

İSTANBUL  
**GELİŞİM**  
ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

AYLIK FAKÜLTE BÜLTENİ

MART 2021

CİLT 3



**Fakültemizde Bilimsel Çalışmalar**

- Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi **Dr.Öğr.Üyesi Mustafa TUNAY**'in "Alanya Akademik Bakış Dergisi" Dergisinde yayımlanan "Çalışanların Liderlik, Mobbing ve İş Tutumu Arasındaki İlişkilerinin İncelenmesi: Nahçıvan Öğretmenler Enstitüsü" isimli makalesi yayımlanmıştır.
- İGÜ BAPUM tarafından Kapsamlı Araştırma Projesi kapsamında değerlendirilen **Dr. Serkan GÖNEN** yürütücülüğünde diğer araştırmacıların arasında BM'nin **Arş. Gör. Yük. Müh. Mehmet Ali BARIŞKAN**'ın da yer aldığı "LİFİ TABANLI SİSTEMLERDE SİBER GÜVENLİK ANALİZİ" isimli proje kabul edilmiştir.
- Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi **Dr.Öğr.Üyesi Seda Yamaç AKBIYIK**'in "One Type of Symmetric Matrix with Harmonic Pell Entries, Its Inversion, Permanents and Some Norms" isimli makalesi "Mathematics" Dergisinde yayımlanmıştır.
- Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi **Dr.Öğr.Üyesi Gülsüm Yeliz ŞENTÜRK**'ün "A study on Dual-Generalized Complex and Hyperbolic-Generalized Complex Numbers" isimli makalesi "Gazi University Journal of Science" Dergisinde yayımlanmıştır.

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

- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Prof. Dr Mustafa KARAŞAHİN** SCI-Expanded tarafından taranan "Transportation Geotechnics" dergisi yayın kuruluna yeniden üç yıllığına atanmıştır.
- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Mustafa NURI BALOV**'un "Influence of climate change on the flood disasters in Bursa, Turkey" başlıklı makalesi International Journal of Science and Technology Dergisinde yayınlanmıştır.
- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Anıl NİŞ**'in yüksek lisans öğrenci **İhsan ALTINDAL** ile yazmış olduğu "Compressive Strength Performance of Alkali Activated Concretes Under Different Curing Conditions" başlıklı makalesi Periodica Polytechnica in Civil Engineering Dergisinde yayınlanmıştır.
- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Ahmad Reshad NOORI**'nin "Axisymmetric Bending and Flexural Vibration Analysis of Heterogeneous (FGM) Circular Plates" konusunda hazırladığı doktora tezi, Uygulamalı Bilimlerde Hesaplamalı Metotların Avrupa Komitesi'nce her yıl düzenlenen, 2019 yılında mühendislik ve uygulamalı bilimlerde hesaplama yöntemleri alanında yapılmış en iyi doktora tezi ödülü "**ECCOMAS PhD Awards**" için finalist olmayı başarmıştır.

**Bilgisayar Mühendisliği**


Bilgisayar Mühendisliği; bilgi çağının vazgeçilmezi olan bilgisayar donanım ve yazılım sistemleri ve uygulamaları konusunda teorik ve prat ...

**İnşaat Mühendisliği**


İnşaat Mühendisliği, insanoğlunun yerleşik yaşama geçmesiyle birlikte ortaya çıkmış bir dünyanın en eski mühendislik dallarından biridir. ...

- **Dr. Öğr. Üyesi Tamer SARAÇYAKUPOĞLU**'nun, TR Dizin'de yer alan Mühendis ve Makine Dergisi'nin Mart 2021 sayısında, "Bir Gaz Türbin Motoru Kompresör Palesinin Ti6Al4V Alaşımından Eklemeli Üretim Yöntemi ile İmalatı ve Boyutsal Doğrulaması" başlıklı Araştırma Makalesi yayımlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Tamer SARAÇYAKUPOĞLU, Ar. Gör. A. Devlet ÖZÇELİK ve Ar. Gör. Heyzem Doğukan DELİBAŞ** tarafından 2nd International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization konferansında, "Bir İnsansız Hava Aracının İtki ve Manevra Hareketlerinde Gövde İçi Basınçlı Hava Kullanımı" başlıklı bildiri 10 Mart 2021 tarihinde sunulmuştur.

