

7TEPE YENİ FİKİR 2019



YUTTO
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ



**YEDİTEPE
ÜNİVERSİTESİ**

7TEPE YENİ FİKİR

Programın Amacı

Bu yıl dördüncüsü gerçekleştirilen 7Tepe Yeni Fikir hızlandırma programı, Yeditepe Üniversitesi mensuplarına yönelik olup, Üniversite içerisinde girişimcilik ve yenilikçilik kültürü konusunda farkındalık oluşturmayı hedefleyerek teknoloji odaklı iş fikirlerinin katma değer yaratan girişimlere dönüşmesine rehber olur.

Değerlendirme Kriterleri

- Takım
- Problem ve çözümü
- Pazar ve pazara çıkış stratejisi
- İş modeli
- Rekabet ve sürdürülebilirlik
- Sermaye ve fonlama stratejisi

Ödüller

1. Ekibe

10.000TL

2. Ekibe

7.500TL

3. Ekibe

5.000TL

BCWR - 4 Aşamalı Program

BORN - Fikir Aşaması

- 7tepeyenifikir.yeditepe.edu.tr adresinden başvuruların alınması
- Başvuruların YUTTO tarafından ön değerlendirmesinin yapılması
- Ön değerlendirme sonuçlarının ilanı



CRAWL - Ön Kuluçka

- İş geliştirme eğitimleri, seminer, atölye çalışmaları gerçekleştirilmesi
- Girişimci - mentor eşleştirmeleri
- Finalist ekiplerin belirlenmesi ile 7Tepe Yeni Fikir finali



WALK - Kuluçka

- ŖirketleŖme
- Açık ofis (12 ay)
- Laboratuvar (prototipleme) desteęi
- GiriŖimci-yatırımcı buluŖmaları
- MŖteriyeye eriŖim desteęi



RUN - Büyüme

- MŖteriyeye eriŖim desteęi
- Yatırım ve büyüme
- Açık/kapalı ofis
- Performans takibi
- Uluslararası pazara eriŖim



ÖNCEKİ YILLAR...

7Tepe 7 Fikir 2016



7Tepe Yeni Fikir 2017



7Tepe 7 Fikir 2018



7Tepe Yeni Fikir 2019 Dönemi

7TEPE YENİ FİKİR '19 Geleceği Fikirleriyle ŞEKİLLENDİR!

Birinci Projeye **10.000 TL**
İkinci Projeye **7.500 TL**
Üçüncü Projeye **5.000 TL**

**Tüm finalist proje ekiplerine
YUTTO Girişim Atölyesi'nde ofis imkanı!

Başvuru için: 7tepeyenifikir.yeditepe.edu.tr

Son başvuru tarihi: **2 Ağustos 2019**



www.yeditepe.edu.tr



YEDİTEPE
ÜNİVERSİTESİ



YUTTO
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

7Tepe Yeni Fikir Program Süreci

BAŞVURU



ÖN DEĞERLENDİRME



İŞ GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ



MENTORLUK



YARI FİNAL



YARIŞMA VE ÖDÜL TÖRENİ

İş Geliştirme Eğitimleri

- Fikir ve İhtiyaç Doğrulama
- Takım Kurma ve Yönetme
- Fikri Haklar ve Startup Hukuku
- Gelir Modeli Oluşturma
- Satış ve Pazarlama
- Kanvas İş Modeli Oluşturma
- Yatırımcı Sunumu

İŞ GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ

Fikir ve İhtiyaç Doğrulama

Sanal girişimcilik platformu olan Workinlot'ın Kurucu Ortağı Atilla Erel'in konuşmacı olduğu eğitimde, YUTTO girişimcileri problemlerini tanımlayarak çözümlerini belirleme, iş modeli hipotezlerini bulma ve validasyon çalışmaları yapıldı.



Takım Kurma ve Yönetme

"Takım Kurma ve Yönetme" başlıklı eğitim KPMG Türkiye Yönetim Akademisi Danışmanı Selim Geçit tarafından girişimci grupların katılımıyla gerçekleştirildi. Yönetim ve liderlik konularında girişimcilere bilgi ve deneyim paylaşımı yapan Selim Geçit, gün boyunca gruplar ile atölye çalışmaları gerçekleştirdi.



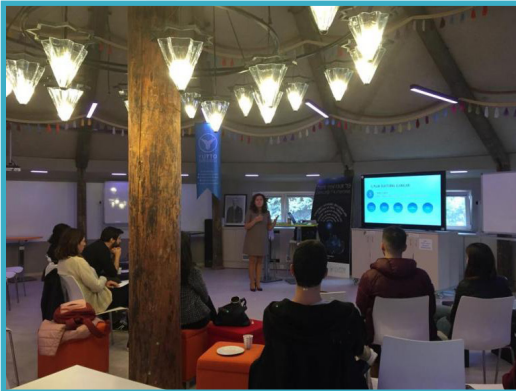
Fikri Haklar ve Startup Hukuku

Aksan Hukuk Bürosu Yönetici Ortağı Melih Aksan'ın konuşmacı olduğu "Fikri Haklar ve Startup Hukuku" başlıklı eğitim gerçekleştirildi. Patent, faydalı model ve yazılım içerikli iş fikirlerini nasıl koruma altına alabilecekleri konusunda bilgi paylaşımı yapılan eğitimde, girişimci gruplar yatırımcı görüşmeleri ve şirketleşme aşamasında yapılması gereken sözleşmeler hakkında da bilgilendirildi.



