

İSTANBUL
GELİŞİM
ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

AYLIK FAKÜLTE BÜLTENİ

ARALIK 2021

CİLT 12



FAKÜLTEMİZDE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

- Bölümümüzün 2021 Yılı Mezunlarından Bilgisayar Mühendisi Hatice Beyza Taşçı ve Birkan ALHAN'ın, Bilgisayar Mühendisliği Araştırma Görevlisi **Arş. Gör. Mehmet Ali Barışkan** ve Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanımız **Dr. Öğr. Üyesi Serkan Gönen** ile birlikte yaptıkları Turkish Journal of Mathematics and Computer Science dergisinde yayımlanan “Password Attack Analysis Over Honeypot Using Machine Learning Password Attack Analysis” isimli makalesini sizlerle paylaşmaktan mutluluk duyar, mezunumuza başarılarının devamını dileriz. Makaleye ulaşmak için [tıklayınız](#).
- Bölümümüzün 2021 Yılı mezunlarından Bilgisayar Mühendisi Hakan YUSUFOĞLU'nun, İGÜ Teknoloji ve Transfer Ofisi'nden Ar.Yük.Müh.Ali ÇETİNKAYA ve Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanımız **Dr. Öğr. Üyesi Hakan AYDIN** ile birlikte hazırladıkları "Twitter Üzerindeki Finansal Tweetlerin LSTM Sınır Ağı Algoritması ile Duygu Analizi" adlı makalesi "Veri Bilimi" dergisinde yayımlanmıştır. (<https://dergipark.org.tr/tr/pub/veri/issue/67424>)

Bilgisayar Mühendisliği


- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü **Arş. Gör. Ahmet Fetullah YILMAZ** tarafından International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology (ICA-EAST 2021) konferansında “LED Selection Algorithm for Indoor Li-Fi Systems” isimli bildiri sunulmuştur.
- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü Arş. Gör. Kubilay ATAŞ ve bölüm mensubu eski çalışma arkadaşımız Arş. Gör. Atakan KAYA ile birlikte Uygulamalı Bilimler Fakültesi Havacılık Elektrik-Elektronik Bölüm Başkanı **Doç. Dr. Indrit MYDERRIZI**'nin, “Yapay Sinir Ağı Tabanlı Model ile X-ray Görüntülerinden Covid-19 Teşhisi” başlıklı makaleleri Politeknik Dergisi'nde erken görünüm olarak yayımlanmıştır. Makaleye ulaşmak için <https://doi.org/10.2339/politeknik.861536>

Elektrik-Elektronik Mühendisliği


- Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı **Prof. Dr. Tarık ÇAKAR**'ın "Neurotic Fuzzy-Data-Envelopment Analysis to Forecast Efficiency of Bank Branches" adlı makalesi "TEM Journal - Technology, Education, Management, Informatics" dergisinin 1751-1760. sayfaları arasında yayımlanmıştır.
- Endüstri Mühendisliği'nde görev yapan **Arş. Gör. Nurdan Tüysüz**'ün "CODAS method using Z-fuzzy numbers" başlıklı SCOPUS Q2 (% 50-74, ikinci dilim) indeksli makalesi ile "Evaluating social sustainable development factors using multi-experts Z-fuzzy AHP" başlıklı SCOPUS Q2 (%50-74, ikinci dilim) indeksli makalesi yayın teşviki ile ödüllendirilmiştir.

Endüstri Mühendisliği



- İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanımız **Dr. Öğr. Üyesi Ahmad Reshad NOORI** ve araştırma görevlilerinden **Arş. Gör. Fahrettin KURAN**'ın "Static Response of Steel Beams with Rectangular Web Openings" başlıklı bildirisi Selçuk Üniversitesi tarafından düzenlenen International Conference on Engineering Technologies isimli konferansta sunulmuştur.
- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Mukhallad AL-MASHHADANI**'nin "Strength Behavior of Geopolymer Based SIFCON with Different Fibers" başlıklı bildirisi International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences adlı konferansta yayımlanmıştır.
- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Anıl NİŞ** ve doktora öğrencisi Taha Salah Wahhab AL-ANTAKI'nin "Compressive Strength Evaluation of Pumice Based Concretes Produced with Mineral Admixtures" başlıklı bildirisi Yıldız Teknik Üniversitesinde düzenlenen ACE 2020-21 14th International Congress on Advances in Civil Engineering adlı konferansta sunulmuştur.
- İnşaat Mühendisliği araştırma görevlilerinden **Arş. Gör. Fahrettin KURAN**'ın ortak yazar olarak yer aldığı "Investigation of Parameters on the Fragility Response of Existing Buildings According to Different Seismic Codes" başlıklı bildirisi Yıldız Teknik Üniversitesinde düzenlenen ACE 2020-21 14th International Congress on Advances in Civil Engineering adlı konferansta yayımlanmıştır.
- **Arş. Gör. Fahrettin KURAN**'ın "Seismic Performance Evaluation of Rc Buildings According to Different Earthquake Codes" başlıklı bildirisi Gebze'de düzenlenen 6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology adlı konferansta yayımlanmıştır.

