

**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**LABORATUVAR**  
**YÖNETİMİ, SÜREÇLER VE**  
**POLİTİKALAR**

# **Eczacılık Fakültesi**

## **Laboratuvarları**

<b>Müh. Binası C-661 Lab.</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	MPLC
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Kromatografik fitokimyasal izolasyon
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE /Doktora çalışmaları
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar sorumlusu ile temas kurularak randevu planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Fitokimyasal izolasyon hakkında uzman,kromatografi teorisine hakim araştırmacılar kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Kolon dolgu materyali - deney tüpü -gerekli solvan sistemi
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından karşılanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	–
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00 (hafta içi)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak	Kolonun çift yıkaması ve solvan tanklarının

bakım ve temizlik işlemleri	boşaltılması gerekmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Konunun uzmanı tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Müh. Binası C-662 Lab.</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	HPTLC
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Kalitatif/kantitatif kromatografik analiz
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE /Doktora çalışmaları/lisans eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar ile temas kurularak randevu planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Düzlem kromatografisi bilen, bitkisel ekstraksiyon ve izalasyonkonularına hakim araştırmacılar kullanmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Normal faz / ters faz hptlc plakları, mobil faz için gerekli solvanlar.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	–
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00 (hafta içi)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak	solvan tanklarının boşaltılması ve

bakım ve temizlik işlemleri	enjektörün temizlenmesi gerekmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Düzlem kromatografisini hakim araştışıcılar tarafından yapılmaktadır.

**Müh. Binası C-359 No'lu lab.**

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Luminascence
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	İşaretli madde miktarı ölçümü
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge eğitim
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Randevu sistemi A.B.Dalı başkanlığı ile koordine edilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Farmakoloji
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Pipet, pipet uçları, kit
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli tarafından randevu planlaması yapılmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	7/24
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Cihaz ve oda temizliği yapılmaktadır.

Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme  
şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak  
kullanımda analizi talep eden kişinin de  
değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):

Ortak değerlendirilmektedir.



<b>Müh. Binası C-359 No'lu lab</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Tail flick
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Ağrı ölçümü
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge, eğitim
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Randevu sistemi A.B.Dalı Başkanlığı ile koordine edilerek yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Farmakoloji
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli tarafından sağlanmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	7/24
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak	Cihaz ve oda temizliği yapılmaktadır.

bakım ve temizlik işlemleri	
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak değerlendirilmektedir.

<b>Müh. Binası C-359 No'lu Lab</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Rota rod
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Stereotipik motor aktivite
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge, eğitim
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Randevu sistemi A.B.Dalı Başkanlığı ile koordine edilerek yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Farmakoloji
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli tarafından sağlanmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	7/24
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Cihaz ve oda temizliği yapılmaktadır.

Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme  
şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak  
kullanımda analizi talep eden kişinin de  
değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):

Ortak değerlendirilmektedir.

<b>Müh. Binası C-359 No'lu Lab</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Non - invaziv
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Kan basıncı ölçümü
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge, eğitim
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Randevu sistemi A.B.Dalı Başkanlığı ile koordine edilerek yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Farmakoloji
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli tarafından sağlanmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	7/24
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak	Cihaz ve oda temizliği yapılmaktadır.

bakım ve temizlik işlemleri	
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak değerlendirilmektedir.

<b>Müh. Binası C-359 No'lu Lab.</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Hassas terazi
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Ağırlık ölçümü
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge ve eğitim
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Randevu sistemi A.B.Dalı Başkanlığı ile koordine edilerek yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli tarafından sağlanmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	7/24
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak	Cihaz ve oda temizliği yapılmaktadır.

bakım ve temizlik işlemleri	
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak değerlendirilmektedir.



<b>Müh. Binası C-359 No'lu Lab.</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Biopac-data
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Organ banyosu datası
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge eğitim
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Randevu sistemi A.B.Dalı Başkanlığı ile koordine edilerek yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Farmakoloji veya Fizyoloji
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tirod-krebs pipet sistemi
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli tarafından sağlanmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	7/24
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak	Cihaz ve oda temizliği yapılmaktadır.

bakım ve temizlik işlemleri	
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak değerlendirilmektedir.

<b>Müh. Binası C-359 No'lu Lab.</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Biopac-data
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Doku perfüzyon cihazı
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge, eğitim
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Randevu sistemi A.B.Dalı Başkanlığı ile koordine edilerek yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Farmakoloji veya Fizyoloji
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tirod-krebs pipet sistemi
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli tarafından sağlanmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	7/24
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak	Cihaz ve oda temizliği yapılmaktadır.

bakım ve temizlik işlemleri	
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak değerlendirilmektedir.

<b>Müh. Binası C-359 No'lu Lab.</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Hot plate
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Ağrı ölçümü
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge, eğitim
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Randevu sistemi A.B.Dalı Başkanlığı ile koordine edilerek yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Farmakoloji veya Fizyoloji
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli tarafından sağlanmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	7/24
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Cihaz ve oda temizliği yapılmaktadır.

Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme  
şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak  
kullanımda analizi talep eden kişinin de  
değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):

Ortak değerlendirilmektedir.

<b>Müh. Binası C-359 no'lu Lab.</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Maksimal elektroşok
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Konuulsüyon oluşturmak
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge, eğitim
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Randevu sistemi A.B.Dalı Başkanlığı ile koordine edilerek yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Farmakoloji veya Fizyoloji
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Distile su/alkol
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli tarafından sağlanmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	7/24
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Cihaz ve oda temizliği yapılmaktadır.

Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme  
şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak  
kullanımda analizi talep eden kişinin de  
değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):

Ortak değerlendirilmektedir.



**Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı**  
**Eczacılık Fakültesi 3.Kat 737 No'lu Oda**

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvarı
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Antimikrobiyal Koruyucuların Etkinlik Testleri (Challenge Test)</li><li>2) Steril Olmayan Ürünlerde Mikrobiyal Sayım</li><li>3) Sterilite Testleri</li><li>4) Mikrobiyolojik Su Analizi</li><li>5) Mikrobiyolojik Etkinlik Testleri (Bakterisidal-Fungisidal)</li><li>6) Mikrobiyolojik Kontaminasyon</li><li>7) Aerobik Mezofilik Mikroorganizma Aranması ve Sayımı</li><li>8) Küf-Maya Aranması ve Sayımı</li><li>9) <i>E.coli</i> Aranması</li><li>10) <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Aranması</li><li>11) <i>Staphylococcus aureus</i> Aranması</li><li>12) <i>Candida albicans</i> Aranması</li><li>13) Spesifik Mikroorganizmaların İdentifikasyonu</li></ol> <p>*Gram Boyama Tekniği</p> <p>*Oksidaz Testi ve Katalaz Testi</p> <p>*Koagülaz Testi</p> <p>*Çimlenme Borusu Testi</p> <p>*Üreaz Testi</p> <p>*İndol Testi</p> <p>*Triple Sugar Iron Agar Testi</p>
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için	-

kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaz / İç ve Dış kontaminasyon sebebiyle hatalı ve/veya yanlış sonuç verme durumu olabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	-
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet, 4 yıllık Üniversitelerin Lisans derecesinde, Biyoloji Bölümü mezunu olmak. Mikrobiyoloji eğitimi almış olmak.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Hayır- Gerek yok.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Steril Petri Kutuları Steril Besiyeri- Agar- Broth Steril Swab Steril Öze Steril Falkon Steril Pipet Ucu Steril Spatül Steril Şırınga Filtreler Mikroskop Lam-Lamelleri Slide Contact Otoklavlanabilir Şişeler Güvenlik Malzemeleri Filtre Kağıdı Manyetik Balık Membran Filtre Otoklav Bandı Parafilm Drigaski Spatülü Antibiyotik Diskler Blank Disk
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya	Üniversite Satın Alma Birimi

Üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar güvenliği eğitimi verilmesi gerekmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	08:30-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Dezenfektan madde ve/veya UV lambası kullanılarak sterilizasyon sağlamak gerekmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Eğitimli laboratuvar personeli tarafından (Biyolog) yapılmaktadır.

## Atomik Absorbsiyon Spektrometresi

### Müh. Binası D739 Nolu Lab

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Cihaz ile metal içeren bileşiklerin tayinleri yapılabilmektedir.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Ağır metal, eser element ölçümü
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge amaçlı, lisans ve lisans üstü eğitim amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Bir hafta önceden Lab. sorumlusundan izin alınması gerekmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın kullanımı için ilgili personelin eğitim alması gerekmektedir. Ayrıca teorisinin bilinmesi gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Standart çözeltiler, numune kapları, grafit tüp, AAS saflıkta metal tuzları veya çözeltileri, oyuk katot lambası, Asetilen tüpü, Argon gazı, hidrür tekniği için bor hidrür
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda	Üniversite satın alma departmanı.

kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli tarafından verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	08:30\18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Temizlik işlemi gerekmemektedir
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli veya talep eden kişi tarafından yapılmaktadır.

<b>Derma Vision-Pro</b>	
<b>Müh. Binası D747 Nolu Lab</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Derma Vision-Pro
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Cilt, leke ve sivilce analizi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge amaçlı, lisans ve lisansüstü eğitim amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	İstenirse kullanılabilir.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Bir hafta önceden laboratuvar sorumlusundan izin alınması gerekmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın kullanımı için ilgili kişinin eğitim alması gerekmektedir
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-----
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-----
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına	Laboratuvar personeli tarafından verilmektedir.

laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	08:30\18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli veya talep eden kişi tarafından yapılmaktadır.

<b>Eliza test cihazı</b>	
<b>Müh. Binası 739 Nolu Lab</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Eliza test cihazı
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Uygun kitler sayesinde kantitatif analize imkan verir
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge amaçlı, lisans ve lisansüstü eğitim amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmaktadır. İnvitro irritasyon testi için kullanılmaktadır. Analizler döner sermaye aracılığıyla yapılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Bir hafta önceden laboratuvar sorumlusundan izin alınması gerekmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın kullanımı için ilgili kişinin eğitim alması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	96 hücreli plate
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite satın alma birimi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında	Analiz öncesi gerekli bilgilendirme uzman



ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	personel tarafından yapılmaktadır
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00\18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Analiz yapan kişi tarafından veya uzman personel tarafından sonuçlar değerlendirilmektedir.

**FT-IR Cihazı****Mühendislik Binası, 3. Kat D744**

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	FT-IR cihazı
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Moleküldeki fonksiyonel grupların belirlenmesi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge ve lisans öğrenci eğitimi, lisansüstü çalışmalar için
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Bir hafta önceden laboratuvar sorumlusundan izin alınması gerekmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Cihazın kullanımı için ilgili kişinin eğitim alması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Potasyum bromür.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite satın alma birimi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında	Analiz yapan kişi tarafından veya uzman

ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	personel tarafından sonuçlar değerlendirilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	08:30\18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	-----
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Analiz yapan kişi sonuçları değerlendiremiyorsa uzman personel tarafından değerlendirilmesi yapılmaktadır.

**HPLC 1100****Müh. Binası 3. Kat D743 nolu Lab**

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bir sabit ve bir hareketli faz arasında maddelerin dağılım katsayısı farkından yararlanılarak birbirinden ayrılması esasına dayanır
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Araştırma – Öğrenci Lab.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE ve Lisans öğrencileri mezuniyet projeleri- Öğrenci deneyleri
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Yetkili sorumlu tarafından planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Cihaz ile ilgili teori ve software bilinmelidir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Sadece bilen kişiler kullanabildiği için çalışmada yetkili de bulunmalıdır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Vial, vial kapağı, kolon, çözücü, filtre, çözelti filtresi, enjektör
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite satın alma birimi tarafından sağlanmaktadır.

Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Çalışılacak öğrenci veya araştırmacıya laboratuvar güvenliği ve cihaz ile ilgili sakıncalı noktalar hakkında bilgi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi 09:00 – 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Analiz sonrası özellikle tampon çözelti kullanılmışsa bol su, çok apolar maddeler kullanılmışsa organik çözücü ile yıkama işlemi yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Uzman tarafından değerlendirilmektedir.

**HPLC 1260****Müh. Binası 3. Kat D743 nolu Lab**

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bir sabit ve bir hareketli faz arasında maddelerin dağılım katsayısı farkından yararlanılarak birbirinden ayrılması esasına dayanır
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Araştırma – Öğrenci Lab.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE ve Lisans öğrencileri mezuniyet projeleri- Öğrenci deneyleri- lisansüstü çalışmalar
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Yetkili sorumlu tarafından yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Cihaz ile ilgili teori ve software bilinmelidir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Sadece bilen kişiler kullanabildiği için çalışmada yetkili de bulunmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Vial, vial kapağı, kolon, çözücü, filtre, çözelti filtresi, enjektör
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda	Üniversite satın alma birimi tarafından sağlanmaktadır.

kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Çalışılacak öğrenci veya araştırmacıya laboratuvar güvenliği ve cihaz ile ilgili sakıncalı noktalar hakkında bilgi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi 09:00 – 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Analiz sonrası özellikle tampon çözelti kullanılmışsa bol su, çok apolar maddeler kullanılmışsa organik çözücü ile yıkama işlemi yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Uzman tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Hücre sayım cihazı</b>	
<b>Müh. Binası 739 Nolu Lab</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Hücre sayım cihazı
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Numunede toplam hücre ve canlı hücre sayımı
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge amaçlı, lisans ve lisans üstü eğitim amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Kullanmadan bir hafta önce laboratuvar sorumlusundan izin alınmalıdır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın kullanımı için ilgili kişinin eğitim alması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Uygun lam ve tripan mavisi çözeltisi gerekmektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite satın alma birimi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına	Analiz öncesi gerekli bilgilendirme uzman personel tarafından yapılmaktadır.



laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00\18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Analiz yapan kişi tarafından veya uzman personel tarafından sonuçlar değerlendirilmektedir.

## Kapiler Elektroforez

### Müh. Binası 3. Kat D632 nolu Lab

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Maddelerin uygulanan bir potansiyel altında elektroosmotik akış içerisinde farklı hızlarda hareket etmesine dayalı bir ayırım sistemi
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Araştırma – Öğrenci Lab.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE ve Lisans öğrencileri mezuniyet projeleri- Öğrenci deneyleri
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Yetkili sorumlu tarafından yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Cihaz ile ilgili teori ve software bilinmelidir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Sadece bilen kişiler kullanabildiği için çalışmada yetkili de bulunmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Vial, vial kapağı, kolon, çözücü, filtre, enjektör
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite satın alma birimi tarafından sağlanmaktadır.

Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Çalışılacak öğrenci veya araştırmacıya laboratuvar güvenliği ve cihaz ile ilgili sakıncalı noktalar hakkında bilgi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi 09:00 – 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Analiz sonrası çalışılmış olan kolondan bol distile su geçirilmeli, eğer kolon uzun süre kullanılmıyorsa hava geçirip kurutulmalıdır. Cihazda ilgili parçalar rutin olarak temizlenmelidir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Uzman tarafından değerlendirilmektedir.

**UV- Visible Spektrofotometri cihazı****Müh. Binası 739 Nolu Lab**

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	UV- Visible Spektrofotometre cihazı
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Nitel ve nicel madde tayini
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge amaçlı, lisans ve lisans üstü eğitim amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Bir hafta önceden laboratuvar sorumlusundan izin alınması gerekmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımını için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın kullanımını için ilgili kişinin eğitim alması gerekmektedir. Ayrıca kullanıcının teori hakkında bilgi sahibi olması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Küvet
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–

Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Analiz öncesi gerekli bilgilendirme uzman personel tarafından yapılmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00\18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Çalışmada kullanılan küvetler temizlenip ilgili kişiye teslim edilmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Analiz yapan kişi tarafından veya uzman personel tarafından sonuçlar değerlendirilmektedir.

<b>UV-Vis Spektrofotometre</b>	
<b>Müh. Binası D739 Nolu Lab</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	UV cihazı (manuel)
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Nitel ve nicel madde tayini
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans eğitimi,
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Kullanmadan bir gün önce laboratuvar sorumlusundan izin alınmalıdır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Sarf malzemesi gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvar ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için	Analiz öncesi gerekli bilgilendirme uzman personel tarafından yapılmaktadır.

alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	08:30\18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Analiz yapan kişi tarafından veya uzman personel tarafından sonuçlar değerlendirilmektedir.

## UV-Visible Spektrofotometri

### Müh. Binası 743 Nolu Lab

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	UV – Spectrofotometri 8453 Agilent
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Maddenin UV absorpsiyon değerlerinin ölçümü, UV-Vis bölgede spektrumların elde edilmesi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-ge ve lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-----
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Maddelerin moleküler yapı tayininde ve biyosidal analizler için kantitatif tayinlerde kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Kullanmadan bir gün önce laboratuvar sorumlusundan izin alınmalıdır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Küvet (cam ve kuvarz)
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite satın alma birimi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında	Analiz öncesi gerekli bilgilendirme uzman



ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	personel tarafından yapılmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00\18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Çalışmada kullanılan küvetler temizlenip ilgili kişiye teslim edilmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Analiz yapan kişi tarafından veya uzman personel tarafından sonuçlar değerlendirilmektedir.

## Voltammetri

### Müh. Binası 3. Kat D736 Nolu Lab

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Potansiyel uygulayarak ortamda gerçekleşen yükseltgenme-indirgenme reaksiyonu sonucu oluşan akımı ölçer
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Araştırma – Öğrenci Lab.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE ve Lisans öğrencileri mezuniyet projeleri
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Yetkili sorumlu tarafından planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Cihaz ile ilgili teori bilinmelidir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Sadece bilen kişiler kullanabildiği için çalışmada yetkili de bulunmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Elektrot, çözücüler, tuzlar, azot gazı tüpü
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite satın alma birimi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında	Çalışılacak öğrenci veya araştırmacıya

ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	laboratuvar güvenliği ve cihaz ile ilgili sakıncalı noktalar hakkında bilgi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi 09:00 – 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Tüm parçaların bol distile su ile yıkanması gerekmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Uzman tarafından değerlendirilmektedir.

# **Eğitim Fakóltesi**

## **Laboratuvarları**

**Eğitim Fakóltesi & Eğitim Bilimleri Enstitüsü Teknoloji Laboratuvarı**

**Bulunduğu Adres Bilgisi:** Gúzel Sanatlar Fakóltesi 415

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bilgisayar Destekli Eğitim
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans ve Yüksek Lisans Öğrenci Eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır /Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	GSF 402 no'lu ofisten istekte bulunma/randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır)	Tahta kalemi,  Tahta silgisi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Eğitim Fakóltesi Öğrenci İşleri Ofisi

Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09.00-21.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.) :	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek)	-

**Akıllı Sınıf**

**Bulunduğu Adres Bilgisi:** Güzel Sanatlar Fakültesi 401

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Akıllı Tahta Destekli Eğitim
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans ve Yüksek Lisans Öğrenci Eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır /Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	GSF 402 no'lu ofisten istekte bulunma/randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır)	Akıllı Tahta Kalem,  Tahta kalem,  Tahta silgisi.

Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Eğitim Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09.00-21.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.) :	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek)	-



**Toplantı ve Bilgisayar Odası**

**Bulunduğu Adres Bilgisi:** Güzel Sanatlar Fakültesi 530

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Toplantı ve Bilgisayar odası
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Akademik toplantı ve genel amaçlı bilgisayar kullanımı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır /Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	GSF 530-A no'lu ofisten istekte bulunma/randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Eğitim Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için	Gerekmemektedir.

alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	09.00-21.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.) :	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek)	-

# **Fen-Edebiyat Fakültesi Laboratuvarları**

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: E-Prime</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Güzel Sanatlar Binası z-63,64,65,67,68,69,70</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Deney programı
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Bilgisayar ortamında deney dizaynı, uyarın sunumu ve doğruluk/tepki süresi verisinin toplanması
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Araştırma ve lisans/lisansüstü öğrencilerinin eğitimi amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	---
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	---
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Sorumlu öğretim üyesi veya öğrenci aracılığıyla laboratuvar sorumlusuna talep gönderilerek yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	E-prime'da programlama bilgisi gerekir. Programlama yapıldıktan sonra kullanımı için kısa bir bilgilendirme yeterlidir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Online destekler mevcuttur.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	---
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	---
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	---

Laboratuvarın çalışma saatleri	Uyku ve sirkedyan ritm araştırmaları da yapıldığından hafta sonu da dahil 24 saat açık olması gerekmektedir.
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	---
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Öğretim üyesi veya araştırmacılar değerlendirmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Güzel Sanatlar Binası z-63,64,65,67,68,69,70</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	İstatistiksel analiz programı
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	İstatistiksel veri girişi ve analiz
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Araştırma ve Lisans Öğrenci eğitimi amacıyla
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	---
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	---
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Sorumlu öğretim üyesi veya öğrenci aracılığıyla laboratuvar sorumlusuna talep gönderilerek yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	SPSS programının kullanımının ve istatistik bilinmesi gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	---
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	---
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	---
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	---
Laboratuvarın çalışma saatleri	Uyku ve sirkedyan ritm araştırmaları da yapıldığından haftasonu da dahil 24 saat açık olması gerekmektedir.
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon)	

nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	---
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Öğretim üyesi veya araştırmacılar değerlendirmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
PVNT ölçüm cihazı demirbaş no:311002400001	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik binası, -2. kat no:242 Termodinamik laboratuvarı	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Stirling motoru deneyinde kullanılan gazın sıcaklığını ve pistonun frekansını ölçer. Ayrıca motorun içindeki gazın basıncını ve hacmini voltaj olarak okunmasına olanak sağlar
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Sıcaklık , frekans , basınç ve hacim ölçümleri yapılır.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar yöneticisinin onayı ile laboratuvar personeli gözetiminde yapılır
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Özel bir uzmanlık gerekmiyor.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Alkol, mantar tozu
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite satın alma birimi tarafından sağlanmaktadır.



Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli gözetiminde deney yapılır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Haftada iki saat olmak üzere, dönem başında belirlenen saatlerde kullanılmaktadır.
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Laboratuvar personeli tarafından yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Her deney için öğrenciler tarafından rapor hazırlanır. Rapordaki veriler laboratuvar personeli tarafından teorik verilerle karşılaştırılır ve değerlendirilir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
Stroboskop Demirbaş no:2030001136	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik binası, -2. kat no:242 Termodinamik Laboratuvarı	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Dalga leğeninde dalgaların hareketini durağan halde inceleyebilmek
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Su dalgarında girşim ve kırınım olaylarını inceleme
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar yöneticisinin onayı ile laboratuvar personeli gözetiminde yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Temel düzeyde fizik.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Alkol, mantar tozu
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite satın alma birimi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına	Laboratuvar personeli gözetiminde deney yapılmaktadır.

laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	Haftada iki saat olmak üzere, dönem başında belirlenen saatlerde kullanılmaktadır.
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Laboratuvar personeli tarafından yapılır
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Her deney için öğrenciler tarafından rapor hazırlanır. Rapordaki veriler laboratuvar personeli tarafından teorik verilerle karşılaştırılır ve değerlendirilir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
Osiloskop (2 adet) Demirbaş no:20300011830002	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik binası, -2. kat no:242 Termodinamik laboratuvarı	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Salınım ölçer. Elektriksel ölçü ve gözlem aracıdır. Gerilim ve akım değerlerininin değişimi ile genliklerini zamana bağlı olarak grafik şeklinde gösterir.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Gazların p-v diagramını belirleme, ses dalgalarının maksimum olduğu zamanı belirleme
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar yöneticisinin onayı ile laboratuvar personeli gözetiminde yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Temel düzeyde fizik.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Alkol, mantar tozu.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite satın alma birimi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında	Laboratuvar personeli gözetiminde deney

ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	yapılmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Haftada iki saat olmak üzere, dönem başında belirlenen saatlerde kullanılmaktadır.
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Laboratuvar personeli tarafından yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Her deney için öğrenciler tarafından rapor hazırlanır. Rapordaki veriler laboratuvar personeli tarafından teorik verilerle karşılaştırılır ve değerlendirilir.

