



KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi



Ahiliğin izinde 'mühendisliğe' yolculuk...

**DÖRT BÖLÜM, SINIRSIZ GELECEK:
MÜHENDİSLİĞİ FAKÜLTEMİZDE KEŞFET!**

**MÜHENDİSLİK-MİMARLIK
FAKÜLTESİ**

SİZLERİ DE ARAMIZDA BEKLİYORUZ!

Bilgisayar Mühendisliği
Elektrik-Elektronik Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği
Makine Mühendisliği

BÖLÜMLER

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
İnşaat Mühendisliği Bölümü
Makine Mühendisliği Bölümü

2024 YILI FAKÜLTE ETKİNLİKLERİNDEN ÖRNEKLER-I

"Geleceğe Açılan Kapılar: Staj ve İş Fırsatları" Etkinliği



Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi
23.10.2024

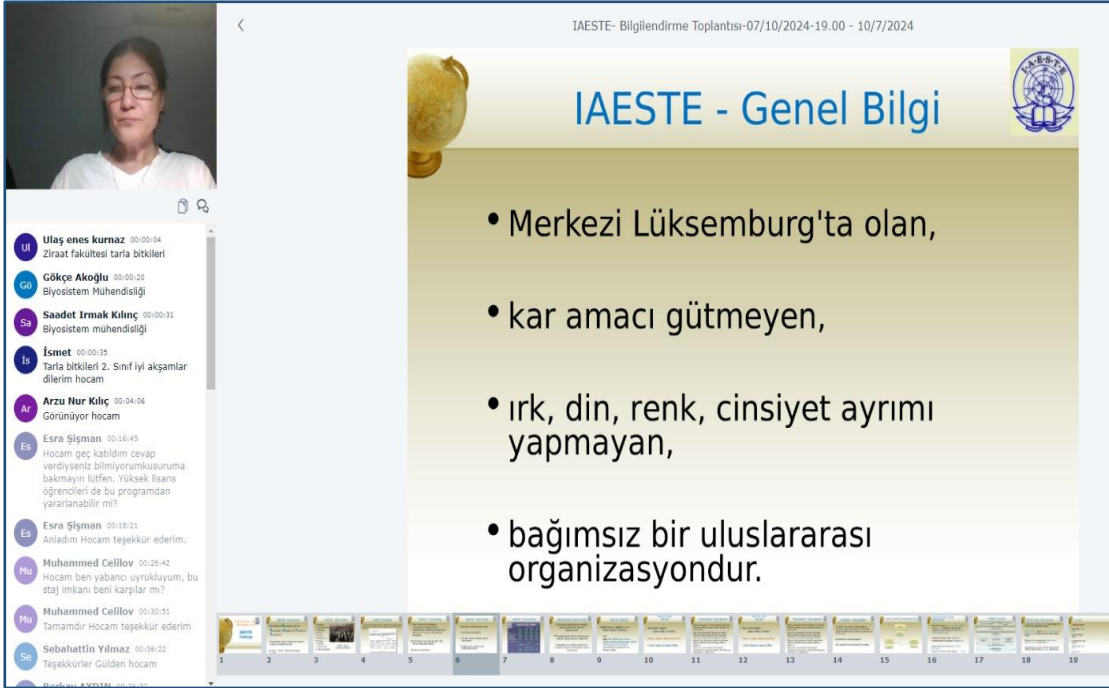
TÜBİTAK 2209-A ve B Öğrenci Projesi Etkinliği



Teknoloji Transfer Ofisi - Uygulama Araştırma Merkezi
09.10.2024

2024 YILI FAKÜLTE ETKİNLİKLERİNDEN ÖRNEKLER-II

IAESTE ile Yurtdışında Staj Bilgilendirme Toplantısı



07.10.2024

1. Cacabey Uzay ve Bilim Şenliği



21-22.05.2024

2024 YILI BÖLÜM ETKİNLİKLERİNDEN ÖRNEKLER-I

"Afet Farkındalığı ve AFAD" Konulu Söyleşi Programı



Kırşehir AFAD İl Müdürlüğü & İnşaat Mühendisliği Bölümü
30.10.2024

"Suyun Önemi ve Yönetimi" Konulu Söyleşi Programı



Kimya Mühendisliği Bölümü
29.09.2024

2024 YILI BÖLÜM ETKİNLİKLERİNDEN ÖRNEKLER-II

Teknik Gezi: Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı



Yapı İşleri Daire Başkanlığı & İnşaat Mühendisliği Bölümü
15.10.2024

Araştırma Projeleri Sergisi



Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
29.05.2024

2024 YILI BÖLÜM ETKİNLİKLERİNDEN ÖRNEKLER-III

Kariyer Planlama Eğitimi



İşkur Kırşehir İl Müdürlüğü & Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
22.05.2024

Veri Bilimi ve Kariyer Gelişimi Semineri



Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
09.05.2024

2024 YILI BÖLÜM ETKİNLİKLERİNDEN ÖRNEKLER-IV

Teknik Gezi: Hirfanlı Barajı ve HES



Elektrik Üretim A.Ş. & İnşaat Mühendisliği Bölümü
06.05.2024

Teknik Gezi: Kaman-Savcılı-Kırşehir Yolu Şantiyesi



Karayolları 61. Şube Şefliği & İnşaat Mühendisliği Bölümü
06.05.2024

2024 YILI ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI FAALİYETLERİNDEN ÖRNEKLER-I

Uluslararası Sıfır Atık Günü Etkinliği



Çevre Kulübü
28.03.2024

Orta Anadolu Kariyer Fuarı Gezisi



Ağ ve Siber Güvenlik Öğrenci Topluluğu
05.01.2024

2024 YILI ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI FAALİYETLERİNDEN ÖRNEKLER-II



Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

**UYGULAMALI
PHP EĞİTİMİ**

»»»»

DERS TARİHLERİ

- ✓ Ders-1: 1 Mart 2024 | 14.00
- ✓ Ders-2: 8 Mart 2024 | 14.00
- ✓ Ders-3: 15 Mart 2024 | 14.00
- ✓ Ders-4: 22 Mart 2024 | 14.00

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
Z-34 Siber Odası
Eğitmen: Burak KAYNAR

