

İSTANBUL  
**GELİŞİM**  
ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

AYLIK FAKÜLTE BÜLTENİ

TEMMUZ 2021

CİLT 7



**FAKÜLTEMİZDE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR**

- Bölümümüzün Öğretim Üyelerinden **Dr. Öğr. Üyesi Seda YAMAÇ AKBIYIK**'ın , "De Moivre-Type Identities for the Pell Numbers" isimli makalesi "Turk. J. Math. Comput. (SCI)" dergisinde yayımlanmıştır.
- Bölümümüzün Öğretim Üyelerinden **Dr. Öğr. Üyesi Seda YAMAÇ AKBIYIK**'ın, "DİSBİYOSİZ NEDİR?" isimli makalesi "İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü Öğrenci Dergisi (TR Dizin)" dergisinde yayımlanmıştır.

*İGÜ Bilgisayar Mühendisliği bilimsel çalışmaları hakkında detaylı bilgi için için [www.gelisim.edu.tr](http://www.gelisim.edu.tr)'yi ziyaret edebilirsiniz.*

**Bilgisayar Mühendisliği**


- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü **Dr. Öğr. Üyesi Sevcan KAHRAMAN** tarafından, "A comprehensive review of hyperspectral data fusion with LiDAR and SAR data", isimli makale Annual Review in Control dergisinde yayımlanmıştır.
- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü **Araştırma Görevlisi Kubilay ATAŞ** ve **Dr. Öğr. Üyesi Sevcan KAHRAMAN** tarafından, "LIDAR-AIDED TOTAL VARIATION REGULARIZED NONNEGATIVE TENSOR FACTORIZATION FOR HYPERSPECTRAL UNMIXING" isimli bilimsel çalışma Uluslararası Yerbilim ve Uzaktan Algılama Sempozyumu'nda (IGARSS) olan bildiri yayımlanmak üzere kabul edilmiş ve 15 Temmuz günü sempozyuma katılım sağlanarak, çalışma sunulmuştur.
- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü **Araştırma Görevlisi Kubilay ATAŞ** tarafından, "Detection of Driver Distraction using YOLOv5 Network" isimli bilimsel çalışması Global Conference for Advancement in Technology'de (GCAT2021) yayımlanmak üzere kabul edilmiştir.

**Elektrik-Elektronik Mühendisliği**


- Endüstri Mühendisliği'nde görev yapan **Arş. Gör. Seda ERBAYRAK**'ın baş yazar olduğu "Multi-objective 3D bin packing problem with load balance and product family concerns" adlı makalesi SCI indeksli "Computers & Industrial Engineering" dergisinde yayınlanmıştır.

**Endüstri Mühendisliği**


- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden Dr. Öğr. Üyesi **Mukhallad AL-MASHHADANI**'nin ortak yazar olarak yer aldığı "Elasto-Plastic Fiber Reinforced Geopolymer Concrete Containing Recycled Aggregate: Assessment of Strength and Abrasion Resistance" başlıklı makalesi Environmental and Technology dergisinde yayınlanmıştır.
- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden Dr. Öğr. Üyesi Anıl NİŞ'in Doktora öğrencilerinden **Silda DOORI** ve **Mehmet Sena KAŞKA** yapılan doktora yeterlilik sınavlarını başarı ile geçmişlerdir.
- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden Dr. Öğr. Üyesi Yasin PAŞA'nın Doktora öğrencilerinden **Marwan Abdulkareem Shakir AL BAYATI** yapılan doktora yeterlilik sınavlarını başarı ile geçmiştir. Yüksek lisans öğrencilerinden **Zaid Adil Abdulsahib AL QAZZAZ** yüksek lisans tez savunmasını başarı ile tamamlamıştır.
- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Prof. Dr. Mustafa KARAŞAHİN**'nin yüksek lisans öğrencilerinden **Enes DAĞ**, Derin Kazılarda İksa Yapılarının Tasarımı ve İnklinometrik Ölçümlerle Tasarımın Karşılaştırılması: Kadıköy İlçesi Kentsel Dönüşüm Projesi Örneği konulu tezi için gerçekleştirilen tez savunmasını başarı ile tamamlamıştır.