<b>5mW lazer güç kaynağı (10200758) Fizik Bölümü / İleri Optik Laboratuvarı</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi: Mühendislik Fakültesi -2. kat/B102</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bu lab.İleri Optik dersinde uygulamalı olarak deney yapmak için eğitim amaçlı kullanılmaktadır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	5mW He-Ne lazer, Lineer polarizeli, 632,8 nm kırmızı ışık
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Önceden sorumlu ile irtibat kurularak yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Laboratuvar için sadece Lazer güvenlik eğitimi alınması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet, Laboratuvar asistanı tarafından destek verilmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar kazaları hakkında seminer. Lazer kullanım güvenliği semineri ve katılım formu doldurulacaktır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Haftada dönem başında belirtilen iki saat.

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Haftalık nem bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Lazer ışını, Lux metre veya multimetre aracılığıyla ışık şiddetini okuma yapılmaktadır.

**Luxmetre (102001270058) Fizik Bölümü / İleri Optik Laboratuvarı****Bulduğu adres bilgisi:** Mühendislik Fakültesi -2. kat/B102

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bu Lab.İleri Optik dersinde uygulamalı olarak deney yapmak için eğitim amaçlı kullanılmaktadır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Işık şiddeti ölçümü lux veya candela birimiyle
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Önceden sorumlu ile irtibat kurularak yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Laboratuvar için sadece Lazer güvenlik eğitimi gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet, Laboratuvar asistanı tarafından sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar kazaları hakkında seminer. Lazer kullanım güvenliği semineri ve katılım formu doldurulmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Haftada dönem başında belirtilen iki saat



İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Haftalık nem bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Bilgisayar yardımı ile grafik çizimi ve matlab analizi.

<b>Yükseltici Multimetre ( 2080000380003) Fizik Bölümü / İleri Optik Laboratuvarı</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Fakültesi -2. kat/B102	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bu lab.İleri Optik dersinde uygulamalı olarak deney yapmak için eğitim amaçlı kullanılmaktadır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Yüksek hassasiyette voltage ve diğer ölçümler için kullanılır
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Önceden sorumlu ile irtibat kurularak yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Laboratuvar için sadece Lazer güvenlik eğitimi gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet, Laboratuvar asistanı tarafından sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar kazaları hakkında seminer. Lazer kullanım güvenliği semineri ve katılım formu doldurulmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Haftada dönem başında belirtilen iki saat

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Haftalık nem bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	RS 232 kullanarak Bilgisayar yardımı ile grafik veya matlab ile data işleme.

<b>Üniversal Boyut Ölçüm Cihazı (ULM 600) /Metroloji ve Kalibrasyon Laboratuvarı, Demirbaş No: 110008770001</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Binası, -2, Kat, B-104	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Boyut Kalibrasyon Laboratuvarı.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Kalibrasyon işlemleri gerçekleştirilerek cihazların sertifikalandırılma işlemleri yapılmaktadır.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Bu laboratuvar hem akademik olarak öğrencilerimize ders verilme amacıyla hem de endüstriye hizmet sağlamada kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Endüstrideki firmalardan gelen talepler üzerine cihazlarına ait kalibrasyon işlemi yapılarak sertifikalandırılma ve etiketleme işlemleri yapılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Akademik araştırmalarda cihazlar kullanılmakta yurtiçi ve yurtdışı eğitim programları verilmekte ayrıca seminer, bildiri ve makale hazırlamada da kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvarımıza ait Kalite El Kitabı vardır, buna bağlı olarak da Talep- Teklif Formu firmalardan imzalı olarak alınarak talep-teklif formlarıyla planlama yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Uzmanlık gerekmektedir. Cihazların kullanımıyla ilgili özel eğitimlere katılmak gerekmektedir. Kalibrasyon ve cihaz kullanımlarıyla ilgili konusuna has eğitim sertifikaları vardır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Eğitimli teknisyenler destek vermektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Petroleum ether, alkol,vazelin
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda	Üniversitemiz tarafından sağlanmaktadır.

kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Akredite Laboratuvar olduğu için (AB-0059-K) Gizlilik Beyanı mevcut. Bu bağlamda teknisyen yardımıyla ancak cihazlar kullanılabilir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Bu işlemler teknisyene aittir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ölçüm Belirsizliği tablosundan data hesaplanmaları yapılarak sertifikalar yazılmaktadır.

<b>Paralel Blok Master Komparatörü (Precimar 826) /Metroloji ve Kalibrasyon Laboratuvarı</b> <b>Demirbaş No: 11000886</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Binası, -2, Kat, B-104	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Boyut Kalibrasyon Laboratuvarı.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Kalibrasyon işlemleri gerçekleştirilerek cihazların sertifikalandırılma işlemleri yapılmaktadır.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Bu laboratuvar hem akademik olarak öğrencilerimize ders verilme amacıyla hem de endüstriye hizmet sağlamada kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Endüstrideki firmalardan gelen talepler üzerine cihazlarına ait kalibrasyon işlemi yapılarak sertifikalandırılma ve etiketleme işlemleri yapılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Akademik araştırmalarda cihazlar kullanılmakta yurtiçi ve yurtdışı eğitim programları verilmekte ayrıca seminer, bildiri ve makale hazırlamada da kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvarımıza ait Kalite El Kitabı vardır, buna bağlı olarak da Talep- Teklif Formu firmalardan imzalı olarak alınarak talep-teklif formlarıyla planlama yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Uzmanlık gerekmektedir. Cihazların kullanımıyla ilgili özel eğitimlere katılmak gerekmektedir. Kalibrasyon ve cihaz kullanımlarıyla ilgili konusuna has eğitim sertifikaları vardır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Eğitimli teknisyenler destek vermektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Petroleum ether, alkol,vazelin.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda	Üniversitemiz tarafından sağlanmaktadır.

kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Akredite Laboratuvar olduğu için (AB-0059-K) Gizlilik Beyanı mevcut. Bu bağlamda teknisyen yardımıyla ancak cihazlar kullanılabilir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Bu işlemler teknisyene aittir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ölçüm Belirsizliği tablosundan data hesaplanmaları yapılarak sertifikalar yazılmaktadır.

<b>Kumpas ve Mikrometreler /Metroloji ve Kalibrasyon Laboratuvarı (YUKAL)</b>	
<b>Kumpas ve Mikrometre Demirbaş Cihaz değildir.</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Binası, -2, Kat, B-104	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Boyut Kalibrasyon Laboratuvarı.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Kalibrasyon işlemleri gerçekleştirilerek cihazların sertifikalandırılma işlemleri yapılmaktadır.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Bu laboratuvar hem akademik olarak öğrencilerimize ders verilme amacıyla hem de endüstriye hizmet sağlama da kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Endüstrideki firmalardan gelen talepler üzerine cihazlarına ait kalibrasyon işlemi yapılarak sertifikalandırılma ve etiketleme işlemleri yapılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Akademik araştırmalarda cihazlar kullanılmakta yurtiçi ve yurtdışı eğitim programları verilmekte ayrıca seminer, bildiri ve makale hazırlamada da kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvarımıza ait Kalite El Kitabı vardır, buna bağlı olarak da Talep- Teklif Formu firmalardan imzalı olarak alınarak talep-teklif formlarıyla planlama yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Uzmanlık gerekmektedir. Cihazların kullanımıyla ilgili özel eğitimlere katılmak gerekmektedir. Kalibrasyon ve cihaz kullanımlarıyla ilgili konusuna has eğitim sertifikaları vardır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Eğitilmiş teknisyenler destek vermektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Petroleum ether, alkol,vazelin
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda	Üniversitemiz tarafından sağlanmaktadır.



kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Akredite Laboratuvar olduğu için (AB-0059-K) Gizlilik Beyanı mevcut. Bu bağlamda teknisyen yardımıyla ancak cihazlar kullanılabilir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Bu işlemler teknisyene aittir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ölçüm Belirsizliği tablosundan data hesaplanmaları yapılarak sertifikalar yazılmaktadır.

**Simultane Çeviri Laboratuvarı****Güzel Sanatlar Fakültesi 4. Kat 417 nolu oda Demirbaş No: 10901536**

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Simultane Çeviri Laboratuvarı
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Analiz yapılmamaktadır
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Sözlü çeviri dersleri için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Hafta içi ders saatlerinde.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Hayır
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi 09:00/17:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	

Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Rutin temizlik yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Analiz yapılmamaktadır.

<b>Helmholtz Bobini (9900591) Fizik Bölümü / Elektrik ve Manyetizma Laboratuvarı</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik Fakültesi/ First Year Physics Laboratory</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bu lab.PHYS-102 dersine destek olarak, uygulamalı olarak deney yapmak için eğitim amaçlı kullanılmaktadır
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Ortamın Manyetik alanını bulma (mT cinsinden)
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi +
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Önceden sorumlu ile irtibat kurularak yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet, Laboratuvar asistanı tarafından sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Elektriğin tehlikeleri hakkında seminer verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Dönem sürecinde 9:00 - 18:00 arası.
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Haftalık nem bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Grafik çizimi bilgisayar yardımı veya elle.

## Fen Edebiyat Fakültesi/PHYS 102 Elektrik ve Manyetizma Laboratuvarları

<b>Dijital Osiloskop (10501669) Fizik Bölümü / Elektrik ve Manyetizma Laboratuvarı</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Fakültesi/ First Year Physics Laboratory	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bu lab.PHYS-102 dersine destek olarak, uygulamalı olarak deney yapmak için eğitim amaçlı kullanılmaktadır
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Gelen sinyalin periyodunu ve genliğini bulmak.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Önceden sorumlu ile irtibat kurularak planlama yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Hayır
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet, Laboratuvar asistanı tarafından sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Elektriğin tehlikeleri hakkında seminer verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Dönem sürecinde 9:00 - 18:00 arası.
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Haftalık nem bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Grafik çizimi bilgisayar yardımı veya elle.

**Fen Edebiyet Fakültesi/PHYS 102 Elektrik ve Manyetizma Laboratuvarları**

<b>Reostat 330 <math>\Omega</math> (2080000380006) Fizik Bölümü / Elektrik ve Manyetizma Laboratuvarı</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik Fakültesi/ First Year Physics Laboratory</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bu lab.PHYS-102 dersine destek olarak, uygulamalı olarak deney yapmak için eğitim amaçlı kullanılmaktadır
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Elektrik devrenin direncini değiştirmek
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Önceden sorumlu ile irtibat kurularak yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet, Laboratuvar asistanı tarafından sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Elektriğin tehlikeleri hakkında seminer verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Dönem sürecinde 9:00 - 18:00 arası.
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Haftalık nem bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Grafik çizimi bilgisayar yardımı veya elle.

**Fen Edebiyet Fakültesi/PHYS 102 Elektrik ve Manyetizma Laboratuvarları**

<b>Teslametre (20300011330002) Fizik Bölümü / Elektrik ve Manyetizma Laboratuvarı</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik Fakültesi/ First Year Physics Laboratory</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bu lab.PHYS-102 dersine destek olarak, uygulamalı olarak deney yapmak için eğitim amaçlı kullanılmaktadır
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Ortamın Manyetik alanını bulma (mT cinsinden)
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Önceden sorumlu ile irtibat kurularak yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet, Laboratuvar asistanı tarafından sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Elektriğin tehlikeleri hakkında seminer verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Dönem sürecinde 9:00 - 18:00 arası .
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Haftalık nem bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Grafik çizimi bilgisayar yardımı veya elle.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Alkol Banyosu, Mühendislik Binası, Fizik Bölümü,-2. Kat, Metroloji ve Kalibrasyon Laboratuvarı (YUKAL)	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Sıcaklık kalibrasyonlarında sıcaklık kaynağı olarak kullanılmakta
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-40°C'den 20°C'ye kadar sıcaklık kalibrasyonları yapıyor
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi ve Endüstriyel Hizmetler için kullanılıyor
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Endüstriyel sıcaklık kalibrasyonlarında kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar Yöneticisinin onayıyla laboratuvar personeli gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet ISO 17025 standardına göre akreditasyon gereği sıcaklık kalibrasyonları konusunda eğitilmiş vasıflı personel kullanılmalıdır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Alkol %99 saflıkta
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversitemiz Satın alma biriminin belirlediği kurumdan alkol temin edilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvar ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği	Çeker ocak kullanılmakta, laboratuvar personeli gözetiminde cihaz kullanılabilmektedir.



bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belli periyotlarda alkol yenilenir, banyonun içi yıkanır, kurutulur.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ölçüm belirsizliğine katkısı hesaba katılmakta ve kalibrasyon sertifikası hazırlanmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Ana ünite Cobra3 (1 adet)/ Demirbaş no: 311002480001/ Mekanik Laboratuvarı/ -2. Kat/ 243	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Lisans eğitimi amacıyla, yapılan deneyde hız, zaman, ivme, konum verilerinin elde edilmesi.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Hız, ivme, konum gibi fiziksel büyüklüklerin zamana bağlı olarak değişimi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Lisans eğitimi amaçlı kullanılmakta
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Gerektiğinde kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar sorumlusunun onayıyla laboratuvar asistanları gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Fizik Lisans mezunu lisansüstü öğrencilerinin/laboratuvar asistanlarının gözetiminde, lisans öğrencileri eğitim amaçlı kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Berberinde kablo, sensör gibi sarf malzemeleri.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Sarf malzemeleri üniversite satın alma birimi tarafından temin edilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması)	Laboratuvar personeli gözetiminde cihaz kullanılabilir.

veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	Pazartesi 09.00-16.00/Salı 16.00-18.00/Çarşamba 09.00-18.00/Perşembe 14.00-18.00/Cuma 09.00-16.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Dikkatli kullanılması dışında özel bir bakım gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Hız, zaman, ivme, konum gibi fiziksel büyüklüklerin elde edilmesinin sonucunda, gerekli grafiklerin çizip, bu fiziksel büyüklüklerin birbiri ile ilişkisinin değerlendiren öğrenciler, laboratuvar asistanları tarafından notlandırılır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi:</b> Blok Kalibratör (Hart Sci.), Mühendislik Binası, Fizik Bölümü,-2. Kat, Metroloji ve Kalibrasyon Laboratuvarı (YUKAL)	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Sıcaklık kalibrasyonlarında sıcaklık kaynağı olarak kullanılmakta
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	50°C'den 1200°C'ye kadar sıcaklık kalibrasyonları yapılıyor
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi ve Endüstriyel Hizmetler için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Endüstriyel sıcaklık kalibrasyonlarında kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar Yöneticisinin onayıyla laboratuvar personeli gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet ISO 17025 standardına göre akreditasyon gereği sıcaklık kalibrasyonları konusunda eğitilmiş vasıflı personel kullanılmalıdır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	—
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği	—

bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	–
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ölçüm belirsizliğine katkısı hesaba katılır ve kalibrasyon sertifikası hazırlanır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Blok Kalibratör (Medusa), Mühendislik Binası, Fizik Bölümü,-2. Kat, Metroloji ve Kalibrasyon Laboratuvarı (YUKAL)	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Sıcaklık kalibrasyonlarında sıcaklık kaynağı olarak kullanılmakta
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	50°C'den 650°C'ye kadar sıcaklık kalibrasyonları yapılıyor, sabit nokta, yüzey termometre kalibrasyonu, radyasyon termometre kalibrasyonu da yapılabilmektedir.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi ve Endüstriyel Hizmetler için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Endüstriyel sıcaklık kalibrasyonlarında kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar Yöneticisinin onayıyla laboratuvar personeli gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet ISO 17025 standardına göre akreditasyon gereği sıcaklık kalibrasyonları konusunda eğitimli vasıflı personel kullanılmalıdır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	—
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına	

laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	–
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	–
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ölçüm belirsizliğine katkısı hesaba katılır ve kalibrasyon sertifikası hazırlanır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Dijital Sayıcı (1 adet)/ Demirbaş no: 99005350006/ Mekanik Laboratuvarı/ -2. Kat/ 243	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Lisans eğitimi amacıyla, yapılan deneyde istenilen birimde zaman verilerinin elde edilmesi.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Zaman verilerinin milisaniye olarak elde edilmesi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Lisans eğitimi amaçlı kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Gerektiğinde kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar sorumlusunun onayıyla laboratuvar asistanları gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Fizik Lisans mezunu lisansüstü öğrencilerinin/laboratuvar asistanlarının gözetiminde, lisans öğrencileri eğitim amaçlı kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Berberinde kablo, altlık, çelik top gibi sarf malzemeleri.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Sarf malzemeleri üniversitemiz satın alma birimi tarafından temin edilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği	Laboratuvar personeli gözetiminde cihaz kullanılabilir.



bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	Pazartesi 09.00-16.00/Salı 16.00-18.00/Çarşamba 09.00-18.00/Perşembe 14.00-18.00/Cuma 09.00-16.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Dikkatli kullanılması dışında özel bir bakım gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Zaman ölçümleri alınıp, laboratuvar kitapçığına yerçekimi ivmesinin bulunması amacıyla hesaplar yapılır, grafikler çizilir ve öğrenciler, laboratuvar asistanları tarafından notlandırılır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi:</b> Direnç Köprüsü (2 adet), Mühendislik Binası, Fizik Bölümü,-2. Kat, Metroloji ve Kalibrasyon Laboratuvarı (YUKAL)	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Sıcaklık kalibrasyonlarında termometrelerin direnç ölçümlerinin yada direnç değerlerinin sıcaklığa çevriminde sayısal gösterge olarak kullanılır
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Direnç ölçümü, sıcaklık ölçümü
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi ve Endüstriyel Hizmetler için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Endüstriyel sıcaklık kalibrasyonlarında kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar Yöneticisinin onayıyla laboratuvar personeli gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet ISO 17025 standardına göre akreditasyon gereği sıcaklık kalibrasyonları konusunda eğitilmiş vasıflı personel kullanmalıdır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	—
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması)	Laboratuvar personeli gözetiminde cihaz kullanılabilmektedir.

veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın alışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Temizliği laboratuvar personeli tarafından yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ölüm belirsizliğine katkısı hesaba katılır ve kalibrasyon sertifikası hazırlanır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Eğik Atış Düzeneği/Demirbaş no: 31002500001/ Mekanik Laboratuvarı/-2. Kat/ 243	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Lisans eğitimi amacıyla, açığa bağlı olarak yapılan eğik atışların hız bilgisinin ele alınması amacıyla kullanılmaktadır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Açığa bağlı hız ölçümü
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Lisans eğitimi amaçlı kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Gerektiğinde kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar Sorumlusunun onayıyla laboratuvar personeli gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Fizik Lisans mezunu lisansüstü öğrencilerinin gözetiminde, lisans öğrencileri eğitim amaçlı kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Berberinde, çelik top, uzun cetvel, karbon kağıdı.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Sarf malzemeleri üniversite satın alma birimi tarafından temin edilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli gözetiminde cihaz kullanılabilir.

Laboratuvarın çalışma saatleri	Pazartesi 09.00-16.00/Salı 16.00-18.00/Çarşamba 09.00-18.00/Perşembe 14.00-18.00/Cuma 09.00-16.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Düzenli kullanılması dışında özel bir bakım gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Hız ve mesafe ölçümleri alınarak laboratuvar kitapçığına gerekli hesaplar yapıp, grafikler çizilir ve öğrenciler, laboratuvar asistanları tarafından notlandırılır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Fırın, Mühendislik Binası, Fizik Bölümü,-2. Kat, Cam Atölyesi	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Cam yapımında tavlama için kullanılan fırın
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Yüksek sıcaklıkta cam malzeme tavlama işlemi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi ve Endüstriyel Hizmetler için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kalibrasyonlarda kullanılan suyun üçlü noktası sabit noktası hücresinin yapımı ve satışı.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	-
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Camcı tarafından kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	–
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	–

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Demirbaş No:2040000595 ve no:10900330</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Fırın (2 adet), Mühendislik Binası, Fizik Bölümü,-2. Kat, Metroloji ve Kalibrasyon Laboratuvarı (YUKAL)	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Sıcaklık kalibrasyonlarında sıcaklık kaynağı olarak kullanılmaktadır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	+100°C'den 1200°C'ye kadar sıcaklık kalibrasyonları yapılmaktadır.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi ve Endüstriyel Hizmetler için kullanılıyor
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Endüstriyel sıcaklık kalibrasyonlarında kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar Yöneticisinin onayıyla laboratuvar personeli gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet ISO 17025 standardına göre akreditasyon gereği sıcaklık kalibrasyonları konusunda eğitilmiş vasıflı personel kullanılmalıdır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması)	Laboratuvar personeli gözetiminde cihaz kullanılabilir.



veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın alışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ölüm belirsizliğine katkısı hesaba katılır ve kalibrasyon sertifikası hazırlanır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Hava üfleme cihazı (air blower) (3 adet)/ Demirbaş no: 203001187/99005350004/99005350003 / Mekanik Laboratuvarı/ -2. Kat/ 243	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Lisans eğitimi amacıyla, yapılan deneyde hava rayı üzerinde sürtünmesiz bir ortam sağlamak amacıyla kullanılır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Sürtünmenin az olduğu hava rayı üzerinde zaman verilerinin elde edilmesi, bu verilerle hız, momentum, enerji, ivme gibi fiziksel büyüklüklerinin hesaplanması ve ilgili grafiklerin çizilmesi.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Lisans eğitimi amaçlı kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Gerektiğinde kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar sorumlusunun onayıyla laboratuvar asistanları gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Fizik Lisans mezunu lisansüstü öğrencilerinin/laboratuvar asistanlarının gözetiminde, lisans öğrencileri eğitim amaçlı kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Berberinde misina ipi, kütle, küçük hava rayı arabaları.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Sarf malzemeleri üniversite satın alma birimi tarafından temin edilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına	Laboratuvar personeli gözetiminde cihaz kullanılabilir.

laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	Pazartesi 09.00-16.00/Salı 16.00-18.00/Çarşamba 09.00-18.00/Perşembe 14.00-18.00/Cuma 09.00-16.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Dikkatli kullanılması dışında özel bir bakım gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Sürtünmenin azaltıldığı hava rayında ölçümler alınıp, laboratuvar kitapçığına hız, momentum, enerji ivme gibi fiziksel büyüklüklerin hesapları yapılır, grafikler çizilir ve öğrenciler, laboratuvar asistanları tarafından notlandırılır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi:</b> Terazi (1 adet)/ Demirbaş no: 204006590001/ Mekanik Laboratuvarı/ -2. Kat/ 243	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Lisans eğitimi amacıyla, yapılan deneyde kütle değerinin ölçülmesi
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Kütle ölçümü
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Lisans eğitimi amaçlı kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Gerektiğinde kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar sorumlusunun onayıyla laboratuvar asistanları gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Fizik Lisans mezunu lisansüstü öğrencilerinin/laboratuvar asistanlarının gözetiminde, lisans öğrencileri eğitim amaçlı kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Berberinde 10 g, 100 g kütle gibi sarf malzemeler.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Sarf malzemeleri üniversite satın alma birimi tarafından temin edilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli gözetiminde cihaz kullanılabilir.

Laboratuvarın çalışma saatleri	Pazartesi 09.00-16.00/Salı 16.00-18.00/Çarşamba 09.00-18.00/Perşembe 14.00-18.00/Cuma 09.00-16.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Dikkatli kullanılması dışında özel bir bakım gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ölçüm bilimine giriş yapma amacıyla öğrencilerin kütlelerin nasıl ölçüldüğünün görmesi, standart sapmaların hesaplanması, gerektiğinde özkütle, hacim gibi fiziksel büyüklüklerin ifade edilmesi ve bunların sonunca laboratuvar asistanları tarafından notlandırılması.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Demirbaş No:2040000430002</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Multimetre (8,5 digit), Mühendislik Binası, Fizik Bölümü,-2. Kat, Metroloji ve Kalibrasyon Laboratuvarı (YUKAL)	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Sıcaklık kalibrasyonlarında ısılıçiftlerin milivolt değerlerinin okunmasında sayısal gösterge olarak kullanılır
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	AC, DC Voltaj, AC, DC Akım, Direnç, Sıcaklık ölçümleri yapılabilir
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi ve Endüstriyel Hizmetler için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Endüstriyel sıcaklık kalibrasyonlarında kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar Yöneticisinin onayıyla laboratuvar personeli gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet ISO 17025 standardına göre akreditasyon gereği sıcaklık kalibrasyonları konusunda eğitilmiş vasıflı personel kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için	Laboratuvar personeli gözetiminde cihaz kullanılabilmektedir.

alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Temizliği laboratuvar personeli tarafından yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ölçüm belirsizliğine katkısı hesaba katılır ve kalibrasyon sertifikası hazırlanır.