İnşaat Mühendisliği



- İstanbul Gelişim Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 2021 Yılı Mezunlarından Bilgisayar Mühendisi Hatice Beyza Taşçı ve Birkan ALHAN'ın, Bilgisayar Mühendisliği Araştırma Görevlisi **Arş Gör Mehmet Ali Barışkan** ve Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanımız **Dr.Öğr.Üyesi Serkan Gönen** ile birlikte yaptıkları Turkish Journal of Mathematics and Computer Science dergisinde yayımlanan “Password Attack Analysis Over Honeypot Using Machine Learning Password Attack Analysis” isimli makalesini sizlerle paylaşmaktan mutluluk duyar, mezunumuza başarılarının devamını dileriz. Makaleye ulaşmak için [tıklayınız](#).



BÖLÜM HABERLERİ

Bilgisayar Müh. Bölümü

- “Bilgisayar Mühendisi Ne Yapmaz Ne Yapar?” Etkinliği ile Lise Öğrencileriyle Buluştuk



Yapılan etkinlikte Bilgisayar Mühendisliği mesleği ile ilgili bilgilendirmeler yapıp, öğrencilere mesleğin ne olup ne olmadığı, hangi konuları içerdiği, çalışma alanlarının neler olduğu konularında bilgilendirme eğitimi verilmiştir.

- Proje Hazırlama ve Teknofest Süreci-Söyleşi

22 Aralık Çarşamba, 12:30'da İstanbul Gelişim Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nden Mekatronik Mühendisi Furkan YILMAZ, Arş. Gör. Abdullah Can AL, Mekatronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri Ahmet Faruk GÖRMÜŞ ve Taylan KARASOY'un katılımlarıyla "Proje Hazırlama ve Teknofest Süreci" adlı bir söyleşi yapılmıştır.

İSTANBUL
GELİŞİM
ÜNİVERSİTESİ

İGÜ SÖYLEŞİ

**PROJE HAZIRLAMA VE
TEKNOFEST SÜRECİ**

Katılımcılar

İGÜ TTO-Mekatronik Müh. Furkan YILMAZ
Arş. Gör. Abdullah Can AL

Mekatronik Müh. Bölümü Öğrencileri
Ahmet Faruk GÖRMÜŞ ve Taylan KARASOY

TEKNOFEST

22 Aralık 2021 12.30-14.00 E Blok Tusi Konferans Salonu(265)
Çarşamba

gelisim.edu.tr

Elektrik Elektronik Müh. Bölümü

- 3 Aralık'ta, Elektrik Elektronik Mühendisleri kulübü tarafından düzenlenen etkinlikte Prof. Dr. Ali OKATAN tarafından 'Mühendisliğin Dünü, Bugünü ve Geleceği' başlıklı konuşma yapılmıştır.



İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

Online Söyleşi

**MÜHENDİSLİĞİN
DÜNÜ, BUGÜNÜ VE GELECEĞİ**

Konuşmacı
Prof. Dr. Ali OKATAN

3 Aralık 2021 12.00-13.30
Cuma

gelisim.edu.tr

Google Meet
meet.google.com/pfd-hpba-tsh

Endüstri Müh. Bölümü

- Sürekli iyileştirme çalışmaları çerçevesinde 2021-2022 Bahar Döneminde Eğitim Planına eklenecek Bölüm Seçmeli dersler ve 2021-2022 Bahar Döneminde açılacak dersler konusunda fikir alışverişinde bulunmak üzere Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurulu, Bölüm Başkanı Prof Dr Tarık Çakar'ın davetiyle 21 Aralık 2021 tarihinde toplanmıştır.
- Endüstri Mühendisliği'nde görev yapan Arş. Gör. Nurdan Tüysüz'ün dedesi 1 Aralık 2021 tarihinde Hakk'ın rahmetine kavuşmuştur. Merhuma Allah'tan rahmet, kederli ailesine başsağlığı dileriz.

İnşaat Müh. Bölümü

- Bölüm öğretim üyelerimizden Dr. Anıl NİŞ Doçent ünvanı almaya hak kazanmıştır. Öğretim üyemizi tebrik ederiz.