Gelir Modeli Oluşturma

Groupama Sigorta Bütçe, Planlama ve Raporlama Grup Yöneticisi Nilşen Kalkan'ın konuşmacı olduğu Gelir Modeli Oluşturma Eğitimi gerçekleştirildi. Girişimci gruplar iş planı oluşturma, bütçe belirleme ve satış-pazarlama konularında bilgilendirildi.



Kanvas İş Modeli Oluşturma

GOOINN İş Tasarım Yöneticisi Baran Gürcan'ın konuşmacı olduğu Kanvas İş Modeli Oluşturma Eğitimi'nde girişimci gruplar, fikir/ürünün kullanıcı ve müşterilerinin belirlenmesi, kullanıcı/müşteriye gitmeden önce yapılması gereken çalışmalar, görüşme yapılacak müşteri segmentinin belirlenmesi, kullanıcı/müşteri ile nasıl konuşulur, müşterinin gerçek problem ve ihtiyacının nasıl anlaşılacağı gibi konulara yoğunlaşarak kanvas iş modellerini oluşturdular.



Yatırımcı Sunumu

Geometri Melek Yatırım Ağı Kurucusu Melih Efeoğlu'nun konuşmacı olduğu Yatırımcı Sunumu eğitimi gerçekleştirildi. Girişimci gruplara yatırımcı sunumlarında değinmeleri gereken konular ve yapılması gereken 5 dakikalık sunum ile ilgili bilgi paylaşıldı.



FİKİR GELİŞTİRME ATÖLYELERİ

TİM TEB Girişim Evi ile Wake Up Etkinliği

20-21 Şubat 2019 tarihlerinde TİM TEB Girişim Evi iş birliği ile Yeditepe Üniversitesi öğrencileriyle Wake Up Programı gerçekleştirildi. Katılımcılardan oluşan ekipler ile gün boyu fikir geliştirme ve prototipleme çalışmaları gerçekleştirildi.

WAKE UP!

TASARIMCI DÜŞÜNCE TEKNİKLERİ İLE İŞ FİKRİ BULMA KAMPI

Wake Up; tasarım odaklı düşünme metoduyla yenilikçi iş fikirleri geliştirmek isteyen üniversite öğrencileriyle fikir, ürün geliştirme ve yalın iş modeli oluşturmaya kapsayan 2 günlük uygulama ağırlıklı bir eğitim sizi bekliyor!

20-21 Şubat 2019

Gelecek Merkezi - YUTTO Etkinlik Çadırı
09.00 - 17.00





IDEATHON

YUTTO ve TÜRKKEP iş birliği ile 27 Nisan 2019 tarihinde Yeditepe Üniversitesi Gelecek Merkezi Çadırı'nda IDEATHON gerçekleştirildi. Etkinlikte gerçekleştirilen sunumlarda siber güvenlik ve blockchain alanındaki sorunlar ortaya konarken, girişimciler de fikri geliştirerek bu fikir maratonuna katkıda bulundu. Dereceye giren ekiplere etkinlik partneri TÜRKKEP tarafından sürpriz hediyeler verildi.



FUARLAR

TİM İnovasyon Fuarı

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) tarafından 3-4 Mayıs 2019 tarihleri arasında İstanbul Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen İnovasyon Fuarı'na stand ile katılım sağlandı.



TET Ar-Ge Proje Pazarı

Elektrik Elektronik ve Bilişim Sektörü'nün yüksek katma değerli üretim yapabilmesi, ihracatının sürdürülebilir kılınması, Üniversite-Sanayi işbirliği kültürünün yaygınlaştırılması amacı ile AR-GE projesi yapmak isteyen sanayi kuruluşlarının temsilcileri, üniversiteler, Ar-Ge kuruluşları ve teknopark çalışanları ile araştırmacıları bir araya getirerek aralarındaki iletişimi artırmak, AR-GE destek programlarına başvurulmasına destek olmak, sanayi ihtiyaçları ile buluşmaya katkı sağlayacak ortak proje önerilerinin oluşturulması hedeflenen TET Ar-Ge Proje Pazarı'na stand ile katılım sağlandı. Yüz felcini teşhis eden mobil uygulama projesi olan FaCiPa'ya da TTO Özel Ödülü takdim edildi.



2019

GİRİŞİMCİ GRUPLAR

Girişimin Özetİ:

AllerGene projesi, alerjik hastalıklara sebep olan alerjenleri tespit etmek için evde uygulanabilen tanı kitinin üretilmesidir. Gerçekleştirilmesi planlanan bu proje, kişinin bağışıklık sisteminin tepki verdiği alerjenleri bir uzmana ihtiyaç duymadan tespit etmek amacıyla evde veya işte uygulayabilmesi için geliştirilen kapsamlı bir home assay alerji test kitidir. Bu kit sayesinde insanlar bir uzmana ihtiyaç duymadan kendi alerjenlerini tanıyabilir ve bu sayede daha dikkatli davranarak yaşam kalitesini yükseltebilir.

