



İSTANBUL  
**GELİŞİM**  
ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

AYLIK FAKÜLTE BÜLTENİ

HAZİRAN 2022

CİLT 6



[www.gelisim.edu.tr](http://www.gelisim.edu.tr)

**FAKÜLTEMİZDE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR**

- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Doç. Dr. Anıl NİŞ**'in yüksek lisans öğrencisi Yunus Emre OLCA Y tez savunmasında, doktora öğrencisi Taha Salah Wahhab AL-ANTAKI ise doktora yeterlilik sınavında başarılı olmuştur.


**BÖLÜM HABERLERİ**
**Endüstri Müh. Bölümü**

- 09.06.2022 tarihinde Endüstri Mühendisliği Bölümü Partner Şirket (Truva Tekstil) Temsilcileri Cenk Gogo ve Seda Akdeniz ile işbirliği toplantısı gerçekleştirildi. Bu toplantıda sektörün İGÜ Endüstri Mühendisliği mezunu öğrencilerinden beklentileri ile Endüstri Mühendisliği Bölümünün sektörden beklentileri tartışılmıştır. Eğitim öğretim planındaki ders içeriklerinin sektörün ihtiyaçları doğrultusunda güncellenmesi konusunda fikir alışverişinde bulunulmuştur. Ayrıca öğrencilere staj imkanı sunulması, gelecek eğitim öğretim yılı içerisinde teknik gezilerin yapılabilmesi, temsilcilerin konuşmacı olarak İGÜ Endüstri Mühendisliği Bölümüne davet edilmesi konusunda anlaşmaya varılmıştır.



\*Resmin yayınlanabilmesi için kvkk rıza formu imzalatılmıştır.

- İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi (MMF) Endüstri Mühendisliği Bölümü 2021-2022 Bitirme Tasarım Projesi Sunumları tamamlandı. Endüstri Mühendisliği Bölümü son sınıf öğrencilerinin Bitirme Tasarım Projesi Savunma Sınavları 13-14 Haziran 2022 tarihleri arasında J-206 nolu sınıfta başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir. Her öğrenci Prof. Dr. Tarık Çakar, Prof. Dr. Kenan Özden, Prof. Dr. Cemalettin Kubat ve Dr. Öğr. Üyesi Didem Yılmaz'dan oluşan jüri önünde kendilerine ayrılan ortalama 20'şer dakikalık süre içerisinde Bitirme Projelerini sunmuş ve savunmuştur. Mezuniyet aşamasına gelmiş tüm öğrencilerimize bundan sonraki çalışmalarında başarılar dileriz.



\*Resmin yayımlanabilmesi için kvkk rıza formu imzalatılmıştır.

- 2013 yılından beri Endüstri Mühendisliği Bölümünde araştırma görevlisi olarak görev yapan Seda Erbayrak, 27 Haziran 2022 tarihi itibarıyla Dr. Öğr. Üyesi kadrosuna atanmıştır. Dr. Öğr. Üyesi Seda Erbayrak'a yeni görevinde başarılar dileriz.

**ARŞ. GÖR. SEDA**

**ERBAYRAK 27.06.2022**

**TARİHİ İTİBARIYLA**

**DR. ÖĞR. ÜYESİ**

**KADROSUNA ATANMIŞTIR.**


**İSTANBUL  
GELİŞİM  
ÜNİVERSİTESİ**

## Mekatronik Müh. Bölümü

- 10.06.2022 tarihinde, Bitirme çalışması dersi kapsamında proje sunumları gerçekleştirilmiştir. Öğrenciler, bölüm öğretim üyelerinden oluşan jüriler önünde kendilerine ayrılan ortalama 30 dakikalık süre içerisinde hazırlamış oldukları prototipleri sunmuşlardır. Proje konuları arasında, EMG sinyalleri ile uzaktan araç kontrolü, Drone yapımı ve siber güvenliği, Mini Torna tasarımı ve yapımı, Güneş panellerinde güneş takip sistemi, Arduino ile Bluetooth kontrollü dengede duran robot, PLC kontrollü renk ayırıştırıcı konveyör sistemi, Elektrikli otonom araçlar, Bisiklette güneş enerjisi ve şarj dinamosu ile şarj sistemi, Servo motor ile konveyör kontrolü, Plastik ekstrüzyon makineleri, Çizgi izleyen robot, Kırıcı makine tasarımı ve Piezoelektrik malzeme kullanarak modüler piezoelektrik sistem (MOPİS) ile elektrik üretimi yer almaktadır.

## Uçak Müh. Bölümü

### 2022 Yılı Lise Yaz Akademisi Başarılı Bir Şekilde Tamamlandı

Lise öğrencilerinin katılımı ile gerçekleşen Uçak Mühendisliği Lise Yaz Akademisi, Bölüm Başkanı Prof. Dr. O. Ergüven VATANDAŞ önderliğinde tamamlandı. Uçak mühendisliği bölümünün proje odasında gerçekleşen derslere öğrencilerin yoğun ilgisi dikkat çekti. Öğrencilere; uçak mühendisliği bölümü, bölümün günümüzdeki önemi, bölümün geleceği, uçakların uçuş prensipleri, aerodinamik, uçuş kararlılığı ve itki sistemleri hakkında bilgiler verildi. Teknofest yarışmasına hazırlanan AIRTURK takımının yarışmada kullanacağı uçak üzerinden uygulamalı olarak uçakların kontrol yüzeyleri tanıtıldı. Mekanik tasarım ekibinden ve aynı zamanda uçak mühendisliği 3. Sınıf öğrencisi Burak DEMİR, uçaklarının üretim sürecini ve yarışma kurallarını detaylı bir şekilde anlattı. Arş. Gör. Serdar BİLGE, uçuş kararlılığı konusunu uygulamalı olarak göstermek adına üretmiş olduğu model uçakları tanıttı. Arş. Gör. Ali Can COŞKUN ile birlikte bu uçakların uçuş testleri gerçekleştirildi ve dersler sona erdi. Ardından lise öğrencileri “Melike Kuvvet Hangarı” nı ziyaret ederek hangarda bulunan uçağı inceleme fırsatı buldu.





# VİRÜSTEN KORUNMAK ELİMİZDE



ÖKSÜRME VE HAPŞIRMA SIRASINDA AĞIZ VE BURUN TEK KULLANIMLIK KAĞIT MENDİLLE KAPATILMALIDIR. MENDİL YOKSA DIRSEĞİN İÇ KISMI KULLANILMALIDIR.



TOKALAŞMA VE SARILMA GİBİ YAKIN TEMASTAN KAÇINILMALIDIR.



KALABALIK ORTAMLARDAN OLABİLDİĞİNCE UZAK DURULMALIDIR.



KİRLİ ELLERLE AĞIZ, BURUN VE GÖZLERE DOKUNULMAMALIDIR.



ELLER EN AZ 20 SANİYE SÜREYLE SU VE NORMAL SABUNLA YIKANMALIDIR.



SU VE SABUN OLMADIĞI DURUMLARDA ALKOL İÇERİKLİ EL ANTİSEPTİĞİ KULLANILMALIDIR.

  
/SaglikBakanligi

[saglik.gov.tr](http://saglik.gov.tr)

Detaylı bilgi için  
QR Code Okutunuz





[www.gelisim.edu.tr](http://www.gelisim.edu.tr)

[f gelisimedu](https://www.facebook.com/gelisimedu) [i gelisimedu](https://www.instagram.com/gelisimedu) [@ igugelisim](https://www.instagram.com/igugelisim)