### İnşaat Mühendisliği



- İnşaat Mekatronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyelerinden **Dr. Öğr. Üyesi Cansu NOBERİ** yürütücülüğünde Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne değerlendirilmek üzere Hızlı Destek Projeleri kapsamında ulaştırılan 'Transonik Roketlerin Detaylı Analiz ve Üretimi (HD-170521-CN)' başlıklı 6 ay süreli proje başvurusunun desteklenmesine oybirliği ile karar verilmiştir. Söz konusu proje Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP) tarafından kabul edilmiştir.

### Mekatronik Mühendisliği



- **Dr. Öğr. Üyesi İlke CİRİTÇİ**'nin Understanding Olivetti Factory As A Sustainable Industrial Heritage, Theories, Techniques, Strategies For Spatial Planners & Designers, Peter Lang : 405-423 başlıklı kitap bölümü yayımlanmıştır.
- Mimarlık Bölümü öğretim elemanlarından **Dr. Öğr. Üyesi İlke CİRİTÇİ** ve **Doç. Dr. Gül YÜCEL** ile İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim elemanı **Arş. Gör. Oğuzhan Murat HALAT**'ın birlikte yazmış olduğu "Modelling Of Urban Flooding And Waterfall Effect On Stepped Streets In Istanbul, Turkey" başlıklı makalesi Eskisehir Technical University Journal Of Science And Technology Applied Sciences And Engineering, 22(2):149-159 dergisinde yayımlanmıştır.

### Mimarlık



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

- Endüstri Mühendisliği Bölümünde görev yapan **Dr. Öğr. Üyesi Didem Yılmaz** lise öğrencilerine yönelik olarak düzenlenen İGÜ Yaz Uzay Okulu kapsamında 7 Temmuz 2021 tarihinde “Pasaport Gerekli mi? Sivil ve Askeri Uzay İstasyonlarının Sevk ve İdaresi” başlıklı dersi vererek İGÜ Yaz Uzay Okuluna katkıda bulunmuştur.

**İnşaat Müh. Bölümü Haberleri**

- İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanımız **Prof. Dr. Hamit Haluk SELİM** Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekan Vekili olarak atanmıştır.
- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Burak TOYDEMİR** Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekan Yardımcılığı görevine getirilmiştir.
- İnşaat Mühendisliği Türkçe ve İngilizce programlarında açılan Araştırma Görevlisi kadrosu için Bilim Sınavı gerçekleştirilmiştir.

**Mekatronik Müh. Bölümü Haberleri**

- Otomotiv Alanında Sac Şekillendirme, Montaj ve Kalite Süreçleri konusunda verilen seminer Mekatronik Mühendisliği Bölümü çatısı altında, Mekatronik Mühendisliği Kulübü ve Otomotiv Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi ile birlikte 1 Temmuz 2021 tarihinde düzenlenmiştir. Seminere, konuşmacı olarak Beyçelik Gestamp Kalite Müdürü Sayın Mesut Çelik katılım sağlamıştır.

**Mimarlık Bölümü Haberleri**

- Temmuz ayı itibarıyla **Dr. Öğr. Üyesi İlke CİRİTÇİ**, Çobankale kazı ekibinde araştırmacı uzman olarak Kültür ve Turizm Bakanlığı'ndan kabul onayı almıştır ve kazı ekibi ile çalışmalara eylül ayı itibarı ile başlayacaktır.
- **Dr. Öğr. Üyesi İlke CİRİTÇİ**'nin “Afet ve Acil Durumlarda Kapalıçarşı İçin Zarar Azaltma Ve Güvenli Tahliye Modeli Ve Eğitim Modülü Oluşturulması” başlıklı projesi 24 ay süre ile onay almış ve 01.07.2021 tarihinde proje başlamıştır.



# 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.tiktok.com/@gelisimedu)