Mekatronik Müh. Bölümü

- 22 Aralık Çarşamba, 12:30'da İstanbul Gelişim Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisinden Mekatronik Mühendisi Furkan YILMAZ, Arş. Gör. Abdullah Can AL, Mekatronik Mühendisliği Bölümü öğrencileri Ahmet Faruk GÖRMÜŞ ve Taylan KARASOY'un katılımlarıyla "Proje Hazırlama ve Teknofest Süreci" adlı bir söyleşi gerçekleştirilmiştir.



- 29 Aralık Çarşamba, 16:00'da Sayın Armağan AKBAY'ın katılımlarıyla "Armağan AKBAY ile Excel Başlangıç Eğitimi" adlı bir seminer düzenlenmiştir.

Mimarlık Bölümü

- 2 Aralık 2021 Çarşamba 20.00'da İç Mimar ve Yapı Biyoloğu And Akman'ın katılımıyla "And AKMAN ile Mimari Söyleşi" başlığı altında online etkinlik gerçekleştirilmiştir.



İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

SKS Söyleşi

Düzenleyen: Mimarlık ve Tasarım Kulübü

AND AKMAN İLE MİMARİ SÖYLEŞİ

And AKMAN
İç Mimar, Yapı Biyoloğu,

2 Aralık 2021
Perşembe 20.00

Google Meet
https://meet.google.com/vdo-wtbb-tdfs

gelisim.edu.tr

And AKMAN ile Mimari Söyleşi

- 4 Aralık Cumartesi günü Saat 13.00-17.00'de Mimari Söyleşiler etkinlik serisinin ikincisi Öğr. Gör. Eda ARISOY ve Dr. Öğr. Üyesi Kıymet Pınar Kırkık AYDEMİR'in katılımı ile "Belgesel İzleme Etkinliği" başlığı altında çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Bu etkinlikte Yozgat blues ve Dogtooth filmleri izlenmiştir.



İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

SKS Online Panel

BELGESEL İZLEME ETKİNLİĞİ

Katılımcılar

Öğr. Gör.
Eda Arisoy

Dr. Öğr. Üyesi
Kıymet Pınar Kırkık Aydemir

4 Aralık 2021 13.00-17.00
Cumartesi

Google Meet
meet.google.com/zvr-zshp-okf

gelisim.edu.tr

- 15 Aralık Çarşamba günü Saat 15.00'de Mimari Söyleşiler etkinlik serisinin üçüncüsü FGA Mimarlık'ın katılımı ile "Bilgisayar Destekli Program Eğitimi" başlığı altında çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.



Bilgisayar Destekli Program Eğitimi

- 22 Aralık çarşamba günü Saat 13.00-15.00 saatleri arasında Mimari Söyleşiler etkinlik serisinin dördüncüsü Türkiye mimarlığının duayen isimlerinden Doğan HASOL' un katılımı ile "Doğan Hasol ile Söyleşi" başlığı altında yüz yüze gerçekleşmek üzere planlanmıştır. Ancak etkinlik sağlık problemleri nedeniyle iptal edilmiştir.



- 24 Aralık Cuma günü Saat 13.00-15.00 saatleri arasında Mimari Söyleşiler etkinlik serisinin beşincisi Rotofrank Türkiye tarafından Teknik Müdür Yusuf Arabacı ve Pazarlama - Kurumsal İletişim Sorumlusu Fulya Çelebi İlaslan tarafından “Tasarımda Sınırları Kaldıran Donanımlar” başlığı altında yüz yüze gerçekleşmiştir.



İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

SKS

Seminer

**ROTO FRANK TÜRKİYE İLE
TASARIMDA SINIRLARI KALDIRAN DONANIMLAR**

Konuşmacı
Fulya Çelebi İlaslan
Pazarlama ve Kurumsal İletişim Sorumlusu

Konuşmacı
Yusuf Arabacı
Teknik Müdür

24 Aralık 2021
Cuma

13.00-15.00

E BLOK TUSİ KONFERANS SALONU(265)

gelisim.edu.tr

Tasarımda Sınırları Kaldıran Donanımlar

- Tarihi Çevrelerde BİM Kullanımı Semineri

Mühendislik Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Türkan UZUN Malatya Turgut Özal Üniversitesi davetlisi olarak “Tarihi Çevrelerde BİM Kullanımı” başlıklı bir semineri 04 Aralık 2021 tarihinde saat 18:00’da gerçekleştirmiştir. Konuşma Turgut Özal Üniversitesi YouTube kanalında canlı olarak yayınlanmıştır.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü - Enformatik Anabilim Dalı

BİM (Bina Bilgi Modeli) SEMİNERLERİ
ENF103-2021 Seminer I Dersi Kapsamında

Moderatör Dr. Öğr. Üyesi Ebru Dağan

Davetli Konuşmacı

04 Aralık 2021 Saat: 18.00



Doç. Dr. Türkan İrgin UZUN
İstanbul Gelişim Üni.

