



MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

# BÜLTEN

OCAK 2024



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

## **Bu Sayıda Okumanız Gerekenler:**

---

Fakülteden Haberler

---

Mühendislikte ve Mimarlıkta  
Güncel Konular

---

Akademik ve Bilimsel  
Faaliyetler

---

## KOORDİNATÖR

---

**PROF.DR. NECMETTİN MARAŞLI**

## İÇERİK EDITÖRLERİ

---

Arş. Gör. Betül GÖK

Arş. Gör. Elif ÖZTÜRK

Arş. Gör. Hilal DEVER

Arş. Gör. Mehmet Ali BARIŞKAN

Arş. Gör. Mustafa Cem AVCI

Arş. Gör. Duygu TÜYLÜ

Arş. Gör. Oğuzhan Murat HALAT

Arş. Gör. Ufuk ATEŞOĞLU

## TASARIM VE DÜZENLEME

---

Öğr.Gör. Burak Kaan YILMAZSOY

Arş. Gör. Beray İKİNCİ

## İLETİŞİM

(+90) 212 422 70 00

<http://mmf.gelisim.edu.tr/>



***FAKÜLTEDEN  
HABERLER***

**MUTLU  
YILLAR**

**2024**



# Fakülteden Haberler

O C A K 2 0 2 4

## Endüstri Mühendisliği

Endüstri Mühendisliği'nde görev yapan **Dr. Öğr. Üyesi Binnur Gürül**, İstanbul Aydın Üniversitesi'nde gerçekleştirilen **doktora tez savunmasına jüri** olarak katılmıştır.



Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) ve Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Teşkilatı (UNIDO) tarafından, Küresel Çevre Fonu (GEF) finansörlüğünde yürütülen **“Türkiye Ekonomisinin Yeşil Büyüme Yolunda Kalkınmasını Desteklemek Amacıyla Sürdürülebilir Biyokütle Kullanımı Projesi”** kapsamında 5. Biyoenerji Çalışmaları Sempozyumu 17-18 Ocak 2024 tarihlerinde Antalya'da gerçekleştirildi.

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, T.C. Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'ndan temsilciler, yurtiçi ve yurt dışından akademisyenler, ilgili sivil toplum kurumları ve özel sektörden paydaşlarla 150'den fazla katılımcının yer aldığı sempozyumda, Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyelerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Mert YILDIRIM**, **“Possibilities of Using Furniture Industry Waste in Bioenergy”** başlıklı bildirisini sundu.



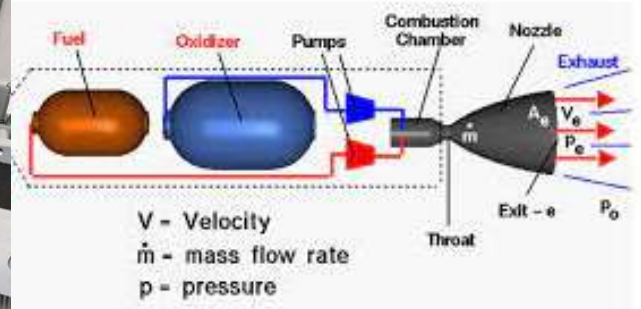
# Fakülteden Haberler

O C A K 2 0 2 4

## Mekatronik Mühendisliği

12.01.2024 tarihinde, **Mekatronik Sistem Tasarımı** dersi kapsamında proje sunumları gerçekleştirilmiştir. Öğrenciler, bölüm öğretim üyelerinden oluşan jüriler önünde kendilerine ayrılan ortalama 30 dakikalık süre içerisinde hazırlamış oldukları çalışmalarını sunmuşlardır.