Başvuru için QR kodunuz
siberkulup@ahievran.edu.tr
0 553 260 95 40



KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI

**CYBER SECURITY
MASTERCLASS**

19 NİSAN - 31 MAYIS
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ AZ-48
KUTLUHAN AZAFLI

NETWORK LINUX
NMAP METASPLOIT

BAŞVURU FORMU

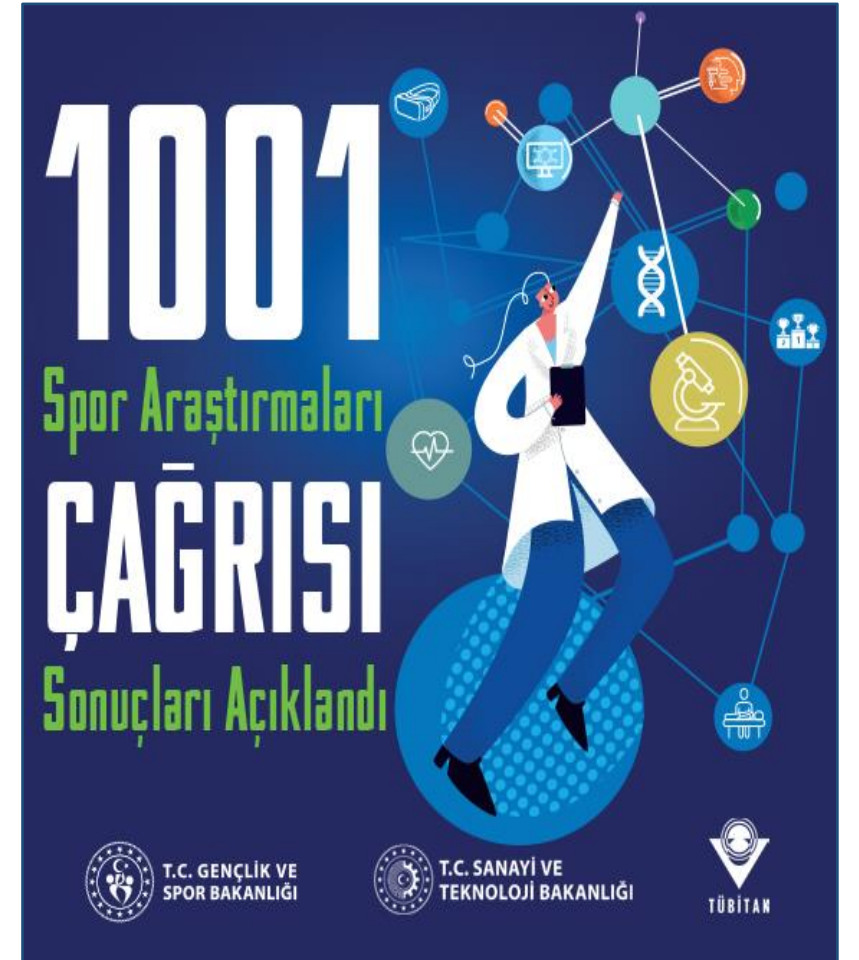
FAYDALI MODEL TESCİLİ

Fakültemiz Çevre Mühendisliği Bölümü'nde görev yapmakta olan Doç. Dr. Tayfun KAYA tarafından geliştirilen "*Sinek Yetiştirme ve Uygulama Kafesi*" adlı buluş, Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından yapılan incelemeler sonucunda faydalı model olarak tescil edilmiştir.



TÜBİTAK 1001 SPOR ARAŞTIRMALARI PROJESİ

Proje yürütücülüğünü Fakültemiz Gıda Mühendisliği Bölümü'nde görev yapmakta olan Dr. Öğr. Üyesi Şefik TEKLE'nin yaptığı TÜBİTAK 1001 Spor Araştırmaları Projesi kabul edildi. Proje ekibinin tamamı üniversite personelimiz olup; Sağlık Bilimleri Fakültesi'nden Arş. Gör. Hikmet BAYAM, Arş. Gör. Gamze SAATÇİ ve Spor Bilimleri Fakültesi'nden Arş. Gör. Ekrem YILMAZ araştırmacı olarak yer almaktadır. "*Şeker Pancarı Atıklarından Elde Edilecek Sürdürülebilir Bitkisel Protein Tozu ve Konsantre Nitratin Futbolcularda Performans Üzerine Etkisinin İncelenmesi*" başlıklı proje kapsamında şeker pancarı atıklarından elde edilecek protein tozu ve nitratin, futbolcuların performansı üzerindeki etkileri bilimsel olarak araştırılacaktır.



TÜBİTAK 1812 BİGG YATIRIM TABANLI GİRİŞİMCİLİK DESTEK PROGRAMI

Fakültemiz İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde görev yapmakta olan Dr. Öğr. Üyesi Furkan BİRDAL'ın proje yürütücüsü olduğu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesinden Öğretim Üyesi Dr. Hasan DİLBAS ile üniversitemiz Fen Bilimleri Enstitüsü yüksek lisans öğrencileri İnşaat Mühendisi Emre ŞAHİN, İnşaat Mühendisi Mustafa Kerem SOYAL ve İnşaat Mühendisi Erkam KÖSEÖMÜR'ün proje ekibinde yer aldığı Sürdürülebilir ModülerYAP takımının "*Modüler Yapıların İnşası için Atık Betondan Isı Verimli Hafif Kompozit Panel Eleman Üretimi*" başlıklı projeleri Erciyes Teknopark Uygulayıcı Kuruluş bünyesinde 2024 yılı 1. çağrısı kapsamında TÜBİTAK BİGG desteği aldı. Akademisyenler, sektör temsilcileri ve yatırımcılardan oluşturulan değerlendirmeler sonucu 2024 yılı 1. çağrısı kapsamında girişim projesine "Mükemmeliyet Mührü" verildi.



TÜBİTAK
ERCİYES TEKNOPARK'IN
TÜBİTAK 1812 BİGG
BAŞARISI

TÜBİTAK 1812 BİGG YATIRIM TABANLI GİRİŞİMCİLİK DESTEK PROGRAMI 2024-1 SONUÇLARI AÇIKLANDI!

Uygulayıcı kuruluş **Erciyes Teknopark** olarak, Biruni Teknopark ve Göller Bölgesi Teknokent iş birliği ile yürüttüğümüz TÜBİTAK 1812 BİGG Yatırım Tabanlı Girişimcilik Destek Programı 2024-1 Çağrısı 2. aşama sonuçlarına göre, 5 girişimcimizin iş planı mükemmeliyet mührü almaya hak kazanmıştır.

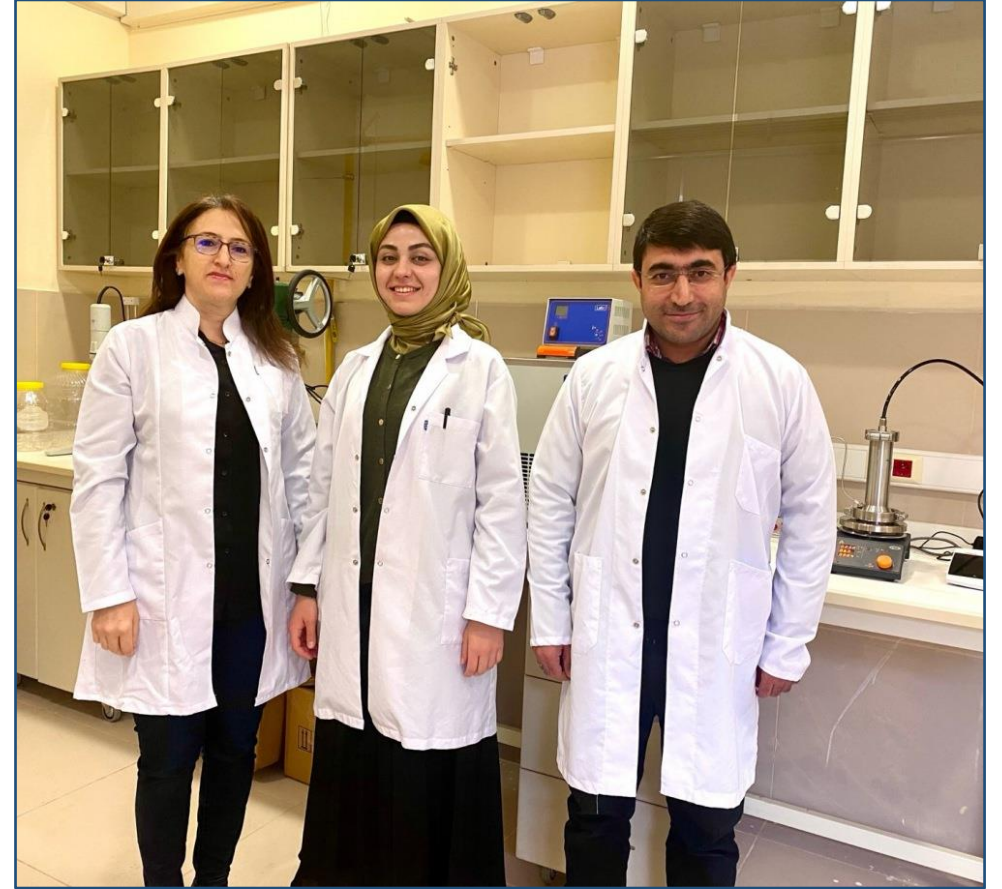
- Ahmet MENÇİ
- Fatih Doğan KOCA
- Furkan BİRDAL
- Hülya HERDEM
- Ömer AYDIN

İş planı mükemmeliyet mührü alan girişimcilerimizi tebrik ederiz.