<b>Fizik Bölümü / İleri Optik Laboratuvarı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bu lab.İleri Optik dersinde uygulamalı olarak deney yapmak için eğitim amaçlı kullanılmaktadır
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Işık şiddeti, Işığın kırınımı, Girişim halkaları hesaplama
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi +
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Önceden sorumlu ile irtibat kurularak yapılmalıdır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Sadece Lazer güvenlik eğitimi gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet, Laboratuvar asistanı tarafından sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Kalem piller, Co2 gazı
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite Satın alma birimi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar kazaları hakkında seminer. Lazer kullanım güvenliği semineri ve katılım formu doldurulmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Haftada dönem başında belirtilen iki saat.



İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Haftalık nem bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Bilgisayar yardımı ile grafik veya matlab ile data işleme.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Demirbaş No:2040000430003</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Su Banyosu, Mühendislik Binası, Fizik Bölümü,-2. Kat, Metroloji ve Kalibrasyon Laboratuvarı (YUKAL)	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Sıcaklık kalibrasyonlarında sıcaklık kaynağı olarak kullanılmakta
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	+20°C'den 100°C'ye kadar sıcaklık kalibrasyonları yapılıyor
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi ve Endüstriyel Hizmetler için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Endüstriyel sıcaklık kalibrasyonlarında kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar Yöneticisinin onayıyla laboratuvar personeli gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet ISO 17025 standardına göre akreditasyon gereği sıcaklık kalibrasyonları konusunda eğitilmiş vasıflı personel kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	İçme Suyu
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması)	Laboratuvar personeli gözetiminde cihaz kullanılabilir.

veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın alışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belli periyotlarda su yenilenir, banyonun içi yıkanır, kurutulur.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ölüm belirsizliğine katkısı hesaba katılır ve kalibrasyon sertifikası hazırlanır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi:</b> Tuz Banyosu, Mühendislik Binası, Fizik Bölümü,-2. Kat, Metroloji ve Kalibrasyon Laboratuvarı (YUKAL)	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Sıcaklık kalibrasyonlarında sıcaklık kaynağı olarak kullanılmakta
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	+250°C'den 550°C'ye kadar sıcaklık kalibrasyonları yapılıyor
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi ve Endüstriyel Hizmetler için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Endüstriyel sıcaklık kalibrasyonlarında kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar Yöneticisinin onayıyla laboratuvar personeli gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet ISO 17025 standardına göre akreditasyon gereği sıcaklık kalibrasyonları konusunda eğitilmiş vasıflı personel kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tuz (Sodyum Nitrate)
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Hart Scientific marka banyo için Netes firmasından tuzu temin edilir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği	Laboratuvar personeli gözetiminde cihaz kullanılabilir.

bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belli periyotlarda tuz eklenir
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ölçüm belirsizliğine katkısı hesaba katılır ve kalibrasyon sertifikası hazırlanır

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Demirbaş No:2040000430004</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Yağ Banyosu, Mühendislik Binası, Fizik Bölümü,-2. Kat, Metroloji ve Kalibrasyon Laboratuvarı (YUKAL)	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Sıcaklık kalibrasyonlarında sıcaklık kaynağı olarak kullanılmakta
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	+100°C'den 250°C'ye kadar sıcaklık kalibrasyonları yapılıyor
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Eğitimi ve Endüstriyel Hizmetler için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Endüstriyel sıcaklık kalibrasyonlarında kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar Yöneticisinin onayıyla laboratuvar personeli gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet ISO 17025 standardına göre akreditasyon gereği sıcaklık kalibrasyonları konusunda eğitilmiş vasıflı personel kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Silikon Yağ
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Netes firması yağı temin ettiğimiz kurum
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması)	Laboratuvar personeli gözetiminde cihaz kullanılabilir.

veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın alışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belli periyotlarda yağ yenilenir, banyonun içi yıkanır, kurutulur.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ölüm belirsizliğine katkısı hesaba katılır ve kalibrasyon sertifikası hazırlanır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Zaman Ölçer (2 adet)/ Demirbaş no: 102004580001/99005350008/Mekanik Laboratuvarı/ -2. Kat/ 243	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Lisans eğitimi amacıyla, yapılan deneyde hava rayı üzerindeki sürtünmesiz ortamda zaman verilerinin elde edilmesi.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Zaman verilerinin elde edilmesi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Lisans eğitimi amaçlı kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Gerektiğinde kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar sorumlusunun onayıyla laboratuvar asistanları gözetiminde kullanımı için planlama yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Fizik Lisans mezunu lisansüstü öğrencilerinin/laboratuvar asistanlarının gözetiminde, lisans öğrencileri eğitim amaçlı kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Berberinde kablo, sensör gibi sarf malzemeleri.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Sarf malzemeleri üniversite satın alma birimi tarafından temin edilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar personeli gözetiminde cihaz kullanılabilir.



Laboratuvarın çalışma saatleri	Pazartesi 09.00-16.00/Salı 16.00-18.00/Çarşamba 09.00-18.00/Perşembe 14.00-18.00/Cuma 09.00-16.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Dikkatli kullanılması dışında özel bir bakım gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Zaman ölçümleri alınıp, laboratuvar kitapçığına hız, momentum, enerji ivme gibi fiziksel büyüklüklerin hesapları yapılır, grafikler çizilir ve öğrenciler, laboratuvar asistanları tarafından notlandırılır.

# **Mühendislik Fakültesi Laboratuvarları**

<b>B-401 Temel Amaçlı Laboratuvar</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Fakültesi Binası, B-401	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bilgisayar Destekli Eğitim / Bitirme Projesi Simülasyon
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans Öğrenci Eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	B-413 no.'lu ofisten istekte bulunma / randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tahta kalemi. Tahta silgisi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreterliği, Mühendislik Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 - 18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Gerekmemektedir.

<b>B-402 Genel Amaçlı Laboratuvar</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Fakültesi Binası, B-402	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bilgisayar Destekli Eğitim
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans Öğrenci Eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır..
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	B-413 no.'lu ofisten istekte bulunma / randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tahta kalemi. Tahta silgisi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreterliği, Mühendislik Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 - 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil	

telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

**B-403 Temel Amaçlı Laboratuvar****Bulunduğu adres bilgisi:** Mühendislik Fakültesi Binası, B-403

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bilgisayar Destekli Eğitim / Bitirme Projesi Simülasyon
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans Öğrenci Eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	B-413 no.'lu ofisten istekte bulunma / randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tahta kalemi. Tahta silgisi. Pil.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreterliği, Mühendislik Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 - 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım	Gerekmemektedir.

ve temizlik işlemleri	
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-



<b>B-405 Bilgisayar Mühendisliği Yapay Zeka Laboratuvarı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Fakültesi Binası, B-405	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Yapay Zeka Araştırmaları / Proje Uygulama
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge Amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar sorumlusundan randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tahta kalemi. Tahta silgisi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreterliği, Mühendislik Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 - 18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>B-407 Bilgisayar Mühendisliği Network Laboratuvarı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Fakültesi Binası, B-407	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Network Araştırmaları / Proje Uygulama
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge Amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar sorumlusundan randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tahta kalemi. Tahta silgisi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreterliği, Mühendislik Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 - 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil)	

telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

**B-408 Bilgisayar Mühendisliği Sanal Gerçeklik Laboratuvarı****Bulunduğu adres bilgisi:** Mühendislik Fakültesi Binası, B-408

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Sanal Gerçeklik Araştırmaları / Proje Uygulama
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge Amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar sorumlusundan randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tahta kalemi. Tahta silgisi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreterliği, Mühendislik Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 - 18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

**B-409 Bilgisayar Mühendisliği Gömülü Sistemler Laboratuvarı****Bulunduğu adres bilgisi:** Mühendislik Fakültesi Binası, B-409

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Gömülü Sistemler Araştırmaları / Proje Uygulama
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge Amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar sorumlusundan randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tahta kalemi. Tahta silgisi. Havya. Pil. Kapı Devreleri. Elektronik Devre Elemanları. Geliştirme Kartları. Sensörler. Ölçü ve Test Aletleri. Kablo ekipmanları. Mekanik parçalar.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreterliği, Mühendislik Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi, Satınalma Müdürlüğü tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak	

cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın alışma saatleri	09:00 - 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-



<b>B-410 Genel Amaçlı Laboratuvar</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Fakültesi Binası, B-410	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bilgisayar Destekli Eğitim
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans Öğrenci Eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	B-413 no.'lu ofisten istekte bulunma / randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tahta kalemi. Tahta silgisi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreterliği, Mühendislik Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 - 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil)	

telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>B-411 Genel Amaçlı Laboratuvar</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Fakültesi Binası, B-411	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bilgisayar Destekli Eğitim
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans Öğrenci Eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	B-413 no.'lu ofisten istekte bulunma / randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tahta kalemi. Tahta silgisi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreterliği, Mühendislik Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 - 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil)	

telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>B-412 Genel Amaçlı Laboratuvar</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Fakültesi Binası, B-412	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bilgisayar Destekli Eğitim
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans Öğrenci Eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	B-413 no.'lu ofisten istekte bulunma / randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tahta kalemi. Tahta silgisi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreterliği, Mühendislik Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 - 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil)	

telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>B-414 Genel Amaçlı Laboratuvar</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Fakültesi Binası, B-414	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bilgisayar Destekli Eğitim
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans Öğrenci Eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	B-413 no.'lu ofisten istekte bulunma / randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tahta kalemi. Tahta silgisi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreterliği, Mühendislik Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 - 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil)	

telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-



<b>B-435 Genel Amaçlı Laboratuvar</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Fakültesi Binası, B-435	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bilgisayar Destekli Eğitim
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans Öğrenci Eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	B-413 no.'lu ofisten istekte bulunma / randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tahta kalemi. Tahta silgisi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreterliği, Mühendislik Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 - 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil)	

telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>B-436 Bilgisayar Mühendisliği Donanım Laboratuvarı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik Fakültesi Binası, B-436</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Eğitim Donanım Laboratuvarı
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans Öğrenci Eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	B-413 no.'lu ofisten istekte bulunma / randevu talebi ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tahta kalemi. Tahta silgisi. Havya. Pil. Kapı Devreleri. Elektronik Devre Elemanları. Geliştirme Kartları. Sensörler. Ölçü ve Test Aletleri. Kablo ekipmanları. Mekanik parçalar.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Sekreterliği, Mühendislik Fakültesi Öğrenci İşleri Ofisi, Satınalma Müdürlüğü tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak	Gerekmemektedir.

cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın alışma saatleri	09:00 - 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>Optik Spektroskopi Laboratuvarı / Spektrometre Cihazı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Fakültesi, -2.kat ,Oda No : B132	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Modüler USB spektrometre emilim, iletim, yansıma, emisyon, renk ve diğer uygulamalar için çok yönlü, genel amaçlı UV-Vis-NIR spektrometre.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	LED Analizi, Fluorescence Ölçümleri
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE, Öğrenci Projeleri
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Bölüm Başkanlığından randevu alınarak planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Hayır gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Spektrometre Küveti.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Analizi talep eden kişi veya kurum tarafından karşılanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvara ait güvenlik bilgisi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 – 16:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Cihazın kullanım kurallarına uygun olarak açılması ve kapatılması ve temizlik işlemleri yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak kullanımda analizi talep eden kişinin katılımı ile değerlendirme yapılmaktadır.

**Biyomalzemeler Laboratuvarı / Hassas Terazi Cihazı****Bulunduğu adres bilgisi:** Mühendislik Fakültesi, -1.kat, Oda No : A204

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bir cismin veya maddenin kütlesini ölçmeye yarayan cihaz.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Hassas kütle ölçümü
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE, Öğrenci Projeleri
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Bölüm Başkanlığından randevu alınarak planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Hayır gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvara ait güvenlik bilgisi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 – 16:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	

Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Cihazın kullanım kurallarına uygun olarak açılması ve kapatılması ve temizlik işlemleri yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak kullanımda analizi talep eden kişinin katılımı ile değerlendirme yapılmaktadır.



<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Osiloskop (Elektronik Laboratuvarı, Haberleşme Laboratuvarı, Endüstriyel Elektronik, Antenler ve Mikrodalga)
Bu Cihaz/Labkullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Elektronik Ölçümler
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans Öğrenci Eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyonişlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu(Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Bölüm başkanlığı kanalı ile yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Elektrik Müh. Eğitimi almış olmak gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Hayır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Sarf malzemesi gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	--
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Bu cihaz için güvenlik bilgisine gerek yoktur.
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	

Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yoktur.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Veriler ancak cihazın ekranından görülebilmektedir. Başka şekilde değerlendirilememektedir.

<b>Bilgisayar Bütünleşik Üretim Laboratuvarı</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik Fakültesi B-106</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Üretim sistemlerinin ve uygulamalarının öğrenim aşamasını desteklemek amaçlı bir laboratuvardır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Yapılan analizler ders kapsamına göre değişmektedir.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır/ Ancak yazılım lisansları limitli sadece eğitim amaçlıdır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	İlgili akademik dönemin başında laboratuvar belirli dersler için rezerve edilir. Randevu talebi ile de kullanıma açılabilir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Laboratuvar kullanımına hakim bir gözetmen eşliğinde öğrencilerin kullanımına izin verilmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Hayır
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Alüminyum veya pirinç silindir parçalar, kalem, termometre ve kalemlik işlevi gören freze edilmiş 3 delikli metal malzeme.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Alüminyum ve pirinç silindirler kullanacak öğrenci tarafından tedarik edilir. Diğer parçalar ise laboratuvardaki tüm robotik aksamlar ve yazılımlar da dahil olmak üzere FESTO firmasından tedarik edilir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Parça işleme makinesinin atık havzası her kullanımdan sonra temizlenmelidir, kompresörün su tahliye memesi kullanılarak biriken su alınmalıdır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Analiz eden kişinin isteği doğrultusunda değişmektedir.



<b>Kontrol ve Otomasyon Laboratuvarı</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik Fakültesi B-105</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Kontrol sistemlerinin ve uygulamalarının öğrenim aşamasını desteklemek amaçlı bir laboratuvardır. Ayrıca lisans ve yüksek lisans seviyesinde projeler yapmaya uygundur.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Sıvı Tank Dolum Sistemi: 1.Dereceden sistemlerin belirlenmesi ve kontrol edilmesi Motor Sürme Sistemi: DC motor sistemlerinin hız ve pozisyon kontrolü Ters Sarkaç Sistemi: Lineer olmayan sistemlerin kontrolü Manyetik Etki Sistemleri: Lineer olmayan sistemlerin kontrolü
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans ve yüksek lisans öğrenci eğitimi ve tez/bitirme proje hazırlanması
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	İlgili akademik dönemin başında laboratuvar belirli dersler için rezerve edilir. Randevu talebi ile de kullanıma açılabilir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Laboratuvar kullanımına hakim bir gözetmen eşliğinde öğrencilerin kullanımına izin verilmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Hayır
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Sarf malzeme gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Sıvı Tank dolun sistemlerinin açılması öncesinde yeterli su hazneye koyulmalıdır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme	Analiz eden kişinin isteği doğrultusunda

şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak  
kullanımda analizi talep eden kişinin de  
değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):

değişmektedir.

<b>Simülasyon Laboratuvarı</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik Fakültesi B-107</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Çeşitli Endüstri ve Sistem Mühendisliği yaklaşımları için geliştirilen yazılımların kullanılması.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Yapılan analizler ders kapsamına göre değişmektedir.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır/ Ancak yazılım lisansları limitli sadece eğitim amaçlıdır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	İlgili akademik dönemin başında laboratuvar belirli dersler için rezerve edilir. Randevu talebi ile de kullanıma açılabilir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Hayır
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Spesifik bir sarf malzemesi kullanılmamaktadır. Ancak yazılımlardan yararlanılmaktadır*.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Bilgisayarlarda yazılımsal hasar oluşumunu önlemek için özel bir yazılım kullanılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Analiz eden kişinin isteği doğrultusunda değişmektedir.

(\* Minitab, Matlab, Arena, Gams, Stella, Palisade

### Akta PrimePlus Liquid Chromatography

**Bulunduğu adres bilgisi:** Mühendislik Fakültesi B510 Bitki Biyoteknolojisi Laboratuvarı

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Protein pürifikasyonu
Cihaz Demirbaş No	
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Protein pürifikasyonu
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Araştırma projeleri ve tez için gerekli deneylerin gerçekleştirilmesi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Ortak projelerde kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Kullanım talebi durumunda laboratuvarın sorumlu hocası Yard. Doç. Dr. Andrew Harvey ile görüşülmeli ve laboratuvar için deneylerden arta kalan zamanda kullanılması için program yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Temel analitik kimya ve sıvı kromatografi teknikleri bilinmeli, proteomik bilgisi gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Kullanıcıya laboratuvarında çalışan doktora öğrencileri tarafından destek sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Kromatografi mobil fazı, cam tüp, protein saflaştırma deney düzeneğine göre gerekli kolonlar
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlıyor?	Kullanmak isteyen kimsenin kendisi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması)	Laboratuvara cihaz kullanımı için gelen kişiler araştırmacıdır, bundan ötürü tehlike yaratabilecek kimyasallar veya fiziki etmenlere dair temel bilgiye



veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	sahiptirler.
Laboratuvarın alışma saatleri	
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Kullanım ncesi ve sonrası cihaz önce su, daha sonra ise %20lik HPLC grade ethanol ile yıkanmalı, gerekli durumlarda protein saflaştırması sonrası 0.2 M NaOH yıkaması da gerçekleştirilmelidir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Analiz sonucu elde edilen verileri araştırmacılar kendi projeleri doğrultusunda yorumlamaktadırlar.

<b>Pharmacia Biotech Ultraspec 3000 UV/Visible Spectrophotometer</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik Fakültesi B510 Bitki Biyoteknolojisi Laboratuvarı</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Spekrofotometre, küvetler için
Cihaz Demirbaş No	
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Konsantrasyon tayini
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge amaçlı, Lisans öğrenci laboratuvarları için
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Kullanmak isteyen araştırmacılar laboratuvar sorumlusu ile iletişime geçip gerekli düzenlemeyi yapabilirler.
Bu cihaz/lab.ın kullanımını için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Temel biyoloji ve kimya bilgisi gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Temel biyoloji ve kimya bilgisi olan kişiler laboratuvarında çalışan birisi gözetiminde kullanabilmektedirler.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Spektofotometre küvetleri
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Kişinin veya kurumun kendisi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Kişilerin bu bilgileri var olması gerekiyor, gerekirse kendi kurumları tarafından sağlanabilir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Kullanılan örnekten kaynaklanması muhtemel kontaminasyonlar uygun temizleyiciler ile temizlenmelidir..
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	—

<b>Veri Üreten Cihaz : BioRAD xMark™ Microplate Absorbance Spectrophotometer</b>	
<b>Laboratuvar: Virus Laboratuvarı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Oda no:627</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	BioRAD xMark™ Microplate Absorbance Spectrophotometer (Mikroplak Okuyucu Spektrofotometre)
Cihaz Demirbaş No	11001402
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	<b>200–1,000 nm dalga boyu aralığında absorbans ölçümü yapmaktadır.</b>
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge , Lisans ve Lisansüstü öğrenci
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	3 gün önceden randevu alınması gerekmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet / cihazın çalışma prensibini anlamak için özel eğitim alınması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.

bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından absorbands değerlerinin excell üzerinde hesaplaması ve sonuç değerlendirmesi yapılmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz : BD FACS Calibur Flow Cytometry Laboratuvar: Moleküler Diagnostik</b> <b>Yazılım adı: Cell Quest Pro</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi: Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Oda No: 637</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Flow Cytometry
Cihaz Demirbaş No	208000710001
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Hücre canlılığı ve sayımı, Karakterizasyon, Cell cycle
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge , Lisans ve Lisansüstü öğrenci,Sağlık Bakanlığı'na
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Servis hizmeti verilmektedir.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Arge çalışmaları için dışarıdan hizmet alımı yapılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılamaz. Rutin servis analizlerinde kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	3 gün önceden randevu alınması gerekmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet / cihazın çalışma prensibini anlamak için özel eğitim alınması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Flow tüp, Sheat solüsyon, Yıkama solüsyonları
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite bütçesinden sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Clean-Rinse solüsyonlarını kullanarak cihazın temizliğinin sağlanması gerekmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından analiz yapılmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz :Cell Imaging System Laboratuvar: Doku Mühendisliği</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Hücre Canlı Görüntüleme Sistemleri
Cihaz Demirbaş No	11001402
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Hücre için uygun ortam sağlanarak video çekimi yapılmaktadır.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge , Lisans ve Lisansüstü öğrenci
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	3 gün önceden randevu alınması gerekmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet / cihazın çalışma prensibini anlamak için özel eğitim alınması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	%95 Kuru Hava +% 5 CO2 gaz karışımı tüp kullanılmaktadır.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00



İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Toz bırakmayan bezle kamera ve objektiflerin temizliği yapılmaktadır
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından hücre görüntülerinin ışık ve kontrast ayarlarını yaparak video oluşturulmaktadır.

<b>SpectraMax Paradigm Multimode Microplate Reader / Molecular Devices /SoftMax Pro</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Genetik ve Biyomühendislik Bölümü 1.Kat B550 numaralı laboratuvar	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Mikroplak okuyucu
Cihaz Demirbaş No	
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Absorbans,Fluoresan,Zaman ayarlı fluoresan, Luminesans ölçümleri
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihazın yakınındaki randevu defteriyle planlama yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Ölçümlerin yapılabilmesi için cihazın nasıl çalıştırılacağıının bilinmesi gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Çeşitli kuyucuk sayılarındaki mikroplaklar (6-well-96 well)
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Araştırmayı yapan kişi tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Cihaz hakkında 1 saatlik kullanma eğitimi verilmektedir. Cihazın insan güvenliğini tehdit edici herhangi bir özelliği yoktur.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Haftaiçi 09.00-18.00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Herhangi bir bakım veya temizliğe gerek duyulmamaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Araştırmayı yapan kişi sonuçlarını kendi analiz etmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz:</b> Bioflo 410 5Lt Reaktör	
<b>Laboratuvar</b> Biyoproses mühendisliği laboratuvarı	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Müh Fakültesi 629 nolu oda	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Mikrobiyolojik çalışmalar.
Cihaz Demirbaş No	10502851
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE ve Lisans çalışmaları için
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	1 hafta öncesinden randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Çalışılacak mikroorganizmaya göre değişmektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 – 18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Bol su ve sterilizasyon.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	

<b>Veri Üreten Cihaz: İnforst 3Lt Reaktör</b>	
<b>Laboratuvar</b> Biyoproses mühendisliği laboratuvarı	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Müh.Fakültesi 629 nolu oda	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Mikrobiyolojik çalışmalar.
Cihaz Demirbaş No	113000488
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE ve Lisans çalışmaları için
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	1 hafta öncesinden randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Çalışılacak mikroorganizmaya göre değişmektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 – 18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Bol su ve sterilizasyon.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	

**Veri Üreten Cihaz:** Axan Instruments Genepix Personal 4100A

**Laboratuvar :** Rejeneratif Biyoloji Laboratuvarları

**Bulunduğu adres bilgisi:** Genetik ve Biyomühendislik Bölümü 2.kat B507/ 640

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Mikro Array Cihazı
Cihaz Demirbaş No	11100234
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Genom sekans çalışmaları
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Günlük Manuel planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Hayır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Lam.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi gerekmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 – 18:00



İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	%70 alkolle rutin temizlik yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz:</b> THERMOSCIENTIFIC LUMINOSKAN ASCENT MIKROPLAKA	
<b>Laboratuvar :</b> Rejeneratif Biyoloji Laboratuvarları	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Genetik ve Biyomühendislik Bölümü 2.kat B507/ 640	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Lüsiferaz deneyleri için mikroplak okuyucu
Cihaz Demirbaş No	20301087
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Spektrometrik analizler
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Günlük Manuel olarak planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Hayır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	96 well plate
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi gerekmektedir.

Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 – 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	%70 alkolle rutin temizlik yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz:</b> BIORAD Chemidoc XRS+ with Image lab software	
<b>Laboratuvar :</b> Rejeneratif Biyoloji Laboratuvarları	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Genetik ve Biyomühendislik Bölümü 2.kat B507/ 640	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Chemiluminescence Reader (Kemilüminesans Okuyucu)
Cihaz Demirbaş No	106000810001
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Jel görüntüleme
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Günlük manuel olarak planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Hayır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	–
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi gerekmektedir.

Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00 – 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	%70 alkolle rutin temizlik yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı : Eliza Plate Reader Bio-Tek Elx 800</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli: B 508	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Abzorbans ölçümü (96 kuyucuktan)
Cihaz Demirbaş No	20400229
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	96 kuyucuklu hücre kültür kabında abzorbans ölçümü
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	ARGE/ Lisans-Lisanüstü araştırma
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	1 kültür kabını yaklaşık 50 sn de ölçtüğü için önceden randevu alınması gerekmemektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın kullanımı kolay. Bilgisayardan software aracılığıyla kolayca kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Hayır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	96 kuyucuklu hücre kültür kabı.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Ortak kullanımda desteklenen projeler tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Kendi personelimiz iş güvenliği eğitimi almaktadır. Dışarıdan gelen araştırmacılara genel lab. kuralları ve cihazın kullanımı ile ilgili bilgi verilmektedir.

Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 – 18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Deftere kayıt yaptırmak, cihazı kullandıktan sonra kapatmak gerekmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Alınan sonucun analizi kullanıcı tarafından yapılmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı : Multiscan spectrum</b>	
Cihaz Demirbaş No. 20301086	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Multiscan spectrum
Cihaz Demirbaş No	20301086
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Spektrofotometrik ölçüm ve analizler
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans ve lisanüstü seviyesindeki öğrenciler ve araştırmacılar tarafından kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Randevu defteri sistemi ile planlama yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmemektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Gerekmemektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Spektrofotometri küveti, reaktifler, indikatörler, mikropipet
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bireysel sarf malzemeler kullanılmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Çalışılacak cihaza ve laba ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi gerekmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 – 19.00



İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Spektrofotometre içi ve etrafının temizliği gerekmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaza bağlı bulunan bilgisayar vasıtasıyla data işlemesi ve alınması yapılmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz : LC-MS/MS Cihazı</b>	
<b>Laboratuvar:</b> Enstrümantal Analiz Laboratuvarı <b>Yazılım adı :</b> ChemStation	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Genetik ve Biyomühendislik Bölümü. <b>Oda numarası:</b> 635	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	LC-MS/MS Cihazı
Cihaz Demirbaş No	11301118
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Elementel analiz
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge, Lisans ve Lisansüstü öğrenci ve servis hizmeti çalışmalarında kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Rutin olarak kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Biyosidal ürün ruhsatlamasında kullanılmaktadır. Rutin servis hizmeti verilmektedir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Geliş zamanı, iş yoğunluğu ve önem sırasına göre planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihaz kullanıcı eğitimi alınması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	2ml Vial, 25-50-100 mL balon joje 15-50'lik falcon, Pipet ucu 0,2µ'luk filtre, 10mL lik enjektör
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite bütçesinden sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.

Laboratuvarın çalışma saatleri	09.00 – 18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Genel sistem temizliği yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından değerlendirilmektedir.

**Veri Üreten Cihaz : LC-MS/MS Cihazı**

**Laboratuvar:** Enstrümantal Analiz Laboratuvarı **Yazılım adı :** Chromelon

**Bulunduğu adres bilgisi:** Genetik ve Biyomühendislik Bölümü. **Oda numarası:** 635

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	LC-MS/MS Cihazı
Cihaz Demirbaş No	11400838
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Elementel analiz
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge, Lisans ve Lisansüstü öğrenci ve servis hizmeti çalışmalarında kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Rutin olarak kullanılmamaktadır..
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Biyosidal ürün analizlerinde rutin servis hizmeti olarak kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Geliş zamanı, iş yoğunluğu ve önem sırasına göre planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihaz kullanıcı eğitimi alınması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	2ml Vial, 25-50-100 mL balon joje 15-50'lik falcon,Pipet ucu 0,2µ'luk filtre,10mL'lik enjektör
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite bütçesinden sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.

Laboratuvarın çalışma saatleri	09.00 – 18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Genel sistem temizliği yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından değerlendirilmektedir.

**Veri Üreten Cihaz : LC-MS/MS Cihazı**

**Laboratuvar:** Enstrümantal Analiz Laboratuvarı **Yazılım adı :** Empower

**Bulduğu adres bilgisi:** Genetik ve Biyomühendislik Bölümü. **Oda numarası:** 635

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	LC-MS/MS Cihazı
Cihaz Demirbaş No	11000384
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Elementel analiz
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge, Lisans ve Lisansüstü öğrenci çalışmalarında kullanılmaktadır. Ayrıca servis hizmeti verilmektedir.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Biyosidal ürün analizlerinde rutin servis hizmeti olarak kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Geliş zamanı, iş yoğunluğu ve önem sırasına göre planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihaz kullanıcı eğitimi alınması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	2ml Vial, 25-50-100 mL balon joje 15-50'lik falcon,Pipet ucu 0,2µ'luk filtre,10mL'lik enjektör
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite bütçesinden sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.

Laboratuvarın çalışma saatleri	09.00 – 18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Genel sistem temizliği yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı :Kütle Spektrometrisi</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli	
Mühendislik Fakültesi, Genetik ve Biyomühendislik Bölümü, Proteomiks Laboratuvarı, 1. Kat, Oda: B0551	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Kütle Spektrometrisi: Proteomiks çalışmaları kapsamında protein kimlik tayini analizlerinin yapılmasını sağlamaktadır.
Cihaz Demirbaş No	11301440
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protein büyüklüğü ve kalite tayini</li> <li>• Protein kimlik tanımlaması</li> </ul>
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Araştırma, rutin analiz ve öğrenci eğitimi amaçlı olarak kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Rutin amaçlı kullanılması planlanmaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihaz teknik uzmanı görüşünde ve kontrolünde randevu defteri tutulmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	qTOF kütle spektrometrisi kullanıcısı eğitimi olarak üretici firma tarafından sertifika gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Örnek hazırlama ve analiz sırasında kullanılan tüm kimyasallar (su, asetonitril, formik asit, enzimler, tampon çözeltileri ve diğerleri) MS-grade olmalıdır, cihazı ile birlikte kullanılan argon ve azot gazları en yüksek saflıkta temin edilmelidir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda	Genetik ve biyomühendislik bölümü ve üniversite satın alma bölümü. Araştırma



kim tarafından sağlanıyor?	çalışmaları kapsamında ileride yapılacak proje çalışmalarından da yardım alınacaktır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Çeşitli kimyasallarla öncesinde ve sonrasında temizlik yapılır. Yapılan temizlikler günlük, haftalık ve aylık periyotlar şeklinde tekrarlanır. Bazıları üretici firma teknisyeni tarafından gerçekleştirilir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Veriler rapora dönüştürülmüş olarak analizi talep eden kişiye sunulur.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: C 544</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	UV/Vis Spektrometre
Cihaz Demirbaş No	204000048
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Karakterizasyon
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge ve servis
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir, ancak uzman kişiler tarafından eğitim alınması gerekmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Araştırma grubunu lideri ile temasa geçilerek randevu planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Tekniğin ve cihazın özelliklerini bilmek software'ni kullanacak eğitimden geçmek gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen yardımı gerekmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Küvetler.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Gerekmemektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Genel güvenlik kurallarının bilinmesi gerekmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Mesai saatleri

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak çalışmada grup yardımcı olmaktadır. Aksi durumda herhangi bir yardımda bulunulmamaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi: C 544</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Raman Sopektrometresi
Cihaz Demirbaş No	105028270001
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Karakterizasyon
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaz. Uzmanlık eğitimi gerekmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Araştırma grubu lideri ile temasa geçilerek randevu planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Tekniğin ve cihazın özelliklerini bilmek software'ni kullanacak eğitimden geçmek gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen yardımı gerekmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Sarf malzemesine gerek yoktur.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Genel güvenlik kuralları ve laser ve optik hakkında bilgi sahibi olmak gerekmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Mesai saatleri

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak çalışmada grup yardımcı olmaktadır. Aksi durumda herhangi bir yardımda bulunulmamaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: C 544</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Dinamik Işık Saçılımı (DLS)
Cihaz Demirbaş No	109004260001
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Nanomalzeme büyüklük karakterizasyonu
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge ve servis.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaz. Uzmanlık eğitimi gerektirmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Araştırma grubu lideri ile temasa geçilerek randevu planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Tekniğin ve cihazın özelliklerini bilmek software'ni kullanacak eğitimden geçmek gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen yardımı gerekmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Küvetler gerekebilir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Genel güvenlik kuralları ve optik hakkında bilgi sahibi olunmalıdır.

Laboratuvarın çalışma saatleri	Mesai saatleri
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak çalışmada grup yardımcı olmaktadır. Aksi durumda herhangi bir yardımda bulunulmamaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: C 360</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Elektron Mikroskopu (SEM)
Cihaz Demirbaş No	2060003480001
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Karakterizasyon
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge ve servis
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaz. Uzmanlık eğitimi gerektirmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Araştırma grubunu lideri ile temasa geçilerek randevu planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Tekniğin ve cihazın özelliklerini bilmek software'ni kullanacak eğitimden geçmek gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen yardımı gerekmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Sarf malzemesine gerek yoktur fakat uzun süreli kullanımlarda filmament ve karbon diskler gerekli olabilmektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Genel güvenlik kuralları ve laser ve optik hakkında bilgi sahibi olunmalıdır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Mesai saatleri



İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak çalışmada grup yardımcı olmaktadır. Aksi durumda herhangi bir yardımda bulunulmamaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: C 544</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Floresans Spektrometresi
Cihaz Demirbaş No	112008540001
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Karakterizasyon
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge ve servis
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Hayır
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Yok
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaz. Uzmanlık eğitimi gerektirmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Araştırma grubunu lideri ile temasa geçilerek randevu planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Tekniğin ve cihazın özelliklerini bilmek software'ni kullanacak eğitimden geçmek gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen yardımı gerekmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Küvetler gerekebilir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Genel güvenlik kuralları ve optik hakkında bilgi sahibi olunmalıdır
Laboratuvarın çalışma saatleri	Mesai saatleri

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak çalışmada grup yardımcı olmaktadır. Aksi durumda herhangi bir yardımda bulunulmamaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: C 545</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	FTIR Spektrometre
Cihaz Demirbaş No	11300872
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Karakterizasyon
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge ve servis
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Hayır
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Yok
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaz. Uzmanlık eğitimi gerekmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Araştırma grubunu lideri ile temasa geçilerek randevu planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Tekniğin ve cihazın özelliklerini bilmek, software'ni kullanacak eğitimden geçmek gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen yardımı gerekmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Genel güvenlik kurallarının bilinmesi gerekmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Mesai saatleri

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yok
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak çalışmada grup yardımcı olmaktadır. Aksi durumda herhangi bir yardımda bulunulmamaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: C 544</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Atomik Güç Mikroskopyu (AFM)
Cihaz Demirbaş No	2070003030004-5-6
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Nanomalzeme büyüklük karakterizasyon
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge ve servis
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaz. Uzmanlık eğitimi gerektirmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Araştırma grubunu lideri ile temasa geçilerek randevu planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Tekniğin ve cihazın özelliklerini bilmek, software'ni kullanacak eğitimden geçmek gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen yardımı gerekmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	–
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Genel güvenlik kurallarının bilinmesi gerekmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Mesai saatleri

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak çalışmada grup yardımcı olmaktadır. Aksi durumda herhangi bir yardımda bulunulmamaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz : Çekme Germe Cihazı</b>	
<b>Laboratuvar:</b> Fiziksel Analiz Laboratuvarı <b>Yazılım adı :</b> Bluhill3	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Genetik ve Biyomühendislik Bölümü. <b>Oda numarası:</b> 629	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Çekme Germe Cihazı
Cihaz Demirbaş No	11301231
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Fiziksel testler
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge, Lisans ve Lisansüstü öğrenci çalışmalarında kullanılmaktadır.Ayrıca servis hizmeti verilmektedir.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Rutin Servis hizmeti verilmektedir. Gümrük ve Ticaret Bakanlığına bağlı ruhsatlandırma testlerinde kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaz. Uzmanlık eğitimi gerektirmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Geliş zamanı, iş yoğunluğu ve önem sırasına göre planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihaz kullanıcı eğitimi alınması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.



Laboratuvarın çalışma saatleri	09.00 – 18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Genel sistem temizliği yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından değerlendirilmektedir.

**Veri Üreten Cihaz : GC-FID Cihazı**

**Laboratuvar:** Enstrümantal Analiz Laboratuvarı **Yazılım adı :** CHROMQUEST

**Bulduğu adres bilgisi:** Genetik ve Biyomühendislik Bölümü. **Oda numarası:** 635

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	GC-FID Cihazı
Cihaz Demirbaş No	112000940001
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Gaz kromatografisi analizleri
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge, Lisans ve Lisansüstü öğrenci çalışmalarında kullanılmaktadır.Ayrıca servis hizmeti verilmektedir.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Biyosidal ürün analizlerinde ve rutin servis hizmeti olarak kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılamaz. Rutin servis hizmeti verilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Geliş zamanı, iş yoğunluğu ve önem sırasına göre planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihaz kullanıcı eğitimi almak gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Azot tüpü, Kuru hava tüpü,Hidrojen tüpü.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite bütçesinden sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvar ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.

Laboratuvarın çalışma saatleri	09.00 – 18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Genel sistem temizliği yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından değerlendirilmektedir.

**Veri Üreten Cihaz : GC-MS Cihazı**

**Laboratuvar:** Enstrümantal Analiz Laboratuvarı **Yazılım adı :** XCALIBUR

**Bulduğu adres bilgisi:** Genetik ve Biyomühendislik Bölümü. **Oda numarası:** 635

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	GC-MS Cihazı
Cihaz Demirbaş No	112000950001
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Gaz kromatografisi analizleri
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge, Lisans,Lisansüstü öğrenci çalışmalarında kullanılmaktadır. Ayrıca servis hizmeti verilmektedir
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Biyosidal ürün analizlerinde kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılamaz. Rutin servis hizmeti verilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Geliş zamanı, iş yoğunluğu ve önem sırasına göre planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihaz kullanıcı eğitimi almak gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Helyum tüpü, asetonitril ve vial.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite bütçesinden sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.

Laboratuvarın çalışma saatleri	09.00 – 18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Genel sistem temizliği yapılmaktadır
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından değerlendirilmektedir.

**Veri Üreten Cihaz : ICP-MS Cihazı**

**Laboratuvar:** Enstrümantal Analiz Laboratuvarı **Yazılım adı :** PLASMA LAB

**Bulduğu adres bilgisi:** Genetik ve Biyomühendislik Bölümü. **Oda numarası:** 635

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	ICP-MS Cihazı
Cihaz Demirbaş No	
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Elementel analiz
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge, Lisans ve Lisansüstü öğrenci çalışmalarında kullanılmaktadır. Ayrıca servis hizmeti verilmektedir.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Rutin olarak kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Biyosidal ürün analizlerinde servis hizmeti verilmektedir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılamaz. Uzmanlık eğitimi gerektirmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Geliş zamanı, iş yoğunluğu ve önem sırasına göre planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihaz kullanıcı eğitimi almak gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Argon tüpü, Nitrik asit.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite bütçesinden sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvar ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.

Laboratuvarın çalışma saatleri	09.00 – 18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Genel sistem temizliği yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından değerlendirilmektedir.

**Veri Üreten Cihaz : ICP-OES Cihazı**

**Laboratuvar:** Enstrümantal Analiz Laboratuvarı **Yazılım adı :** ITEVA

**Bulunduğu adres bilgisi:** Genetik ve Biyomühendislik Bölümü. Oda numarası: 635

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	ICP-OES Cihazı
Cihaz Demirbaş No	11400830
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Elementel analiz
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge, Lisans ve Lisansüstü öğrenci çalışmalarında kullanılmaktadır.Ayrıca servis hizmeti verilmektedir.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Hayır. Biyosidal ürün hizmetlerinde kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılamaz. Rutin servis hizmeti verilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Talep zamanı, iş yoğunluğu ve önem sırasına göre planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihaz kullanıcı eğitimi almak gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Argon tüpü, Azot tüpü, Nitrik asit.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite bütçesinden sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.



Laboratuvarın çalışma saatleri	09.00 – 18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Çalışma öncesi azot purge yapılmaktadır. Sonrasında genel sistem temizliği yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz : BioRAD xMark™ Microplate Absorbance Spectrophotometer</b>	
<b>Laboratuvar: Virus Laboratuvarı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Oda no:627</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	BioRAD xMark™ Microplate Absorbance Spectrophotometer (Mikroplak okuyucu)
Cihaz Demirbaş No	11001402
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	<b>200–1,000 nm dalga boyu aralığında absorbans ölçümü yapmaktadır.</b>
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge , Lisans ve Lisansüstü öğrenci
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	–
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	–
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	3 gün önceden randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet / cihazın çalışma prensibini anlamak için özel eğitim alınması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.

Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından absorbans değerlerinin excel üzerinde hesaplaması ve sonuç değerlendirmesi yapılmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz : BD FACS Calibur Flow Cytometry Laboratuvar: Moleküler Diagnostik</b> <b>Yazılım adı: Cell Quest Pro</b> <b>Bulduğu adres bilgisi: Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Oda No: 637</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Flow Cytometry
Cihaz Demirbaş No	208000710001
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Hücre canlılığı ve sayımı, Karakterizasyon, Cell cycle
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge , Lisans ve Lisansüstü öğrenci, Sağlık bakanlığı'na
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Servis hizmeti verilmektedir.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Arge çalışmaları için dışarıdan hizmet alımı yapılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılamaz. Rutin servis analizlerinde kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	3 gün önceden randevu planlanması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet / cihazın çalışma prensibini anlamak için özel eğitim alınması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Flow tüp, Sheat solusyon, Yıkama solüsyonları
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite bütçesinden sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Clean-Rinse solusyonlarını kullanarak cihazın temizliğinin sağlanması yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından analiz yapılmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz : BD FACS Calibur Flow Cytometry Laboratuvar: Moleküler Diagnostik</b> <b>Yazılım adı: Cell Quest Pro</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi: Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Oda No: 637</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Flow Cytometry
Cihaz Demirbaş No	208000710001
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Hücre canlılığı ve sayımı, Karakterizasyon, Cell cycle
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge , Lisans ve Lisansüstü öğrenci
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Arge çalışmaları için dışarıdan hizmet alımı yapılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	3 gün önceden randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet / cihazın çalışma prensibini anlamak için özel eğitim alınması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Flow tüp, Sheat solusyon, Yıkama solusyonları
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite bütçesinden sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Clean-Rinse solusyonlarını kullanarak cihazın temizliğinin sağlanması gerekmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından analiz yapılmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz :Cell Imaging System Laboratuvar: Doku Mühendisliği</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Hücre Canlı Görüntüleme Sistemleri
Cihaz Demirbaş No	11001402
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Hücre için uygun ortam sağlanarak video çekimi yapılmaktadır.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Arge , Lisans ve Lisansüstü öğrenci
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	3 gün önceden randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet / cihazın çalışma prensibini anlamak için özel eğitim alınması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	%95 Kuru Hava +% 5 CO2 gaz karışımı tüp kullanılmaktadır.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik formu okutularak bilgilendirme yapılmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00



İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Toz bırakmayan bezle kamera ve objektiflerin temizliği yapılmaktadır
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz sorumlusu tarafından hücre görüntülerinin ışık ve kontrast ayarlarını yaparak video oluşturulmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli Genetik ve Biyomühendislik Bölümü Enstrümental Analiz Lab. B511 Agilent 6890N Network Gaz Kromatografisi	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Yağ asidi izolasyonuna dayalı tanı sistemi
Cihaz Demirbaş No	20400228
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Prokaryotik ve ökaryotik tanımlama
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge ve öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılabilir.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihazdaki numune yoğunluğuna göre randevu planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihaz eğitimi alınmış olması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Kalibratörler, gerekli kimyasallar, GC şişeleri, cihaz yedek parçaları
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar güvenlik eğitimi tüm bölüm çalışanlarına verilmiştir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	08:30 – 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Kalibrasyon ve yıkama işlemleri gerekmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihazın verdiği rapor kullanılmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli Genetik ve Biyomühendislik Bölümü, Mikrobiyal Genetik Lab. B534 Biolog Microstation	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Mikroorganizmaları, farklı karbon kaynaklarını kullanma durumlarına göre tanılama sistemi
Cihaz Demirbaş No	20400049
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Mikrobiyal tanımlama
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılabilir.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihazdaki numune yoğunluğuna göre randevu planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihaz eğitimi alınmış olması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Cihaza ait kit (plate ve solüsyonları)
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler	Laboratuvar güvenlik eğitimi tüm bölüm çalışanlarına verilmiştir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	08:30 – 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz raporu kullanılmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli Genetik ve Biyomühendislik Bölümü, Fonksiyonel Genetik Lab. 549 Dr FOOK Allergo Screen Sistemi	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Gıdalara karşı intolerans tespiti
Cihaz Demirbaş No	Tecan Sunrise 2060008220001 Tecan yıkayıcı 2060008220005
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Gıdalara karşı intolerans tespiti
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Yeditepe Hastanesi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihaz numune yoğunluğuna göre planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihaz eğitimi alınmış olması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Kit.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite tarafından karşılanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvar güvenlik eğitimi tüm bölüm çalışanlarına verilmiştir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	08:30 – 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yıkama işlemleri yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihaz raporu kullanılmaktadır.

## Gıda Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları

**Bulduğu adres bilgisi:** Mühendislik Fakültesi Binası -1. Kat

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Gıda Müh. Lab., eğitim-öğretim ve Ar-Ge amaçlı olarak kullanılmaktadır. Gıdaların fiziksel, kimyasal, mikrobiyolojik kalite özelliklerine yönelik analizler gerçekleştirilebilmektedir.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Gıda Müh. Lab. kullanılarak, gıdalarda nem analizi, kül analizi, yağ analizi, protein analizi, nişasta analizi, pH analizi, iletkenlik analizi, Briks analizi, renk analizi, spektrofotometrik analizler, elek analizi, reolojik özelliklerin analizi, dokusal özelliklerin analizi, kromatografik yöntemlerle gıda bileşenlerinin analizi, mikrobiyolojik analizler, duyu analizler gerçekleştirilebilmektedir.  Gıda Müh. Lab.'ında mevcut demirbaş cihazlar ekteki listede verilmiştir.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans Öğrenci Eğitimi ve Ar-Ge amaçlı kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.

Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar cihazı kullanım talebi formları kullanıcı tarafından doldurularak önceden laboratuvar yöneticilerinden izin alınmakta ve bilgilendirilmektedir. Laboratuvar yöneticileri kayıt tutarak mevcut kullanıcılar arasında organizasyonu sağlamaktadırlar. Bölüm içi kullanıcılara öncelik verilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gıda Müh. Lab. kullanımı uzmanlık gerektirmektedir. Gıda analizleri ve mevcut cihazlarla ilgili bilgisinin olması önemlidir. Özellikle kromatografik analizler kapsamlı ve uzun çalışmalar gerektirmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Kullanıcıya laboratuvar ve kullanılacak cihaz ile ilgili eğitim verilmektedir. Kullanıcı analizi kendisi yapmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Yapılacak analize göre sarf malzemeleri değişmekte ve çeşitlilik göstermektedir.