**Proje konuları arasında**, *Gelişmiş Askeri Saldırı Sistemi, Engelli Park Alanları İçin Plaka Okuma Sistemi, Yorgunluk Tespit Sistemi, Radar Sistemi Kullanan Mayın Tarama Aracı Tasarımı, Taarruz Kara Aracı, Sıvı Yakıtlı Roket Motoru, Robot Araba, Enerjisini Kendi Üreten Mekatronik Tabanlı Akıllı Ev, Akıllı Yakalama Yapan Kamera Sistemi, Sıvı Kristal Ekran (LCD) ile 3D yazdırma, Mikrodalga Görüntüleme Amaçlı Geniş Bantlı Anten Tasarımı, PLC Kontrollü ve Görüntü İşlemeli Konveyör Bant Sistemleri ile Renk, Boyut ve Şekil Ayırma, Masaüstü CNC Router Ahşap İşleme Tezgah Tasarımı* yer almaktadır.



# Fakülteden Haberler

O C A K 2 0 2 4

## Mimarlık

**Cumhuriyetimizin 100.yıl** etkinlikleri kapsamında **Atatürk'ün Mimarı: Seyfi Arkan / Seyfi Arkan Mimarlığı** başlıklı workshop'un **3. Etabı** olan sergi açılışını 30 Aralık 2024 tarihinde **Sayın Rektörümüz Prof. Dr. Bahri Şahin'in** ve **Rektör yardımcımız aynı zamanda Dekanımız Prof. Dr. Necmettin Maraşlı'nın** katılımı ile gerçekleştirdik.

Öğrencilerimiz Florya Deniz Köşkü'nün maketini, yapım sisteminin görülebildiği temel modelini, Girişte yer alan oturma odası kabul salonu ve Atatürk'ün çalışma odalarının iç mekan maketlerini sergide sunarak katılımcılara yeni cumhuriyetin modernizm anlayışını anlattılar. Katkılarından dolayı öğretim görevlilerimiz **Doç.Dr. İlke Ciritci, Dr. Öğr. Üyesi Semih G. Yıldırım, Dr. Öğr. Üyesi Meryem M. Fındıkgil, Dr. Öğr. Aytek Alkaya'ya** ve öğrencilerimize teşekkür ederiz.



### Katkıda bulunan öğrencilerimiz;

210404751	İCLAL KARAKAYA
210404741	BEYZA KÖSE
210404757	İREM ÖZTÜRK
210404783	TUĞÇE YANGÖZ
190404027	ENES GÖÇEN
210404771	ÖZLEM AYGÜL
200404457	MUSTAFA YAĞIZ BALLUN
210404785	YAKUP YALÇINDAĞ
200404451	FATİH HAN KUŞÇIOĞLU
190404005	ÇAĞAN TANRIVERDİ
210404733	ALİ CAN DENLİ
210404739	BEGÜM GÜVENÇ
210404723	ABDULRAHMAN DAVUT
210404747	HASAN MERT BARIŞ
210404769	ÖMER TAHA ERDEM
210404773	RAMAZAN TUNAHAN DELER
210404775	SENA NUR KURT
210404761	KÜBRA NUR GİDEN
220404197	ABDELHADY ELMAATAWY
210404767	MUHARREM ÇALIM
210404749	HELİN NUR ÇAM
210404669	SORAYA SAYEED
210404795	SARA SÜLEYMAN
210404737	BEFRİN ÇELİK

## Mimarlık

23 Aralık 2024 tarihinde **Mimarlık ve Tasarım Kulübü öğrencileri Miniaturk'e bir gezi düzenlemiştir. Doç.Dr. İlke Cirirci'nin** de katıldığı gezi Miniaturk'ün açılış alanındaki daimi sergisine ek İstanbul Tarihi Yarımada model Sergisini de kapsamaktadır. Bu ölçekte dünyada sayılı, Türkiye'de ise en büyük maketlerden biri olan İstanbul Tarihi Yarımada model Sergisi 10.000 figür ve 50.000 led ışık, binlerce insan, atlı arabalar, yangınlar, yeniçeri isyanı sahnesi, meşaleler, tarihi yapılar, özel mimari detaylar, tüten bacaları ile birlikte 500m<sup>2</sup>lik kapalı bir alanda yer almaktadır. Maket 400.000m<sup>2</sup> ve 1/87 ölçeğinde üretilmiş tarihi kaynaklara dayanarak 5 yılda tamamlanmıştır. Sergi 16. ve 19.yy arasındaki 400 yıllık süreçte Topkapı Sarayı'ndan Sultanahmet Camii'ne kadar uzanan bir coğrafyadaki yaşamı anlatmaktadır. Sergi 3 bölümden oluşmaktadır; Video mapping, ana sergi ve modellerin yapım sürecinin anlatıldığı bölüm.