İletişim:

sumbulyldrm@gmail.com

gamzeyekta@outlook.com



Girişimin Özeti:

BAE, bisiklet sürücülerinin görünürlüğünü arttırmaya ve ihtiyaç halinde kullanmaları gereken elektrik enerjisini kendilerinin üretmesini sağlamaya yardımcı, sinyalizasyona sahip yarı otomatik bir ayardır. Tekerin dönmesi ile elektrik akım üretimi sağlayan bu ayard, akımı sinyalizasyon için kullanmasının yanı sıra fazla akımı depolayarak sürücülerin ihtiyaç duyduğu alanlarda kullanmasına da imkân verir. Ayard üzerindeki sinyalizasyon, sensör algıları ile otomatik olarak çalışmasının yanı sıra sürücünün de istediğinde sinyal vermesine imkân sağlamaktadır. Ayard kullanılmadığı zamanlarda tüketimi minimuma indirmek için sensörler aracılığı ile düşük güç moduna geçmekte ve tekrar kullanımda yüksek performansa geri dönmektedir.

İletişim:

boz.o.burak@gmail.com



Belt Memory

Girişimin Özeti:

Belt memory, emniyet kemerinin takılı olmadığı süreyi hafızasında tutan ve bunu bir sisteme aktaran bir sistemdir. Kemerin kesinlikle doğru pozisyonda takılmasını kontrol eden bir rfid sistem bulunmaktadır. Bu projenin temel amacı insan hayatını gözeterek, emniyet kemerini sadece uzun yollarda veya polis görüldüğünde değil, her an takılı olmasını zorunlu hale getirmesidir.

İletişim:

denizkocer98@gmail.com



**Emniyet Kemerini Sizi
Sevdiklerinizden Ayırmaz!**

Emniyet kemeri kullanmak ölüm olasılığını
%40-50 oranında azaltır.
Kendin için, ailen için, geleceğiniz için
kemerini tak.

Girişimin Özeti:

Türkiye'deki İngilizce konuşma pratiği eksikliğini, kafe, co-working ve toplantı salonları gibi ortamlar ile hata yapmaktan korkmadan konuşabileceğiniz bir şekilde sunarak çözümlüyor. Aynı zamanda BukyFunctional ismiyle kurumsal şirketlere gidip şirket çalışanlarına İngilizce Konuşma pratiğini geliştirme hizmeti ve yine kurumsal şirket çalışanlarına sunulan BukyEngagement ismiyle İngilizce konuşma pratiği ile eğlence ve etkileşim sunuyor.

Web:

<https://bukytalk.com/>

İletişim:

hello@bukytalk.com



Girişimin Özeti:

Civarda, seçilen üniversitenin etrafındaki kiralık daireleri, tüketicimiz olan öğrencilere listeleyen sanal emlak ofisidir. Bunun yanı sıra tüketicimizin seçtiği üniversitenin kampüsüne en yakın market, kuaför, cafe, avm, ozalit gibi işletmeleri sunan ve bu işletmelerdeki kampanyaları, işletmelerin fiyat karşılaştırmalarını yapabilen bir yapay zeka uygulamasıdır. Özetle öğrencinin kampüs çevresinde ihtiyacı olan her şeyi, en uygun fiyatlarda sunan rehberdir.

İletişim:

mertulutasx@gmail.com



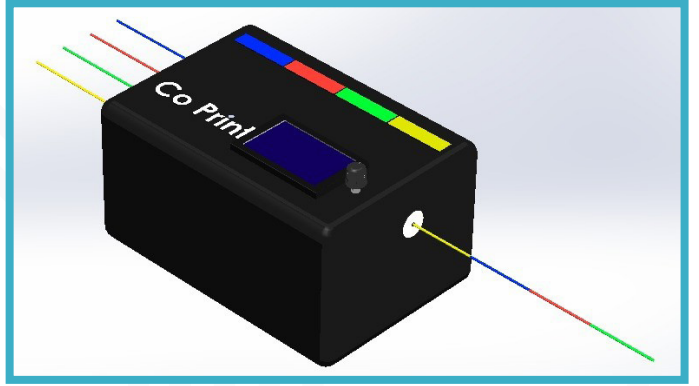
Co Print

Girişimin Özeti:

Co Print, piyasadaki çoğu 3B yazıcının tek renk baskı alabilme sorununa çözüm olarak düşünülen, 4 farklı renkte filamenti otomatik kesme ve ısıtma yöntemi ile birleştirerek, piyasadaki bütün 3B yazıcıların hiçbir modifikasyon gerektirmeden 4 rengi birden basabilmesine olanak sağlayan donanım girişimidir.

İletişim:

coprint3d@gmail.com



Digital Sokak Sanatı

Girişimin Özeti:

Yetimhanedeki çocuklar kimsesizler ve yetimhaneden ayrıldıklarında hayata yeni başlayan bir bebek gibiler diyebiliriz. Bu proje, çocuklara örnek olabilecek ve en önemlisi de sanatla ilham verecek insanları bulup bu uygulama sayesinde çocuklarla iletişime geçirebilmeyi planlamaktadır. Uygulamada gitar çalan birini düşünün. Çocuklarla sanatçının arasındaki iletişimi diğer insanlar da izleyebilecek, buradan gelen gelirle yetimhaneye gitar alınacak. Bunun dışında barınma ve beslenme gibi ihtiyaçlarının kalitesini arttıracak yardımlar yapılacaktır.