<p>Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?</p>	<p>Bölüm dışı kullanımlarda kullanıcı sarf malzemesini temin etmektedir. Mevcut durumda bölüm içi kullanıcı ihtiyacına göre sarf malzemesi talebi yapılmaktadır.</p>
<p>Gerek kendi personeline gerekse laboratuvar ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)</p>	<p>Kullanıcıya Gıda Müh. Lab. güvenlik bilgisi ve eğitimi verilmektedir.</p>
<p>Laboratuvarın çalışma saatleri</p>	<p>Mesai saatleri</p>
<p>İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):</p>	
<p>Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri</p>	<p>Temel bakım ve temizlik işlemleri uygulanmakla birlikte, her cihaz ve analize özel dikkat edilecek konular cihaz kullanım talimatları ve kılavuzları dosyalarında mevcuttur.</p>
<p>Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):</p>	<p>Kullanıcı tarafından değerlendirilmektedir.</p>

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	11001316 Beton Test Çekici
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Yüzey sertliğini bulmak için kullanılır.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi için .
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar görevlileriyle randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmetedir.(Yapı malzemeleri ile ilgili.)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Beton yapımında kullanılan malzemeler.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -17:30
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	



Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yapılıyor.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	11001367 Dinamik kesme-basit kesme .
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Zeminlerin mukavemet özelliklerini belirlemede.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Y.lisansve doktora öğrenci eğitimi için .
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar görevlileriyle randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmektedir.(Geo teknik bilgisi)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Zemin numunesi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -17:30
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	

Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yapılıyor.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	11001317 Donatı tespiti cihazı.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Betondaki donatı pozisyonu ve derinlik bulma.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi için .
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar görevlileriyle randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmektedir.(Yapı malzemeleri ile ilgili.)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Beton yapımında kullanılan malzemeler.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -17:30
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	

Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	11001312 Kiriş eğilme test presi gövdesi.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Eğilme dayanımlarının belirlenmesi.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi için .
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar görevlileriyle randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmetedir.(Yapı malzemeleri ile ilgili.)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Beton yapımında kullanılan malzemeler.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -17:30
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	

Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	11001311 Tam otomatik beton test presi.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Basınç dayanımlarının belirlenmesi.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi için .
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar görevlileriyle randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmetedir.(Yapı malzemeleri ile ilgili.)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Beton yapımında kullanılan malzemeler.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -17:30
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	



Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	11001348 Tam otomatik pres ve eğilme cihazı.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Çimento harçlarının basınç eğilme dayanımı.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi için .
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar görevlileriyle randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmektedir. (Yapı malzemeleri ile ilgili.)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Çimento harcı yapımında kullanılan malzemeler.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -17:30
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	

Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	11001388 Toprak kompaktör cihazı.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Zeminlerin mekanik özelliklerini belirleme.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Y.lisans,Lisans öğrenci eğitimi için .
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar görevlileriyle randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmetedir.(Geo teknik bilgisi)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Zemin numunesi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -17:30
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	

Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	11001318 Ultrasonik hız ölçüm cihazı.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Boşluk,çatlak ve diğer kusurları belirleme.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi için .
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar görevlileriyle randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmektedir.(Yapı malzemeleri ile ilgili.)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Beton yapımında kullanılan malzemeler.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -17:30
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	

Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	11001315 Universal çekme cihazı
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Çelik numunelerin çekme dayanımının belirlenmesi.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi için .
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar görevlileriyle randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmektedir.(Yapı malzemeleri ile ilgili.)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	İnşaat çeliği ve diğer malzemeler.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -17:30
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	



Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Bina/oda numarası, lokalizasyonunu tam olarak belirlenmeli	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	11001368 Üç eksenli deney cihazı.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Zeminlerin mukavemet özelliklerini belirlemede.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Y.lisansve doktora öğrenci eğitimi için .
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvar görevlileriyle randevu planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmektedir.(Geo teknik bilgisi)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Zemin numunesi.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -17:30
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	

Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Thermal Conductivity Meter(Lambda 01/L with LabTEMP)/B005 (ARAŞTIRMA)/ Lambda (Flucon Fluid Control GmbH)</b>	
<b>Mühendislik Binası, B005</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Sivi halde bulunan malzemelerin termal iletkenliklerin ölçülmesi
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Saf veya süspansiyon halinde bulunan sıvı malzemelere ait termal iletkenliğin sabit veya değişken sıcaklıklarda ölçülmesi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge amaçlı (Y.lisans ve doktora öğrenci eğitimi için) ve lisans CHBE 492 proje tez çalışmalarında kullanılmaktadır
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Cihaz bölüm içi Y.lisans ve doktora öğrencileri tarafından çok yoğun olarak kullanılmaktadır. Özellikle üniversite dışı kullanım tercih edilmemektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihaz bölüm içi Y.lisans ve doktora öğrencileri tarafından çok yoğun olarak kullanılmaktadır. Üniversite içi kullanımda, laboratuvar sorumlusu ve cihazla ilgilenen öğretim üyesi ile görüşerek randevu ve zaman planlaması yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet.(Cihaz kullanım eğitimini almak ve malzeme bilgisi sahibi olunması gerekli)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen mevcut değil, eğitilmiş doktora veya yüksek lisans öğrencileri yardımcı olabilmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Herhangi bir sarf malzeme gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	_____
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına	Cihazın yurt içerisinde bir distribütörü bulunmadığından dolayı yeni kullanıcılar için

laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	cihazı kullanan doktora öğrencilerinin verdiği eğitimle sağlanmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Deney sonrası numune kabı temizlenmeli ve numüne kalıntıları cihaz alanında bırakılmamalıdır. Cihaza bağlı bulunan su kaynağının kapatılması ve tüm elektrik bağlantılarının kesilmesi gerekmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Y.lisans - doktora öğrencisi ve danışmanı tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Dynamic Mechanical Analyzer(DMA) /B005 (ARAŞTIRMA)/ DMAX. DLL version 2.8, build 396,</b> <b>Instrument Version 20.24</b> <b>Mühendislik Binası B005</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Malzemelerin termomekanik özelliklerinin belirlenmesi
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Polimer vb. malzemelerin sıcaklığa bağlı olarak değişen mekanik özelliklerinin ve camsı geçiş noktası gibi özelliklerinin belirlenmesi.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge amaçlı (Y.lisans ve doktora öğrenci eğitimi için) ve lisans CHBE 492 proje tez çalışmalarında kullanılmaktadır
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Cihaz bölüm içi Y.lisansve doktora öğrencileri tarafından çok yoğun olarak kullanılmaktadır. Özellikle üniversite dışı kullanım tercih edilmemektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihaz bölüm içi Y.lisansve doktora öğrencileri tarafından çok yoğun olarak kullanılmaktadır. Üniversite içi kullanımda, laboratuvar sorumlusu ve cihazla ilgilenen öğretim üyesi ile görüşerek randevü ve zaman planlaması yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet.(Cihaz kullanım eğitimini almak ve malzeme ve polimer bilimi üzerine uzmanlık gerekli)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen mevcut değil, eğitilmiş doktora veya yüksek lisans öğrencileri yardımcı olabilmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Sıvı Nitrojen
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Laboratuvar sorumlusu Hüseyin Uysal tarafından sağlanmakta, masraf üniversitemiz tarafından karşılanmaktadır.

Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Cihazın temin edildiği firmanın görevlendirdiği uzman tarafından verilen eğitim veya yeni kullanıcılar için cihazı kullanan doktora öğrencilerinin verdiği eğitimle sağlanmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Cihaz kullanım öncesi kalibre edilmelidir. Değiştirilen klamp parçaları kutusuna yerleştirilmeli ve test edilen numuneler cihaz alanında bırakılmamalıdır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Y.lisans ve doktora öğrencisi ve danışmanı tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Differential Scanning Calorimeter(DSC)/B006 (ARAŞTIRMA)/SETSOFT 2000 Vers. 3.0</b>	
<b>Mühendislik Binası, B006</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Polimer vb. malzemelerin termal davranışlarının belirlenmesi
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Polimer vb. malzemelerin erime noktası, kristalizasyon noktası, camsı geçiş noktası, erime entalipisi, % kristallinite gibi özelliklerinin belirlenmesi.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge amaçlı (Y.lisans ve doktora öğrenci eğitimi için) ve lisans CHBE 492 proje tez çalışmalarında kullanılmaktadır
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Cihaz bölüm içi Y.lisansve doktora öğrencileri tarafından çok yoğun olarak kullanılmaktadır. Özellikle üniversite dışı kullanım tercih edilmemektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihaz bölüm içi Y.lisansve doktora öğrencileri tarafından çok yoğun olarak kullanılmaktadır. Üniversite içi kullanımda, laboratuvar sorumlusu ve cihazla ilgilenen öğretim üyesi ile görüşerek randevu ve zaman planlaması yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet.(Cihaz kullanım eğitimini almak ve polimer bilimi ve malzeme bilimi alanında uzmanlık gerekli)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen mevcut değil, eğitilmiş doktora veya yüksek lisans öğrencileri yardımcı olabilmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Tek kullanımlık örnek kapları (Aluminum crucibles and covers), Nitrojen gazı
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Laboratuvar sorumlusu Hüseyin Uysal tarafından sağlanmakta, masraf üniversite içi kullanımda üniversitemiz tarafından karşılanmaktadır.



Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Cihazın temin edildiği firmanın görevlendirdiği uzman tarafından verilen eğitim veya yeni kullanıcılar için cihazı kullanan doktora öğrencilerinin verdiği eğitimle sağlanmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Deney sonrası numune kapları atılmalı ve numüne kalıntıları cihaz alanında bırakılmamalıdır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Y.lisans - doktora öğrencisi ve danışmanı tarafından değerlendirilmektedir.

**Thermal Gravimetric Analyzer(TGA)/B006 (ARAŞTIRMA)/ Pyris Manager Version 11.0.0.0449  
(Perkin Elmer)**

**Mühendislik Binası, B006**

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Polimer vb. malzemelerin termal kararlılıklarının belirlenmesi
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Polimer vb. malzemelerin bozunma sıcaklıklarının ve dolaylı olarak termal bozunma mekanizmalarının ve içeriklerinin belirlenmesi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge amaçlı (Y.lisans ve doktora öğrenci eğitimi için) ve lisans CHBE 492 proje tez çalışmalarında kullanılmaktadır
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Cihaz bölüm içi Y.lisansve doktora öğrencileri tarafından çok yoğun olarak kullanılmaktadır. Özellikle üniversite dışı kullanım tercih edilmemektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihaz bölüm içi Y.lisansve doktora öğrencileri tarafından çok yoğun olarak kullanılmaktadır. Üniversite içi kullanımda, laboratuvar sorumlusu ve cihazla ilgilenen öğretim üyesi ile görüşerek randevu ve zaman planlaması yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet.(Cihaz kullanım eğitimini almak ve malzeme bilgisi sahibi olunması gerekli)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen mevcut değil, eğitilmiş doktora veya yüksek lisans öğrencileri yardımcı olabilmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Örnek kapları, Nitrojen gazı
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Laboratuvar sorumlusu Hüseyin Uysal tarafından sağlanmakta, masraf üniversite içi kullanımda üniversitemiz tarafından karşılanmaktadır.

Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Cihazın temin edildiği firmanın görevlendirdiği uzman tarafından verilen eğitim veya yeni kullanıcılar için cihazı kullanan doktora öğrencilerinin verdiği eğitimle sağlanmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Deney sonrası numune kapları temizlenmeli ve numüne kalıntıları cihaz alanında bırakılmamalıdır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Y.lisans - doktora öğrencisi ve danışmanı tarafından değerlendirilmektedir.

**Yüzey Gerilim Cihazı/B006 (ARAŞTIRMA)/ KSV CAM Optical Contact Angle and Pendant Drop Surface Tension Software Version 3.99(W2k,XP)**

**Mühendislik Binası, B006**

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Polimer vb. malzemelerin hidrofilik/hidrofobik özelliklerinin belirlenmesi
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Polimer vb. malzemelerin hidrofilik/hidrofobik özellikleri su ile dinamik kontak açısı ölçülerek belirlenir
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge amaçlı (Y.lisans ve doktora öğrenci eğitimi için) ve lisans CHBE 492 proje tez çalışmalarında kullanılmaktadır
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Cihaz bölüm içi Y.lisansve doktora öğrencileri tarafından kullanılmaktadır. Ortak çalışmalarda kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihaz bölüm içi Y.lisansve doktora öğrencileri tarafından kullanılmaktadır. Ortak kullanımda, laboratuvar sorumlusu ve cihazla ilgilenen öğretim üyesi ile görüşerek randevü ve zaman planlaması yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet.(Cihaz kullanım eğitimini almak yeterli)
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen mevcut değil, eğitilmiş doktora veya yüksek lisans öğrencileri yardımcı olabilmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için	Cihazın temin edildiği firmanın görevlendirdiği uzman tarafından verilen eğitim veya yeni kullanıcılar için cihazı kullanan doktora

alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	öğrencilerinin verdiği eğitimle sağlanmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Deney sonrası numüne kalıntıları cihaz alanında bırakılmamalıdır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Y.lisans - doktora öğrencisi ve danışmanı tarafından değerlendirilmektedir.

**Veri Üreten Cihaz Adı: LDS V450 Sarsıcı****Bulunduğu adres bilgisi:** Mühendislik Binası, Robotik ve İnsansız Sistemler Laboratuvarı, B202

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Dikey veya yatay yönde titreşim üretir
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Titreşim analizi. Frequency sweep testi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Bir ders saati sürececek bir eğitimle yazılımın öğrenilmesi gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Hayır
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Çalışılacak cihaza ait laboratuvar güvenliği bilgisi sözlü olarak verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Mesai saatleri
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	

Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Özel bir işlem bulunmamaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihazı kullanacak kişinin kendi algılayıcısını getirmesi, verisini toplaması ve daha sonra analizini kendi yapması gerekmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz Adı: Wilson Wolpert Universal Testor 751 Malzeme Sertliği Ölçüm Cihazı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Binası, Oda no: B020, Demirbaş numarası: 204000304	
Cihazın işlevi hakkında kısa açıklama	Rockwell yöntemi ile malzeme sertliği ölçmek (tahribatlı) için kullanılır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Malzeme sertliği (Rockwell Sertlik Derecesi) ölçümü.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Öncelikli amacı ME 266 Katı Mekaniği Laboratuvar dersinde eğitim olmakla beraber ihtiyaç olduğu durumlarda Ar-Ge için de veri üretiminde kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Makine Mühendisliği bölüm başkanlığı ile irtibat kurulup cihazın kullanımı konusunda zaman planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihaz kullanma öncesi genel kullanma eğitimi verildikten sonra gözetim altında kullanılabilir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Makine Mühendisliği Bölüm başkanlığı tarafından bir personel cihaz kullanımı esnasında görevlendirilmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvar ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Çalışılacak cihaza ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Normal mesai saatleri.
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Genel temizlik.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Sertlik ölçüm sonucu dijital göstergede kullanıcıya sunulmaktadır.



<b>Veri Üreten Cihaz Adı: Sick OD5 – 30T05 Lazer Deplasman Sensörü</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik Binası, Robotik ve İnsansız Sistemler Laboratuvarı, B202</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Lazer kullanarak temassız olarak deplasman ölçümü yapar
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Deplasman ölçümü, kalınlık ölçümü
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Makine Mühendisliği bölüm başkanlığı ile irtibat kurulup cihazın kullanımı konusunda zaman planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Kısa bir eğitimle cihazın kullanımı öğrenilebilmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Hayır
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Çalışılacak cihaza ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Mesai saatleri
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil)	

telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Özel bir işlem bulunmamaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Cihazı kullanacak kişi veriyi bilgisayardan alıp kendi analiz etmektedir.

**Veri Üreten Cihaz Adı: Tahribatsız Ultrasonik Test Cihazı**

**Bulunduğu adres bilgisi:** Mühendislik Binası, Oda no: B020, Demirbaş numarası: 11000487

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Cihaz bir cisme gönderdiği ultrasonik ses dalgalarının cisimden gelen yansımalarına bakarak bahsi geçen cisimde var olan çatlak vb. kusurları tespit eder.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Malzeme içindeki kusurların tespit edilmesi ve ölçülmesi.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge amacıyla kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Makine Mühendisliği bölüm başkanlığı ile irtibat kurulup cihazın kullanımı konusunda zaman planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihaz kullanma öncesi genel kullanma eğitimi verildikten sonra gözetim altında kullanılabilir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Makine Mühendisliği Bölüm başkanlığı tarafından bir personel cihaz kullanımı esnasında görevlendirilmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için	Çalışılacak cihaza ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmektedir.

alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta-içi 9:00 - 18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Genel temizlik.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Bağlı olduğu bilgisayara seçilen verileri kayıt alınmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz Adı: Mekanik test cihazı</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Binası, Oda no: B020, Demirbaş numarası: 204000303	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Malzemelerin mekanik özelliklerini belirleme
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Malzemelerin basma ve çekme yükleri altındaki davranışının belirlenmesi, basma ve çekme mukavemetlerinin ölçülmesi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans eğitimi, Ar-Ge
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Şimdiye kadar kullanılmadı. Malzemelerin minimum mukavemetinin bilinmesi gereken resmi izinler varsa kullanılabilir fakat kalibrasyonunun yenilenmesi gerekmektedir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Bölüm başkanlığına başvurarak randevu planlaması yapılabilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımını için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Kişinin malzemelerin mekanik davranışları konusunda bilgi sahibi olması ve cihazın kullanımını bilmesi gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen yoktur. Bir bursiyer ve bazı öğretim üyeleri kullanımını bilmekte ancak ciddi destek vermesi mümkün olmamaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Teste tabi tutulacak malzemenin standart ölçülerde nümunesinin yapılması gerekmemektedir. Ayrıca sarf malzemesi gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	----
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Cihazı kullanırken dikkat edilmesi gereken hususlar sözlü olarak anlatılmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Normal mesai saatleri. Özel durumlarda mesai dışı saatler.
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Sonrasında etrafta atık (test sonunda kırılan nümunenin parçaları, vb.) bırakılmamalıdır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Testi yapan kişi veya bir öğretim üyesi tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz Adı: B&amp;K PULSE Titreşim Analiz Sistemi (yazılım-donanım)</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mühendislik Binası (-3. kat), B020. Demirbaş No: 204000306	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Titreşim-akustik ölçümler ve analizler için kullanılır. Sistem bir düzenek üzerinden veri toplama ve network bağlantısı üzerinden veri aktarma özelliğine sahiptir. Yazılımın 10.1 sürümü mevcuttur.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Mekanik titreşim ve akustik sinyallerin ölçülmesi, işlenmesi, ve sayısal analizler.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Y.Lisans öğrencileri ve araştırma amaçlı kullanılabilir.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Makine Mühendisliği bölüm başkanlığı ile irtibat kurulup cihazın kullanımı konusunda zaman planlaması yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Gerekmektedir. (titreşim-akustik alanında).
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen desteği verilmemektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Gerekmemektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	--
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Mekanik ve akustik testler hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmalıdır. Genel olarak laboratuvar güvenliği hakkında tecrübe sahibi olmalıdır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	9:00 -18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	--
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Çalışmayı gerçekleştiren araştırmacı tarafından toplanan veriler analiz edilebilmektedir.

# **Tıp Fakültesi Laboratuvarları**

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Tıbbi Biyoloji ve Moleküler Tıp Araştırma Laboratuvarları</b>	
<b>Bulduğu adres bilgisi: Mühendislik- Mimarlık Binası/ B208, -1. Kat</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Laboratuvarımız 84,3 m <sup>2</sup> 'lik bir alana kurulmuştur.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Hassas terazide tartım miligramın onda birine kadar ölçüm yapılmaktadır.  Spektrofotometrede, maddelerin spektrofotometrik ölçümü yapılmaktadır.  Ph metre ile ph ölçümü yapılmaktadır.  Otoklavın sterilizasyon için kullanımı
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Tıp Fakültesi öğrencilerinin Tıbbi Biyoloji Laboratuvar pratikleri için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Öğrenci pratiklerinin aksamaması açısından öğrenci pratikleri ve hazırlık aşamalarının öncesi veya sonrasına randevu verilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Moleküler Tıp yüksek lisans ve doktora öğrencileri tarafından destek sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Saf su cihazı için; filtreler



	<p>Spektrofotometre için; quartz küvet</p> <p>Hassas terazi için; tartım kabı</p> <p>ph metre için; standart solüsyonlar (ph4 ve ph7 solüsyonları)</p> <p>milkrosantrifüj tüpleri</p> <p>pipet, pipet pompası ve pipet uçları</p> <p>cam pipetler</p> <p>piset</p> <p>cam malzemeler</p> <p>plastik malzemeler</p> <p>otoklav bandı</p> <p>-20 ve -80 dolapları için örnek saklama kabı</p> <p>İspirto ocağı</p> <p>Manyetik karıştırıcı</p> <p>Balık ve olta</p> <p>Pens</p> <p>Bistüri ve jileti</p> <p>Havan</p> <p>Ph paper</p>
<p>Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?</p>	<p>Öğrenci pratikleri için kullanılan malzemeler üniversite tarafından, araştırmalar için gerekli malzemeler ise araştırmayı yapan kişi ve/veya kurum tarafından karşılanmaktadır.</p>
<p>Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)</p>	<p>Yangına karşı duş sistemi ve ilkyardım çantası bulunmaktadır.</p> <p>Laboratuvarında çalışacak kişiye oryantasyon eğitimi verilmektedir.</p>

Laboratuvarın çalışma saatleri	Haftaiçi hergün 08.30-18.00 (öğrenci pratik saatleri dışında)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Su banyosunun su miktar kontrolü, ph metre probun temizliği ve 3M KCl'de saklanması  Saf su cihazının filtrelerinin kontrolü  Spektrofotometrenin en son körlenerek kapatılması  -20, -80 ve +4 dolaplarının derecelerinin kontrolü  Otoklavın temizlenmesi ve su seviyesinin kontrolü
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Araştırmalar için analiz ve değerlendirmeler çalışmaya yapan kişi tarafından yapılmaktadır ve istek olduğu takdirde destek verilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Gel-Doc-It UV-Kemilüminesans</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:Mühendislik Fakültesi Binası -1. Kat B208</b>	
<b>Demirbaş No: 11100580</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Gel-Doc-It UV-Kemilüminesans Görüntüleme Sistemi Jel Elektroforezi sonrası UV ışık altında DNA, Western Blot ve Protein Elektroforez sonrasında ise kemilüminesans ile moleküllerin jel içerisinde görüntülenmesini sağlayan cihazdır.
Bu Cihaz/Labkullanılarak yapılan analizler/ölçümler	PZR sonrası DNA'nın spesifik primerlerle çoğalıp çoğalmadığınıjel elektroforez sonrası görüntülenmesi, Western Blot ve Protein Elektroforez sonrası jelde moleküllerin görüntülenmesi yapılır.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Araştırma amaçlı kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyonişlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu(Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihazın yanında bulunan randevu defterine örnek çalışan kişi örnek sayısı tarihi ve imzası olacak şekilde girilerek ve cihazdan sorumlu kişi ile konuşularak randevu alınmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın teknik özelliklerine ve çalışma prensibine hakim, moleküler biyoloji alanında teorik bilgiye sahip olmak gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	İstendiği taktirde destek sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri	Cihazda sarf malzeme gerekmemektedir.