**Instagram hesabından takip edilebilir;**

**@tarihiyarimadamodelsergisi**

**@istanbulhistoricalpeninsula**

**@miniaturkmuzesi**





## Mimarlık

ARC423 **Construction Project** dersi kapsamında 05.01.2024 tarihinde giydirme cephe şantiyesi ziyaret edilmiştir; Ders kapsamında giydirme cephe tasarımı ve montajına ilişkin teorik konular anlatılmış, uygulama örneklerine yer verilmiştir. İlaveten, **Construction Project A grubu hocası Dr. Öğr. Üy. Semih G. Yıldırım** ve öğrencileri İstanbul Gelişim Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi binası dış cephe şantiyesini ziyaret etmiştir. Şantiye ziyaretinde, opak ve saydam yüzeyler, ayrıca parametrik cephe elemanları imalatlar ve detayları incelenmiştir.



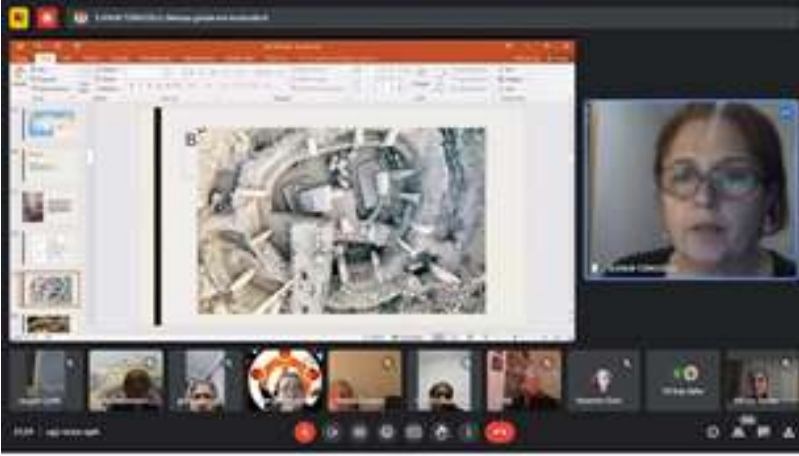
22 Ocak pazartesi günü, Işık Üniversitesi'nin son sınıf öğrencileri için **Mimarlar Odası'nda proje jürisi** gerçekleşmiştir. **Öğr. Gör. Burak Kaan Yılmazsoy**, jüriye davetli olarak katılmıştır.

Jüri, Bölüm Başkanı **Prof. Dr. Nuran Zeren Gülersoy** tarafından açılmıştır. **Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Öztürk'ün grup öğrencilerinin** jürisi olduğundan kendisinin jüri hakkındaki açıklamaları sonrasında jüri başlamıştır.



## Mimarlık

Mimarlık Bölümü öğretim üyesi **Dr. İlknur Türkoğlu** 10 OCAK Çarşamba akşamı Afet Dayanışma Ağı'nın davetlisi olarak "**Göbeklitepe ve Diğer Tepeler**" başlıklı bir seminer verdi. Yoğun ilgiyle dinlenen seminerde önce Göbeklitepe'nin insanlık tarihi için ne anlama geldiği, kazılarda ortaya çıkan verilerden ne sonuçlar elde edildiği üzerinde duruldu. Türkoğlu daha sonra Göbeklitepe ile çağdaş ve aynı bölgede yer alan kazı alanlarını kapsayan ve Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından oluşturulan Taş Tepeler Projesi üzerinde durarak bölgede günümüzden 12 bin yıl önce yaşamış olan kültür konusunda bilgiler verdi. Seminer, katılımcıların sorularına verilen cevaplarla sona erdi.



