

7TEPE YENİ FİKİR

Yarışmanın Amacı

Bu yıl üçüncüsü gerçekleştirilen 7Tepeli Yeni Fikir Yarışması, Yeditepe Üniversitesi mensuplarının başvurularını kabul etmekte olup, Yeditepe Üniversitesi içerisinde girişimcilik ve yenilikçilik kültürü konusunda farkındalık oluşturmayı hedefler, yenilikçi iş fikirlerinin katma değer yaratan girişimlere dönüşmesine rehber olur.

Değerlendirme Kriterleri

- Yenilikçi yönü
- Gelir modeli
- Ticarileşme potansiyeli
- Sürdürülebilirlik
- Sosyal ve çevresel etki

Yarışma Ödülleri

1. Ekibe

10.000TL

2. Ekibe

7.500TL

3. Ekibe

5.000TL

BCWR - 4 Aşamalı Program

BORN - Fikir Aşaması

- Başvuru alınması
- Ön değerlendirme
- Ön değerlendirme sonuçlarının ilanı



CRAWL - Ön Kuluçka

- İş geliştirme eğitimleri
- Seminerler
- Atölye çalışmaları
- Girişimci-mentor eşleştirmeleri
- Yarı final jürisi
- 7Tepe Yeni Fikir Yarışması



WALK - Kuluçka

- Girişimci-yatırımcı buluşmaları
- Şirketleşme
- Açık/kapalı ofis
- Laboratuvar desteği
- İlk müşteri



RUN - Yatırım ve Büyüme

- Müşteriye erişim
- Yatırım ve büyüme
- Açık/kapalı ofis
- Performans takibi
- Uluslararası pazara erişim



ÖNCEKİ YILLAR...

7Tepe 7 Fikir 2016



7Tepe Yeni Fikir 2017

7Tepe Yeni Fikir Yarışması

Dünya Seni ve Fikirlerini Keşfetmek İçin Bekliyor.
Fikrini paylaş, Projelerini Hayata Geçir.



Ön Başvuru Son Tarih : **21 Kasım 2017**



7Tepe Yeni Fikir Yarışması 2018 Dönemi Başladı!

7Tepe Yeni Fikir 2018

20 Haziran 2018 – 20 Temmuz 2018 tarihleri arasında başvuruları alınan 7Tepe Yeni Fikir 2018 Dönemi ön değerlendirme sonucu 35 girişimci grup desteklenmeye hak kazanmıştır.

7TEPE YENİ FİKİR
2018
Fikrini paylaş, projelerini hayata geçir!

HAYAL ET FIKRI ÜRET
ÖĞREN GELİŞTİR
HAYATA GEÇİR PLANLA
PROJELENDİR

Başvuru için:
QR Code

Son Başvuru Tarihi: **20 Temmuz 2018**

YUTTO
YUTTO ÜST YÖNETİM KURULU

7Tepe Yeni Fikir 2018 Süreci

Ön değerlendirme sonucu ön kuluçka programına alınan 35 girişimci grup, iş geliştirme eğitimleri, seminerler, atölye çalışmaları, mentorluk desteği aldılar.

İş Geliştirme Eğitimleri

- Fikir ve İhtiyaç Doğrulama
- Kanvas İş Modeli Oluşturma
- Gelir Modeli Oluşturma
- Satış-Pazarlama (B2B / B2C)
- Takım Kurma ve Yönetme
- Fikri Haklar ve Startup Hukuku
- Yatırımcı Sunumu



İŞ GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ

Fikir ve İhtiyaç Doğrulama

17 Eylül 2018 Pazartesi günü "Fikir ve İhtiyaç Doğrulama" eğitimi gerçekleştirildi. 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 yaptılar.



Kanvas İş Modeli Oluşturma

1 Ekim 2018 tarihinde Gelecek Merkezi-YUTTO Etkinlik Çadırı'nda "Kanvas İş Modeli Oluşturma" başlıklı uygulamalı eğitim gerçekleştirildi. Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) Proje Yöneticileri Sibel Soyak Eşder ve Melih Efeoğlu'nun konuşmacı olduğu eğitimde 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.



İŞ GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ

Fikri Haklar ve Startup Hukuku

Yeditepe Üniversitesi Hukuk Fakültesi Ticaret Hukuku Ana Bilim Dalı öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şua'nın konuşmacı olduğu "Fikri Haklar ve Startup Hukuku" başlıklı eğitim 4 Ekim 2018 Perşembe günü Gelecek Merkezi- YUTTO Etkinlik Çadırı'nda 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.



Takım Kurma ve Yönetme Eğitimi

7Tepe Yeni Fikir 2018 Dönemi kapsamında gerçekleştirilen iş geliştirme eğitimlerinin dördüncüsü olan "Takım Kurma ve Yönetme" başlıklı eğitim KPMG Türkiye Yönetim Akademisi Danışmanı Selim Geçit tarafından girişimci grupların katılımıyla 9 Ekim 2018 tarihinde Gelecek Merkezi-YUTTO Etkinlik Çadırı'nda gerçekleştirildi. Yönetim ve liderlik konularında girişimcilere bilgi ve deneyim paylaşımı yapan Geçit, gün boyunca gruplar ile atölye çalışmaları gerçekleştirdi.



7TEPE YENİ FİKİR
2018

Girişimciler için
Takım Kurma ve Yönetme
Uygulamalı Eğitim

9 Ekim 2018
10:00 - 16:00
Gelecek Merkezi-YUTTO Etkinlik Çadırı

Etkenli girişimci grup
katılmaya, bilgilenebilir ve
kayıtlıdır.