ERCİYES TEKNOPARK **BİGG** **BİGG BİR** **BİGG WIND**

TÜBİTAK 1812 BİGG YATIRIM TABANLI GİRİŞİMCİLİK DESTEK PROGRAMI

Fakültemiz Gıda Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Şefik TEKLE'nin araştırmacı olarak görev aldığı "*Çay Atıklarından Biyoteknolojik Yöntemle Sürdürülebilir Protein Tozu ve Biyoaktifpeptit Üretimi*" isimli proje, TÜBİTAK 1812 BİGG Yatırım Tabanlı Bireysel Genç Girişimcilik Programı 2024 2. dönem çağrısı kapsamında "Mükemmeliyet Mührü" olarak desteklenmeye hak kazanmıştır. Projede Sağlık Bilimleri Fakültesi'nden Arş. Gör. Hikmet BAYAM yürütücü, Doç. Dr. Fatma ERGÜN ise araştırmacı olarak görev almaktadır. Projede gerek işletme bazında gerekse evsel tüketimde ortaya çıkan büyük miktardaki çay atıklarının biyoteknolojik yöntemlerle sürdürülebilir ve katma değerli protein ürünlerine dönüştürülmesi hedeflenmektedir.



TÜBİTAK 1501 SANAYİ AR-GE DESTEK PROGRAMI

Fakültemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Erhan KURT'un araştırmacı olduğu "*Kablosuz ve Portatif Anten Işıma Örüntüsü Ölçüm Sistemi*" başlıklı proje TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Destek Programı 2024 yılı 1. çağrısı kapsamında desteklenmeye uygun bulunmuştur. Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi öğretim üyelerinden Doç. Dr. Suad BAŞBUĞ'un yürütücüsü olduğu projede kablosuz ve portatif bir anten ışıma örüntüsü ölçüm sistemi geliştirilecektir.



ERASMUS+ PROGRAMI

Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ortaklığında Kırşehir Valiliği ile yürütülen Erasmus+ Programı kapsamında "*İnternet Güvenliği ve Çevre Dostu Uygulamalar*" isimli projenin Portekiz (Lizbon) ayağı 19-24 Eylül tarihleri arasında Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri Prof. Dr. Mustafa YAĞCI, Dr. Öğr. Üyesi Murat IŞIK ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali YALÇINKAYA katılımı ile gerçekleştirilmiştir.



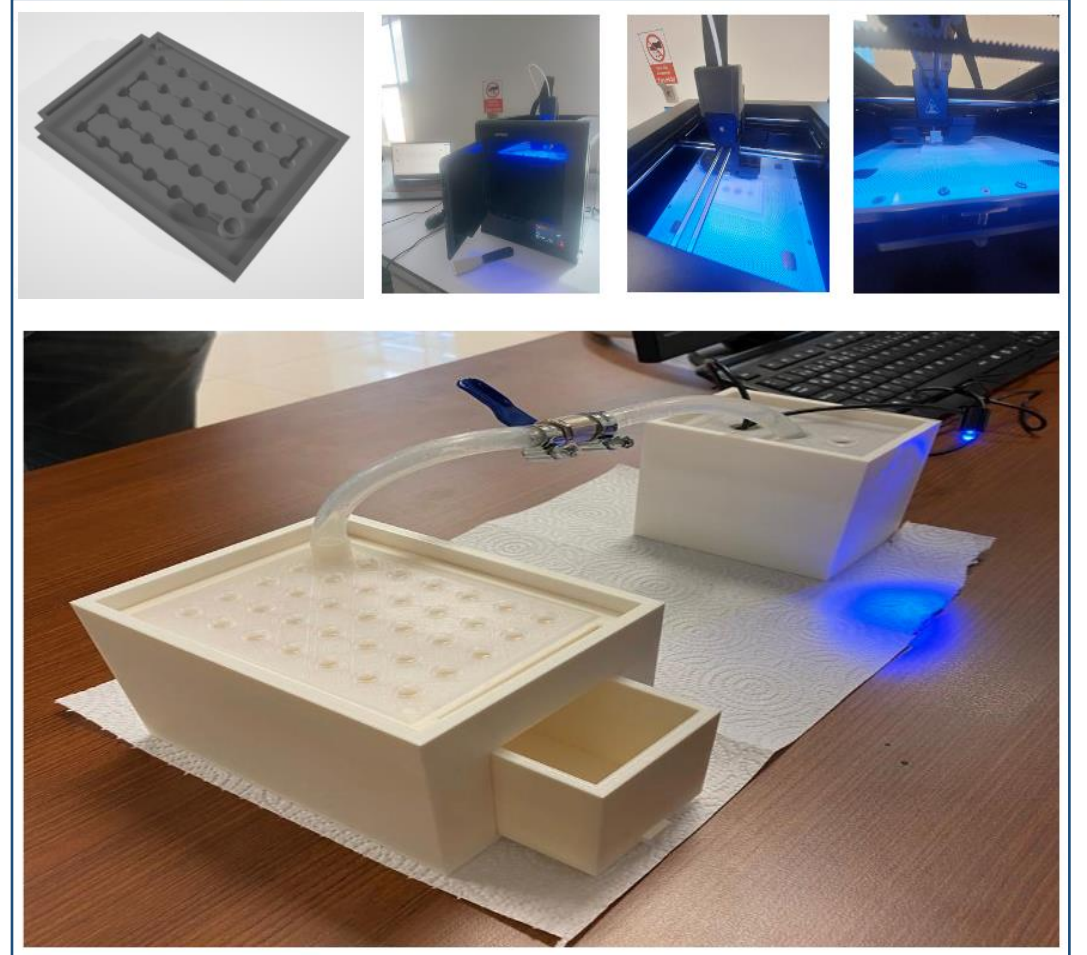
TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK PROJESİ

Fakültemiz Gıda Mühendisliği Bölümü'nde görev yapmakta olan Dr. Öğr. Üyesi şefik TEKLE'nin TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Programı kapsamında sunmuş olduğu "*Farklı Lokasyonlardan Avlanmış İstilacı Gümüř Balıklarından (Atherina boyeri) Protein Hidrolizatı retimi, Teknolojik ve Biyoaktif zelliklerinin Belirlenmesi*" başlıklı projesi kabul edilmiştir.

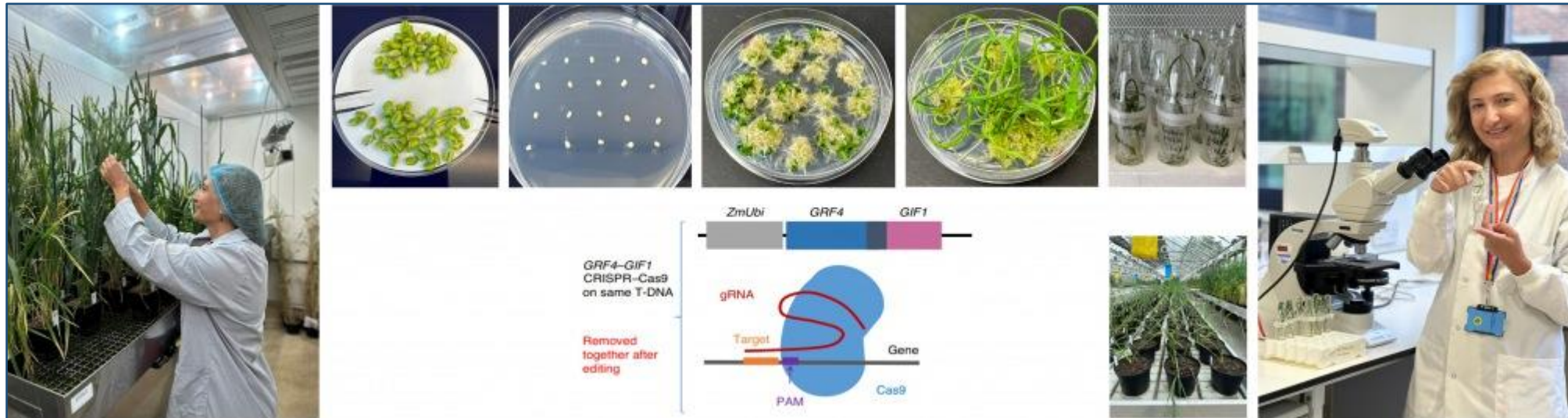


TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK PROJESİ

Yürütücülüğünü Mucur Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu'nda görev yapmakta olan Öğr. Gör. Gözde BUYURAN'nın yaptığı "3',5-Dihydroxy-4',6,7-Trimethoxyflavanone ve 4,7-Didehydroneophysalin B'Nin Mda-Mb- 231 ve Mda-Mb-231/Cis 2d / 3d Meme Kanseri Hücrelerine Etkilerinin Moleküler ve In Silico Düzeyde Araştırılması" başlıklı proje kapsamında araştırmacı olarak görev yapan Fakültemiz İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Emrah YALÇIN tarafından 3D hücre hatlarının geliştirilmesi için mikrofluid sistem geliştirilmiştir.