Mimarlık Bölümü öğretim elemanı **Arş. Gör. Burcu Korkut**, İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Mimarlık, Peyzaj Mimarlığı, İç Mimarlık, Şehir ve Bölge Planlama, Endüstri Ürünleri Tasarımı bölümleri tarafından ortak olarak yürütülen TES111E Project I dersi kapsamında gerçekleştirilen açık proje pazarına **jüri üyesi olarak katılım sağlamıştır.**



## Mimarlık

Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Mimarlık (Türkçe) Yüksek Lisans Programında, Leman Akman isimli öğrenci **"İklim Değişikliği ve İklimle Dengeli Çevre Tasarım İlkeleri"** başlıklı tezi ile 17.01.2024 tarihinde tez savunmasını gerçekleştirdi. Adı geçen öğrenci, tezini **Prof. Dr. Mehmet Şener Küçükdoğu danışmanlığında** başarı ile tamamlamıştır. Tez savunmasına Prof. Dr. Rana Kutlu ve Dr. Öğr. Üyesi Semih G. Yıldırım jüri üyeleri olarak katılmışlardır.



4 Ocak Perşembe günü, **Burak Kaan Yılmazsoy** hocamızın dersi kapsamında, **mimari tasarıma giriş 1 dersinde** final jürisi gerçekleşti. **Jüriye üniversitemizden Dr.Öğr.Üyesi Erdal Yıldız; misafir olarak, Dr.Öğr.Üyesi Ayşe Öztürk, Dr.Öğr.Üyesi Ferhan Yalçın, Mimar Mine Çiçek katıldılar.**



## Mimarlık

24.01.2024 tarihinde gerçekleşen Lise Kış Akademisi'nde Mimarlık programına ilgi duyan lise öğrencilerine **'Strüktür' atölyesi** düzenlenmiştir. **Doç.Dr. İlke Cirirci'nin yürütücülüğünü** gerçekleştirdiği atölyede öğrenciler, **'Mimarlık nedir?'** sunumunun ardından Vitruvius'un 'Utilitas, Firmitas, Venustas' açıklaması üzerinden mimarlığı tartışmış ve ardından Sağlamlık maddesini irdeleyerek Strüktür tasarımı gerçekleştirmişlerdir.



# Fakülteden Haberler

O C A K 2 0 2 4

## Elektrik ve Elektronik Mühendisliği



### **“Elektronik Devreler Proje Sergisi”** gerçekleştirildi

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Havacılık Elektrik ve Elektroniği ile Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin 36 projesi “Elektronik Devreler Proje Sergisi”nde öğrenciler ve akademisyenlerle buluştu. İGÜ Teknoloji Transfer Ofisi (İGÜ-TTO) tarafından desteklenen etkinlikte, öğrencilerin projelerinin birçoğunun Türkiye'nin prestijli teknoloji yarışmalarından biri olan **TEKNOFEST'e başvuru için hazırlandığı** görüldü.

**“Araştırma Üniversitesi”** vizyonuyla ilerleyen; yeni teknolojilerin üretimine katkı sağlayarak gerçekleştirdiği projeler ve iş birlikleri ile çağa uygun, gelişen, üreten, kaliteli eğitim anlayışını benimseyen İGÜ'de; Havacılık Elektrik ve Elektroniği ile Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin **Öğretim Görevlisi İzzet Yavuz danışmanlığında** gerçekleştirilen 36 projesi “Elektronik Devreler Proje Sergisi”nde öğrenciler ve akademisyenlerle buluştu. **İGÜ Rektörü Prof. Dr. Bahri Şahin'in açılış konuşmasıyla başlayan** sergide öğrenciler önemli bir deneyim kazanırken; projelerinin birçoğunun Türkiye'nin prestijli teknoloji yarışmalarından biri olan TEKNOFEST'e başvuru için hazırlandığı görüldü.