QR Code

YUTTO (@yutto) | @yutto | yutto_yedilgi | yutto_yedilgi

Prosesinifli ve Proje Odaklı | Projesinifli ve Proje Odaklı



İŞ GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ

Yatırımcı Sunumu

7Tepe Yeni Fikir 2018 Dönemi kapsamında gerçekleştirilen iş geliştirme eğitimlerinin beşincisi olan "Yatırımcı Sunumu" başlıklı eğitim Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) Proje Yöneticileri Melih Efeoğlu ve Sibel Soyak Eşder tarafından 22 Ekim 2018 tarihinde Gelecek Merkezi-YUTTO Etkinlik Çadırı'nda gerçekleştirildi. Bir yatırımcı sunumunda değinilmesi gereken konulardan bahseden Eşder ve Efeoğlu, eğitim sonunda girişimci grupların yatırımcı sunumlarını dinledi.



SEMİNERLER

Türkiye’de Girişimcilik Ekosistemi

7Tepe Yeni Fikir 2018 dönemi girişimcileriyle 5 Eylül 2018 tarihinde Türkiye’de Girişimcilik Ekosistemi konulu eğitim gerçekleştirildi. Bir girişimin kuluçka merkezi ve hızlandırma programından ve ilk aşamada ekosistem oyuncularından nasıl yararlanabileceği, melek yatırımcı ve risk sermayedarları beklentilerinin neler olduğu gibi konularda bilgi ve deneyim paylaşımı gerçekleştirildi.



SEMİNERLER

Startup Hukuku | 101

Startup Hukuku kurucuları Erdem Mümtaz Hacipaşaoğlu ve Okan Şencan'ın konuşmacı olduğu "Startup Hukuku | 101" başlıklı seminer 2 Kasım 2018 tarihinde Gelecek Merkezi-YUTTO Etkinlik Çadırı'nda gerçekleştirildi. Söz konusu seminerde fikir, fikri mülkiyet, ortaklık, şirketleşme, sözleşmeler, regülasyonlar, yurt dışına açılma, yatırım ve exit gibi kavramlar ile ilgili bilgi ve deneyim paylaşımı yapıldı.

STARTUP HUKUKU | 101

- Fikir
- Fikri Mülkiyet
- Ortaklık
- Şirketleşme
- Sözleşmeler
- Regülasyonlar
- Yurt Dışına Açılma
- Yatırım
- Exit



Erdem Mümtaz Hacipaşaoğlu
Startup Hukuku
Kurucu Ortak



Okan Şencan
Startup Hukuku
Kurucu Ortak

2 Kasım 2018 14.00 - 16.00
Gelecek Merkezi - YUTTO Etkinlik Çadırı

Kayıt için:



Etkinlik ücretsiz olup katılım 50 kişi ile sınırlıdır.

ilo.yeditepe.edu.tr
7lapayemfikir@yeditepe.edu.tr

f YUTTOHukuku t YUTTO_yeditepe i yutto_yeditepe in yutto_yeditepe



YEDİTEPE
ÜNİVERSİTESİ



Startup
Hukuku

Dijital Sağlıkta IDEATHON

Dijital sağlık alanındaki ihtiyaçlara çözümler üretmek için düzenlenen fikir maratonu dijital sağlık teknolojileri temasında gerçekteşti. Rektörümüz Prof. Dr. Canan Aykut Bingöl ve Genel Sekreterimiz Dr. Mücahit Şişlioğlu'nun ziyaret ettiği Ideathon'da, takımlar gün boyunca tasarım odaklı düşünme metotları ve mentor destekleri ile fikir geliştirme çalışmaları yaptı.

Sermaye ve sektör bilgisi henüz iş fikri bulmak ve geliştirmek aşamasında olan girişimciler için YUTTO ve Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) iş birliğiyle organize edilen İdeathon, 11 Ağustos Cumartesi günü gerçekteştirildi.





2018
GİRİŞİMCİ
GRUPLAR

Akıllı Akuaponik Sistem

Ekip:

Mehmet Ali Karaca

Genetik ve Biyomühendislik Bölümü (Yüksek Lisans) / Yeditepe Üniversitesi

Cem Özel

Biyomühendislik (Yüksek Lisans) / Yeditepe Üniversitesi

Samet Dündar

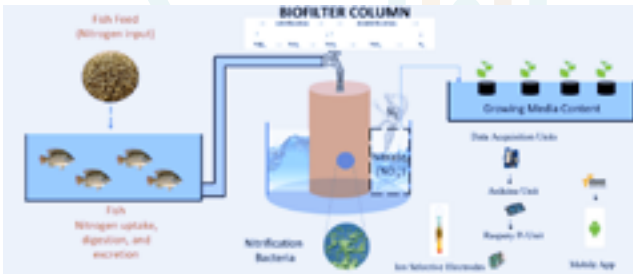
Bilgisayar Mühendisliği (Mezun) / İstanbul Üniversitesi

Prof. Dr. İbrahim Işıldak

Yıldız Teknik Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Akuaponik sistemler akua kültür ile hidroponik bitki kültürünün birleştirilmesi olarak açıklanabilmektedir. Akuaponik sistemlerin temel problemleri bitkilerin mineral ihtiyacının kontrol edilememesi, birçok parametrenin sistemi etkileyecek olması ve iyon dengesinin iyi yönetilememesidir. Proje, bu problemlere mobil uygulama bağlantılı kontrol üniteleri oluşturarak sistemi kontrol etmek ve problemlere çözüm oluşturmayı amaçlamaktadır. Akuaponik sistemin diğer akuponik sistemleri ile kıyaslandığında daha yüksek miktarda ürün üretme kapasitesi sağlamak ve en düşük maliyetlerle üretip, sistem kontrolününün sağlamak amaçlanmaktadır.