İletişim:

mert.bozkurt@std.yeditepe.edu.tr

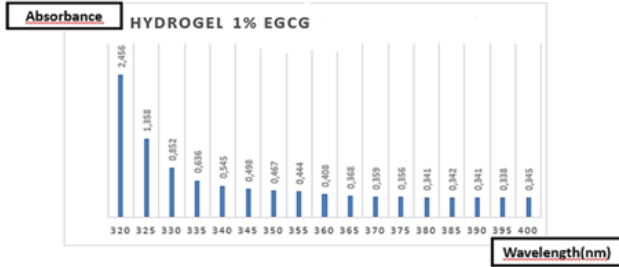
Güneşin zararlı ışınlarına karşı yeni bir bitkisel yaklaşım *Camelia sinensis*: Ante solis alternus *Camelia sinensis*

Girişimin Özeti:

Projenin bir amacı SPF (sun protection factor) hesaplanmasında yeni pratik bir yöntem geliştirmek ve bu yaklaşımı kozmetik endüstrimizde değerlendirmektir. Diğer amacı ise güneş ışınlarının (UV A, B ve C) verebileceği zarardan cildimizi ve saçımızı olabildiğince korumak için yeni bir yaklaşım olarak yeşil çay ekstresi içeren kozmetik ürünler hazırlayarak, güvenli ve etkili çözüm üretmektir (Şekil 1). Son olarak özellikle çocuklarımızı yaşlılarımızı bitkisel kozmetik ürünlerle buluşturmaktır.

İletişim:

gulengulduman@gmail.com



Şekil 1. 1% Yeşil çay ekstresi (EGCG Epigallokateşin gallat) ile elde edilen absorbans değerleri



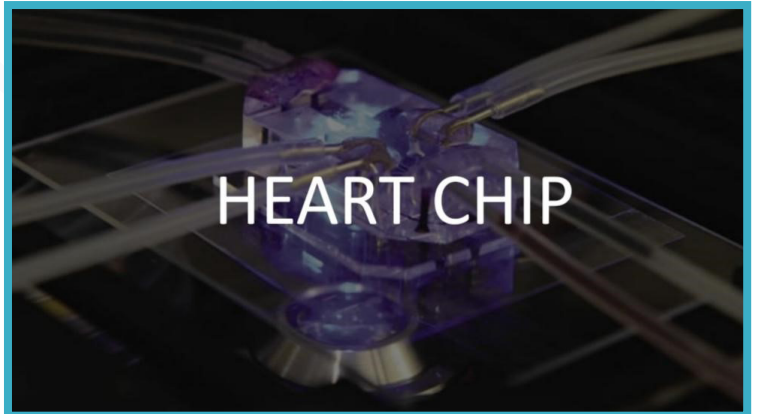
Heart Chip

Girişimin Özeti:

Dünyada birçok kişi, bir veya birden çok kez kalp krizi geçiriyor ve bunun sonucu genellikle ölümlle bitiyor. Heart Chip'in amacı ölüm oranları en aza indirmek, kalbin durması gibi anlarda gerekli mercilerle iletişim kurmak ve kalbe anlık müdahalede bulunmak.

İletişim:

betultemizturk@gmail.com



Girişimin Özeti:

Hastaların şikayetlerini ve fotoğraflarını yükleyebileceği, bu fotoğrafların görüntü işleme teknolojileri kullanılarak değerlendirileceği; aynı zamanda üye olan hekimlerin de yorumlaması ile hastaların gerçek doktor tavsiyesi alabilecekleri bir mobil uygulamadır. Teşhis ve tavsiye niteliğinde bilgiler içeren bu program aynı zamanda hastaların risk gruplarını saptayarak rutin kontrol ve kişiye özel dikkat edilmesi gereken noktaları da belirtecektir. Hastaların zaman ve maliyet kaybı yaşamadan ön bilgi alabilmesi sağlanırken, hekimler de verdikleri tavsiyelere geri dönüşlerde hasta portföyünü genişletebileceklerdir.

İletişim:

ekerseda92@gmail.com



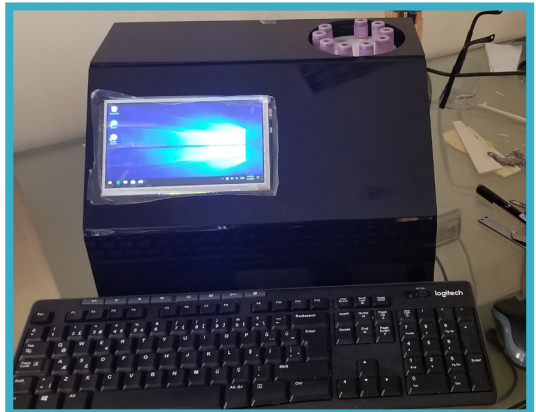
Kamera Tabanlı ESR Analizörü Dizaynı ve Gerçekleştirilmesi

Girişimin Özeti:

ESR testi, kırmızı kan hücrelerinin tam kandaki çöküşünü (sedimentasyonunu) ölçen hassas, yaygın bir hematoloji testidir. Farklı enfeksiyonların, Romatoid artrit'in (RA), romatizmal ateşin (akut eklem romatizması), damar hastalıklarının, iltihaplı (iltihabi) bağırsak hastalıklarının, kalp hastalıklarının, böbrek hastalıklarının, bazı kanserlerin, Polisitemia vera'nın (PV), orak hücre anemisinin, lökositlerin teşhis ve takibinde bir rehber olarak kullanılır. Halihazırda kullanılan cihazlara eklenecek özelliklerle cihaz daha güvenilir ve kamera ölçümleriyle sadece sonuç odaklı değil, hem sonuç hem süreç odaklı bir ölçüm sunacaktır. Yeni eklenen özellikler test süresinde ciddi bir azalma sağlayacak, ESR testi için kullanılan Sodyum Sitrat tüplerinin kullanımını zorunlu kılmadan diğer hematoloji testlerinde kullanılan tüplerin ESR testinde de kullanılmasına izin verecektir. Klinik deneylerden sonra sonuçlar doktora, hastalığın teşhisinde daha yardımcı olabilecek teşhis bilgileri sağlayabilecektir.