Fakültemiz Genetik ve Biyomühendislik Bölümü'nde görev yapmakta olan Doç. Dr. Meltem BAYRAKTAR, TÜBİTAK 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı kapsamında 2022-2023 yılları arasında 1 yıl boyunca Birleşik Krallık-John Innes Centre'de Dr. Şadiye HAYTA ve Dr. Mark A. SMEDLEY ile "*Buğday'da (Triticum aestivum L.) GRF-GIF ile CRISPR Genom Düzenlemenin Uygulanması ve Genotipten Bağımsız Transformasyon*" konulu çalışmayı yürütmüştür. Bu çalışma kapsamında elde ettiği uluslararası iş birliği ile Doç. Dr. Meltem BAYRAKTAR; bitki bilimi, genetik ve mikrobiyoloji alanlarında uluslararası bir üne sahip mükemmeliyet merkezi olarak tanınan John Innes Centre'de, buğday bitkisinde CRISPR gen düzenleme konusunda dünyada sayılı araştırmacılar arasında yer alan Dr. Şadiye HAYTA ve Dr. Mark A. SMEDLEY ile 2 ay süresince çalışmalarını yapmak üzere görevlendirilmiştir.



TÜBİTAK 2219 YURT DIŞI DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI

Fakültemiz İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde görev yapmakta olan Dr. Öğr. Üyesi Bilal ÖZASLAN, TÜBİTAK 2219 Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı desteği ile QS 2023 dünya sıralamasında 55. sırada yer alan Japonya-Tokyo Teknoloji Enstitüsü'nde, Geoteknik Deprem Mühendisliği konusunda, AFAD ve TÜBİTAK ile ikili işbirlikleri devam eden ve Japonya Deprem Araştırma Kurumlarına başkanlık görevlerini yürüten Prof. Dr. Hiroaki YAMANAKA danışmanlığında 12 ay süre ile araştırmacı olarak görev almıştır. Ayrıca, 1 Ocak 2024'te Japonya'nın Noto Yarımadası'nda, Mw 7.5 büyüklüğünde meydana gelen, binalar ve altyapıda büyük hasara yol açan Noto depremi etkilerinin incelendiği, Tokyo Teknoloji Enstitüsü, Tokyo Üniversitesi Deprem Araştırma Enstitüleri ile Hokkaido ve Kyushu Üniversiteleri iş birliğinde yürütülen projenin bir parçası olarak saha araştırmalarına katılmıştır.



ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ

Fakültemiz Makine Mühendisliği Bölümü'nde görev yapmakta olan Dr. Öğr. Üyesi Enes Muhammet CAN, doktora döneminde de çalışmış olduğu, Japon ve İngiliz akademisyenlerin paydaş olarak çalıştığı "*Quantitative evaluation for durability and power generation on novel polymer electrolyte materials*" projesi kapsamında QS 2023 dünya sıralamasında 167. sırada yer alan Japonya'nın Kyushu Üniversitesi'nde üç ay boyunca polimer elektrolit yakıt pilleri alanında araştırmacı olarak görev almıştır.



ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ ÇALIŞMASI

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dekanlığı öncülüğünde, üniversitemizin uluslararasılaşma çalışmaları çerçevesinde Makine Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri Dr. Öğr. Üyesi Merdin DANIŞMAZ ve Dr. Öğr. Üyesi Enes Muhammet CAN'ın katılımlarıyla J-MENA (Japan-Middle East & North Africa) Ankara Ofisi Koordinatörü Sayın Merve Dağ Al-Sharefeen ile bir ön görüşme gerçekleştirilmiştir. Söz konusu görüşmede, Sayın Merve Dağ Al-Sharefeen, J-MENA ofisinin faaliyetleri hakkında detaylı bilgi sunmuştur. Bu bağlamda, Japonya'daki lisans, yüksek lisans ve doktora eğitim imkânları üzerine Japon üniversitelerinden akademisyenlerin katılımı ile Makine Mühendisliği Bölümü öncülüğünde Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi'ne yönelik bir seminer düzenlenmiştir.



KYUSHU UNIVERSITY About J-MENA Project

Regional Project: Japan-Middle East & North Africa

- ❖ Funded by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT)
- ❖ Project Period: FY 2018 - FY 2029

Network Image

J-MENA Project Chart

Main Activities:

- Building partnerships with regional institutions.
- Planning & operating of short-term training programs.
- Recruiting activities to attract outstanding students.
- Collection & dissemination of information.

Target countries

Turkey, Iran, Egypt, Kuwait, Bahrain, Qatar, United Arab Emirates, Oman, Saudi Arabia, Jordan, Libya, Tunisia, Algeria, Morocco, Syria, Lebanon, Palestine, Israel, Afghanistan, Iraq, Yemen

Japanese Partner Institutions: 31

Offices:

- Ankara Office
- J-MENA Office (Kyushu University)
- Cairo Office

Headquarter: Kyushu University



JAPONYA'DA MÜHENDİSLİK LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI

Ahi Evran Üniversitesi - Çevrimiçi Seminer

Çarşamba
20 Kasım 2024

13.00-14.00

Zoom
ID: 854 5478 6563
Parola: 71%FZ5z7j1

Merve DAĞ AL-SHAREFEEN
AKADEMİK KOORDİNATÖR
KYUSHU ÜNİVERSİTESİ J-MENA OFİSİ

Japonya'daki üniversitelerin İngilizce lisansüstü programları, okul ücretleri, burs imkanları ve daha fazlası için programa davetlisiniz.

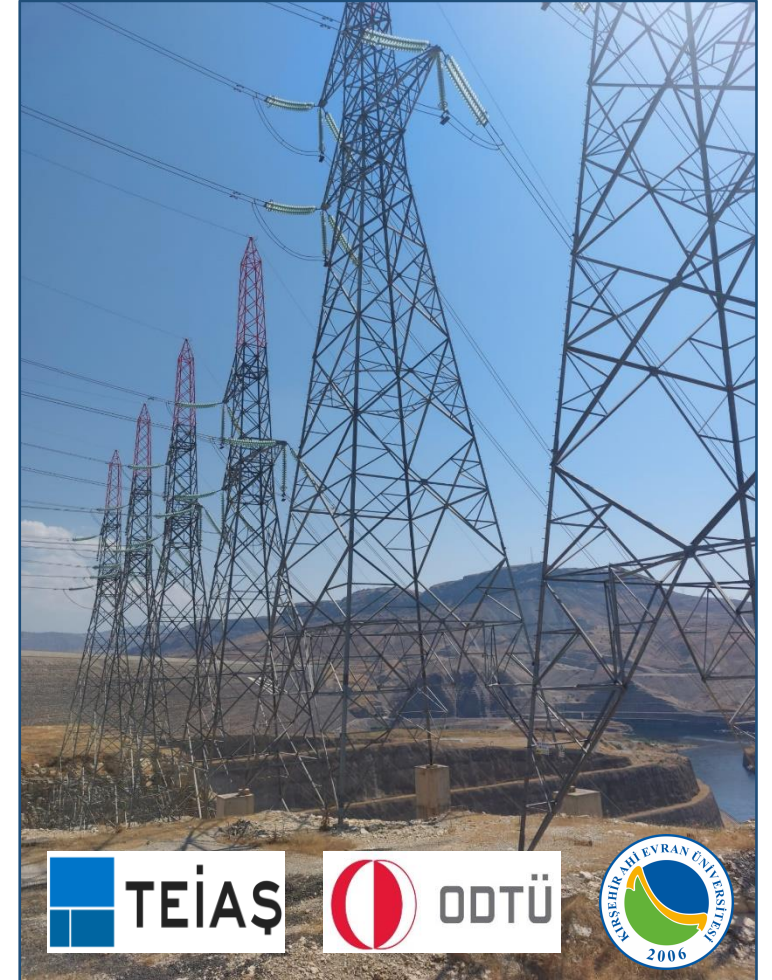
İletişim: J-MENA Ofisi
info-jmena@jimu.kyushu-u.ac.jp