isim bazında yazılmalıdır.)	
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Ortak kullanımda çalışmayı yapan kişi/kurum tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvarımızda ilk yardım kiti ve dekontaminasyon duşları mevcut olup, yangın veya acil durumda yapılacaklar listesi mevcuttur. Laboratuvarında çalışacak kişiye Moleküler Tıp ABD yüksek lisans ve doktora öğrencileri tarafından bu bilgiler verilecektir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi her gün 08:30-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Kullanım öncesi ve sonrası cihazın transilüminatör bölgesi dezenfektan ile silinerek temizlenmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Jel Elektroforez sonrası jelin Transilüminatör ile UV ışık altında DNA bantları görüntülenerek, çoğalan bölgenin baz çiftine bağlı olarak DNA Ladder ile Baz çifti ölçümü yapılmaktadır. Western Blot ve Protein Elektroforez sonrasında ise Protein bantları ölçülerek semikantitatif tayin yapılmakta ve spotlar belirlenmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Cleaver Nükleik Asit görüntüleme Sistemi</b> <b>Bulduğu adres bilgisi: Mühendislik Fakültesi Binası -1. Kat B208</b> <b>Demirbaş No: 11300750</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Cleaver Nükleik Asit görüntüleme Sistemi PZR sonrası çoğalan bölgenin görüntülenmesi ve/veya RFLP sonrası ürünlerin belirlenmesi için Agaroz Jel Elektroforezi sonrası UV transilüminatör ve Kamera sistemi ile DNA'nın UV ışık altında ışımaya veren Etidiyum Bromür ile işaretlenmesi sonrası görüntülenerek belirlenmesi için kullanılan cihaz.
Bu Cihaz/Labkullanılarak yapılan analizler/ölçümler	PZR sonrası DNA'nın spesifik primerlerle çoğalıp çoğalmadığınınjel elektroforez sonrası görüntülenmesi.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Araştırma amaçlı kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyonişlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu(Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihazın yanında bulunan randevu defterine örnek çalışan kişi örnek sayısı tarihi ve imzası olacak şekilde girilerek ve cihazdan sorumlu kişi ile konuşularak randevu alınmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın teknik özelliklerine ve çalışma prensibine hakim, moleküler biyoloji alanında teorik bilgiye sahip olmak gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	İstendiği taktirde destek sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri	Agaroz, Etidiyum Bromür, 50X TAE

isim bazında yazılmalıdır.)	Tamponu
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Ortak kullanımda çalışmayı yapan kişi/kurum tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvarımızda ilk yardım kiti ve dekontaminasyon duşları mevcut olup, yangın veya acil durumda yapılacaklar listesi mevcuttur. Laboratuvarında çalışacak kişiye Moleküler Tıp ABD yüksek lisans ve doktora öğrencileri tarafından bu bilgiler verilecektir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi her gün 08:30-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Kullanım öncesi ve sonrası cihazın transilüminatör bölgesi dezenfektan ile silinerek temizlenmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Jel Elektroforez sonrası jelin Transilüminatör ile UV ışık altında DNA bantları görüntülenerek, çoğalan bölgenin baz çiftine bağlı olarak DNA Ladder ile Baz çifti ölçümü yapılmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı Bulunduğu adres bilgisi:Gerçek Zamalı PZR Cihazı, Mühendislik Fakültesi Binası -1. Kat B208</b>	
<b>Demirbaş No. 110007020001</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Applied Biosystems 7500 Fast GZ-PZR cihazı: PZR reaksiyonu sırasında kopyalanan DNA örneklerinin, floresans özellikli DNA boyaları veya Floresans bağlı oligonükleotit probolar kullanılarak 10 <sup>9</sup> kopyaya ulaşması itibariyle gerçek zamanlı olarak analizinin yapılmasına olanak sağlayan bir analiz cihazıdır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Allelik Diskriminasyon yöntemine göre SNP genotipleme, HRM ile Mutasyon Tayini, Absolüt ve relatif olarak gen ifade tayini.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Araştırma için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Randevu sistemi, Laboratuvar Sorumlusu ve Cihazdan sorumlu kişi ile konuşularak bölüm içi araştırmaları aksatmayacak tarihlerde randevu defterine kullanılacak örnek sayısı ve kullanan kişinin ismi ve tarih atılarak imzalaması suretiyle yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Cihazın teknik özelliklerine ve çalışma sistemine hakim, moleküler biyoloji alanında teorik bilgiye sahip olmak gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri)	Genotipleme: TaqMan Genotyping

isim bazında yazılmalıdır.)	Master Mix, TaqMan SNP Genotyping Assay (rs numaraları belirtilmelidir.)  Gen İfade Çalışmaları:  Relatif kantifikasyon:TaqMan Gene Expression Master Mix, TaqMan Gene Expression Assay (Hangi gen olduğu belirlenmelidir.)  Absolüt Kantifikasyon: TaqMan Gene Expression Master Mix, TaqMan Copy Number Standart (ml'de kopya sayısı belirlemek için), spesifik gen bölgesine ait TaqMan Copy Number Assay  MicroAmp Fast Optical 96 kuyucuklu plaka.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Sarf malzemeler çalışmayı yapacak olan kişi ve/veya kurumlar tarafından sağlanacaktır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvarımızda ilk yardım kiti, ve dekontaminasyon duşları (vücut-göz) bulunmakta olup acil durum çıkış planı bulunmaktadır. Cihaz ve laboratuvar güvenliği bilgisi Moleküler Tıp ABD yüksek lisans ve doktora öğrencileri tarafından verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi her gün 08:30-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Temizlik işlemi gerekmemektedir. İlk kurulumda RnaseP kalibrasyon plağı okutularak cihaz kalibrasyonu yapılır. Periyodik olarak RnaseP kalibrasyonu yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Veriler bilgisayar ortamında değerlendirilerek sonuçlar ham veri olarak çalışmayı yapan kişi ve/veya kurumlara verilmektedir.



<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:Lipoprint LDL ve HDL alt fraksiyon sistemi</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik- Mimarlık Binası/ B208, -1. Kat</b>	
<b>Demirbaş No:111006630001, 111006630002, 111006630003, 111006630004, 111006630005</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poliakrilamid jel elektroforezi yardımıyla LDL ve HDL'yi alt fraksiyonlarına ayırmak ve bilgisayar programı yardımıyla elde edilen verilerin bir risk faktörü oluşturup oluşturmadığını saptamak</li><li>• Laboratuvarımız 84,3 m<sup>2</sup>'lik bir alana kurulmuştur.</li><li>• GMP kurallarına uygun düzenlenmiş olup, class 7 ve class 12 düzeyinde iki kısımdan oluşmaktadır.</li><li>• Laboturvarda (-) v (+) basınç vardır, Aralıklarla bakteri sayımı yapılmaktadır.</li><li>• Araştırma hazırlıkları ve araştırmalar için kullanılmaktadır.</li></ul>
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Lipoprint LDL ve HDL altfraksiyon sistemi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Genetik araştırmalarda ve koroner arter kalp rahatsızlıklarında yardımcı parametre olarak çalışılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Hastalıkların teşhisi için kullanımı dünya literatüründe deneme aşamasındadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Proje oluşturmakta ve maddi kaynak bulunursa kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Çalışmaların birbiri ile çakışmaması ve aksaklık yaşanmaması açısından bir araştırma bittikten sonra diğer çalışmalar için randevu ayarlanmaktadır.  Her cihazın başında randevu defteri bulunmakta olup örnek sayısı ve kullanan

	kişi ve tarihi doldurmak zorundadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Daha önce kullanmış olmak Verilerin analizleri için gerekli program hakkında bilgi sahibi olmak gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Gerektiği durumlarda destek sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilgisayar programı Demirbaş No: 111006630003</li> <li>• Scanner Demirbaş No: 111006630004</li> <li>• Güç kaynağı Demirbaş No:111006630001</li> <li>• Elektroforez tankı Demirbaş No: 111006630002</li> <li>• Yazıcı Demirbaş No: 111006630005</li> <li>• Kitler</li> <li>• Pipet ve pipet uçları</li> </ul>
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Araştırmalar için gerekli malzemeler ise araştırmayı yapan kişi ve/veya kurum tarafından karşılanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yangına karşı duş sistemi ve ilkyardım çantası bulunmaktadır.</li> <li>• Ayrıca yanıcı kimyasal maddeler için özel saklama dolabı</li> <li>• Laboratuvarında çalışacak kişiye oryantasyon eğitimi verilmektedir.</li> </ul>
Laboratuvarın çalışma saatleri	Haftaiçi hergün 08.30-18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Herhangi bir temizleme işleme gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Araştırmalar için analiz ve değerlendirmeler çalışmayı yapan kişi tarafından yapılmaktadır. Ve istek olduğu takdirde destek

	verilmektedir.
--	----------------

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Ion Torrent PGM sequencer</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik- Mimarlık Binası/ B208, -1. Kat</b>	
<b>Demirbaş No:11100602, 11101208, 11000203</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	<ul style="list-style-type: none"><li>• DNA polimerizasyonu sırasında açığa çıkab H iyonlarını detekte ederek hedef gen bölgesinin sekanslamasını sağlar</li><li>• Cihazda library, template ve sekans aşamaları mevcuttur</li><li>• Laboratuvarımız 84,3 m<sup>2</sup>'lik bir alana kurulmuştur.</li><li>• GMP kurallarına uygun düzenlenmiş olup, class 7 ve class 12 düzeyinde iki kısımdan oluşmaktadır.</li><li>• Laboturvarda (-) v (+) basınç vardır, Aralıklarla bakteri sayımı yapılmaktadır.</li><li>• Araştırma hazırlıkları ve araştırmalar için kullanılmaktadır.</li></ul>
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Ion torrent PGM sequencer ile hedef gen bölgesi dizilemesi yapılmaktadır.  Sequencer (Demirbaş No: 11100602)  One touch ( Demirbaş No: 11101208)  Thermal cyclers (Demirbaş No: 11000203)
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Araştırmalar için hedef gen bölgesi dizilemesi yapılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Hastalık teşhisinde dünya literatüründe deneme aşamasındadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Proje oluşturulmakta ve maddi kaynak bulunursa kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Çalışmaların birbiri ile çakışmaması ve aksaklık yaşanmaması açısından bir

	<p>araştırma bittikten sonra diğer çalışmalar için randevu ayarlanmaktadır.</p> <p>Bir proje için devamlı çalışma gerektiğinden aynı anda iki çalışma yapılabilmesi mümkün değildir.</p> <p>Her cihazın başında randevu defteri bulunmakta olup örnek sayısı ve kullanan kişi ve tarihi doldurmak zorundadır.</p>
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	<p>Teorik ve teknik olarak yeterli bilgiye sahip olmak gerekmektedir.</p> <p>Ayrıca elde edilen verilerin değerlendirilmesi açısından belli bir aşamaya kadar destek verilebildiğinden bu analizleri yapabilecek altyapıya sahip olmak gerekmektedir.</p>
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Gerektiği durumlarda destek sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	<p><b>Library aşaması için;</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• İon ampliseq lib. Kit,</li><li>• İon xpress barcode adaptors</li><li>• İon library equalizer kit</li><li>• İon library quantitaion</li><li>• Agencourt AMPureXP</li></ul> <p><b>Template aşaması için;</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• İon one touch 200 solution kit</li><li>• İon one touch supplies kit</li><li>• İon one touch reaction kit</li><li>• İon one touch reagents kit</li><li>• İon sphere quality cont. Kit</li><li>• Dynabeades Myone streptovisin C1</li></ul> <p><b>Sekans aşaması için;</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• İon PGM 200 seq-supplies kit</li><li>• İon PGM 200 seq-reagents kit</li><li>• İon PGM 200 seq-solutions kit</li><li>• İon chips</li></ul>
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Araştırmalar için gerekli malzemeler ise araştırmayı yapan kişi ve/veya kurum tarafından karşılanmaktadır.

Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yangına karşı duş sistemi ve ilkyardım çantası bulunmaktadır.</li><li>• Ayrıca yanıcı kimyasal maddeler için özel saklama dolabı</li><li>• Laboratuvarında çalışacak kişiye oryantasyon eğitimi verilmektedir.</li></ul>
Laboratuvarın çalışma saatleri	Haftaiçi hergün 08.30-18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Cihazların kullanımından sonra gerekli yıkama işlemleri yapılarak cihazlar kapatılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Araştırmalar için analiz ve değerlendirmeler çalışmaya yapan kişi tarafından yapılmaktadır. Ve istek olduğu takdirde destek verilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Thermo ScientificNano2000</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik Fakültesi Binası -1. Kat B208</b>	
<b>Demirbaş No: 11400131</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Thermo ScientificNano2000 Nanospektrofotometre Cihazı Mikrolitre düzeyindeki hacimlerde örnekten Nükleik asit konsantrasyonunu ve saflığını spektrofotometre ölçüm prensibine göre yapan spektrofotometredir. Nükleik asit konsantrasyonu ng/ul olarak verilirken, saflık ise A260/A280 değeri olarak verilir.
Bu Cihaz/Labkullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Nükleik asit konsantrasyonunun ve saflığının ölçülmesi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Araştırma amaçlı kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyonişlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu(Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihazın yanında bulunan randevu defterine örnek çalışan kişi örnek sayısı tarihi ve imzası olacak şekilde girilerek ve cihazdan sorumlu kişi ile konuşularak randevu alınmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın teknik özelliklerine ve çalışma prensibine hakim, moleküler biyoloji alanında teorik bilgiye sahip olmak gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	İstendiği taktirde destek sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Cihazın kendine ait sarf malzemesi bulunmamaktadır.

Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Ortak kullanımda çalışmayı yapan kişi/kurum tarafından sağlanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Laboratuvarımızda ilk yardım kiti ve dekontaminasyon duşları mevcut olup, yangın veya acil durumda yapılacaklar listesi mevcuttur. Laboratuvarında çalışacak kişiye Moleküler Tıp ABD yüksek lisans ve doktora öğrencileri tarafından bu bilgiler verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi her gün 08:30-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Kullanım öncesi ve sonrası cihazın körlemesi yapılarak cihaz temizlenmektedir. Günde en fazla 20 örnek çalıştırılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Nükleik asit konsantrasyonu ng/ul olarak verilirken, saflık ise A260/A280 değeri olarak verilmektedir.



<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:Spektrofotometre</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik- Mimarlık Binası/ B205, -1. Kat</b>	
<b>Demirbaş No: 111009510001</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Spektrofotometre: 190-1100nm dalga boylarında, doğrudan veya başka bir madde ile reaksiyona sokulduktan sonra ışık absorpsiyonu yapabilen her tür maddenin ölçümünü yapabilen bir cihazdır.  (Demirbaş No:111009510001)
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Çeşitli maddelerin miktar ve saflık tayinleri için kullanılmaktadır.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Tıp Fakültesi öğrencilerinin Tıbbi Biyoloji Laboratuvar pratikleri için ve araştırmalarda kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Öğrenci pratiklerinin aksamaması açısından öğrenci pratikleri ve hazırlık aşamalarının öncesi veya sonrasına randevu verilmektedir.  Her cihazın başında randevu defteri vardır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Daha önce kullanmış olması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Moleküler Tıp yüksek lisans ve doktora öğrencileri tarafından destek sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spektrofotometre için; quartz</li> </ul>

isim bazında yazılmalıdır.)	küvet • pipet, pipet uçları
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Öğrenci pratikleri için kullanılan malzemeler üniversite tarafından, araştırmalar için gerekli malzemeler ise araştırmayı yapan kişi ve/veya kurum tarafından karşılanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	• Yangına karşı duş sistemi ve ilkyardım çantası bulunmaktadır. • Laboratuvarında çalışacak kişiye oryantasyon eğitimi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Haftaiçi hergün 08.30-18.00 (öğrenci pratik saatleri dışında)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	• Spektrofotometrenin en son körlenerek kapatılması gerekmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Araştırmalar için analiz ve değerlendirmeler çalışmaya yapan kişi tarafından yapılmaktadır. İstek olduğu takdirde destek verilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: thermal Cycler</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik- Mimarlık Binası/ B208, -1. Kat</b> <b>Demirbaş No: 11100600002</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile belli DNA hedef gen bölgelerinin çoğaltılmasını sağlayan cihaz</li> <li>• Laboratuvarımız 84,3 m<sup>2</sup>'lik bir alana kurulmuştur.</li> <li>• GMP kurallarına uygun düzenlenmiş olup, class 7 ve class 12 düzeyinde iki kısımdan oluşmaktadır.</li> <li>• Laboturvarda (-) v (+) basınç vardır, Aralıklarla bakteri sayımı yapılmaktadır.</li> <li>• Araştırma hazırlıkları ve araştırmalar için kullanılmaktadır.</li> </ul>
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Thermal cycler (Demirbaş No: 11100600002)
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Araştırmalarda belli hedef genin çoğaltılması amacıyla kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Proje oluşturulmakta ve maddi kaynak bulunursa kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Çalışmaların birbiri ile çakışmaması ve aksaklık yaşanmaması açısından bir araştırma bittikten sonra diğer çalışmalar için randevu ayarlanmaktadır.  Her cihazın başında randevu defteri bulunmakta olup örnek sayısı ve kullanan kişi ve tarihi doldurmak zorundadır.

Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Daha önce thermal cycler cihazı kullanmış olmak
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Gerektiği durumlarda destek sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	<ul style="list-style-type: none"><li>• dNTP set</li><li>• Enzim ve buffer</li><li>• MgCl<sub>2</sub></li><li>• Mikrosantrifüj tüp</li><li>• Primerler</li><li>• Pipet ve pipet uçları</li></ul>
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Araştırmalar için gerekli malzemeler ise araştırmayı yapan kişi ve/veya kurum tarafından karşılanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yangına karşı duş sistemi ve ilkyardım çantası bulunmaktadır.</li><li>• Ayrıca yanıcı kimyasal maddeler için özel saklama dolabı</li><li>• Laboratuvarında çalışacak kişiye oryantasyon eğitimi verilmektedir.</li></ul>
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi hergün 08.30-18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Temizleme işlemi gerekmemektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	İstek olduğu takdirde destek verilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Tıbbi Biyoloji Öğrenci Laboratuvarları</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Mühendislik- Mimarlık Binası/ B205, -1. Kat</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratuvarımız 52 m<sup>2</sup>'lik bir alana kurulmuştur.</li><li>• Tıp Fakültesi öğrencilerinin Laboratuvar pratikleri için dizayn edilmiş olup, soğuk zincir malzemelerinin saklanması için de kullanılmaktadır.</li><li>• Ayrıca araştırmalar için ön hazırlık safhası ve steril çalışılmayan durumlarda araştırma amaçlı kullanılmaktadır.</li><li>• Her bench'de 10'ar ve toplamda 30 kişi olmak üzere, üçerli gruplar halinde Tıp Fakültesi ve Diş Hekimliği 1. Sınıf öğrencilerine Tıbbi Biyoloji Laboratuvar pratikleri verilmektedir.</li></ul>
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Hassas terazide tartım miligramın onda birine kadar ölçüm yapılmaktadır.  Spektrofotometrede, maddelerin spektrofotometrik ölçümü yapılmaktadır (Demirbaş No: 111009510001)  pH metre ile pH ölçümü yapılmaktadır.  Otoklavın sterilizasyon için kullanımı
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Tıp Fakültesi öğrencilerinin Tıbbi Biyoloji Laboratuvar pratikleri için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmamaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman	Öğrenci pratiklerinin aksamaması

planlaması nasıl yapılıyor?	açısından öğrenci pratikleri ve hazırlık aşamalarının öncesi veya sonrasına randevu verilmektedir.  Her cihazın başında randevu defteri vardır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Moleküler Tıp yüksek lisans ve doktora öğrencileri tarafından destek sağlanmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saf su cihazı için; filtreler</li><li>• Spektrofotometre için; quartz küvet</li><li>• Hassas terazi için; tartım kabı</li><li>• pH metre için; standart solüsyonlar</li><li>• mikrosantrifüj tüpleri</li><li>• pipet, pipet pompası ve pipet uçları</li><li>• cam pipetler</li><li>• piset</li><li>• cam malzemeler</li><li>• plastik malzemeler</li><li>• otoklav bandı</li><li>• -20 ve -80 dolapları için örnek saklama kabı</li><li>• İspirto ocağı</li><li>• Manyetik karıştırıcı</li><li>• Balık ve olta</li><li>• Pens</li><li>• Bistüri ve jileti</li><li>• Havan</li><li>• pH paper</li></ul>
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Öğrenci pratikleri için kullanılan malzemeler üniversite tarafından, araştırmalar için gerekli malzemeler ise araştırmayı yapan kişi ve/veya kurum tarafından karşılanmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yangına karşı duş sistemi ve ilkyardım çantası bulunmaktadır.</li><li>• Laboratuvarında çalışacak kişiye oryantasyon eğitimi verilmektedir.</li></ul>

Laboratuvarın çalışma saatleri	Haftaiçi hergün 08.30-18.00 (öğrenci pratik saatleri dışında)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Su banyosunun su miktar kontrolü,</li><li>• pH metre probun temizliği ve 3M KCl'de saklanması</li><li>• Saf su cihazının filtrelerinin kontrolü</li><li>• Spektrofotometrenin en son körlenerek kapatılması</li><li>• -20, -80 ve +4 dolaplarının derecelerinin kontrolü</li><li>• Otoklavın temizlenmesi ve su seviyesinin kontrolü</li></ul>
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Araştırmalar için analiz ve değerlendirmeler çalışmaya yapan kişi tarafından yapılmaktadır. Ve istek olduğu takdirde destek verilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı LEICA DM 4000 B ARAŞTIRMA MİKROSKOBU VE EKLERİ</b>	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 205000673	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Tıp Mühendislik Binası, C Blok 5. Kat, Oda No: 928	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Işık ve stereolojik mikroskopik araştırma
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Mikroskopik inceleme, stereoinvestigator programı aracılığı ile mikroskopik kantitatif ölçümler
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	AR-GE ve Lisansüstü Öğrenci
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Hayır
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Hayır
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Mevcut programın eğitimini ve randevu almak şartı ile kullanılabilir
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Google takvim üzerinden, mikroskobu kullanmak isteyen bilim insanları Histoloji ve Embriyoloji Anabilim dalı görüşmesi sonrasında takvim paylaşılır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet mikroskop ve stereolojik analiz yöntemini bilmek gerekiyor
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Kısmen (teknisyeni yok, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim dalı öğretim üyeleri eğitim desteği veriyor)
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Doku takip ve ışık mikroskopik inceleme için gerekli malzemelere ihtiyaç duyulur. (Alkol, Parafin, Ksilen, Hematoksilen, Eozin, Poly L Lizin Lam vb)
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Proje bazında tez veya bilimsel araştırmayı yapan kişi, kurum özellik gerektiren sarf malzemelerini getirilir
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için	Gerekli değil.



alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00, Gerektiğinde çalışma saatleri esnetilir.
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Kalibrasyon, bakım işlemleri Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı öğretim üyelerince yapılır. Temizliği için eğitim çalışacak bilim insanına verilir
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Analiz sonucu elde edilen veriler Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji anabilim dalı öğretim üyelerince ve çalışmayı yapan bilim insanının katılımıyla yapılır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> ANALİTİK TERAZİ OHAUS	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 30008230002	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya Lab.- 5. Kat, 933	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Öğrenci pratiğinde ve araştırma çalışmalarında kullanılan maddeleri tartmakta kullanılmaktadır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Öğrenci pratiği ve Araştırma amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvardan sorumlu teknisyenler ile plan oluşturulur.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	8:30-18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlar ile temizliği yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> TERAZİ HASSAS ANALİTİK	
<b>Demirbaş Numarası:</b> D04002300001	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya Lab.- 5. Kat, 933	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Öğrenci pratiğinde ve araştırma çalışmalarında kullanılan maddeleri tartmakta kullanılmaktadır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Öğrenci pratiği ve Araştırma amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvardan sorumlu teknisyenler ile plan oluşturulur.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	8:30-18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlar ile temizliği yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Biopac MP 35 transducer sistemi ve Biopac Student Lab ve Biopac Pro yazılımları, Bilgisayarlı Fizyoloji Laboratuvarı.</b> <b>Demirbaş Numarası:2060007700001, 2060007700002, 2060007700003, 2040002260002, 2040002260001</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi: Mimarlık Mühendislik Binası Tıp Fakültesi 0. Kat, Lab No:448</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	BIOPAC MP35 transducer sistemi
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Biopac sistemi içerisinde bulunan testlerin yapılması için gerekli veri aracıdır. Bu transducer ile öğrenci laboratuvarı için gerekli testler olan Elektromiyografi, Elektroensafalografi, Elektrokardiyografi, Solunum testleri, Galvanik deri cevabı testi, Reaksiyon zamanı testi, Akciğer Fonksiyon testi, Kan basıncı testi, kalp sesleri testi, organ banyosu deneyleri yapılabilmektedir. Sistem bilimsel araştırmaya için de kullanılabilir.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılamaz
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmıyor
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır. Biopac Pro yazılımı bilimsel araştırmalar için bu cihazın kullanımını sağlar.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihazın uygunluğuna göre bir form doldurulmak suretiyle yapılır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın çalışma prensipleri ve bu cihaz için gerekli protokolün bilinmesi gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Biopac sistem aksesuarları (elektrod, jel, organ banyosu için organ asma aparatları)
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite içi kullanımlarda üniversitenin sağladığı sarf malzemeler veya araştırmacı projelerinden gelen sarflar, üniversite dışı kullanımlarda gelen araştırmacının kendi olanakları kullanılır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik bilgisi sertifikası gerektiren bir cihaz değildir. Ancak kullanma talimatlarına birebir uyulması gereklidir. Bu nedenle kişi kullanıma hakim değilse yanında uzman bulundurulur.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak	Cihazın temizliğine dikkat edilmeli.

bakım ve temizlik işlemleri	
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli ve çalışmacının gözlemi ile yapılabilir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> Body Composition Analyzer (Vücut Kompozisyon Analizatörü), Bilgisayarlı Fizyoloji Laboratuvarı.	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 207000309	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik Binası Tıp Fakültesi 0. Kat, Lab No:448	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Body Composition Analyzer (Vücut Kompozisyon Analizatörü)
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Vücut Kitle indeksi ölçmek için kullanılır
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi ve Ar-Ge için kullanılabilir
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılabilir.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihazın uygunluğuna göre bir form doldurulmak suretiyle yapılır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın çalışma prensipleri ve bu cihaz için gerekli protokolün bilinmesi gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Sarf malzemesi gerekli değildir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Sarf malzemesi gerekmez.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik bilgisi sertifikası gerektiren bir cihaz değildir. Ancak kullanma talimatlarına birebir uyulması gereklidir. Bu nedenle kişi kullanıma hakim değilse yanında uzman bulundurulur.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Cihazın temizliğine dikkat edilmelidir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli ve çalışmacının gözlemi ile yapılabilir. Veriler sayısal olarak kağıt çıktısı halinde veriliyor. Çıktıyı değerlendirebilmek için uzman bilgisi gereklidir.