## Uçak Mühendisliği



Uçak Mühendisliği; uçak, uçak motoru, helikopter gibi hava araçları ile hava ve uzayda seyreden insanlı ve insansız her çeşit aracın tasa ...

- **Dr. Öğr. Üyesi Kenan ŞENTÜRK** ve çalışma grubu tarafından hazırlanan "Structural, Optical, Magnetic, Photocatalytic Activity and Related Biological Effects of CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Ferrite Nanoparticles" isimli çalışma Journal of Materials Science: Materials in Electronics dergisi tarafından yayınlanmaya değer bulunmuştur.
- **Dr. Öğr. Üyesi Kenan ŞENTÜRK** ve çalışma grubu tarafından hazırlanan "Effects of Cold Plasma Treatment on Seed Germination and Seedling Growth Of Turkish Tea" isimli çalışma IWOPA 2021, 3rd International Workshop on Plasma Agriculture Greifswald, Germany March 01 – 03, 2021 toplantısında sunuldu.
- **Dr. Öğr. Üyesi Khalid YAHYA** ve çalışma gurubu tarafından hazırlanan "GCACS-IoD: A certificate based generic Access control scheme for Internet of drones" isimli çalışma Computer Networks'da yayınlanmıştır.
- **Dr. Öğr. Üyesi Khalid Yahya** ve çalışma grubu tarafından hazırlanan "Toward Optimal Cost-Energy Management Green Framework for Sustainable Future Wireless Networks" isimli çalışma Computes, Materials&Continua'da yayınlanmıştır.

## Mekatronik Mühendisliği



Mekatronik Mühendisliği, son yıllarda sıklıkla ifade edilmeye başlanılan ve endüstride akıllı sistemlerin ve robotların kullanımının yayg ...

- **Dr. Öğr. Üyesi Sevcan KAHRAMAN, Arş. Gör. Kubilay ATAŞ ve Arş. Gör. Atakan Kaya** tarafından, IGARSS 2021-2021 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Brussels, Belgium konferansında, "LiDAR-aided total variation regularized nonnegative tensor factorization for hyperspectral unmixing" başlıklı bildiri kabul edilmiştir.
- Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi'nin ve Teknoloji ve Transfer Ofisi-Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin iş birliği ile İGÜ BAPUM tarafından Hızlı Destek Projeleri kapsamında değerlendirilen **Doç. Dr. Indrit MYDERRİZİ**'nin yürütücüsü olduğu Eczamatik İlaç Otomat Makinesinin Kullanılabilirliğinin Geliştirilmesi Projesi kabul edilmiştir.

## Elektrik Elektronik Mühendisliği



Elektrik ve Elektronik Mühendisliği bölümünün misyonu, alanında tanınmış uluslararası eğitim kurumlarıyla ortak projelerin yürütüldüğü, ye ...

**Öğrenci Kulüp Faaliyetleri**

- 6 Mart Cumartesi günü Saat 16:00'da **Mimari Söyleşiler** etkinlik serisinin ikincisi **Mehmet Sarper Takkeci'nin** katılımı ile; 13 Mart Cumartesi günü Saat 16:00'da üçüncüsü **Yüksek Mimar Sümeyye Kaymak'ın** katılımı ile "**Mimarlıkta Doğa Temelli Yaklaşımlar: Fraktal Geometrilere ve Morfogenez**" başlığı altında; 21 Mart Pazar günü saat 16:00'da dördüncüsü **Dr. Öğr. Üyesi Erdal Yıldız'ın** katılımı ile "**Günümüz Şartlarında Mimarlık Eğitiminden Beklenenler**" başlığı altında; 28 Mart Pazar günü saat 16:00'da beşincisi **Su Altı Film Yapım Direktörü Bengiz ÖZDERELİ** katılımı ile "**Mimari Tasarımdan Su Altında Filmcilik Tasarımına**" başlığı altında çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.