J-MENA

AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ

ULUSAL İŞBİRLİĞİ

Üniversitemiz ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi arasında 30.07.2024 tarihinde imzalanan "*Yüksek Gerilim Enerji İletim Hatları (EİH) Direkleri için Sel/taşkın, Göllenme, Su Akışı Kaynaklı Zeminde Oyulma, Yarıntı Erozyonu Tehlikelerinin Sahada İncelenip Raporlanması Danışmanlık Hizmet Alımı İşi*" sözleşmesi kapsamında, koordinatörlüğünü İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Emrah YALÇIN'ın yürüttüğü ve İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden Arş. Gör. Abdulselam ŞİMŞEK ile yüksek lisans öğrencileri Cansu BOZ ve Kübra KOPARAL BOZKURT'un yer aldığı proje ekibi tarafından, Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) 12. (Gaziantep), 13. (Elazığ), 16. (Batman) ve 17. (Van) Bölge Müdürlüğü sorumluluk alanında bulunan hatlarda sel yataklarında yer alan direklerin tespit edilmesi ve alınacak önlemlerin maliyetinin belirlenmesi çalışmaları devam etmektedir.



AR-GE Çalışmaları

ULUSAL İŞBİRLİĞİ ÇALIŞMASI

İlimizde bulunan SEN KOMPOZİT SAN. TİC. A.Ş. alt yapı ürünleri, şehir mobilyaları ve doğalgaz servis kutularının yanında isteğe göre yeni ürün uygulamalarıyla hizmet vermektedir. Firmaya Dekanımız Prof. Dr. Levent URTEKİN tarafından bir işbirliği ziyaret gerçekleştirilmiştir. Firma yönetici Galip ÖZTÜRK tarafından firma tanıtımı yapılmış olup proje ve öğrenci stajları konusunda işbirliği yapılmasına karar verilmiştir.



AR-GE alımaları

ULUSAL İŞBİRLİĞİ ÇALIŞMASI

İlimizde faaliyetlerini sürdüren Badem Pınarı DoĐal Kaynak Suyu Fabrikası'na Dekanımız Prof. Dr. Levent URTEKİN tarafından bir işbirliği ziyaret gerçekleştirilmiştir. Firma yönetim kurulu yesi YiĐit BADEM tarafından fabrika ve üretim süreçleri tanıtımı yapılmış olup iki niversite-sanayi işbirliği projesinde işbirliği yapılmasına karar verilmiştir.



ULUSAL İŞBİRLİĞİ ÇALIŞMASI

Dekanımız Prof. Dr. Levent URTEKİN, mesleki ve teknik eğitimin geliştirilmesi adına önemli bir adım olarak Konya Ticaret Odası Mesleki Eğitim Merkezi'ne işbirliği ziyareti gerçekleştirmiştir. Merkez müdürü ve yetkilileri tarafından yapılan sunumda, özellikle sanayi ve ticaret sektörünün ihtiyaçlarına yönelik düzenlenen mesleki eğitim programları, atölye çalışmaları ve teknolojik altyapı hakkında bilgi verilmiştir. Ziyaret, üniversite ile Konya Ticaret Odası arasında gerçekleştirilebilecek ortak projeler ve iş birliği fikirleri hakkında görüş alışverişiyle sonlanmış olup öğrencilere yönelik staj ve mesleki geliştirme programlarında iş birliğinin artırılması planlanmıştır.



TÜRKİYE SİBER VATAN PROGRAMI

Üniversitemiz ile Ahiler Kalkınma Ajansı arasında imzalanan "*Kalkınma Ajansları Siber Vatan Programı Siber Güvenlik Eğitimi İşbirliği Protokolü*" gereğince uygulanacak olan Türkiye Siber Vatan Programı 2025 dönemi çalışmaları başlatılmıştır.

Program ile ülkemizin siber güvenlik uzmanı ihtiyacının karşılanması amacıyla üniversitede öğrenim gören öğrencilerin farkındalıklarını artırmak ve potansiyel yetenekleri tespit ederek eğitim ve yetenek geliştirme faaliyetleri uygulanarak dijital ve siber güvenlik teknolojileri alanında kariyer planlamalarını teşvik etmek ve desteklemek hedeflenmektedir.



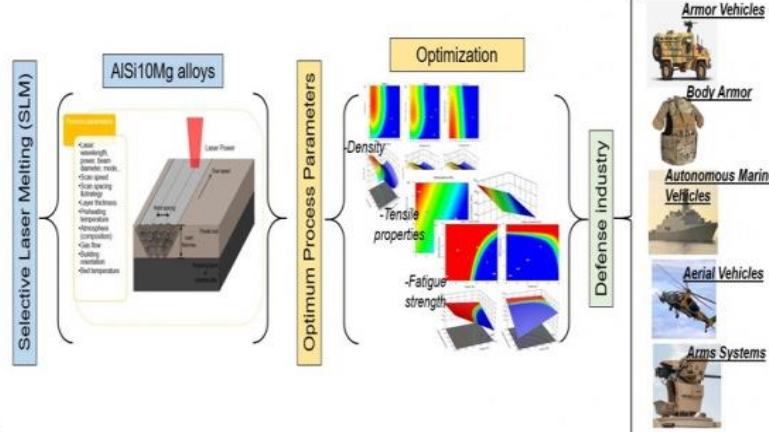
TÜBİTAK 2214-A DOKTORA SIRASI YURT DIŞI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI

Fakültemiz Makine Mühendisliği Bölümü'nde görev yapmakta olan Arş. Gör. Faik YILAN'ın "Single and repeated impact behavior of a shot peened auxetic AISi10Mg structure fabricated by selective laser melting" adlı projesi TÜBİTAK 2214-A Doktora Sırası Yurt Dışı Araştırma Burs Programı kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır. Öğretim elamanımız çalışmasını QS 2023 dünya sıralamasında 111. sırada yer alan İtalya-Politecnico di Milano'da Dr. Mario GUAGLIANO'un danışmanlığında gerçekleştirecektir.

Single and repeated impact behavior of a shot peened auxetic AISi10Mg structure fabricated by selective laser melting

IMPACT OF THE RESEARCH

- Within the scope of the project, it is aimed to gain innovative design analysis and production capabilities by defense industry companies in order to increase the share of our country's aerospace industry in the competitive world market and to integrate advanced technologies into their original products.
- In this process, it is aimed to develop AISi10Mg alloy parts designed to be produced by selective laser melting, which will be systematically optimized, to determine the acceptance conditions of the developed product and to pass the specified qualification tests to obtain qualified products for the defense industry tasks of our country.
- It is aimed to add new information to the literature through experimental studies and to shed light on future studies.