İletişim:

ceyhungokcinar@gmail.com



LighT-shirt

Girişimin Özeti:

LighT-shirt, gelecekte ilham olarak oluşturulmuş, klasik tişörtlerden farklı olarak tişörtlere ışık ve renk katılması ile dikkat çekici tasarımların ortaya çıkarılacağı bir projedir.

İletişim:

umutcans@boyutgenclik.org



NB Sens

Girişimin Özeti:

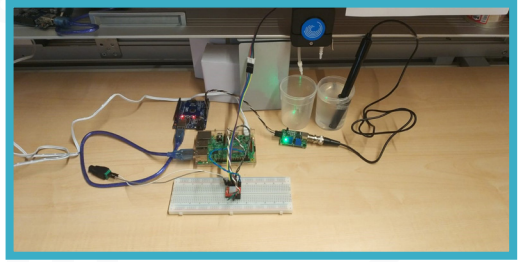
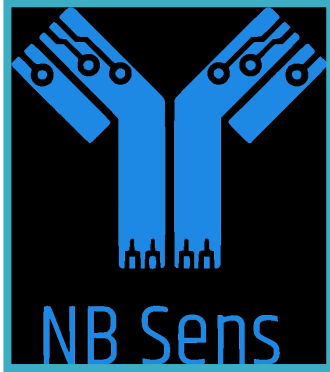
Şehir şebeke su hatları ve içme sularında biyolojik kirliliğin anlık tespitini sağlayan tam otomatik yeni nesil biyosensör cihazı ile bu cihazlara ait online takip sistemini sağlayan yazılım teknolojilerinin akıllı şehirler ve teknoloji 4.0 alt yapısına entegre şekilde yönetiminden oluşan bir teknoloji platformudur.

Web:

<https://www.nbsens.com/>

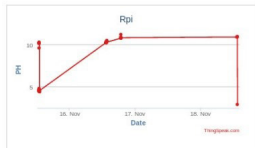
İletişim:

info@nbsens.com



Power

ON OFF



Motor Control

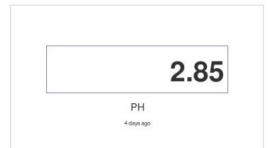
Left Right

Direction: Right

Speed Control

- +

Speed: 30.0



NevBoyut Hybrid Car Project

Girişimin Özeti:

Proje, sonradan takılan elektrik motoru kiti sayesinde içten yanmalı motorun üzerine düşen yükü azaltıp daha çevreci araçları ve yakıt tasarrufu yaptırmayı hedeflemektedir. Proje kapsamında sunulanlar: yakıt tasarrufu yaptırmak, araç performansını arttırmak, araç yol tutuşunu iyileştirmek, emisyonları düşürmek, ticari araçların auxiliary yüklerini elektrikle çalışır hale getirmektir.

Web:

www.nevboyut.com

İletişim:

r.gokberktarim@gmail.com

sdogan98@windowslive.com



ÇOCUKLARDA AKILLI TELEFON UYGULAMASI (RESİMLİ HİKAYE) İLE CERRAHİ GİRİŞİM ÖNCESİ HAZIRLIK

Girişimin Özeti:

Çocukların ameliyat öncesi dönemde önemli düzeyde anksiyete deneyimledikleri bilinmektedir. Bağlı olarak çocuklarda, cerrahi komplikasyonlar, kâbus görme, yeme ve uyku bozuklukları gibi sorunlar oluşabilmektedir. Ameliyat öncesi çocuk ve ailesinin hazırlığının hemşireler tarafından, gelişim evresine uygun olarak hazırlanması bu sorunları azaltır. Yanı sıra, medikal turizm, göç gibi sebeplerle bu hazırlık eğitiminin farklı dillerde sunulabilmesi de önemlidir. Bu çalışma, çocuk ve ailesinin ameliyat öncesi hazırlık sürecini kolaylaştırarak anksiyeteyi azaltmak, bakım kalitesini artırmak ve ameliyat sonrası komplikasyonları azaltmak için ameliyat öncesi eğitimin, resimli hikaye aracılığı ile telefon uygulaması (aplikasyon) ile verilmesi, bakım veren kişi tarafından çocuğa okunmasının/gösterilmesinin etkinliğini ölçmek amacıyla planlanmıştır.

İletişim:

Oya.gumuskaya@yeditepe.edu.tr

OFFSOLAR

Girişimin Özeti:

OFFSOLAR, önemli bir yenilenebilir enerji kaynağı olan güneş enerjisinin dönüştürülmesinde GESlerin ihtiyaç duyduğı geniş alanlar, kıyılarda kara alanı yetersizliğı veya karasal alanın çeşitli sebeplerden ötürü kullanılamadığı durumlara bir çözüm sunmak ve açık deniz rüzgar enerjisine bir alternatif oluşturmak amaçları için geliştirilmiştir. OFFSOLAR projesi, özellikle ölkemizde yüksek potansiyele sahip olan güneş enerjisinin deniz üzerinde toplanarak elektrik enerjisine dönüştürülmesini amaçlayan ve farklı bölgesel özellikler ve kullanıcı taleplerine cevap verebilecek modüler tasarıma sahip yüzer veya sabit kıyı ve açık deniz tipi fotovoltaik güneş enerjisi santralleri ailesidir.