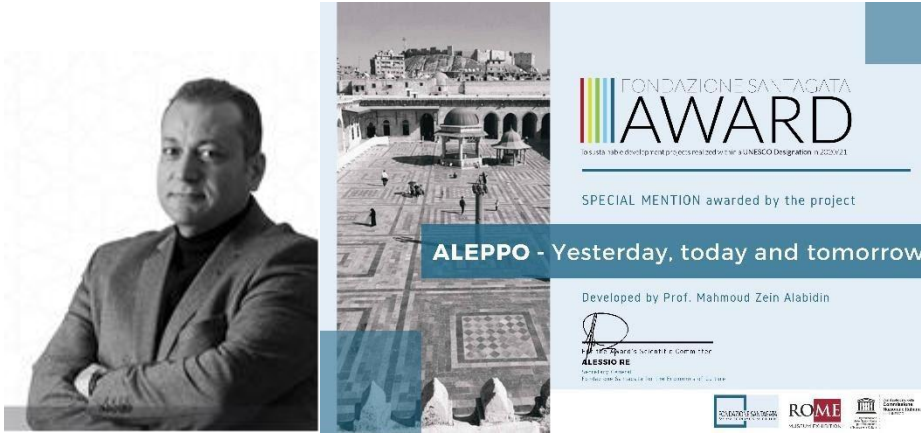
Tarihi Çevrede BIM Kullanımı

“Seminerimizde bu hafta, Kıymetli Doç. Dr. Türkan İrgin UZUN hocamız bizlere tarihi sit alanlarındaki örnekler üzerinden BIM’in kullanımı konusunda bilgilerinizi paylaşacak.”

Etkinlik “Malatya Turgut Özal Üniversitesi” Youtube Sayfasından
Canlı Yayınlanacaktır.

Tarihi Çevrelerde BİM Kullanımı

- Fakültemiz Mimarlık Bölümü Öğretim Üyesi Öğr. Gör. Dr. Mahmoud ZİN ALABADİN'in yürütücülüğünde; YTÜ TAMİR Tarihi Mirası Koruma Uygulama Araştırma Merkezi tarafından desteklenen "Halep: Dün, Bugün ve Yarın" projesi her yıl, ROME ve Sapienza Üniversitesi ortaklığında düzenlenen "Fondazione Santagata" etkinliğinde mansiyon ödülü almaya hak kazanmıştır. Bilimsel Komite projeyi, sürdürülebilir kalkınma hedeflerine güçlü bir şekilde odaklanması nedeniyle ödüle layık bulmuştur. Fondazione Santagata, kültür mirasının yönetimi, bölgesel ekonomik kalkınma, UNESCO programları ve kültür ve kültürel yenilik üretimi için araştırma, değerlendirme ve bilgi aktarımı projelerini desteklemektedir. Toplam 50 tarihi eserin, mimari çizimleri, hasar tespiti ve tarihsel bilgileri hazırlandı. Ayrıca bütün bu eserlerin fotoğrafları savaştan önce ve savaştan sonra Mahmoud ZİN ALABADİN tarafından çekildi ve projede yer aldı.



Uçak Müh. Bölümü

10 milyar dolarlık James Webb, Hubble Uzay Teleskobu'nun yerini alacak.

NASA'nın Avrupa ve Kanada uzay ajanslarıyla ortaklaşa yürüttüğü proje ile geliştirilen James Webb Teleskobu'nun 1990'dan bu yana Dünya'nın yörüngesinde olan Hubble Uzay Teleskobu'nun yerini alması planlanıyor.

Kızılötesi teleskop, sahip olduğu ileri optik donanımlar sayesinde evrenin yaklaşık 13,7 milyar yıl önce oluşumuna sebep olan "Büyük Patlama"dan (Big Bang) 200 milyon yıl sonraki halini inceleyebilecek.

Teleskobun fırlatılışı Güney Amerika'nın kuzeydoğu kıyısındaki Fransız Guyanası'ndan Ariane roketi ile yapıldı. Teleskobun asıl fırlatma tarihi 2019 yılı için belirlenmiş, ancak tespit edilen bazı hatalar nedeniyle



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.**



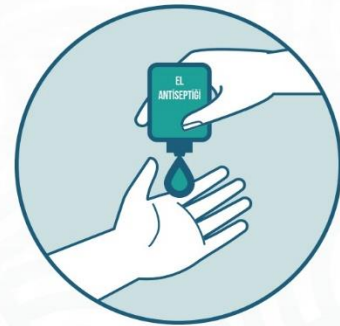
**KALABALIK
ORTAMLARDAN
OLABİLDİĞİNCE UZAK
DURULMALIDIR.**



**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

Detaylı bilgi için
QR Code Okutunuz





www.gelisim.edu.tr

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