The diagram illustrates the research process. It starts with 'Selective Laser Melting (SLM)' of 'AISi10Mg alloys'. A list of parameters for SLM includes: Laser power, Laser speed, Powder bed, Powder layer, Powder size, Powder flow, Powder density, Powder moisture, Powder oxidation, Powder contamination, Powder particle size distribution, Powder particle shape, Powder particle surface area, Powder particle volume, Powder particle weight, Powder particle length, Powder particle width, Powder particle height, Powder particle thickness, Powder particle diameter, Powder particle radius, Powder particle curvature, Powder particle concavity, Powder particle convexity, Powder particle flatness, Powder particle roundness, Powder particle sphericity, Powder particle cylindricality, Powder particle conicality, Powder particle frustality, Powder particle toricity, Powder particle hyperbolicity, Powder particle ellipticity, Powder particle parabolicity, Powder particle cubicity, Powder particle quanticity, Powder particle sexticity, Powder particle octicity, Powder particle decicity, Powder particle viginticity, Powder particle tricenticity, Powder particle quadricentricity, Powder particle pentacentricity, Powder particle hexacentricity, Powder particle heptacentricity, Powder particle octacentricity, Powder particle nonacentricity, Powder particle vigintacentricity, Powder particle tricentricity, Powder particle quadricentricity, Powder particle pentacentricity, Powder particle hexacentricity, Powder particle heptacentricity, Powder particle octacentricity, Powder particle nonacentricity, Powder particle vigintacentricity. The process then leads to 'Optimization' of 'Optimum Process Parameters' (Density, Tensile properties, Fatigue strength). This optimization is applied to the 'Defense Industry', which includes 'Armor Vehicles', 'Body Armor', 'Autonomous Marine Vehicles', 'Aerial Vehicles', and 'Arms Systems'.

POLITECNICO MILANO 1863

TÜBİTAK 2209-A ve 2209-B PROGRAMLARI (2023)

TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nün Prof. Dr. Mustafa YAĞCI, Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm AKKUZZU KAYA ve Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKSU danışmanlığında 7 projesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün Dr. Öğr. Üyesi Furkan BİRDAL danışmanlığında 1 projesi ve Makine Mühendisliği Bölümü'nün Prof. Dr. Levent URTEKİN ve Dr. Öğr. Üyesi Zeynep EKİCİOĞLU KÜZECİ danışmanlığında 3 projesi olmak üzere toplamda 11 projesi kabul edilmiştir.

TÜBİTAK 2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nün Dr. Öğr. Üyesi Ayla KAYABAŞ danışmanlığında 1 projesi kabul edilmiştir.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209-A Projeleri:

- Prof. Dr. Mustafa YAĞCI: *Tıbbi Görüntüleme Teknolojilerinde Yenilikçi Akciğer Hastalığı Teşhis Sistemi*
- Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm AKKUZZU KAYA: *Yapay Zekâ Tabanlı Akıllı Şehir Sistemlerinde Şüpheli Kişi ve Obje Tanıma*
- Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm AKKUZZU KAYA: *Akıllı Robot Asistan*
- Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm AKKUZZU KAYA: *Sanal Gerçeklik Tabanlı Bilgisayara Karşı Masa Tenisi Oyunu*
- Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKSU: *Yapay Zekâ Tabanlı Sms Spam Tespiti*
- Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKSU: *Kalp Krizi Risk Tahmini*
- Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKSU: *Kan Paylaşım Platformu- Kanpay Uygulaması*

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209-B Projesi:

- Dr. Öğr. Üyesi Ayla KAYABAŞ: *Atık Toplama ve Geri Dönüşüm Robotları Rehberliği İle Üniversite Fakültelerinde Çevre Farkındalığının Artırılması*

İnşaat Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209-A Projeleri:

- Dr. Öğr. Üyesi Furkan BİRDAL: *Beton Karışımındaki Mineral ve Kimyasal Katkıların Nervürlü Donatı Aderansına Etkisinin DeneySEL Olarak İncelenmesi*

Makine Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209-A Projeleri:

- Prof. Dr. Levent URTEKİN: *316L Paslanmaz Çeliklerin Elektro-Erozyon İşleme (Eei) Performansına ve Yüzey Kalitesine Ha- Nano Hbn Toz Katkısının Araştırılması*
- Prof. Dr. Levent URTEKİN: *Birleştirmeli Yığılma Tekniğiyle Üretilen Farklı Geometrik Desenlere Sahip Pla+ Polimer Parçalarının Mekanik Özelliklerinin ve Radyografik (X-Ray Tomografi) Muayenelerinin Araştırılması*
- Dr. Öğr. Üyesi Zeynep EKİCİOĞLU KÜZECİ: *Piezoelektrik Malzeme ile Enerji Hasadı Uygulamaları*

TÜBİTAK 2209-A PROGRAMI BAřVURULARI (2024-1.DÖNEM)

Fakültemizde TÜBİTAK 2209-A niversite ğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında toplam 23 proje başvurusu yapılmıştır.

İlgili programa, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 18, Makine Mühendisliği Bölümü 3 ve İnaaat Mühendisliği Bölümü 2 projeyle katılım sağlamıştır.



HAVELSAN SUIT BİTİRME PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI

Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden Kübra Arslan, Zeynep Baydemir ve Gülzade Evni akademik danışmanları Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm Akkuzu Kaya'nın destekleri ve yönlendirmesiyle başvurdukları HAVELSAN SUIT 2023-2024 Bitirme Projeleri Destekleme Programı kapsamında "*Yapay Zeka Tabanlı Akıllı Şehir Sistemlerinde Şüpheli Kişi ve Obje Tanıma*" konulu proje ile Havelsan tarafından destek almaya hak kazanmıştır.



TARIM GENÇLERLE YÜKSELİYOR YARIŞMASI

İzmir Ticaret Borsası tarafından tarım alanında çalışmalar yapmak isteyen gençlere destek vermek amacıyla düzenlenen “Tarım Gençlerle Yükseliyor” fikir yarışmasına, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında finanse edilen 2 projeyle katılım sağlanmıştır. Yarışmanın "Çevre Dostu Tarım" kategorisine katılan Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden Beritan KOÇ, Adem ÖZALP ve Bitki Koruma Bölümü öğrencilerinden Mehmet BARIŞ KOLAKAN tarafından yürütülen proje "Mansiyon" ödülüne layık görülmüştür. Aynı yarışmada "Akıllı Tarım" kategorisine katılım sağlayan Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden Okan GÖZTAK ve Bitki Koruma Bölümü öğrencilerinden Abdurrahman DAĞLI ve Koray DAŞ tarafından yürütülen proje ise "Sergilenmeye Hak Kazanan Proje Fikri" ödülüne layık görülmüştür.



AR-GE Çalışmaları

TEKNOFEST HAZIRLIKLARI

Üniversitemiz bünyesinde öğrenim gören ve Teknofest vb. yarışmalara katılarak kendilerini geliştirmek isteyen öğrencilerimize Mühendislik-Mimarlık Fakültesi olarak destekleyip motive etmeye devam ediyoruz. Bu sene Teknofest yarışmalarına katılmaya hazırlanan Bilgisayar Mühendisliği öğrencilerimizden Beyza ÇALIŞKAN, Enes Deniz PEŞKİR, Eren DOĞAN, Rana DOĞAÇ, Şevin KAŞTAŞ ve Yunus Emre TAŞ tarafından kurulan ve danışmanlığını Dr. Öğr. Üyesi Fatih KOÇ'un üstlendiği 4LIFE isimli takımımız danışman hocaları tarafından sunulan BAP projesi ve Mühendislik-Mimarlık Fakültemiz bünyesinde tahsis edilen çalışma ortamıyla desteklenmektedir. "*Yapay Zeka Destekli Serbest Eksen Süreklilik Robotu (AI-Powered Free Axis Continuum Robot)*" projeleriyle yarışmaya katılacak olan 4LIFE takımımıza başarılar dileriz. Yarışmalara katılacak olan diğer takımlarımıza da gerekli destekler verilmeye devam edilecektir.