Deniz ortamında kurulacak yapıların özellikle dalga ve fırtına gibi deniz etkileri altında görevlerini yerine getirmeleri gerekir. OFFSOLAR GES, açık deniz yapıları teknolojileri dikkate alınarak tasarlanmış modülleri ile açık deniz GES konusunda bir ilk niteliğindedir.

OFFSOLAR, karada yer işgalinin önlenmesi ve erozyon gibi sorunları ortadan kaldırmaya ek olarak, güneş takip ve soğutma mekanizmalarının kolayca uygulanabilmesi sayesinde sistem verimini önemli miktarda arttırma imkanı sunmaktadır. Kıyı yerleşimlerinin, kıyı tesislerinin, limanların, tatil beldelerinin ve askeri ve acil durum uygulamalarının yanısıra OFFSOLAR'ın açık deniz rüzgar enerjisi ile rekabet etmesi beklenmektedir.

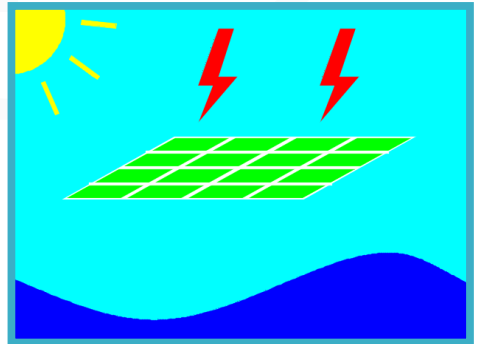
Web:

adil.akgul@gmail.com

İletişim:

<https://sites.google.com/view/offsolar-project/home>

OFFSOLAR



Girişimin Özeti:

Ortak çalışma alanlarında koordinasyon eksikliği, yapılan çalışmaların aksaması ve ortaya konan emeklerin boşa çıkması gibi sonuçlar doğurmaktadır. Bu karmaşık ve yoğun deney süreçlerinin otomatikleştirilmesi ve mevcut cihazların en etkili biçimde kullanılmasına olanak veren esnek bir çalışma ortamı oluşturulması, yapılan çalışmalarda en yüksek verime ulaşılmasına yönelik bir hamledir. Projemiz, laboratuvar ortamlarında mevcut olan aletlerin IoT teknolojisi ve takımımızın uzman görüşü ile birleştirilmesi sayesinde hem cihazlar arasında hem de cihazlar ile kullanıcılar arasında iletişimin sağlanmasını, böylece cihaz kullanımında senkronizasyonun otomatikleştirilmesini hedeflemektedir. Ayrıca, bu takibin, proje dahilinde tasarlanacak olan mobil uygulama ile kullanıcı için kolay hale getirilmesi düşünülmüştür. Projenin son ürünü olacak bu uygulama, ülkemizdeki birçok araştırma merkezleri, okullar ve her kapasiteden laboratuvarlar için potansiyel bir ürün olmaktadır.

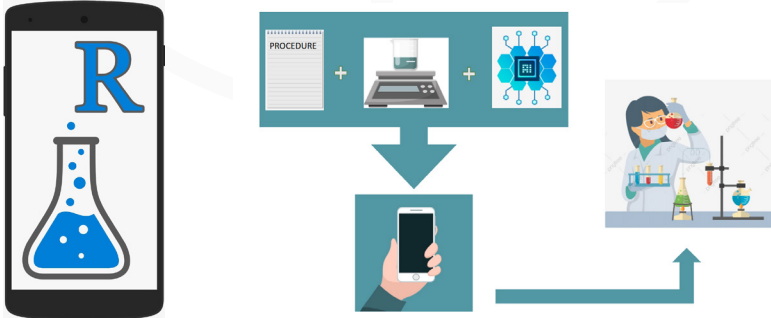
İletişim:

e.deryagarip@gmail.com

nehirkizililsoley@gmail.com

ozgurysl@gmail.com

ypkoraltan94@gmail.com



Girişimin Özeti:

StartupHR, startupların ekip arkadaşı bulmasını sağlayan dijital platformdur. Startupların en büyük başarısızlık sebeplerinden biri olan "ekip arkadaşı" problemini çözmek için Ekim 2017'de fikir olarak ortaya çıkan StartupHR'ın şu anda beta versiyonu yayındadır. Startupların ekip arkadaşı problemini online olarak çözen StartupHR, Türkiye'nin birçok şehrinde düzenlediği "Find Your Co-Founder" etkinlikleri ile offline olarak da girişimleri desteklemektedir. StartupHR'ın en büyük amacı önce Türkiye'de daha sonra globalde geleceğin ekonomisini oluşturan startupların problemini çözerek girişimcilik ekosistemini büyütmek.

Web:

www.startuphr.org

İletişim:

muge@startuphr.org

nizamettin@startuphr.org



Sürüş Asistanı

Girişimin Özeti:

Sürüş Asistanı projesi ile araç kullanıcılarının mevcut araç yatırımlarını çöpe atmadan, kolay bir montaj işlemi sonrasında bulut bilişim ve internet bağlantısına sahip araçlar olabilmeleri amaçlanıyor.

Web:

<https://connect-ion.tech/>

İletişim:

mehmet@connect-ion.tech

VR GEZİYORUM

Girişimin Özeti:

Projenin amacı; VR 360 kamera ile çekim yapılan tarihi ve kültürel yerleri, üniversiteleri vs., Anadolu'daki öğrencilere VR gözlüklerle gerçekten geziyormuş gibi hissettirmek ve bilgilendirmek, kültürel zenginliklerimizi küçük yaşlardaki öğrencilere öğretmek, dikkatlerini teknoloji ile çekmektir.