OTOLAB

Ekip:

Ata Kuzuimamlar
Elektronik Ticaret /Yeditepe Üniversitesi

Cihan Araçman
Elektronik Ticaret / Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Teknoloji tabanlı araç vale hizmetleri ile az zamanı olan büyükşehirlerde yaşayanlara aracı ile ilgili hizmetler vererek sınırlı vaktini istediği gibi kullanmasını sağlayan bir mobil uygulama. Kullanıcıların akıllı telefonları üzerinden konumunu veya süratini takip edebilmesi hedeflenmektedir. İşlemlerin ne aşamada olduğunu video ve resimler ile anlık takip ederek aracın teslim almak istenen yeri belirlenebiliyor. Yüksek kalite standartları altında seçilen oto kuaför ve bakım iş ortakları ile aracın bakımı güvence altına alınıyor.

OTOLAB

Take Your Valuable Time

OTOLAB

Take Your Valuable Time

Famous

Ekip:

Burak Gündüz
Bilgisayar Mühendisliği /Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Famous, kullanıcıların canlı yayın ile fotoğraf, resim, video paylaşımları yapabildikleri bir sosyal medya platformudur.



Ekip:

Müge Bezin

Reklam Tasarımı ve İletişim/Yeditepe Üniversitesi

Nizamettin Sami Harputlu

Makine Mühendisliği/İstanbul Teknik Üniversitesi

Hamza Yılmaz

Bilgisayar Programcılığı/Selçuk Üniversitesi

Girişimin Özeti:

StartupHR, girişimcilik ekosisteminin en büyük problemlerinden biri olan ekip oluşturma problemini çözmeyi amaçlamaktadır. StartupHR, geleceğin ekonomisi olan girişimcilik ekosistemine katılıp startaplarda yer alabileceğiniz, ortak ve stajyerler bulabileceğiniz, ekibinizi genişleterek startup veya teknoloji şirketinizi daha hızlı büyütebileceğiniz dijital ve sosyal platformdur. Startaplar aradıkları kişileri listeler ve yeteneklere teklif sunar. Sistemimizde teklif alan yetenekler seçme hakkına sahip olur. Yetenek bir Startup'ı tercih edebilir. Böylece klasik iş modelini tersine çevriliyor. StartupHR kişilerin ve Startaplar'ın içerik paylaşabileceği ve birbirini takip edebileceği online bir yapı olduğu için Startup'lara kendini tanıtmaya imkanı sunmaktadır.



Follower

Ekip:

Metehan Yaşar

Elektrik-Elektronik Mühendisliği /Yeditepe Üniversitesi

Anıl Vatanbekler

Elektrik-Elektronik Mühendisliği/Yeditepe Üniversitesi

Ezgi Vural

Elektrik-Elektronik Mühendisliği/Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

İnsan veya nesneyi farklı modlarını kullanarak kablosuz bağlantı veya bağlantı olmadan takip etmek ve/veya yük taşıyan bir donanım. Kalabalık, dar, açık, geniş her türlü ortamda kullanılacak ve insanlara kullanımı kolay bir şekilde hizmet sağlayacak bir projedir. Projenin takibe başlaması için belirtilen yada ayarlanan mesafe aralığına bir nesne veya kişinin girmesi gerekmektedir. Bu alana giren kişiyi veya nesneyi takip etmeye başlar ve arasında her zaman çarpmamak için mesafe bulundurur. Kişi yada nesne geri gider ise proje de takip mesafesini korumak için geri gidecektir. Yani proje 2 boyuttaki her harekete tepki verip takibi gerçekleştirecektir. Bu moda "Bağlantısız Mod" denmektedir.



Ekip:

Fazlı Mengü AYDIN

Ticaret /Yeditepe Üniversitesi

Buse DÜKEL

İktisat/Yeditepe Üniversitesi

Semih GENÇER

Yönetim Bilişim Sistemleri/Yeditepe Üniversitesi

Sümeysa ŞAHİN

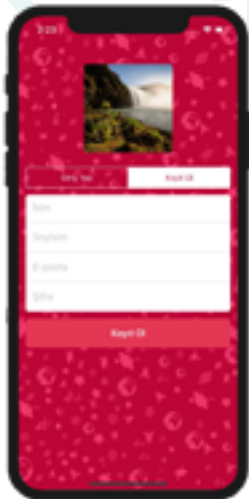
Uluslararası Ticaret /Yeditepe Üniversitesi

Deniz PERİN

Grafik Tasarım/Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

APE öğrencilerin akademik ve sosyal hayatlarını öğrenebilen ve kendini geliştirebilen algoritması ile daha verimli ve eğlenceli şekilde yönetmesini sağlayan öğrenci asistanıdır. Tekelleşmiş şirketlerin çizdiği sınırların dışına çıkmayan sosyal medya, okullardaki düzensiz haftalık programlar ve çağın mobil dönüşümü ile zayıflayan bağlar APE'in çözmeyi hedeflediği sorunlardır. APE tasarım ve yazılım ile tekelleşmiş sosyal medya araçlarının göremediği özellikleri geliştirip karmaşık olan akademik hayatı öğrenciler için eğlenceli bir hale getiren viral bir uygulamadır.