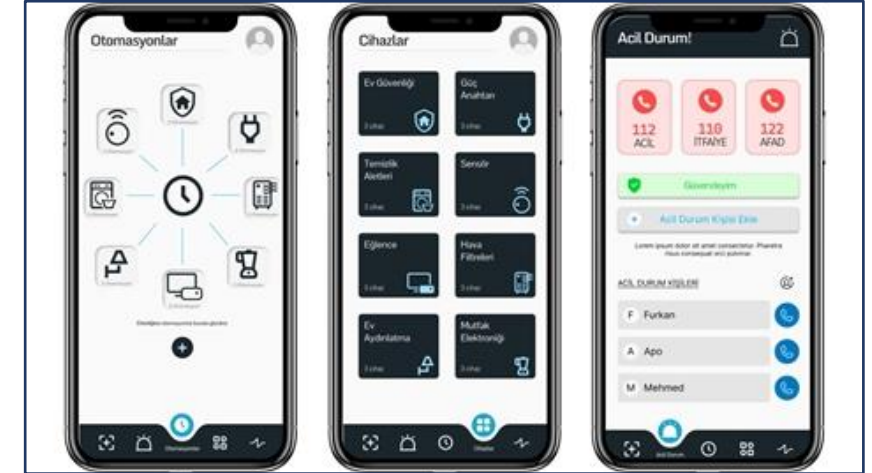


ÖĞRENCİLERİMİZİN GİRİŞİMCİLİK FAALİYETLERİNDEN ÖRNEKLER-I

Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden Muhammedcan ÖZCAN'ın, Genç Girişimci Programı kapsamında Ocak 2024 tarihinde kurduğu YAZILIM.XYZ şirketi; web, mobil, AR-GE, IoT, yapay zeka ve siber güvenlik alanlarında hizmet vermektedir.

Genç girişimcimiz tarafından, 2024 Google Solution Challenge başvurusu yapılmış ve onaylanmıştır. AISS-Akıllı Ev (Smart Home-Home security and individual health systems) ve AISS-Akıllı Fabrika (Smart Factory-Work safety systems) projeleri bulunmakta olup, SUAV (Object detection and target locking with Swarm Unmanned Aerial Vehicle) projesi üzerinde ise çalışmaları ise devam etmektedir.

Bunlarla birlikte, sektördeki firmalarla iş birlikleri yaparak uluslararası pazarda elektrikli araçlar üzerine yazılım danışmanlığı vermektedir. Ayrıca, YazÇizKodla/YazÇizKodla Kids+ (Artificial intelligence-supported education platform) ve EVİM (AI-powered real estate app) projelerini piyasaya sürmek için ise gerekli tüm adımları tamamlamıştır.



ÖĞRENCİLERİMİZİN GİRİŞİMCİLİK FAALİYETLERİNDEN ÖRNEKLER-II

Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden M. Tunahan BAYDEMİR ise, Genç Girişimci Programı kapsamında Mayıs 2024 tarihinde HEXIFY şirketini kurmuştur. Web sayfaları, mobil uygulamalar, yapay zeka, siber güvenlik, digital marketing ve SEO/ASO enthusiast alanlarında hizmet vermektedir. Genç girişimci, kendi ürünleri olan DressUp ve geliştirme sürecinde olan Chatbot projelerini piyasaya sürmeye hazırlanmaktadır.



AHI EVRAN MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ (AEJES)



T.C.
KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dekanlığı



Sayı : E-82916132-900-00000694973
Konu : KAEÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi
Hazırlık ve Yayın Komisyonu

7.11.2024

DAĞITIM YERLERİNE

Dekanlığımızca; "KAEÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi Hazırlık ve Yayın Komisyonunda" görevlendirilmiş bulunmaktasınız. Yapacağınız özverili çalışmalar için şimdiden teşekkür ederim.

Gereğini bilgilerinize rica ederim

Prof. Dr. Levent URTEKİN
Dekan V.

KAEÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi Hazırlık ve Yayın Komisyonu

Ünvan /Ad/ Soyad	Bölüm	Görevi
Prof. Dr. Ali SEVİM	Genetik ve Biyomühendislik	Başkan
Doç. Dr. Emrah YALÇIN	İnşaat Mühendisliği	Üye
Doç. Dr. Süleyman KILIÇ	Makine Mühendisliği	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Murat MISİR	Kimya Mühendisliği	Üye
Dr. Öğr. Üyesi İlkay KAYDU AKBUDAK	Jeoloji Mühendisliği	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep EKİCİOĞLU KÜZECİ	Makine Mühendisliği	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali YALÇINKAYA	Bilgisayar Mühendisliği	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Ece YOLTAY	Mimarlık	Üye
Arş. Gör. Dr. Çağrı KILINÇ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Üye

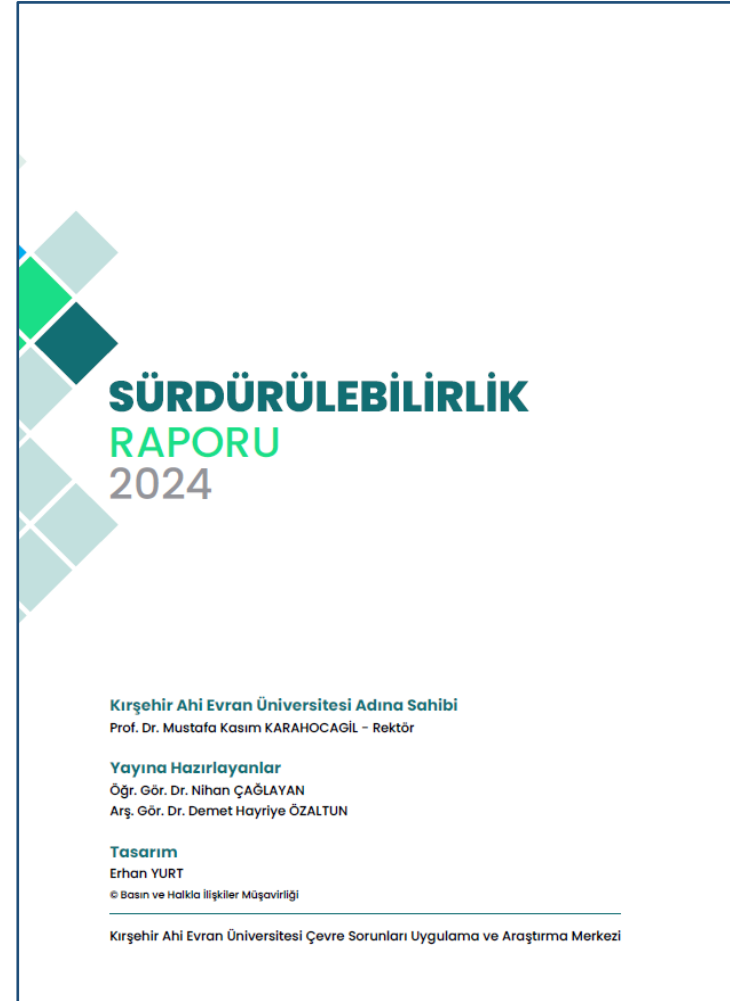
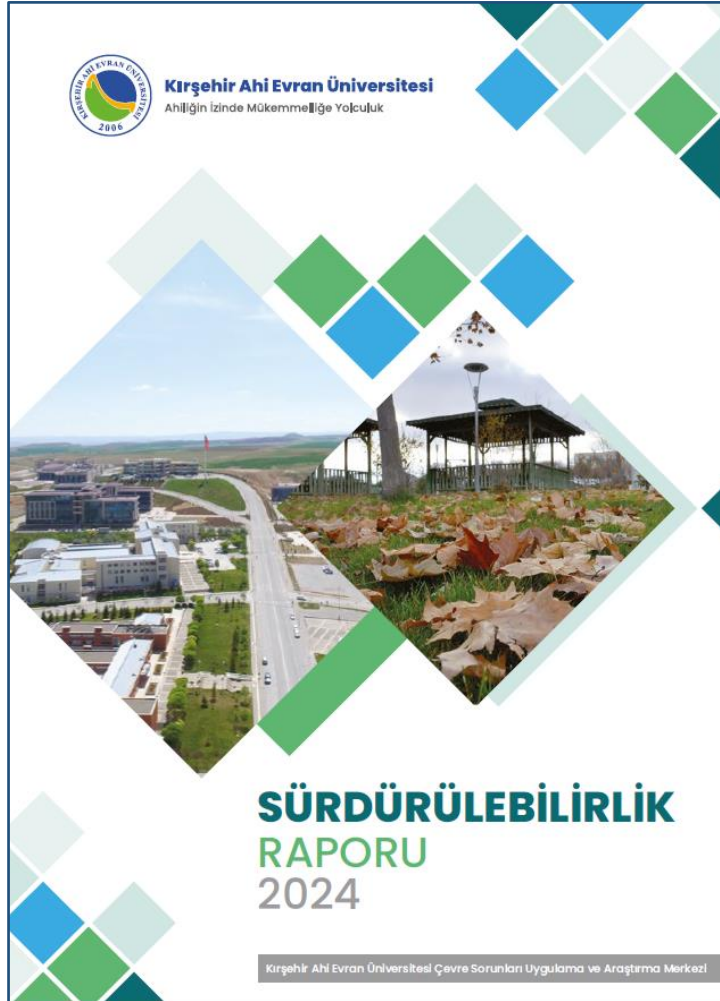
Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Belge Doğrulama Kodu 01CA49B0-1134-47A7-8051-6236C67E28CA Belge Doğrulama Adresi <https://www.turkiye.gov.tr/kaeu-ebys>
Adres Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekanlığı Bağbaşı Kampüsü 40100 Kırşehir Bilgi İçin: Fatih ÇELEBİ
Faks No: 386 280 46 77 Unvan: Bilgisayar İşletmeni
e-Posta: kaculetim@ahievran.edu.tr İnternet Adresi: www.ahievran.edu.tr 03862803822
Kep Adresi: ahievranuniversitesi@hs01.kep.tr