İletişim:

melike.agirbas@istek.k12.tr



Akıllı Sera Aydınlık Gelecek

Girişimin Özeti:

Tarımda verimliliğin artırılması çiftçilerimize ve ülke ekonomimize büyük katkı sağlayacaktır. Verimliliği arttıracak yöntemlerden biri de seraların ve tarım arazilerinin akıllı sistemlerle desteklenmesidir. Bu projede temel amaç, akıllı sera sistemlerinin ülkemizde yaygınlaştırılması ve çiftçilerimizin gelişen dünyaya entegre olarak katma değerli ürün üretmesini sağlamaktır. Proje sahiplerinin hedefi ise seraların, sensörler, çeşitli motorlar, mikro-denetleyiciler ve kendilerine ait bir yazılım ile uzaktan kontrolünü sağlamak ve otomasyonunu yapmaktır.

Akran Eğitimi ile Sağlığın Geliştirilmesi

Girişimin Özeti:

Yeditepe Üniversitesi öğrencilerinin (Sağlık Bilimleri Fakültesi ve Tıp Fakültesi hariç olmak üzere) kendi kendine meme muayenesi, kendi kendine testis muayenesi, madde bağımlılığı, diyabet ve obezite, serviks kanseri ve korunma yöntemlerini bilmeleri, düzenli ve doğru şekilde yapabilmeleri, olası kitle/hastalık şüphesinde başvurmaları gereken kuruluşları bilmeleri, bunlar dışında, korunma ve erken tanı için gerekli süreci bilmeleri ve bu yolla sağlığı geliştirme davranışları kazanmaları amaçlanmıştır.

ARS (Aerodynamic Regulation System)

Girişimin Özeti:

Bu ürün neredeyse tüm araç modelleri için aerodinamik verimliliği arttırmak üzere tasarlanmıştır. Aracı kullanan sürücünün sürüş karakterine göre aracın aerodinamik özelliklerini tekrardan düzenleyen bu sistem; aracın motoru, şanzımanı, fren sistemleri ve aracın üzerine yerleştirilecek gerekli sensörler ile koordineli olarak çalışarak, yakıt tüketimini düşürmek veya maksimum hızlanmayı sağlamak için sürüklenme kuvvetini (dragforce) düşürmek, tersine daha hızlı yavaşlamak için sürüklenme kuvvetini arttırmak veya virajlardaki maksimum yol tutuşunu sağlamak için bastırma kuvvetini (downforce) arttırmak amacıyla aracın üzerinde gerekli düzenlemeleri yapmaktadır. Tasarlanan bu ürün aracın sürüş dinamiğindeki esnekliği sağlamasının yanında araca daha sportif bir görünüm kazandırmaktadır.

Her Adımda Destek

Girişimin Özeti:

Projenin konusu, yürüme engeli bulunan insanlar için rehabilite sonrası aşamalar için destek olacak mekanik ve robotik bacaklar. Bu mekanik destek bacakların yurtdışında üretimi mevcuttur fakat yurt içinde mevcut değildir. Bazı fizik tedavi merkezlerinde kullanılmakta ve yararlı olduğu söylenmektedir. Bu aleti temin etmek isteyen merkezler ve vatandaşlar yüksek ücretler ödemek zorunda kaldığı için, bu proje ile yurt içinde daha ucuza mal edip her vatandaşın ulaşabileceği her hastanede mevcut olan bir destek ekipmanı olarak geliştirilmek istenmektedir.

High Five Uygulaması

Girişimin Özeti:

Her bir işlemin birçok sosyal medya uygulaması tarafından ayrı ayrı yapılması ve birkaç uygulama indirmek zorunda kalınması probleminden yola çıkılarak oluşturulan bu proje, gelişen teknoloji dünyasında hızın ön planda olduğu ve artık genç kitlenin sabırsız ve hız tutkunu olduğu bilindiğinden, içerisinde bir kaç uygulamanın birleştiği bir sosyal medya uygulamasına dayanmaktadır.

Indoor autonomous hydroponic greenhouse

Girişimin Özeti:

Projenin konusu, kapalı ortamlarda sebze üretimi. Sebze yetiştirmeyi bilmeyen kişilerin bile otonom sistemi kullanarak nerede olurlarsa olsunlar bitki yetiştirebilmesi. IOT bir sistem inşa edip kullanım kolaylığı sağlamak. Her eve bir beyaz eşya gibi konulmasını sağlamak. Su kültürünü kullanıp daha hızlı bitki yetiştirebilmek. Bir ailenin aylık sebze ihtiyacını bu sistem ile karşılayabilmek.

KANTİN

Girişimin Özeti:

Kantin, teknoloji çağıyla birlikte gelen etkileşim ihtiyacının, bireyler için bireyler tarafından karşılanmasını amaçlıyor. Bunu yenilikçi, karizmatik ve gelişimsel kanallarla kurmayı hedefleyen Kantin, son yıllarda hepimizin internette en çok sevdiği şeyleri bir araya getirerek genç bireylerin, etkileşim ve gelişim ihtiyaçlarını tatmin etmeyi amaçlayan bir uygulamadır.