Ekip:

Taha Karslı

Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler / Yeditepe Üniversitesi

Burak Onay

Hukuk Bölümü / Özyeğin Üniversitesi

Deniz Uğur

Bilgisayar Mühendisliği / Özyeğin Üniversitesi

Esin Demir

Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler / Yeditepe Üniversitesi

Ezel Güloğlu

Bilgisayar Mühendisliği / Özyeğin Üniversitesi

Yiğit Ata Güngör

İşletme / Özyeğin Üniversitesi

Çağrı Yaşar

İşletme/ Özyeğin Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Kullanıcı, Printlee üzerinden basımının yapılmasını istediği dökümanın, kartvizitin, afişin veya herhangi bir yazıcı çıktısının pdf veya benzeri türlerdeki belgesini uygulamaya yükler. Belgeyi seçtiği zaman uygulamada bir harita çıkar ve bu harita, kullanıcının çevresindeki copy center/fotokopici/basım merkezini gösterir. Seçili basım merkezi üzerinde; basılacak içeriğin ücreti, sistemde otomatik belirtilmiştir. Ayrıca kullanıcı seçimini yaptıktan sonra basım merkezinin imkanı dahilinde olan basım özelliklerini, seçenekleri ve adetini belirler. Ayrıca mevcut seçim A4-A5 veya uygun ebatlar dahilinde bir seçimse kullanıcı uygulamadan geridönüşümlü kağıt kullanılsın; seçeneğini kullanarak %2 indirim sağlar. Böylece geridönüşümlü kağıt kullanımı teşvik edilir ve çevre faktörleri göz ardı edilmemiş olur.



BraceHealth

Ekip:

Çağlar Aksu

İmalat Mühendisliği / İstanbul Teknik Üniversitesi

Esra Sendel

Biyomedikal Mühendisliği / Yeditepe Üniversitesi

Can Aksu

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği / ODTÜ

Girişimin Özeti:

İnsanların yaşam kalitesini giyilebilir teknolojilerle arttırmayı hedefleyen bir teknoloji girişimi. Parkinson hali hazırda sebebini bilmediğimiz ve hakkında çok kısıtlı bilgiye sahip olduğumuz bir hastalıktır. Fakat son yıllarda yapılan çalışmalar iki noktaya işaret etmektedir; birincisi, hastalığın insanlarda farklı şekilde ve farklı şiddette ortaya çıkan semptomlarından dolayı hastalığın, kanser gibi, birden fazla türünün olduğudur. İkincisi ise farklı ilaçların farklı sonuçlar verdiğinden, hatta bazı ilaçların plasebo etkisinin ötesine geçemediğinden, dolayı "kişiselleştirilmiş tıp" ile kesin tedaviye ulaşmanın mümkün olabileceğidir. Bracehealth bu noktada devreye giriyor. Hastanın bileğine takılan bu cihaz üzerindeki 3 boyutlu jiroskop ve ivme ölçerlerle hastadan veri topluyor. Bu veriler cihazda kendi tasarladığımız makine öğrenmesi sistemleri ve adaptif filtreler ile işleniyor. Ardından hastanın telefonuna aktarılıyor. Telefonda ise internet aracılığıyla doktora. Bu sayede doktor hastanın tedaviye tepkisini anlık olarak görebiliyor. Bu da doktora tedavinin işlevselliği ve verimi konusunda bilgi vererek tedavi "kişiselleştirmesini" sağlıyor.



Psychological & Neurological Alarm

Ekip:

Yiğitcan Tanık

Elektrik-Elektronik Mühendisliği /Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Tasarlanan alarm programını indiren kişi önce psikolog yardımıyla hazırlanan rorschach testini çözecek ve bu testin sonucu doğrultusunda kişiden gerekli olan cevap alınmış olacak daha sonra bu cevap doğrultusunda araştırmalar ve deneyler sonucu kurgulanan melodi kişiye dinletilecek bu melodi sayesinde bilinçaltı uyarılacak ardından beyin buna tepki gösterecek ve kişi dinç bir şekilde uyanacak. Evrimsel süreçte insan beyni kendisine tehdit oluşturan hayvanlara karşı savunma mekanizması üretmiştir. Beyin hayvan sesini algıladığı anda savunmaya geçer ve tepki gösterir. Test sonucunda kişiden alınacak cevap ile hangi hayvandan korktuğu belirlenecek ancak kişinin bundan haberi olmayacak. Tasarlanacak melodi bu hayvan sesini içerecek ancak dinlendiğinde net olarak kişi bu sesi tanımlayamayacak. Burada bilinçaltı devreye giriyor ancak bilinçaltında bu ses tanımlanabilir. Ses bilinçaltında tanımlandıktan sonra kişinin beyni uyarılacak ve kişi uyandıktan sonra beyin inanılmaz bir tepki vereceği için kişi dinç olarak uyanacak.