İlk Sayı: Haziran 2025



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU 2024



Toplumsal Katkı Faaliyetleri

DİJİTAL SIFIR ATIK UYGULAMA LABORATUVARI

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi ile Kırşehir İl Emniyet Müdürlüğü arasında imzalanan "*Dijital Sıfır Atık*" iş birliği protokolü kapsamında Fakültemizde Dijital Sıfır Atık Laboratuvarı kurulmuştur.



"ÇEVRE BİLİNCİ, SIFIR ATIK VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ" KONULU SÖYLEŞİ PROGRAMI



KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
İLÂHİYAT FAKÜLTESİ

**Çevre Bilinci, Sıfır Atık
ve
Enerji Verimliliği**

Konuşmacı:
Prof. Dr. İlkay AÇIKGÖZ ERKAYA
KAEÜ Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
Çevre Mühendisliği Öğretim Üyesi

Moderatör:
Öğr. Gör. Mücahit TANRIBUYURDU

24 Ekim 2024 Perşembe
13:30
KAEÜ İlahiyat Fakültesi Konferans Salonu



"ÇEVRESEL DUYARLILIK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ" KONULU SÖYLEŞİ PROGRAMI



KIRŞEHİR AHİ EVRAN
ÜNİVERSİTESİ



**Çevresel Duyarlılık ve İklim
Değişikliği**



Prof. Dr. İlkay Açıkgöz Erkaya
Mühendislik Mimarlık Fakültesi Çevre
Mühendisliği Bölümü

Yer: Eğitim Fakültesi Konferans Salonu
24 Ekim Perşembe
SAAT 11:00

**Düzenleyen Birim: İktisat Bölümü
İklim Elçileri**

"SUYUN ÖNEMİ VE YÖNETİMİ" KONULU SÖYLEŞİ PROGRAMI



GELECEK İÇİN SUYUNU KORU!

**SUYUN
ÖNEMİ VE
YÖNETİMİ**

DR. ÖĞR. ÜYESİ İSMAİL BAYRAM
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

23 EYLÜL 2024
Mühendislik- Mimarlık
Fakültesi Büyük Amfi
11:00- 12:00

* SOSYAL TRANSKRİPT ETKİNLİKLERİNE UYGUNDUR.

5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ KAEÜ ÇEVRE TEMİZLİĞİ ETKİNLİĞİ



5 HAZİRAN
DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ
KAEÜ ÇEVRE TEMİZLİĞİ ETKİNLİĞİ

KAEÜ GEÇİCİ ATIK DEPOLAMA ALANI
(Spor Bilimleri Fakültesi Arkası)

YEMEKHANE VE SOSYAL TESİSLER
ÇEVRESİ

Not: Gözükülerin yanlarında sapka getirmeleri tavsiye edilir.

5 HAZİRAN 2024
Mühendislik- Mimarlık
Fakültesi Önu
10:00- 11:00

30 MART ULUSLARARASI SIFIR ATIK GÜNÜ ETKİNLİĞİ

30 MART

ULUSLARARASI SIFIR ATIK GÜNÜ

SIFIR ATIKTA BİZ DE VARIZ

Açış Konuşmaları ⌚ 10:00 – 10:30

Muhammed Yusuf ORHAN
Kırşehir Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü

Yusuf Yasin GÜLŞEN
Kırşehir İl Millî Eğitim Müdürü

Prof. Dr. Hüseyin ŞİMŞEK
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Rektör Yardımcısı

Sunumlar ⌚ 10:30 – 11:30

Sıfır Atık ve Uygulama Çalışmaları
Huri EYÜBOĞLU
Kırşehir, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,
ÇED ve Çevre İzinlerinden sorumlu Şube Müdürü

Küresel Isınma ve İklim Değişikliği
Prof. Dr. İlkey AÇIKGÖZ ERKAYA
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi,
Çevre Mühendisliği Bölümü

Doğaya Karışmadan Önce Son Çıkış: Geri Dönüşüm
Arş. Gör. Dr. Demet Hayriye ÖZALTUN
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi,
Kimya Mühendisliği Bölümü

28 Mart 2024
KAEÜ Kongre ve Kültür Merkezi
Neşet Ertaş Salonu



"SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR DÜNYA İÇİN ENERJİ VERİMLİLİĞİ" KONULU SÖYLEŞİ PROGRAMI

SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR DÜNYA İÇİN ENERJİ VERİMLİLİĞİ



Dr. Öğr. Üyesi Merdin DANIŞMAZ
Enerji Yönetim Komisyon Başkanı

26 Mart 2024, Salı
13:15
Sağlık Bilimleri Fakültesi
B-1 Nolu Sınıf



"ENERJİMİZİN FARKINDAYIZ" KONULU SÖYLEŞİ PROGRAMI



Mühendislik Mimarlık Fakültesi
Çevre ve Enerji Yönetim Komisyonu

8-14 Ocak ENERJİ VERİMLİLİĞİ HAFTASI ETKİNLİKLERİ

ENERJİMİZİN FARKINDAYIZ

İçiş Konuşmacısı
Prof. Dr. Mehmet Mustafa ÖNAL
Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekanı

Etkinlik Sunumu
Dr. Öğr. Üyesi Mervin DANIŞMAZ
Enerji Yönetim Komisyonu Başkanı

11 Ocak 2024, Perşembe 14.00

Mühendislik Mimarlık Fakültesi Büyük Amfi

"AFET FARKINDALIĞI VE AFAD" KONULU SÖYLEŞİ PROGRAMI



Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ

AFAD
AFET VE ACİL DURUM
YÖNETİM BAŞKANLIĞI

SÖYLEŞİ

AFET FARKINDALIĞI VE AFAD

#AfetlereHazırOl

Konuşmacı
Ömer BOZKURT
Kırşehir İl AFAD Müdürü

3 Ocak 2024, Çarşamba
14:30
Mühendislik Mimarlık Fakültesi Konferans Salonu



KIRŞEHİR AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi



DÖRT BÖLÜM, SINIRSIZ GELECEK:
MÜHENDİSLİĞİ FAKÜLTEMİZDE KEŞFET!



MÜHENDİSLİK-MİMARLIK
FAKÜLTESİ

SİZLERİ DE ARAMIZDA BEKLİYORUZ!

Bilgisayar Mühendisliği
Elektrik-Elektronik Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği
Makine Mühendisliği

Prof. Dr. Levent URTEKİN

Dekan V.