İGÜ'de görevli akademisyenler tarafından kurulan hakem heyeti projeleri değerlendirdi. İGÜ-TTO'nun öğrencilere sağladığı desteklerle, genç mühendis adayları yaratıcı projelerini hayata geçirme fırsatı buldu. Açılış konuşmasını gerçekleştiren Rektör Prof. Dr. Bahri Şahin, öğrencilerin bu başarılarıyla üniversitenin teknolojik yeniliklere ne kadar önem verdiğini bir kez daha vurguladı. Proje sergisi, öğrencilerin akademik bilgiyi pratiğe dökme ve endüstriye yönelik çözümler üretme konusundaki yeteneklerini gösterirken; üniversitenin teknoloji odaklı eğitim anlayışını destekleyerek, öğrencilere sanayide etkin bir rol oynama fırsatı tanıdı.

Serginin ardından İstanbul Gelişim Üniversitesi'nde görevli akademisyenler tarafından kurulan hakem heyeti projeleri değerlendirdi.

### **Ödül almaya hak kazananlar şu şekilde oldu;**

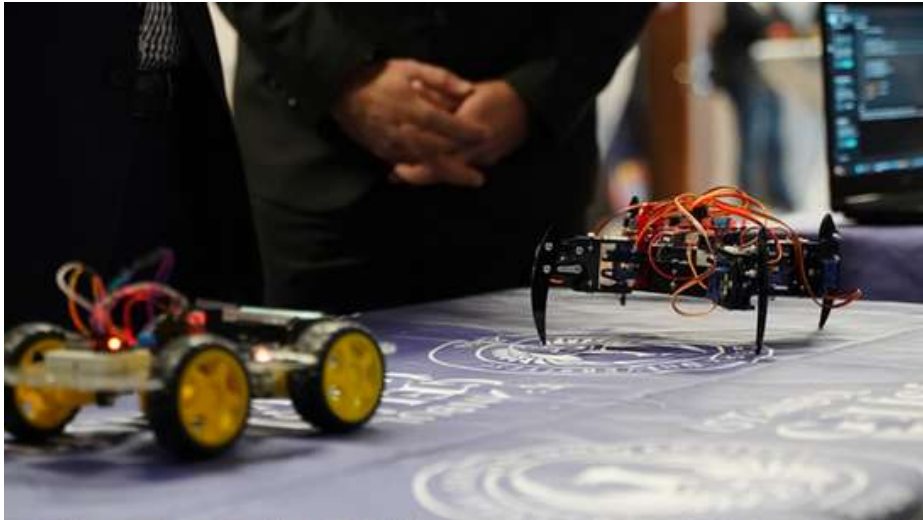
- 1.Oğulcan Demir- Havai Hat İletimi ile Toplu Taşıma Aracı
- 2.Ahmet Necip Arıca- Eren Yılmaz > Drone İle Topografik Harita Çizimi
- 3.Murat Yaman- Talha Gürgöze > Uzaktan Kontrollü Radarlı Deniz Aracı

### **Jüri Mansiyon Ödülü**

- 1.İrem Türkyılmaz- Kaan Irmak- Ege Tez > Akıllı Sera
- 2.Mustafa Sencer Kaçar > Çizgi İzleyen, Engelden Kaçan ve Manuel Sürüş Aracı
- 3.Salih Şen – Nesne Takip









***MÜHENDİSLİKTE  
VE  
MİMARLIKTA  
GÜNCEL KONULAR***



## **Kuantum Sıçrayışı: Kuantum İnternetin Devrimci Dünyası** **Hazırlayan: Arş.Gör. Erdi ACAR**



Kuantum İnternet, uzak kuantum cihazlarını kuantum ve klasik bağlantılar aracılığıyla birbirine bağlayan gelişmiş bir ağıdır. Mevcut teknolojilerin çok ötesinde yeni iletişim biçimleri ve bilgi işlem yetenekleri sağlayan kuantum devriminin son aşaması olarak görülmektedir. Geleneksel ağlardan farklı olarak Kuantum İnternet, klasik ağlarda benzeri olmayan dolaşıklık, kuantum ışınlanma ve klonlamama teoremi gibi olayları içeren kuantum mekaniği kuralları altında çalışmaktadır. Bu, kuantum mekaniğinin benzersiz özelliklerine uyum sağlamak için ağ tasarımında temel bir değişimi gerektirir [1].