Bir Kutu Sevgi

Ekip:

Betül Şimşek

Kamu Yönetimi Bölümü / Yeditepe Üniversitesi

Akın Ege

Kamu Yönetimi Bölümü /Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Bir Kutu Sevgi, ilk olarak tüketim kültürünün hızlıca yayılmasının önüne geçilmek amacıyla ortaya çıkmış bir sosyal girişim fikridir. Düşük gelir seviyesine sahip kadınlara üretim yapabilecekleri bir hobi edindirerek emeklerini kazanca dönüştürmelerini hedefleyen sosyal bir girişimdir. Ürünler satışın yanında dezavantajlı kesimlere sevindirmek için hediye edilerek bir fayda daha gözetilecektir. Üretilen ürünler "Sevgi Dükkanı"nda satışa sunulacak, ayrıca cezaevinde yaşamak zorunda kalan suç mağduru çocuklar, mülteci çocuklar gibi dezavantajlı çocuk gruplarına hediye edilebilecekler. Ürünlerde aylık abonelik modeli mevcut olacak. Yani abone olan kişi abone olduğu süre boyunca isterse ürün isterse kit satın alabilecek. Bu da gelir modeli konusunda düzenli bir gelir sağlanmasını sağlayacak. Proje tam olarak oturduğunda kendi kendi döndürebilecek ve hatta kısa zamanda kara geçebilecek şekilde düşünülmüştür.



Judge-E

Ekip:

Elif Çeliker

Bilgisayar Mühendisliği / Yeditepe Üniversitesi

Efe Demir

Elektrik-Elektronik Mühendisliği / Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Dünyadaki yargı sistemini iyileştirmek için insanları daha doğru ve daha ayrıcalıksız bir şekilde yargılamayı amaçlamaktadır. Bu doğrultuda Image processing kullanarak benzer geçmiş davaları incelemek ve bunları günümüz davalarıyla kıyaslayarak ortalama bir sonuç elde etmeye çalışılacak. Davacı veya davalı olan kişiler hakimin verdiği kararı beğenmediğinde, bu robota başvurup kendi davalarına benzer davalarda alınan kararlara bakarak bir kıyaslama yapabilecek ve gerek görülen durumlarda bu emsal kararları göstererek itiraz edebilme hakkını güçlendirebilecektir. Medeni kanun 4. Maddeye göre kanunun yetki tanıdığı hallerde hakim hakkaniyete göre karar verebildiğini biliyoruz bu yüzden robota bazı insani yargılama değerleri öğretilcektir.



JUDGE-E

Vision Regulator

Ekip:

Meltem Sancar

Elektrik-Elektronik Mühendisliği /Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Göz tembelliğinin (Ambliyopi) kontrastı yüksek görseller (Gabor patches) kullanılıp beyin ve göz arasındaki sinirlerin çalışmasına yardımcı olarak tedavi edilmesini sağlayan bir simülasyondur. Amacı 9- 55 yaş arası yetişkin ambliyopi (göz tembelliği) hastalarında bilgisayar ve kişiye özel program kullanılarak yapılan çalışmalar ile görmeyi direkt beyine öğreterek, görme keskinliği ve kontrast keskinliği artışını sağlamaktır.



Ekip:

Batuhan Akyazı

Çeviri Bilim /Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

NLPA veri madenciliği ve büyük veri analizi yapan, doğal dil işleme ve yapay zeka teknolojileri geliştiren bir teknoloji girişimidir. Modüler bir yapı benimseyen girişim, çeşitli ihtiyaçlara hitap eden farklı modüller geliştirmeyi hedeflemektedir. Bu modüllerden bazıları ses tanıma destekli kesintisiz TV/Medya analizi, yapay zeka tabanlı kamuoyu araştırmaları, sosyal medya e-itibar takibi, veri ayrıştırma gibi Türkçe dili için özelleştirilmiş doğal dil işleme modülleridir. Özetle girişimin amacı, yapay zeka kullanarak Türkçe dilini analiz edebilmek, büyük veri madenciliği yapabilmek ve her türlü dev ölçekte kamuoyu araştırmasını yapay zeka kullanarak başarıya ulaştırabilmektir.



N L P A

BIG DATA ANALYTICS

Bobin

Ekip:

Koray Bektaş

İktisat / Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Aracın bagaj kısmında bulunacak sar-bırak (slayt perdesi gibi) mekanizmalı ürünün amacı, aracın ekstrem hava koşullarında doludan hasar görmesini engellemek, kar yağışlarından sonra üzerindeki bütün karların temizlenmesini sadece birkaç saniyeye sığdırmak ve güneşten içerisinin ısınmasını engellemektir. Ürünün kapalı haldeyken büyüklüğü bir aracın bagaj genişliği kadardır. Bütün araçlara uyabilmesi için ürün genişliğini olabildiğince az tutmak gerekmektedir.

BOB<IN

Gourmet Ladies

Ekip:

Ezgi Nur Aydın

Halkla İlişkiler / Yeditepe Üniversitesi

Dilan Gizem Süleymanoğlu

Hukuk / İstanbul Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Gıda ve çeşitli yiyecek içecek sektörüyle bağlantılı tasarımsal ürünlerin online pazar yeri. Platform içerisinde yer alacak olan tüm çalışmalar önce göze sonra mideye hitap edecek şekilde olup tüm çalışmalar kreatif görsellerden ve videolardan (stopmotion, tarif) oluşmaktadır. Projenin amacı çeşitli gıda sektörü ile bağlantılı markalar için satış platformu sunmak ancak bu platformda yer alırken aynı zamanda destek aldıkları bir pazarlama kanalında olmasıdır.