Kapıda Kim Var

Girişimin Özeti:

Kapıda Kim Var projesievde kimsenin olmadığı durumlarda bile kapıyı çalan kişilerin akıllı telefon üzerinden görüntülenmesine yöneliktir. Her zil tipiyle bağlantı kurularak çalışabilen bu sistem, zile basıldığı an üzerindeki kamera ile görüntü almakta ve zil çalındığında kullanıcının akıllı telefonuna anlık bir bildirim göndermektedir. Kullanıcı zil içerisinde bulunan kamera sayesinde kapıya kimin geldiğini görebiliyor.

Kapıda Kim Var aynı zamanda kapıyı çalarak evde kimsenin olup olmadığını kontrol eden kötü niyetli kişiler için de caydırıcı etki yaparak evin güvenliğini arttırmaktadır.

Pulluk

Girişimin Özeti:

Pulluk, çiftçilere finansal hizmet vermeyi amaçlayan bir projedir. Türkiye GSYİH'nın %6'sını oluşturan tarım sektörünün baş aktörleri olan çiftçilerin, Tarım ve Kredi Kooperatifi'nin bir araştırması sonucu; 48%'i kredilere ödediği faizi bilmemekte, %56'sı maliyet hesabı yapmamakta, 84%'ü ise tasarruf yapacak kadar kazanamamaktadır. İşte bu noktada bu büyüklükte bir sektörde verilen finansal okur-yazarlık eğitimlerine rağmen bu istatistikler büyük bir sorun olduğunu göstermektedir. Kullanıcı dostu arayüz ile sadece rakamların girilip arka planda finansal formüllerin çalıştığı mobil ve masaüstü uygulamalar ile bu yüzdeleri düşürmek en büyük hedef. Makro açıdan yaklaşırsak ise gün geçtikçe tüketim toplumu haline dönüştüğümüz bu çağda, kurtuluşun üretimden geçtiğinin tekrar farkına varılmasını sağlamak ve bu yolda emek veren bütün çiftçilerimizi desteklemek en büyük hedefler arasındadır. Sonuç olarak bu proje, çiftçilerimize finansal hizmet vermeyi arzulayan bir takımın operasyonudur.

SANAL KABİN

Girişimin Özeti:

Bu uygulama sayesinde fotoğraflarını yüklemeleri halinde kişiler, istedikleri ürünlerin üzerlerinde nasıl duracağını görecekler. Proje, hem firmaların hem de müşterilerin birçok kez karşılaştıkları iade / değişim problemlerini ortadan kaldırmayı hedeflemektedir.

Girişimin Özeti:

Şehir içi toplu ulaşım da ayakta giden hasta bireylerin güvenli ve verimli seyahat edebilmesi, düşme riskini engellemesi ve seyahat sürecinde tutunmaya ihtiyaç kalmadığı için bu süreçte kitap okuma, telefon vb. kullarımlarını gerçekleştirebilmesine yöneliktir. Günlük minimum 2 saat yolda geçiren bir birey 730 saat kazanç elde edilebilir.

Valee

Girişimin Özeti:

Bu proje, belli bir kadroyla ihtiyaç duyulan anda ve ihtiyaç duyulan yerde vale hizmeti verilmesine yöneliktir. İnsanlar araç kullanamadıkları durumlarda veya toplu taşımaya ihtiyaç duydukları zamanlarda çözüm olmayı hedeflemektedir.

Yenil Plazma Egzoz Emisyon Filtresi

Girişimin Özeti:

Günümüzde kirlenici bileşenler çevre kirliliğine neden oldukları için insan sağlığı üzerinde tehdit edici bir unsur olarak öngörülmektedir. İnsan sağlığı üzerinde hastalıklar zehirlenmeler ve ölümlere sebep olmaktadır. Bunun büyük bir bölümü taşıtlar ve fabrika bacalarından kaynaklanmaktadır. Taşıtlarda oluşan atık egzoz gazları fazla olması ve taşıtların kullanımı yaygınlaşması nedeniyle egzoz emisyon filtrelerinin geliştirilmesine neden olmuştur. Günümüz koşullarında emisyon değerlerinin azaltılması çevreye ve insan sağlığına olan zararların da azaltılması ile birlikte daha sağlıklı bir yaşam koşullarının yanı sıra doğa olaylarının (asit yağmurları vs.) azalmasına neden olmaktadır. Günümüz egzoz filtrelerinin verimliliğin sınırlı ve düşük olması maliyetlerinde yüksek olması nedeniyle, prototipi üretilmiş olan ürünün yapılan çalışmalarda daha verimli olduğu gözlemlenmiştir. İş fikri olan yeni nesil plazma egzoz emisyon filtresiyle egzoz hattındaki partikülleri tutarak çevreye olan zararları azaltılmaktadır. Sistemin diğer egzoz emisyon filtrelerine nazaran kurulumu zaman almaması, maliyetlerinin oldukça düşük olmasının yanı sıra toplam ağırlığı 1.4 kg gibi düşük bir ağırlığa sahip olması bununla birlikte sistemin en önemli avantajı %99'lara varan bir verimlilik söz konusudur.

MIRROR

Girişimin Özeti:

Bu projeye kişilerin, dolaplarından kıyafet seçerken kaybettikleri zamandan tasarruf etmeleri ve dolaplarında unuttukları kıyafetleri görmeleri planlanmıştır. Uygulama bilgisayara veya telefona indirilebilecektir.

Sayılarla 7Tepe Yeni Fikir'19





YUTTO

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

tto.yeditepe.edu.tr
tto@yeditepe.edu.tr



YUTTOYeditepe



YUTTO_Yeditepe



yutto_yeditepe



yutto_yeditepe