

İSTANBUL  
**GELİŞİM**  
ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

AYLIK FAKÜLTE BÜLTENİ

KASIM 2021

CİLT 11



## FAKÜLTEMİZDE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

İstanbul Gelişim Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 2021 Yılı mezunlarından Bilgisayar Mühendisi **Berna VATANSEVER**'in, İGÜ Teknoloji ve Transfer Ofisi'nden **Ar.Yük.Müh.Ali ÇETİNKAYA** ve Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanımız **Dr.Öğr.Üyesi Hakan AYDIN** ile birlikte yaptıkları "Bitirme Projesi" kapsamında yayımlanan makalesini sizlerle paylaşmaktan mutluluk duyar, mezunumuza başarılarının devamını dileriz.

## Bilgisayar Mühendisliği



Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü Dr. Öğretim Üyesi Ayşe KARAOĞLU tarafından yazılan "A new method to determine stretch reflex latency" isimli makale yayımlanmıştır. Makaleye ulaşmak için: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/mus.27434>

## Elektrik-Elektronik Mühendisliği



-Dr. Öğr. Üyesi Khalid O.Moh. YAHYA ve Ahmad A. A. tarafından hazırlanan "Key performance requirement of future next wireless networks (6G)" isimli çalışma "Bulletin of Electrical Engineering and Informatics" dergisinde yayınlanmıştır.

#### Mekatronik Mühendisliği



Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanımız Dr. Öğr. Üyesi Serkan GÖNEN'in "A New Approach in Cyber Security of Industrial Control Systems: Li-Fi" adlı makalesi "Politeknik" dergisinde yayımlanmıştır..

#### YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ



## BÖLÜM HABERLERİ

## Bilgisayar Müh. Ve Yazılım Müh. Bölümleri Haberleri

**Yabancı Uyruklu Misafir Öğrencileri Tanışma Toplantısı**

Bilg./Yzlm.Müh.liği Bölüm Başkanlığında kayıtlı olan Misafir Öğrencilerimizle bir Tanışma, (varsa) problemler ve çözüm önerilerinin tespiti amacıyla bir toplantı yapılmıştır. İlerleyen zamanlarda bu toplantıların devamı planlanmaktadır.

**TEKNOFEST Tanışma ve Planlama Toplantısı**

Bilg./Yzlm.Müh.liği Bölüm Başkanlığı öğrencilerinden TEKNOFEST Çalışmalarında yer almak isteyenler için Bilg. ve Yzlm.Müh.liği TEKNOFEST Öğrenci Temsilcimiz Nasuh Eren DEMİRCİ koordinatörlüğünde 01 Aralık 2021 Çarşamba günü saat 20:00'da tarihinde ONLINE bir "TANIŞMA ve PLANLAMA" toplantısı yapılmıştır. İlerleyen zamanlarda bu toplantıların devamı planlanmaktadır.

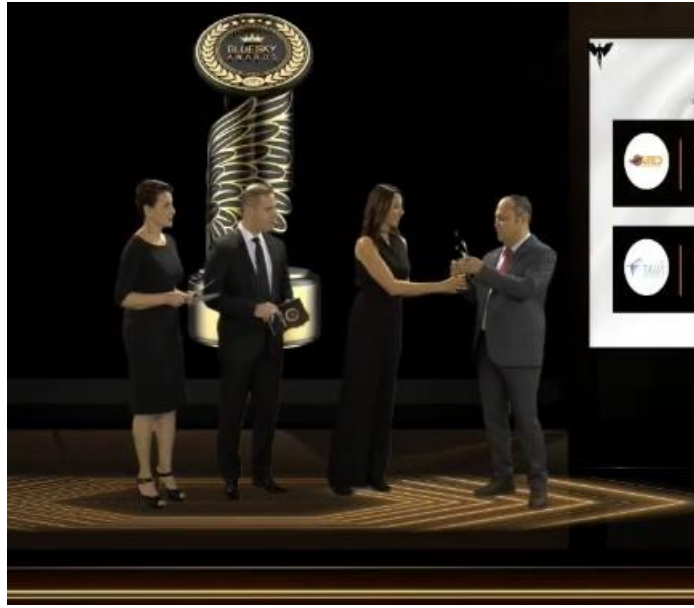
**Yazılımcı Gençler Kulübü Tanışma ve Planlama Toplantısı**

Yazılımcı Gençler Kulübü Kulüp Başkanı Öğrenci Temsilcimiz Muhammed Ali TANRIVERDİ koordinatörlüğünde Kulüp Çalışmalarında yer almak isteyenler için 17 Kasım 2021 Çarşamba saat 17:00'da tarihinde ONLINE bir "TANIŞMA ve PLANLAMA" toplantısı yapılmıştır. İlerleyen zamanlarda bu toplantıların devamı planlanmaktadır.

## Uçak Müh. Bölümü Haberleri

**İstanbul Gelişim Üniversitesi Uçak Mühendisliği Bölümü Bluesky Awards Tarafından Ödüllendirildi**

İstanbul Gelişim Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, Türkiye'nin ilk ve tek bağımsız havacılık başarı ödülleri organizasyonu olan "Bluesky Awards" tarafından düzenlenen Havacılık Başarı Ödüllerinde "Yılın Uçak Mühendisliği Bölümü" seçilerek ödül almaya hak kazandı. Ödülümüzü Uçak Mühendisliği Bölüm başkanımız Sayın Prof. Dr. Osman Ergüven Vatandaş törenle teslim aldı. Tüm bölüm personeline ve öğrencilerimize katkıları nedeniyle teşekkürlerimizi sunarız.



**Alternatif roket üreticisi SpinLaunch ilk test uçuşunu tamamladı**

Uzay aracını yörüngeye fırlatmak için alternatif yöntem geliştiren ve bir start-up firması olan SpinLaunch, geçen ay New Mexico'da prototipinin ilk test uçuşunu başarılı bir şekilde gerçekleştirdi. California, Long Beach merkezli şirket, geleneksel yakıtla çalışmakta olan roket fırlatma sistemlerinin tam tersine, gücünü bütünüyle kinetik enerjiden alan bir fırlatma sistemi üstünde çalışıyor. SpinLaunch'ın girişim amacı ise yeni nesil fırlatma sistemiyle küçük uyduları uzaya gönderme maliyetini nerdeyse 20 kat azaltmayı vaat ediyor.



# 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.**





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

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