Superpalsi

Ekip:

Benan Özkol

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon / Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

"Serebral palsili her bireyin kahraman olarak dünyaya geldiğine inanan üniversite gönüllüleri tarafından oluşturulmuş, sosyal girişimdir. Süper palsiye başvurular www.superpalsi.com adresinden alınmaktadır. Sitede üniversite öğrencileri için süper gönüllü olurma formu, serebral palsili bireylerin aileleri içinse süper ebeveyn formu yer almaktadır. Birbirine yakın semtlerde oturan aileler ve gönüllüler proje yönetimi tarafından her 1 SP'li birey-4 gönüllü ile olacak şekilde eşleştirilir. Serebral palsili bireyler ve üniversite gönüllüleri 2 ay boyunca her hafta ister birebir ister 4 kişi birlikte olacak şekilde görüşürler. Görüşmelerde arkadaşlık kavramına giren aktiviteler gerçekleştirilir, örneğin, sinemaya gitmek, film izlemek, kitap okumak, boya yapmak, top oynamak, dans etmek, sohbet etmek.



From You

Ekip:

Yasin Savaş Bakırcı
Kamu Yönetimi / Yeditepe Üniversitesi

Deniz Çetin
Endüstriyel Ürün Tasarımı / Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

"From You" projesi eğitim, iş hayatı veya turistik bir amaç sebebiyle kendi memleketinden ve kültüründen uzakta bir yaşam sürdüren kişileri yurt dışında buldukları süre boyunca yalnız hissettirmeme ve bu sayede milletlerarası bir network ağı oluşturma hedefleriyle yola çıkmıştır. From You, yurt dışında bulunan kişinin an itibarıyla bulunduğu konum bilgilerini, kişisel ilgi alanlarını (Tarih, edebiyat, müzik, mimari vb.) ve milliyetini baz alarak ona ondan yani kendinden olan şeylerin bildirimini sunacak olan bir mobil uygulamadır.



ACADENCY | Academy & Agency

Ekip:

Umutcan Korkmaz

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği (Yüksek Lisans) / Yeditepe Üniversitesi

Onur Sivritaş

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği / İstanbul Ticaret Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Şirketlerdeki çeşitli departmanlara göre hazırlanacak olan online eğitim setleri ile birlikte pozisyona özel olarak eğitilen öğrencilerimizden yeterli bulunanları, şirket ile birlikte yürüteceğimiz mülakat sürecinden sonra ilgili şirket tarafından istihdam edilmesi sağlanmaktadır. Ayrıca platformumuza üye olarak eğitim alan bütün öğrencilerimiz sektörlerin önde gelen şirketleri ile hazırlanan eğitimler sayesinde kendilerini geliştirebilecekler ve ilgili şirketlerde iş fırsatı bulabilecekler.



Tostomat

Ekip:

Ertan Kastan
Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Tostomat, bildiğimiz içecek ve abur cubur otomatları ile benzer bir çalışma prensibine sahip. Otomata tedarikçi firmadan alınan paket halinde tostlar belirli periyotlar ile yüklenecektir. Soğutucu sayesinde tostlar sağlıklı bir biçimde muhafaza edilecektir. Tost talebi geldiği zaman paket içeride bir sistem ile açılacak ve pişirme haznesine düşecektir, ardından 1-2 dk'lık bir süre içerisinde pişip, müşteriye ikram edilecektir. Otomat gelişime açık olacak ve talebe göre çeşitler eklenebilecektir.

PROJE SİMULASYONU



Ormanlar Yok Olmasın

Ekip:

Doğan Berkay Doğdu
Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Ormanların yok olmasında etkileyen durumların başında yangınlar gelmektedir. Tasarlanacak sistemle orman yangınlarının henüz başlangıç aşamasında tespiti ve yangınla mücadele ekiplerinin bilgilendirilmesi sağlanacak ve yangına acil müdahale yapılacaktır. Yangının algılanması ile birlikte anlık olarak oksijeni azaltma sistemi devreye girecek ve yangının en kuvvetli olduğu bölgeye hızlı müdahale ve yangının sorunsuz bir biçimde söndürülmesi sağlanacak.

Quiet

Ekip:

İbrahim Halil Çiftçi
İktisat / Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Aracın içerisinde yerleştirilen, içerisinde bir alıcı ve bir verici olan, aracın aküsünden gücünü sağlayan, 50 metreye kadar uyarı gönderim ve alım mesafesi olan küçük bir donanım. Araca yerleştirilen sisteme basıldığında araç içindeki verici, normalde kornaya basıldığında diğer arabaların ortalama uyarılma mesafesi olan 50 metre çap içerisindeki bütün araçlara sinyal göndermekte ve alıcı diğer araçlardaki aynı sistem sayesinde uyarının geldiği yöndeki içerideki hoparlörlerden uyarı sesi vererek trafik dışındaki insanlar rahatsız edilmeden araçlar arası sınırlı iletişim sağlanmaktadır.

Servis Yolu Uygulaması

Ekip:

Uğur Damar

Elektrik-Elektronik Mühendisliği / Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Çok fazla kurum/kuruluştaki kullanılmakta olan servis araçları yolcuları her gün değişiklik göstermekte. Yolcu sayısında azalma da olsa servis aynı rotayı izliyor. Yolcuların servis kullanımlarını anlık olarak bildirebildikleri bir mobil uygulamadır.