<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> Bosch Buzdolabı	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 2050014800001	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı 4.Kat 830 No'lu Histokimya Laboratuvarı	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Cihazlar için kullanılan kitlerin ve parafin blokların belirli sıcaklıkta saklanması.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Klinik amaçlı hasta numunesi ve araştırma çalışmalarına ait örneklerin saklanması.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	-
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Patoloji laboratuvarlarında çalışma yapacak her araştırmacı ve teknisyene laboratuvar güvenlik eğitimi verilmektedir.

Laboratuvarın çalışma saatleri	08.30-18.00(Hafta içi)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirlenen periyotlarda temizliği yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: MEDICAL BUZDOLABI</b>	
<b>Demirbaş Numarası:41216818</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Yeditepe Üniversitesi hastanesi ,merkez lab- patoloji laboratuvar- zemin kat.	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	İçinde belli sıcaklıkta materyallerin ve kitlerin saklanması.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Labaratuarda test ve kitler için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	kullanılır
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuarda sorumlu hocalar tarafından plan oluşturulur.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	8.00-18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlarla temizliği yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Shandon Varistain Gemini Doku Boyama Cihazı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: 205001389</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı 4.Kat 830 No'lu Histokimya Laboratuvarı	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Mikrotom cihazında hazırlanan kesitlerin deparafinizasyon aşamasından sonra Hematoksilen&Eosin boyama işleminin yapılması.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Klinik amaçlı hasta numunesi ve araştırma çalışmalarına ait örneklerin çalışılması
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Patoloji Anabilim Dalı başkanlığı onayı ile anabilim dalı çalışma takvimine uygun bir çalışma tablosu belirlenmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Patoloji Laboratuvar teknikerliğinden mezun ve ilgili firma tarafından cihaz eğitim sertifikası verilen kişiler kullanılabilir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Destek anabilim dalı işleyişini aksatmayacak şekilde planlanmakta ve destek olunmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	%96'lık Alkol, Ksilen, Harris hematoksilen, Alkolik Eosin
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Hastaneye ait materyaller satın almadan ve depodan talep edilmektedir. Araştırma amaçlı çalışmaların ise çalışma yapacak kişi veya kurum tarafından temin

	edilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Patoloji laboratuvarlarında çalışma yapacak her araştırmacı ve teknisyene laboratuvar güvenlik eğitimi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	08.30-18.00 (hafta içi)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Firma tarafından belirlenen periyotlarda bakımları yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Patoloji uzmanları tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Shandon Excelsior Doku takip cihazı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: 205001318</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı 4.Kat 830 No'lu Histokimya Laboratuvarı	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Makroskopisi alınıp kasetlenen dokuların cihazdaki kimyasal maddeler (Formol, alkol, ksilen, parafin) ile takiplerinin yapılması.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Klinik amaçlı hasta numunesi ve araştırma çalışmalarına ait örneklerin çalışılması
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Patoloji Anabilim Dalı başkanlığı onayı ile anabilim dalı çalışma takvimine uygun bir çalışma tablosu belirlenmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımını için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Patoloji Laboratuvar teknikerliğinden mezun ve ilgili firma tarafından cihaz eğitim sertifikası verilen kişiler kullanabilmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Destek anabilim dalı işleyişini aksatmayacak şekilde planlanıyor ve destek olunmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Etil alkol, ksilen, %10 formol, parafin
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Hastaneye ait materyaller satın almadan ve depodan talep edilmektedir. Araştırma amaçlı çalışmaların ise çalışma yapacak kişi veya kurum tarafından temin edilmektedir.

Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Patoloji laboratuvarlarında çalışma yapacak her araştırmacı ve teknisyene laboratuvar güvenlik eğitimi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	08.30-18.00 (hafta içi)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Firma tarafından belirlenen periyotlarda bakımları yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Patoloji uzmanları tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Shandon Histocentre Döküm Cihazı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: 205001392</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı 4.Kat 830 No'lu Histokimya Laboratuvarı	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Doku takip aşaması tamamlanan materyallerden parafin blok hazırlanması.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Klinik amaçlı hasta numunesi ve araştırma çalışmalarına ait örneklerin çalışılması
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Patoloji Anabilim Dalı başkanlığı onayı ile anabilim dalı çalışma takvimine uygun bir çalışma tablosu belirlenmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Patoloji Laboratuvar teknikerliğinden mezun ve ilgili firma tarafından cihaz eğitim sertifikası verilen kişiler kullanabilmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Destek anabilim dalı işleyişini aksatmayacak şekilde planlanmakta ve destek olunmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Base mold, parafin
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Hastaneye ait materyaller satın almadan ve depodan talep edilmektedir. Araştırma amaçlı çalışmaların ise çalışma yapacak kişi veya kurum tarafından temin edilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına	Patoloji laboratuvarlarında çalışma yapacak her araştırmacı ve teknisyene



laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	laboratuvar güvenlik eğitimi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	08.30-18.00 (hafta içi)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Firma tarafından belirlenen periyotlarda bakımları yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Patoloji uzmanları tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> Synergy HTX Multiplate Reader (Spektrofotometre cihazı) <b>Demirbaş numarası:</b> 11400388 <b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik Binası Tıp Fakültesi 5. Kat, Lab No:932	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	ELISA ve enzim aktivitesi deneylerinin sonuçlarını ölçmek için kullanılır
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	ELISA ve enzim aktivitesi deneylerinin sonuçlarını ölçmek için kullanılır.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılabilir.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihazın uygunluğuna göre bir form doldurulmak suretiyle yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın çalışma prensipleri ve bu cihaz için gerekli protokolün bilinmesi gerekmektedir. Yüksek lisans düzeyinde uzmanlık gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	ELISA görüntüleme kiti.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlıyor?	Üniversite içi kullanımlarda üniversitenin sağladığı sarf malzemeler veya araştırmacı projelerinden gelen sarflar, üniversite dışı kullanımlarda gelen araştırmacının kendi olanakları kullanılmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik bilgisi sertifikası gerektiren bir cihaz değildir. Ancak kullanma talimatlarına birebir uyulması gereklidir. Bu nedenle kişi kullanıma hakim değilse yanında uzman bulundurulmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Cihazın kullanımından sonra, görüntüleme bölgesi temizlenmeli. Görüntülemek için kullanılan kimyasal muhakkak laboratuvar görevlisine bildirilmelidir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli ve çalışmacının gözlemi ile yapılabilir. Bilgisayar yazılımından sonuçlar sayısal ve grafiksel olarak gözlemlenebilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> Memert Etüv	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 205001481	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı 4.Kat 830 No'lu Histokimya Laboratuvarı	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Lam üzerine alınan kesitlerin belirli sıcaklıkta deparafinizasyonlarının yapılması.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Klinik amaçlı hasta numunesi ve araştırma çalışmalarına ait örneklerin çalışılması.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	-
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Patoloji laboratuvarlarında çalışma yapacak her araştırmacı ve teknisyene laboratuvar güvenlik eğitimi verilmektedir.

Laboratuvarın çalışma saatleri	08.30-18.00(Hafta içi)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirlenen periyotlarda temizliği yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> ETÜV BİNDER	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 300488	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya Lab.- 5. Kat, 933	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	İçinde belirli bir sıcaklık elde edilerek kurutma, mikrop üretme ve dezenfekte veya sterilizasyon gibi amaçlar için kullanılır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Öğrenci pratiği ve Araştırma amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvardan sorumlu teknisyenler ile plan oluşturulmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-

Laboratuvarın çalışma saatleri	8:30-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlar ile temizliği yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:CRYOTOME SME</b> <b>Demirbaş Numarası:CS3232A0503</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Yeditepe Üniversitesi Hastanesi, merkez lab. – patoloji laboratuvar-zemin kat.	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Ameliyathaneden gelen materyallerden gerekli görüldüğü durumlarda en kısa sürede ameliyathaneye bilgi verilmesi için kesit alınma aşaması . ( acil tanı) .
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Frozen tanı
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Hasta testlerinde
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet kullanılmaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuardan sorumlu öğretim üyesiyle plan oluşturulmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Cihaz kullanma sertifikası ve eğitimi alınmış olunmalıdır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet .
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Lam,cryomatrix , bıçak.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlıyor?	Çalışma yapılacaksa çalışmayı yapan kişinin şahsına ait.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	8.00-18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlar ile temizliği yapılmaktadır. Bakım onarımdan firma tarafından bakımları yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Patoloji bölümündeki öğretim üyeleri tarafından yapılmaktadır.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Leica Bond-Max İmmünohistokimya doku boyama cihazı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: Biyomedikal no: 0244</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı 4.Kat 831 No'lu Histokimya Laboratuvarı</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Patoloji uzmanları tarafından belirlenen ve bu ölçüde mikrotom cihazında hazırlanan kesitlerden hasta materyallerinin tanı koydurmaya yardımcı immünohistokimyasal çalışmalarının yapılması
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Klinik amaçlı hasta numunesi ve araştırma çalışmalarına ait örneklerin çalışılması
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Patoloji Anabilim Dalı başkanlığı onayı ile anabilim dalı çalışma takvimine uygun bir çalışma tablosu belirlenmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Patoloji Laboratuvar teknikerliğinden mezun ve ilgili firma tarafından cihaz eğitim sertifikası verilen kişiler kullanabilmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Destek anabilim dalı işleyişini aksatmayacak şekilde planlanmakta ve destek olunmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Adhesiv kaplı lam, antikolar, cihaz kiti, alkol, ER1, ER2, dewaks solüsyon, yıkama solüsyonu
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya	Hastaneye ait materyaller satın almadan



Üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	ve depodan talep edilmektedir. Araştırma amaçlı çalışmaların ise çalışma yapacak kişi veya kurum tarafından temin edilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Patoloji laboratuvarlarında çalışma yapacak her araştırmacı ve teknisyene laboratuvar güvenlik eğitimi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	08.30-18.00 (hafta içi)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Firma tarafından belirlenen periyotlarda bakımları yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Patoloji uzmanları tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Klinik EKG ve Spirometre cihazı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: 207000308</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Mimarlık Mühendislik Binası Tıp Fakültesi 0. Kat, Lab No:448</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	EKG kaydı ve solunum fonksiyon testi ölçümleri için kullanılır
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Kalp ve akciğer fonksiyonu ölçmek için kullanılır.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Lisans öğrenci eğitimi ve AR-GE
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılabilmektedir.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihazın uygunluğuna göre bir form doldurulmak suretiyle yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın çalışma prensipleri ve bu cihaz için gerekli protokolün bilinmesi gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Solunum fonksiyon testleri için tek kullanımlık ağızlık ve burun mandalı. EKG kayıtları için elektrod jeli.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite içi kullanımlarda üniversitenin sağladığı sarf malzemeler veya araştırmacı projelerinden gelen sarflar, üniversite dışı kullanımlarda gelen araştırmacının kendi olanakları kullanılmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik bilgisi sertifikası gerektiren bir cihaz değildir. Ancak kullanma talimatlarına birebir uyulması gereklidir. Bu nedenle kişi kullanıma hakim değilse yanında uzman bulundurulmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Cihazın temizliğine dikkat edilmelidir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli ve çalışmacının gözlemi ile yapılabilmektedir. Elde edilen veriler çıktı halinde ve grafik olarak alınabilmektedir. Değerlendirme için mutlaka EKG ve solunum testleri konusunda doktora düzeyinde uzmanlık gerektirmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı : Genesis / Biyokimya Genesis yazılımı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: Kit karşılığı kullanıldığı için yok</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Merkez Laboratuvarı</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Spektrometrik / Platereader
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Spektrofotometrik ELİSA
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Hasta tanı testleri veya herhangi spektrofotometrik bir deneysel metod.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Deneysel çalışmaların sonuçlarının değerlendirilmesinde kullanılabilir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Biyokimya Lab. Sorumlu Hekimi ile görüşülerek randevu verilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet, cihaz sahibi firma tarafından sertifikalandırılmış ve cihaz kullanımında uzmanlaşmış teknisyen tarafından kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Her teste özel kit.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bedeli karşılığında çalışma sahibi tarafından hastane aracı ile sağlanabilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Kullanım yetkili teknisyen tarafından yapılacağı için gerekmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	24 saat

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yetkili teknisyen tarafından yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak olarak yapılabilmekte veya doğrudan sonuçlar teslim edilebilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı : Roche Cobas 400 Biyokimya Roche yazılımı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: Kit karşılığı kullanıldığı için yok</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Merkez Laboratuvarı</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Spektrofotometrik -Turbidometri
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Rutin biyokimya ölçümleri
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Hasta tanı testleri
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Biyolojik sıvılarda doku hasarı tespiti için kullanılabilir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Biyokimya Lab. Sorumlu Hekimi ile görüşülerek randevu verilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet, cihaz sahibi firma tarafından sertifikalandırılmış ve cihaz kullanımında uzmanlaşmış teknisyen tarafından kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Her teste özel kit.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bedeli karşılığında çalışma sahibi tarafından hastane aracı ile sağlanabilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Kullanım yetkili teknisyen tarafından yapılacağı için gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	24 saat

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yetkili teknisyen tarafından yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak olarak yapılabilen veya sonuçlar teslim edilebilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı : Roche E-601 Biyokimya Roche yazılımı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: Kit karşılığı kullanıldığı için yok</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Merkez Laboratuvarı</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	İmmunoassay
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Hormon ve vitamin ölçümleri
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Hasta tanı testleri
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Deneysel çalışmanın sonuçlarının değerlendirilmesinde kullanılabilir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Biyokimya Lab. Sorumlu Hekimi ile görüşülerek randevu verilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet, cihaz sahibi firma tarafından sertifikalandırılmış ve cihaz kullanımında uzmanlaşmış teknisyen tarafından kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Her teste özel kit.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bedeli karşılığında çalışma sahibi tarafından hastane aracı ile sağlanabilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Kullanım yetkili teknisyen tarafından yapılacağı için gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	24 saat

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yetkili teknisyen tarafından yapılacaktır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak olarak yapılabilen veya sonuçlar teslim edilebilmektedir.



<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı : Helena SAS-3 ve SAS-4 / Biyokimya / Helena-Epson scenner</b>	
<b>Demirbaş Numarası: Kit karşılığı olduğu için yok</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Üniversite Merkez Laboratuvarı</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Elektroforez
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Serum proteinleri
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Hasta immunglobulinleri
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Deneysel çalışmaların sonuçlarının değerlendirilmesinde kullanılabilir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Biyokimya Lab. Sorumlu Hekimi ile görüşülerek randevu verilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet, cihaz sahibi firma tarafından sertifikalandırılmış ve cihaz kullanımında uzmanlaşmış teknisyen tarafından kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Her teste özel kit.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bedeli karşılığında çalışma sahibi tarafından hastane aracılığı ile sağlanabilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Kullanım yetkili teknisyen tarafından yapılacağı için gerekmemektedir.

Laboratuvarın çalışma saatleri	8.00 -18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yetkili teknisyen tarafından yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak olarak yapılabilenkte veya sonuçlar teslim edilebilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı : Waters HPLC / Biyokimya/ Empower yazılımı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: 311000830008; 311000830009: 311000830010</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Üniversite Merkez Laboratuvarı</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	High performans liquid kromatografi (Yüksek Performanslı sıvı kromatografisi)
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Hemoglobin varyant, metabolik analiz vs.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Hasta tanı testleri veya herhangi HPLC metodu kullanan test
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Deneysel çalışmaların sonuçlarının değerlendirilmesinde kullanılabilir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Biyokimya Lab. Sorumlu Hekimi ile görüşülerek randevu verilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet, cihaz sahibi firma tarafından sertifikalandırılmış ve cihaz kullanımında uzmanlaşmış teknisyen tarafından kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Her teste özel kit.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bedeli karşılığında çalışma sahibi tarafından hastane aracılığı ile sağlanabilmektedir..
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Kullanım yetkili teknisyen tarafından yapılacağı için gerekmemektedir.

Laboratuvarın çalışma saatleri	8.00 -18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yetkili teknisyen tarafından yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak olarak yapılabilmekte veya sonuçlar teslim edilebilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı : Nefelometre / Biyokimya / Siemens yazılımı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: Kit karşılığı olduğu için yok</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Üniversite Merkez Laboratuvarı</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Nefelometre
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Serum Proteinleri
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Hasta tanı testleri veya nefelometre gerektiren ve lisanlı firmada mevcut kiti bulunan parametre
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Deneysel çalışmaların sonuçlarının değerlendirilmesinde kullanılabilir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Biyokimya Lab. Sorumlu Hekimi ile görüşülerek randevu verilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet, cihaz sahibi firma tarafından sertifikalandırılmış ve cihaz kullanımında uzmanlaşmış teknisyen tarafından kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Her teste özel kit.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bedeli karşılığında çalışma sahibi tarafından hastane aracılığı ile sağlanabilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Kullanım yetkili teknisyen tarafından yapılacağı için gerekmemektedir.

Laboratuvarın çalışma saatleri	8.00 -18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yetkili teknisyen tarafından yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak olarak yapılabilenkte veya sonuçlar teslim edilebilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı : Genesis / Biyokimya Genesis yazılımı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: Kit karşılığı kullanıldığı için yok</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Merkez Laboratuvarı</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Radioimmunoassay
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Hormon testleri
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Hasta tanı testleri
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Deneysel çalışmaların sonuçlarının değerlendirilmesinde kullanılabilir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Biyokimya Lab. Sorumlu Hekimi ile görüşülerek randevu verilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet, cihaz sahibi firma tarafından sertifikalandırılmış ve cihaz kullanımında uzmanlaşmış teknisyen tarafından kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Her teste özel kit.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bedeli karşılığında çalışma sahibi tarafından hastane aracı ile sağlanabilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Kullanım yetkili teknisyen tarafından yapılacağı için gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	24 saat

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yetkili teknisyen tarafından yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak olarak yapılabilen veya sonuçlar teslim edilebilmektedir.



<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı : Stago / Biyokimya Stago yazılımı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: Kit karşılığı kullanıldığı için yok</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Merkez Laboratuvarı</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Magnetik izlem / spektrofotometrik
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Koagulasyon testleri
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Hasta tanı testleri
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Deneysel çalışmaların sonuçlarının değerlendirilmesinde kullanılabilir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Biyokimya Lab. Sorumlu Hekimi ile görüşülerek randevu verilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet, cihaz sahibi firma tarafından sertifikalandırılmış ve cihaz kullanımında uzmanlaşmış teknisyen tarafından kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Her teste özel kit.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bedeli karşılığında çalışma sahibi tarafından hastane aracı ile sağlanabilir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Kullanım yetkili teknisyen tarafından yapılacağı için gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	24 saat

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yetkili teknisyen tarafından yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak olarak yapılabilmekte veya sonuçlar teslim edilebilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı : Sysmex/ Biyokimya Sysmex yazılımı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: Kit karşılığı kullanıldığı için yok</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Merkez Laboratuvarı</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Spektrofotometrik -İmpedans
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Kan hücreleri parametreleri
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Hasta tanı testleri
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Deneysel çalışmaların sonuçlarının değerlendirilmesinde kullanılabilir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Biyokimya Lab. Sorumlu Hekimi ile görüşülerek randevu verilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet, cihaz sahibi firma tarafından sertifikalandırılmış ve cihaz kullanımında uzmanlaşmış teknisyen tarafından kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Her teste özel kit.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bedeli karşılığında çalışma sahibi tarafından hastane aracı ile sağlanabilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Kullanım yetkili teknisyen tarafından yapılacağı için gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	24 saat

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yetkili teknisyen tarafından yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak olarak yapılabilmekte veya sonuçlar teslim edilebilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı : Unicap / Biyokimya / Unicap yazılımı</b>	
<b>Demirbaş Numarası: Kit karşılığı olduğu için yok</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Üniversite Merkez Laboratuvarı</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	İmmunoassay
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	IgE spesifik allerjenler
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Hasta allerji tanı testleri
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Deneysel çalışmaların sonuçlarının değerlendirilmesinde kullanılabilir.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Biyokimya Lab. Sorumlu Hekimi ile görüşülerek randevu verilmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet, cihaz sahibi firma tarafından sertifikalandırılmış ve cihaz kullanımında uzmanlaşmış teknisyen tarafından kullanılmaktadır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Her teste özel kit.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Bedeli karşılığında çalışma sahibi tarafından hastane aracı ile sağlanabilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Kullanım yetkili teknisyen tarafından yapılacağı için gerekmemektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	8.00 -18.00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Yetkili teknisyen tarafından yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Ortak olarak yapılabilen veya sonuçlar teslim edilebilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> KARIŞTIRICI ISITICILI IKAMAG	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 311000560025	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya Lab.- 5. Kat, 933	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Numunelerin homojen bir şekilde karıştırılması ve ısıtılmasında kullanılır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Öğrenci pratiği ve Araştırma amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvardan sorumlu teknisyenler ile plan oluşturulmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	8:30-18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlar ile temizliği ve bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-



<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> KARIŞTIRICI ISITICILI IKAMAG	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 311000560009	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya Lab.- 5. Kat, 933	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Numunelerin homojen bir şekilde karıştırılması ve ısıtılmasında kullanılır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Öğrenci pratiği ve Araştırma amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvardan sorumlu teknisyenler ile plan oluşturulmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	8:30-18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlar ile temizliği ve bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> KARIŞTIRICI MANYETİK	
<b>Demirbaş Numarası:</b> D05010650003	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya Lab.- 5. Kat, 933	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Numunelerin homojen bir şekilde karıştırılmasında kullanılır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Öğrenci pratiği ve Araştırma amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvardan sorumlu teknisyenler ile plan oluşturulmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	8:30-18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlar ile temizliği ve bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> KARIŞTIRICI MANYETİK VORTEKS MS2	
<b>Demirbaş Numarası:</b> D05010650004	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya Lab.- 5. Kat, 933	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Numunelerin homojen bir şekilde karıştırılmasında kullanılır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Öğrenci pratiği ve Araştırma amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvardan sorumlu teknisyenler ile plan oluşturulmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	8:30-18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlar ile temizliği ve bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> KARIŞTIRICI MANYETİK VORTEKS MS2	
<b>Demirbaş Numarası:</b> D05010650005	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya Lab.- 5. Kat, 933	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Numunelerin homojen bir şekilde karıştırılmasında kullanılır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Öğrenci pratiği ve Araştırma amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvardan sorumlu teknisyenler ile plan oluşturulmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	8:30-18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlar ile temizliği ve bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-



<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> Shandon Finesse Mikrotom Cihazı	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 2050013860002	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı 4.Kat 830 No'lu Histokimya Laboratuvarı	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Hastadan alınan ve bloklanan doku örneklerinin 3 mikron kalındığında kesilip, boyama işlemi için uygun hale getirilmesi.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Klinik amaçlı hasta numunesi ve araştırma çalışmalarına ait örneklerin çalışılması.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Patoloji Anabilim Dalı başkanlığı onayı ile anabilim dalı çalışma takvimine uygun bir çalışma tablosu belirlenmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımını için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Patoloji Laboratuvar teknikerliğinden mezun ve ilgili firma tarafından cihaz eğitim sertifikası verilen kişiler kullanabilmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Destek anabilim dalı işleyişini aksatmayacak şekilde planlanmakta ve destek olunmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Mikrotom bıçağı, lam.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Hastaneye ait materyaller satın almadan ve depodan talep edilmektedir. Araştırma amaçlı çalışmalarda ise çalışma yapacak kişi veya kurum tarafından temin edilmektedir.

Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Patoloji laboratuvarlarında çalışma yapacak her araştırmacı ve teknisyene laboratuvar güvenlik eğitimi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	08.30-18.00(Hafta içi)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Firma tarafından belirlenen periyotlarda bakımları yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Patoloji uzmanları tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> Shandon Finesse Mikrotom Cihazı	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 2050013860001	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı 4.Kat 830 No'lu Histokimya Laboratuvarı	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Hastadan alınan ve bloklanan doku örneklerinin 3 mikron kalındığında kesilip, boyama işlemi için uygun hale getirilmesi.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Klinik amaçlı hasta numunesi ve araştırma çalışmalarına ait örneklerin çalışılması.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Patoloji Anabilim Dalı başkanlığı onayı ile anabilim dalı çalışma takvimine uygun bir çalışma tablosu belirlenmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Patoloji Laboratuvar teknikerliğinden mezun ve ilgili firma tarafından cihaz eğitim sertifikası verilen kişiler kullanabilmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Destek anabilim dalı işleyişini aksatmayacak şekilde planlanmakta ve destek olunmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Mikrotom bıçağı, lam.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Hastaneye ait materyaller satın almadan ve depodan talep edilmektedir. Araştırma amaçlı çalışmalarda ise çalışma yapacak kişi veya kurum tarafından temin edilmektedir.

Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Patoloji laboratuvarlarında çalışma yapacak her araştırmacı ve teknisyene laboratuvar güvenlik eğitimi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	08.30-18.00(Hafta içi)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Firma tarafından belirlenen periyotlarda bakımları yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Patoloji uzmanları tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> FIRIN PASTÖR 112F SANYO	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 311000560025	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya Lab.- 5. Kat, 933	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Kuru sıcak hava ile çalışan sterilizatör
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Öğrenci pratiği ve Araştırma amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvardan sorumlu teknisyenler ile plan oluşturulmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	8:30-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil)	

telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlar ile temizliği ve bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> pH Metre Portatif	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 301225	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya Lab.- 5. Kat, 933	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bir çözeltinin asitlik veya bazlık derecesini ölçer.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Öğrenci pratiği ve Araştırma amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvardan sorumlu teknisyenler ile plan oluşturulmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	8:30-18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlar ile temizliği ve bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-



<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> PH METRE 8314 VE PH ELEKTRODU EPOXY	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 10002620003	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya Lab.- 5. Kat, 933	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Bir çözeltinin asitlik veya bazlık derecesini ölçer.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Öğrenci pratiği ve Araştırma amaçlı
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Laboratuvardan sorumlu teknisyenler ile plan oluşturulmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	-
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	-
Laboratuvarın çalışma saatleri	8:30-18:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlar ile temizliği ve bakımı yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Qubit Assay protein ve DNA konsantrasyonu ölçme cihazı</b>	
<b>Demirbaş Numarası:10900663</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Mimarlık Mühendislik Binası Tıp Fakültesi 5. Kat, Lab No:932</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Homojenize edilmiş dokularda protein ve DNA konsantrasyonu ölçmek için kullanılır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Protein ve DNA konsantrasyonu ölçmek için kullanılmaktadır.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılabilmektedir.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihazın uygunluğuna göre bir form doldurulmak suretiyle yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın çalışma prensipleri ve bu cihaz için gerekli protokolün bilinmesi gerekmektedir. Yüksek lisans düzeyinde uzmanlık gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Qubit Assay kiti
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlıyor?	Üniversite içi kullanımlarda üniversitenin sağladığı sarf malzemeler veya araştırmacı projelerinden gelen sarflar, üniversite dışı kullanımlarda gelen araştırmacının kendi olanakları kullanılmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik bilgisi sertifikası gerektiren bir cihaz değildir. Ancak kullanma talimatlarına birebir uyulması gereklidir. Bu nedenle kişi kullanıma hakim değilse yanında uzman bulundurulmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Cihazın temizliğine dikkat edilmelidir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli ve çalışmacının gözlemi ile yapılabilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> Shandon Su banyosu	
<b>Demirbaş Numarası:</b> 2050013910002	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı 4.Kat 830 No'lu Histokimya Laboratuvarı	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Mikrotom cihazında alınan kesitlerin 40-45 derece arasında bulunan suyun üzerine atılarak lam üzerine alınması.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	-
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Klinik amaçlı hasta numunesi ve araştırma çalışmalarına ait örneklerin çalışılması.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Patoloji Anabilim Dalı başkanlığı onayı ile anabilim dalı çalışma takvimine uygun bir çalışma tablosu belirlenmektedir.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Patoloji Laboratuvar teknikerliğinden mezun ve ilgili firma tarafından cihaz eğitim sertifikası verilen kişiler kullanabilmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Destek anabilim dalı işleyişini aksatmayacak şekilde planlanmakta ve destek olunmaktadır.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Musluk suyu
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Hastaneye ait materyaller satın almadan ve depodan talep edilmektedir. Araştırma amaçlı çalışmalarda ise çalışma yapacak kişi veya kurum tarafından temin edilmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarda	Patoloji laboratuvarlarında çalışma

ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	yapacak her araştırmacı ve teknisyene laboratuvar güvenlik eğitimi verilmektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	08.30-18.00(Hafta içi)
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Firma tarafından belirlenen periyotlarda bakımları yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	-

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:THİN PREP 2000</b> <b>Demirbaş Numarası:EZ39900</b> <b>Bulduğu adres bilgisi:</b> Yeditepe üniversitesi hastanesi , merkez lab- Patoloji laboratuvarı- zemin kat.	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Jinokolojik ve nonjinokolojik materyallerin santrifüj edip lama yayma işlemi yapılmaktadır.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Smear, vücut sıvılarının incelenmesi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Hasta tahlil sonuçları için
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Evet kullanılmaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Hayır kullanılmıyor. Ancak araştırma yapılacak ise hasta işlemlerini aksatmamak için önceden randevu alınması gerekmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Prof. Dr Ferda Özkan ile görüşülüp, hasta hizmetini aksatmayacak şekilde planlanmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evet ise nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet kullanmak için cihaz eğitim sertifikası ve eğitimi alınmış olmalıdır.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Lam ve özel fiksasyon solüsyonu gerekmektedir.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite içi veya dışı kişilerin sarf malzemesini temin etmesi gerekmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Cihaz eğitimi almış sertifikalı personel kullanabilmektedir. Eğitimi firma vermektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	8.00- 18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Belirli periyotlar ile temizliği atık kontrolü yapılmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Patoloji bölümündeki öğretim üyeleri tarafından tahlil sonuçları değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> i-Blot Western Blotting Sistemi'nin görüntüleme cihazı ve yazılım programı. (DNR görüntüleme sistemi-MF-ChemiBIS) <b>Demirbaş Numarası: 11000596</b> <b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Mimarlık Mühendislik Binası Tıp Fakültesi 5. Kat, Lab No:932	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Western Blot ile belli bir dokuda bulunan spesifik bir protein analiz edilebilir. Aynı zamanda proteinin varlığı, büyüklüğü, konsantrasyonu farklı gruplar için karşılaştırılabilir. Görüntüleme cihazı sayesinde proteinlerin büyüklüğü hesaplanabilir. Aynı zamanda PZR (poliweran zinel reaksiyonu)uygulaması sonunda çıkan sonuçlar da analiz edilebilir.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Western blot ve PZR yöntemiyle elde edilen bantlarının analizi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılabilmektedir.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihazın uygunluğuna göre bir form doldurulmak suretiyle yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Cihazın çalışma prensipleri ve bu cihaz için gerekli protokolün bilinmesi gerekmektedir. Yüksek lisans düzeyinde uzmanlık gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	ECL kemiluminans kiti
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Üniversite içi kullanımlarda üniversitenin sağladığı sarf malzemeler veya araştırmacı projelerinden gelen sarflar, üniversite dışı kullanımlarda gelen araştırmacının kendi olanakları kullanılmaktadır.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Güvenlik bilgisi sertifikası gerektiren bir cihaz değildir. Ancak kullanma talimatlarına birebir uyulması gereklidir. Bu nedenle kişi kullanıma hakim değilse yanında uzman bulundurulmaktadır.
Laboratuvarın çalışma saatleri	09:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Cihazın kullanımından sonra, görüntüleme bölgesi temizlenmeli,

	görüntülemek için kullanılan kimyasal muhakkak laboratuvar görevlisine bildirilmelidir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli ve çalışmacının gözlemi ile yapılabilmektedir.



<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: Organ Banyosu Sistemi</b>	
<b>Demirbaş Numarası: 311000780001</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> 933 numaralı lab.	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Hayvan ve insan dokuları ile yapılan in vitro farmakolojik çalışmalar
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Sıçan pilor, les ve aort dokusu, insan pilor dokusu ile yapılan farmakolojik çalışmalar
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Ar-Ge amaçlı ve Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılmaktadır.
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	-
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	-
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılmaktadır.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Ortak kullanan araştırmacılar arasında uygun günler için program yapılmaktadır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	-
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	-
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	-
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvar ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Çalışacak araştırmacıya laboratuvar güvenliği bilgisi verilmektedir.

Laboratuvarın çalışma saatleri	08.30-18.00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Organ banyosu banyo hazneleri her kullanımdan sonra yıkanmaktadır.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Laboratuvar personeli tarafından değerlendirilmektedir.

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> AB Geneamp PCR Systems 9700	
<b>Demirbaş Numarası:</b> BİO:0150	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Doku Tipleme Laboratuvarı-İstek Vakfı Binası, 3. Kat, Acıbadem	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Doku Tipleme Lab. / PCR cihazı (Polimeraz Zincir reaksiyonu cihazı)
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	PCR-DNA çoğaltılması.(Polimeraz)
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Rutin (Rutin çalışma olmadığı zamanlarda, ilgili laboratuvar teknisyeninin denetimi ve eşliğinde AR-GE amaçlı ve Öğrenci Eğitimi için kullanılabilir)
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılır fakat rutin çalışmayı engellemeyecek sayıda ve zamanda, ilgili laboratuvar teknisyeninin denetimi ve eşliğinde önceden randevu alınarak ortak çalışmalar için kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihaz randevu defteri ile.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet.Thermal Cycler kullanım bilgisi, Laboratuvar Güvenlik eğitimi alınmış olması, rutinde kullanılır cihaz olması nedeni ile laboratuvar içinde ayrıca

	eğitim alınmış olmasđ gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen desteği sağlanıyor. Tđm sarf malzemelerinin araştırmacı tarafından sağlanması gerekmektedir.
Ne tđr sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	PCR tđpđ, analiz için gerekli olan tđm malzemeler.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Tđm sarf malzemelerinin araştırmacı tarafından sağlanması gerekmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar gđvenliđi bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Gđvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar gđvenliđi bilgisi verilmesi)	Personel oryantasyon eğitimi almış olup, proje için gelen kişilere çalışan personel eğitim vermektedir.
Laboratuvarın alışma saatleri	Hafta içi: 08:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	çalışma ortamđ temizliği, cihazla ilgili bakım için kullanıcı bilgilendirilmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de	Kaba veri değerlendirmesi sorumlu hekim tarafından yapılmaktadır. İstatiksel analiz ilgili araştırmacı tarafından

değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	yapılmalıdır. İstatistiksel analiz sonrasında veriler yeniden lab. sorumlu hekime bildirilmelidir.
---	--

*\*Her araştırma projesi için Hastane Bilimsel Komitesine bir form doldurularak sunulması, Doku Tipleme Laboratuvarı Sorumlu Hekimi'nin de imza ile onaylayacağı araştırma protokolü kurallarına uyulması gereklidir.*

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> Applied Biosystems Stepone Plus Real Time PCR	
<b>Demirbaş Numarası:</b> BiO:0157	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Doku Tipleme Laboratuvarı-İstek Vakfı Binası, 3. Kat, Acıbadem	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Gerçek Zamanlı PCR (Polimeraz Zincir reaksiyonu cihazı)
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	Gen ekspresyonu, kopya sayısı analizi
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Rutin (Rutin çalışma olmadığı zamanlarda, ilgili laboratuvar teknisyeninin denetimi ve eşliğinde AR-GE amaçlı ve Öğrenci Eğitimi için kullanılabilir)
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu* (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilmektedir, ancak rutin çalışmayı engellemeyecek sayıda ve zamanda, ilgili laboratuvar teknisyeninin denetimi ve eşliğinde önceden randevu alınarak ortak çalışmalar için kullanılabilmektedir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihaz randevu defteri ile.

Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Real Time PCR kullanım bilgisi. Laboratuvar Güvenlik eğitimi alınmış olması, rutinde kullanılır cihaz olması nedeni ile laboratuvar içinde ayrıca eğitim alınmış olması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen desteği sağlanıyor. Tüm sarf malzemelerinin araştırmacı tarafından sağlanması gerekmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Master Mix, primerler, probalar, plak, folyo, pipetler, pipet uçları, vb.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Tüm sarf malzemelerinin araştırmacı tarafından sağlanması gerekmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Personel oryantasyon eğitimi almış olup, proje için gelen kişilere çalışan personel eğitim vermektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi: 08:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Çalışma ortamı temizliği, cihazla ilgili bakım için kullanıcı bilgilendirilmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak	Kaba veri değerlendirmesi sorumlu hekim tarafından yapılmaktadır. İstatiksel

kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	analiz ilgili araştırmacı tarafından yapılmalıdır. İstatistiksel analiz sonrasında veriler yeniden lab. sorumlu hekime bildirilmelidir.
--	---

*\*Her araştırma projesi için Hastane Bilimsel Komitesine bir form doldurularak sunulması, Doku Tipleme Laboratuvarı Sorumlu Hekimi'nin de imza ile onaylayacağı araştırma protokolü kurallarına uyulması gereklidir.*



<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı: BioTek Epoch</b>	
<b>Demirbaş Numarası: BİO: 113010520001</b>	
<b>Bulunduğu adres bilgisi: Doku Tipleme Laboratuvarı-İstek Vakfı Binası</b>	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	ELISA okuyucu
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	DNA konsantrasyon ölçümü/ELISA testleri.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Rutin ölçümler (Rutin çalışma olmadığı zamanlarda, ilgili laboratuvar teknisyeninin denetimi ve eşliğinde AR-GE amaçlı ve Öğrenci Eğitimi için kullanılabilir)
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu* (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir, ancak rutin çalışmayı engellemeyecek sayıda ve zamanda, ilgili laboratuvar teknisyeninin denetimi ve eşliğinde izin ve randevu alınarak, ortak çalışmalar için kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihaz randevu defteri ile.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet (ELISA okuyucu kullanım bilgisi)

Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet. Eğitim almış kullanıcı gerekmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Plak, ELISA ile ilgili sarf malzemeleri.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Ortak kullanımda proje sahibinden.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Personel oryantasyon eğitimi almış olup, proje için gelen kişilere çalışan personel eğitim vermektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi: 08:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Ortam temizliği (bençlerin silinmesi, çalışma ortamının hazırlanması/temizlenmesi), sistemin temizliği
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Kaba veri değerlendirmesi sorumlu hekim tarafından yapılmaktadır. İstatiksel analiz ilgili araştırmacı tarafından yapılmalıdır. İstatistiksel analiz sonrasında veriler yeniden lab. sorumlu hekime bildirilmelidir.

*\*Her araştırma projesi için Hastane Bilimsel Komitesine bir form doldurularak sunulması, Doku Tipleme Laboratuvarı Sorumlu Hekimi'nin de imza ile onaylayacağı araştırma protokolü kurallarına uyulması gereklidir.*

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> Biorad MyCycler/DTL/BioRad MyCycler	
<b>Demirbaş Numarası:</b> BİO:0133	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Doku Tipleme Laboratuvarı-İstek Vakfı Binası, 3. Kat, Acıbadem	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	PCR cihazı (Polimeraz Zincir reaksiyonu cihazı)
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	PCR-DNA çoğaltılması.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Rutin (Rutin çalışma olmadığı zamanlarda, ilgili laboratuvar teknisyeninin denetimi ve eşliğinde AR-GE amaçlı ve Öğrenci Eğitimi için kullanılabilir)
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu* (Kullanılır / Kullanılamaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir, ancak rutin çalışmayı engellemeyecek sayıda ve zamanda, ilgili laboratuvar teknisyeninin denetimi ve eşliğinde, izin ve randevu alınarak, ortak çalışmalar için kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihaz randevu defteri ile.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Thermal Cycler kullanım bilgisi

Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Evet.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	PCR tüpü, analiz için gerekli olan tüm malzemeler.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Ortak kullanımda proje sahibinden.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Personel oryantasyon eğitimi almış olup, proje için gelen kişilere çalışan personel eğitim vermektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi : 08:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Ortam temizliği (bençlerin silinmesi, çalışma ortamının hazırlanması/temizlenmesi),
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Kaba veri değerlendirmesi sorumlu hekim tarafından yapılmaktadır. İstatistiksel analiz ilgili araştırmacı tarafından yapılmalıdır. İstatistiksel analiz sonrasında veriler yeniden lab. sorumlu hekime bildirilmelidir.

*\*Her araştırma projesi için Hastane Bilimsel Komitesine bir form doldurularak sunulması, Doku Tipleme Laboratuvarı Sorumlu Hekimi'nin de imza ile onaylayacağı araştırma protokolü kurallarına uyulması gereklidir.*

<b>Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı:</b> Long Gene MyGene L Series Peltier Thermal Cyclers	
<b>Demirbaş Numarası:</b> BiO:0132	
<b>Bulunduğu adres bilgisi:</b> Doku Tipleme Laboratuvarı-İstek Vakfı Binası, 3. Kat, Acıbadem	
Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	Doku Tipleme PCR cihazı (Polimeraz Zincir reaksiyonu cihazı)
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	PCR-DNA çoğaltılması.
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Rutin (Rutin çalışma olmadığı zamanlarda, ilgili laboratuvar teknisyeninin denetimi ve eşliğinde AR-GE amaçlı ve Öğrenci Eğitimi için kullanılabilir)
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma durumu * (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılmayacağı hakkında kısa açıklama)	Kullanılabilir, ancak rutin çalışmayı engellemeyecek sayıda ve zamanda, ilgili laboratuvar teknisyeninin denetimi ve eşliğinde önceden randevu alınarak ortak çalışmalar için kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Cihaz randevu defteri ile.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Thermal Cyclers kullanım bilgisi, Laboratuvar Güvenlik eğitimi alınmış olması, rutinde kullanılır cihaz olması

	nedeni ile laboratuvar içinde ayrıca eğitim alınmış olması gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Teknisyen desteği sağlanıyor. Tüm sarf malzemelerinin araştırmacı tarafından sağlanması gerekmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	PCR tüpü, analiz için gerekli olan tüm malzemeler.
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Tüm sarf malzemelerinin araştırmacı tarafından sağlanması gerekmektedir.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Personel oryantasyon eğitimi almış olup, proje için gelen kişilere çalışan personel eğitim vermektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi: 08:00-18:00
İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Çalışma ortamı temizliği, cihazla ilgili bakım için kullanıcı bilgilendirilmektedir.
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Kaba veri değerlendirmesi sorumlu hekim tarafından yapılmaktadır. İstatiksel analiz ilgili araştırmacı tarafından yapılmalıdır. İstatistiksel analiz sonrasında veriler yeniden lab. sorumlu hekime bildirilmelidir.

*\*Her araştırma projesi için Hastane Bilimsel Komitesine bir form doldurularak sunulması, Doku Tipleme Laboratuvarı Sorumlu Hekimi'nin de imza ile onaylayacağı araştırma protokolü kurallarına uyulması gereklidir.*

**Veri Üreten Cihaz / Laboratuvar /Yazılım adı :** Akan Hücre Ölçer/Kök Hücre Lab/FC500

**Demirbaş Numarası: 20501250**

**Bulunduğu adres bilgisi:** Yeditepe Üniversitesi Hastanesi A blok 2. Kat

Kök Hücre Laboratuvarı

Cihaz/Lab.ın işlevi hakkında kısa açıklama	<b>FC500 Flow Cytometry ( Akan Hücre Ölçer).</b> Kök Hücre Nakli olan hastaların; kök hücre dondurma (cryoprezarvation) ve saklama işlemlerini gerçekleştirmek, akan hücre ölçer cihazında CD34 kök hücre tayini testleri ve immünfenotipleme testlerini çalışmak.
Bu Cihaz/Lab kullanılarak yapılan analizler/ölçümler	İmmünfenotipleme (Akut Lösemi, Lenfoma, Myeloma, Lenfosit Alt Grupları, HLAB27/B7, Sperm Fragmentasyon Testi, Anti Nötrofil Antikorları, Anti Trombosit Antikorları, Kemotaktik İndeks, Fagositik İndeks, DNA Analizi, Trombosit Cross-match, Panel Reaktif Antikor, PNH ( Paroksizmal Nokturnal Hemoglobinüri).
Kullanım amacı (Ar-Ge amaçlı veya Lisans Öğrenci Eğitimi için kullanılma durumu)	Tanı ve tedavi takibi için rutin çalışma, (Rutin çalışma olmadığı zamanlarda, ilgili laboratuvar teknisyeninin denetimi ve eşliğinde AR-GE amaçlı ve Öğrenci Eğitimi için kullanılabilir)
Hastalıkların teşhis veya tedavisi için rutin amaçla kullanılma durumu	Kullanılmaktadır.
Herhangi bir ürüne ait ruhsat, resmi izin veya kalibrasyon işlemlerinde endüstriye hizmet için kullanılma durumu (Kullanılıyor ise kısa açıklama)	Hayır kullanılmamaktadır.
Üniversite içi veya dışı bilim insanlarıyla ortak çalışmalarda ve araştırmalarda kullanılma	Kullanılabilir, ancak rutin çalışmayı engellemeyecek sayıda ve zamanda, ilgili laboratuvar teknisyeninin denetimi ve eşliğinde, izin ve randevu alınarak, ortak çalışmalar için



durumu (Kullanılır / Kullanılmaz ibaresi ve niçin kullanılamayacağı hakkında kısa açıklama)	kullanılabilir.
Ortak kullanılma durumunda randevu ve zaman planlaması nasıl yapılıyor?	Rutin çalışmayı aksatmayacak şekilde Laboratuvar Sorumlu Hekimi ile planlanır.
Bu cihaz/lab.ın kullanımı için özel bir uzmanlık gerekiyor mu? Evetse nasıl bir uzmanlık gerekiyor?	Evet. Örnek hazırlama ve cihazda analiz için ayrı, sonuç değerlendirme ve rapor için ayrı uzmanlık gerekmektedir.
Cihaz ve malzeme kullanımında teknisyen veya kullanıcı desteği sağlanıyor mu?	Eğitim almış kullanıcı gerekmektedir.
Ne tür sarf malzemesi gerekiyor? (Sarf malzemeleri isim bazında yazılmalıdır.)	Rutin olarak kullanılan sarf malzemeler: flow tüpleri, pipet uçları, pastör pipetleri, filtre, falkon tüpleri, eldiven, antikorlar , lizatlar (Amonyum klorür), IsoFlow, Clenz .
Sarf malzemesi gerekiyorsa üniversite içi veya üniversite dışı kişi veya kurumlarla ortak kullanımda kim tarafından sağlanıyor?	Ortak kullanımda proje sahibinden.
Gerek kendi personeline gerekse laboratuvarında ortak bir çalışma için bulunacak bilim insanına laboratuvar güvenliği bilgisi verilme durumu için alınan tedbirler (Güvenlik bilgisi sertifikası aranması veya çalışılacak cihaz/lab.a ait laboratuvar güvenliği bilgisi verilmesi)	Personel oryantasyon eğitimi almış olup, proje için gelen kişilere çalışan personel eğitim vermektedir.
Laboratuvarın çalışma saatleri	Hafta içi: 08:00-18:00, Cumartesi: 08:00-14:00

İrtibat kişisine ait bilgi (ad-soyad, tel. nu., mobil telefon nu., e-posta v.d.):	
Gerek kullanım öncesi gerekse sonrası yapılacak bakım ve temizlik işlemleri	Ortam temizliği (bençlerin silinmesi, çalışma ortamının hazırlanması/temizlenmesi), sistemin temizliği, lazer ayarı kontrolü, kalibrasyonu
Analiz sonucu elde edilen verilerin değerlendirilme şekli (laboratuvar personeli tarafından veya ortak kullanımda analizi talep eden kişinin de değerlendirmeye katılım durumu belirtilerek):	Kaba veri değerlendirmesi sorumlu hekim tarafından yapılmaktadır. İstatiksel analiz ilgili araştırmacı tarafından yapılmalıdır. İstatistiksel analiz sonrasında veriler yeniden lab. sorumlu hekime bildirilmelidir.