**Bilgisayar Müh. Bölümü Haberleri**
**Açık Kapı Dersler**

İstanbul Gelişim Üniversitesi MYO Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı, Bilgisayar Mühendisliği, Siber Güvenlik ve Araştırma Merkezi tarafından 13 Mart 2021 saat 14:00 da online olarak Siber Güvenlik Eğitimi icra edilmiştir. Söz konusu eğitim "Waterhole Saldırıları", "Uygulamalı Ağ Sızma Testi" ve "Sosyal Mühendislik Atakları" 76 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) tarafından düzenlenen "Açık Kapı Dersler" programı kapsamında Dr.Öğr.Üyesi Serkan GÖNEN tarafından 30 Mart 2021 Saat 11:00'da "Ağ Teknolojileri" dersi icra edilmiştir.

**Siber Güvenlik Eğitim Faaliyeti**
**Başsağlığı Mesajı**

**Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TUNAY** hocamızın annesi hakkın rahmetine kavuşmuştur. Merhuma Allah'tan rahmet, hocamıza ve ailesine İstanbul Gelişim Üniversitesi olarak başsağlığı dileriz.

## Endüstri Müh. Bölümü Haberleri

Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurulu Mart ayında 2020-2021 Eğitim-Öğretim yılı güz döneminin öğrenci memnuniyet düzeylerine göre genel değerlendirmesini yapmak üzere Bölüm Başkanı **Prof. Dr. Tarık ÇAKAR**'ın başkanlığında

## BÖLÜM KURULU

## KARİYER FIRSATI

Kaizen Atölyesinin danışmanlık hizmeti verdiği kurumsal bir firmanın projesinde görevlendirilmek üzere Endüstri Mühendisliği bölümünde okuyan öğrencilere dönemsel part-time kariyer fırsatı sunulmuştur.

## Mekatronik Müh. Bölümü Haberleri

## MEKON

Mekatronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri hazırladıkları çalışmalar ile 25 Haziran 2021 tarihinde online olarak düzenlenecek olan Uluslararası Katılımlı Mekatronik Öğrenci Konferansı (MEKON) na başvuruda bulundular.

*ABET* (Accreditation Board for Engineering and Technology) tarafından Mekatronik Mühendisliği Bölümünün daha önceden ifade edilmiş olan bütün zayıflık ve kaygı durumlarının tamamını giderdiğini bildiren yazı *ABET* yetkililerince fakültemizle paylaşıldı.

## ABET

## Açık Kapı Dersler

Üniversitemizin düzenlediği Açık Kapı Dersleri Programı çerçevesinde Mekatronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Dr. Öğr. Üyesi Cansu NOBERİ** Nanoteknoloji isimli dersini, **Dr. Öğr. Üyesi Kenan ŞENTÜRK** de Physics II dersini Türk ve yabancı ülkelerden katılım gösteren lise öğrencilerine

**Prof. Dr. Bedri YÜKSEL** hocamızın babası hakkın rahmetine kavuşmuştur. Merhuma Allah'tan rahmet, hocamıza ve ailesine İstanbul Gelişim Üniversitesi olarak başsağlığı dileriz.

## Başsağlığı Mesajı

12 Mart'ta **Avcılar Belediyesi** tarafından düzenlenen Çalıştaylar Dizisi V kapsamında *Mimari ve Kent Estetiği Çalıştayı'na* Prof. Dr. **Şule KARAASLAN** ve Öğr. Gör. **Burak Kaan YILMAZSOY** konuşmacı olarak davet edilmiş ve paylaşımda bulunmuşlardır.