Portakal Tat Makinesi

Ekip:

Dr. Ali Bahadır Olcay

Yeditepe Üniversitesi Makine Mühendisliği Öğretim Üyesi

Onur Mutlu

Makine Mühendisliği / Yeditepe Üniversitesi

Furkan Şükrü Taşdemir

Makine Mühendisliği / Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Öncelikle portakaldan başlayarak tüm turunçgil ailesini kapsayabilen, geliştirmeye açık ve ileriye dönük, özellikle büyük marketler, meyve-sebze halleri gibi büyük işletmelerde toplu satın alımlarda hem alıcıyı hem de satıcıyı koruyabilen bir proje. Portakal başta olmak üzere narenciye meyvelerin tadlarını çok tatlı ile çok ekşi arasında bir skalada ölçümünü sağlayabilen arduino tabanlı bir cihazdır. Cihaz ile limon ve portakal üzerinde yapılan testlerde son derece ümit edici değerler vermiştir. Cihazın stabil hale getirilerek kalibrasyonunun tamamlanması kalmıştır. Üretim maliyeti çok düşük, hafif, kullanımı kolay, inovatif ve hem mühendislik hem de ekonomik değeri çok yüksek bir projedir.

Otopark Ödeme Sistemleri Üzerine Mobil Uygulama

Ekip:

Metin Beşirov

Girişimin Özeti:

Özellikle AVM'lerde geçerli olmak üzere otopark giriş ve çıkışlarında LPG kontrolü amacıyla yapılan bagaj kontrolleri ve ödeme kaynaklı oluşan zaman kayıplarından kurtulmak ve çoğu otoparkta bulunan yetersiz ödeme gişeleri sebebiyle oluşan müşteri memnuniyetsizliğinin önüne geçilmesi sağlanacaktır. Ayrıca mevcut sistemde giriş ve çıkışlarda kullanılan kartlara ihtiyaç kalmamasıyla beraber önemli miktarda kâğıt tasarrufu yapılacaktır.

Kolon Kanseri Tanı ve Taramasına Yönelik Biyosensör

Ekip:

Emrah Ermert
Satınalma Müdürlüğü /Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Kolon kanserleri, dünyada en sık görülen kanser türlerinden biridir. Sağlık Bakanlığının istatistiklerine göre ülkemizde de en sık görülen ilk 3 kanser türü arasında, kolon (kalın bağırsak) kanseri yer almaktadır. Projedeki temel hedef, kolorektal kanseri gelişmeden erken evrede yakalayabilmek için tarama yapmaya yönelik ucuz, hızlı, kolay ve mobil uyumlu sensör geliştirmektir. Kolorektal kanser taramaya yönelik biyosensör ile invazif kanser morbiditesi ve mortalitesini azaltılması planlanmaktadır. Geliştirmeyi planladığımız sensör ile henüz kansere dönüşmemiş (prealign) adenomatöz polipleri ve erken dönem lokalize kanserleri saptamak ve tedavi etmek mümkün olabilecektir.

Smart Parking

Ekip:

Emre Kılıç

Girişimin Özeti:

Proje Avm ve benzeri tüm kuruluşlarca kullanıcılarına sunmaları gereken bir hizmet haline gelme potansiyeli olan akıllı bir otopark çözümdür ve son kullanıcının kullandığı bir yazılım uygulaması ile alana gelmeden yoğunluğu görebilmesi ve geldiğinde boş yere yönlendirilmesi ile kullanıcıya avantajlar sunmaktadır. Proje için yurtdışından getirilecek park sensörleri Lora iletişim modülleri yanında Üniversite bünyesinde yazılacak akıllı otopark mobil uygulama ile oluşturulacak bir platformdur.

Esnaf.app

Ekip:

Nuri Gökay Titrek
Bilgisayar Mühendisliği

Behnaz Safati
Endüstri Mühendisliği

Girişimin Özeti:

Zaman, her geçen gün daha değerli olmakta ve özellikle büyük şehirlerde çalışan insanlar için çok kıymetli durumdadır. Bu kadar değerli olduğu için zorunlu ihtiyaçlarımız olan kişisel bakım için randevu alma ya da memnun olmadığımız kuaförümüzü deneme yanılma yoluyla bulmak çok etkili bir yöntem değil. Hem yeni esnafları denemek hem de kolayca randevu almak için kullanıcıya bir arayüze sahip mobil uygulama. Hizmet almak istenilen esnafın müsait olduğu saatlerin görülebileceği, aynı zamanda fiyat tarifesi ve esnaf hakkında yapılan yorumları okuyarak hızlı bir şekilde tercih yapılabilecek olan bir mobil uygulamadır.

Online Takı

Ekip:

Tolgahan Acar

Girişimin Özeti:

Organizasyon sahibinin oluşturmuş olduğu organizasyonlara davet edilen kişilerin ilgili etkinlik detayını görüntüleyip, mobil ödeme yaparak altın gönderimi gerçekleştirilen bir mobil uygulamadır.

Akıllı Bileklik

Ekip:

Doğuşcan Fırat

Girişimin Özeti:

Sağlanan bu alt yapı hizmeti sayesinde hasta tedavisi & hasta geçmişi saklanmasında yaşanan problemlerin çözümü amaçlanmaktadır. Şuanda hastaneler bireysel olarak bu kaydı tutuyor olmakla beraber, sağlık sektörü oldukça kompleks bir sistem olduğu için bu kaydın hasta ile beraber mobil olması çok önem taşımaktadır. Hastanın giriş-çıkış tarihlerini, geçirdiği operasyonları, önemli durumlar, alerjenler, ilaç geçmişi, akrabaları & aile genetik hastalıklarına kadar detaylı bir data tutup gerektiğinde doktorların kullanması adına doğru datayı verebilecek olan bu sistem sayesinde hem doğru ve hızlı bilgi akışı sağlanacak hem de fiziksel dosyalama masrafları sıfıra indirilecek.

Baz İstasyonlarından Elektrik Enerjisi Üretimi

Ekip:

Furkan Hocek
Yeditepe Üniversitesi

Kubilay Sekman
Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Günümüzde elektrik enerjisi insanların vazgeçilmez ihtiyaçları arasında yer almaktadır. Elektrik enerjisini hayatın her anında kullanmaktayız ve bu kullanım gün geçtikçe artarak devam etmektedir. Bu ihtiyaca yönelik günümüzde çeşitli yollardan elektrik enerjisi üretilmektedir. Fakat bunların çoğundan istenilen süreklilikte istediğimiz verimi alamamaktayız. Bu sebeple günümüzde kullanılan çoğu cihazın frekanslarla çalıştığı düşünülürse bu frekansları bozmadan elektrik enerjisine çevirebilirsek hem sürekliliği devam eden hem de enerji miktarı olarak da fazla oranda verim alabileceğimiz bir kaynak ortaya çıkarılmış olacaktır.

VR ile Perde Sistemi

Ekip:

Mert Kastan
Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Sanal gerçeklik uygulanmış bir ekran ile (bu ekran sadece tablet ekranı gibi düşünülmemeli sinema ekran perdesi gibi de düşünebilir) uygulamaya konulabilir. Evlerin veya iş yerlerinin pencere kısımlarına (açılıp-kapanan bir perde sistemi ile) her bir pencere içinde eş zamanlı olan bu sistemle monte edilip, insanlar pencereden dışarıya bakmak istedikleri zaman deniz, doğa veya sevdikleri içeriklerle ilgili şeyler görebilecekleri bir sistem kurulması.

VR Eğitim

Ekip:

Alper Özdağ
Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Eğitim alanının giderek yaygınlaşması global dillerin kullanımı ve internet kullanımının yaygınlaşması ile yeni alanlar ortaya çıkmıştır. Bunlardan biri de online eğitimidir. Online eğitim odaklıdır ancak eğitimi doğrudan sanal gözlükler (vr) ile sağlamaktır. Sanal gerçeklik gözlükleri ile dersler sürekli olarak dinlenebilmektedir.

3D Yazılım Platformu

Ekip:

Fatih Kazım Duymaz
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği (Yüksek Lisans) / Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

3 boyutlu yazıcı sahipleri kendilerini oluşturulacak server üzerinde 3 boyutlu yazıcılarının özelliklerini, ne tür baskı alabileceklerini, daha önce aldıkları baskıların görsellerini ve konumları gibi bilgileri kaydedecek. 3 boyutlu baskı siparişi verecek olan kullanıcı ise haritadan konumunu, baskı kalitesini, sipariş detaylarını inceleyerek kendine uygun bir kullanıcı seçip siparişini verecek. Sipariş verdiği diğer kullanıcı siparişi alıp başladığını bildirecek. Geri kalan iletişimleri uygulama üzerinden sürdürecekler. Ayrıca uygulamanın diğer bölümlerinde blog tarzı kategoriler mevcut olacak.

Eczane Stok Yazılımı

Ekip:

Melis Yılmaz
Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Elektronik bir ilaç stok sistemi geliştirilerek, Türkiye’de bulunan tüm eczanelerin stokları sistem üzerinde kayıtlı olacak ve bütün eczaneler birbirlerinin stoklarını görebilecekler böylece eczane elinde olmayan ilacın hangi eczanelenin elinde olduğunu görebilecek sistem üzerinden bu ilacı diğer eczanelerden sipariş verebilecek ve böylece hastasına ilaç temin edebilecektir.

Toplu Taşıma Ödeme Sistemi

Ekip:

Bünyamin Eşiyok
Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Doktora) /Yeditepe Üniversitesi

Veysel Yaman Akgün
Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Doktora) /Yeditepe Üniversitesi

Girişimin Özeti:

Hizmet Sağlayıcılar akıllı telefonlarının NFC özelliklerini kullanarak kullanıcılardan biniş ücretini otomatik olarak tahsis edeceklerdir. Kullanıcılar ise akıllı telefonlarında açık olan Akıllı Ödeme Sistemleri Yazılımını açarak Hizmet Sağlayıcıların akıllı telefonlarına yakınlaştırarak müşteri bilgileri kullanarak hesaplarından ücretlendirme yapılmasını talep edeceklerdir. Hizmet Sağlayıcıların aktif olarak internet bağlantısına sahip olmaları gerekirken, Kullanıcıların herhangi bir aktif internet bağlantısına sahip olma zorunluluğu bulunmamaktadır. Yani Kullanıcılar çevrimdışı olarak da mevcut bakiyelerinden ücret düşürülmesini talep edebilirler. Aynı zamanda Kullanıcıların son güncel olan bakiyelerini telefonlarında uygulama yardımıyla görebilmeleri hedeflenmektedir. Çünkü her bir kullanıcı tek bir telefonda uygulama üzerinden sisteme bağlanabilmektedir. Böylece hizmet kullanımı yapıldığında otomatik olarak çevrimdışı uygulamada da kalan bakiyenin güncellenmesi sağlanacaktır.

Sayılarla 7Tepe Yeni Fikir Yarışması 2018