**T.C. Avcılar Belediyesi**  
**AVCILAR2029 - Çalıştay Dizisi V**  
**"Mimari ve Kent Estetiği Çalıştayı"**

- Yenilenen ve bina bina ortaya çıkan geleceğin Avcılar'ında ahenkli bir kent nasıl ortaya çıkartabiliriz?
- Mimari dokunuşlarla, Avcılar'ı yansıtan bir kent dokusu nasıl sağlanabilir?
- Avcılar'ın bir kent tasarım rehberi ne şekilde oluşturulabilir?
- Yerelden kaynağını alarak geleceğe taşınacak bir kent estetiği mimari dokunuşlarla nasıl sağlanabilir?

12 Mart 2021 Cuma, Saat: 16.00 - 19.00

zoom üzerinden online

Güzel İnsanlar Kenti  
Avcılar Belediyesi  
HER ZAMAN  
SİZİMLEYİZ  
2021-2029  
Avcılar Belediyesi

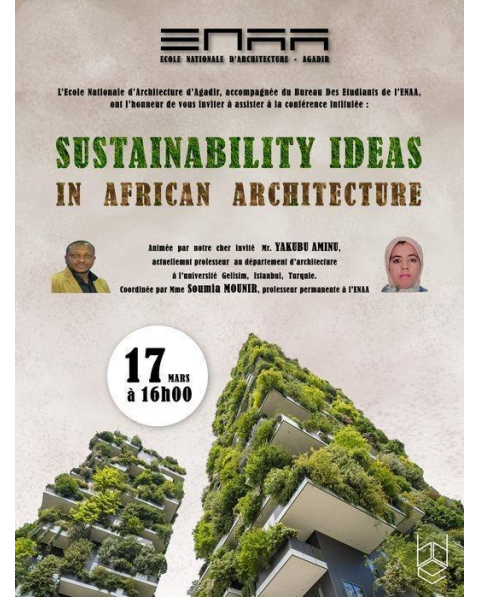


Av. Turan Hancıoğlu  
Avcılar Belediye Başkanı  
Avcılar  
Belediyesi

Mimarlık (İngilizce) Bölümü ARC202 Architectural Design II dersi kapsamında, dersin yürütücüleri **Dr. Öğr. Üyesi Meryem Müzeyyen FINDIKGİL**, **Dr. Öğr. Üyesi Nihal KAYAPA**, **Dr. Öğr. Üyesi Yakubu Aminu DODO**, **Öğr. Gör. Aytek ALKAYA** ve öğrencilerin katılımı ile arazi gezisi yapılmıştır.



17 Mart'ta **Dr. Yakubu Aminu DODO**'nun katılımı ile Ecole Nationale d'Architecture d'Agadir Üniversitesi'nin daveti üzerine "*Afrika Mimarisinde Sürdürülebilir Fikirler*" etkinliği gerçekleştirilmiştir.



### Elektrik Elektronik Müh. Bölümü Haberleri

İGÜ rehberlik tarafından düzenlenen her hafta yeni bir bölümün tanıtıldığı Spot Işıkları yayının "Gelecekteki Mesleğimi Dinliyorum" programına Dr. Öğr. Üyesi Sevcan Kahraman konuk olmuştur. Elif Aluç Gülşen moderatörlüğünde yapılacak programda Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümleri anlatılmıştır.



### İnşaat Müh. Bölümü Haberleri

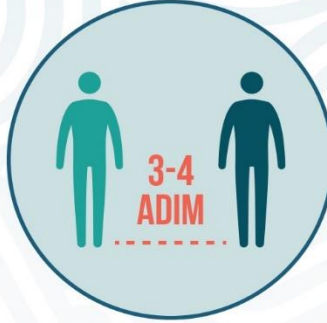
İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Prof. Dr Hamit Haluk SELİM** İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı olarak atanmıştır. **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yücel ÜRÜŞAN** ve **Dr. Öğr. Üyesi Ahmad Reshad NOORI** Bölüm Başkan Yardımcısı olarak atanmıştır.



# 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](#) [t gelisimedu](#) [@ igugelisim](#)