Kuantum İnternetin vizyonu, küresel olarak kuantum ışınlanma ve kuantum anahtar dağıtımı (QKD) gibi kuantum iletişimini mümkün kılmaktır. Bu teknoloji, güvenli iletişim, saat senkronizasyonu ve diğer gelişmiş uygulamalar sunarak mevcut internetin birçok güvenlik sınırlamasını giderebilir. Bu ağda kullanılan kuantum bitleri veya kübitler aynı anda birden fazla durumda bulunabilir ve uzun mesafelerde dolaşık halde bulunarak klasik bilgilerden daha güçlü korelasyonlar sunar. Ancak kübitlerin kopyalanamaması ve herhangi bir kopyalama girişiminin tespit edilebilmesi nedeniyle kübitlerin iletimi yeni kavram ve teknolojiler gerektirmektedir. Deneysel zorluklara rağmen Kuantum İnternetin gelişimi ilerlemektedir ve ilk uzun menzilli kuantum ağları hâlihazırda planlanmaktadır [2].

Kuantum ağlarını oluşturmak ve ölçeklendirmek, fizik, bilgisayar bilimi ve mühendislik alanlarında işbirliği gerektiren zorlu bir çabadır. Quantum Internet'in geliştirme aşamalarında, daha karmaşık uygulama protokollerini destekleyen işlevselliğin arttığı görülecektir.

Gelecekteki kuantum internetin kesin bileşenlerini tahmin etmek zor olsa da, önümüzdeki birkaç yıl içinde ilk çok düğümlü kuantum ağlarının ortaya çıkması, bu devrim niteliğindeki teknolojiye doğru atılmış önemli bir adımdır. Bu gelişmeler, şimdiye kadar yalnızca teorik olarak var olan fikirleri ve işlevleri test etmek için heyecan verici fırsatlar sunmakla birlikte büyük ölçekli bir Kuantum İnternetin doğuşuna işaret etmektedir [2].

## **Veri Analisti Kimdir?**

### **Hazırlayan: Arş.Gör. Sevcan BULUT**



### **Veri Analisti ve Veri Analitiği**

Veri analitiği, organizasyonlarda biriken büyük miktardaki veriyi anlamak, yorumlamak ve değerli bilgiler elde etmek için kullanılan bir süreçtir. Veri analitiği, karar alma süreçlerini geliştirmek, gelecekteki eğilimleri tahmin etmek ve iş stratejilerini optimize etmek amacıyla veri tabanlı bilgilerin çıkarılmasına odaklanır.

### **Veri Analisti Kimdir?**

Veri analisti, analitik becerilere sahip olan bir uzmandır ve genellikle matematik, istatistik, bilgisayar bilimi veya benzer bir alanda eğitim almıştır. Bu profesyonel, veri madenciliği, istatistik analiz, modelleme ve programlama gibi becerilere hakimdir. Aynı zamanda iş ihtiyaçlarına uygun raporlar ve görselleştirmeler oluşturarak, anlayışlı ve etkili bir şekilde veri hikayeleri anlatma yeteneğine sahiptir.

### **Veri Analitiğinin Temel Adımları:**

1. Veri Toplama: İlk adım, işletmelerin sahip oldukları veri kaynaklarından (örneğin, müşteri verileri, satış rakamları, web trafiği) gelen veriyi toplamaktır.
2. Veri Temizleme ve Hazırlık: Toplanan veri genellikle düzensiz veya eksik olabilir. Veri analisti, bu veriyi temizler, düzenler ve analiz için hazırlar.
3. Analiz ve Modelleme: Veri analisti, istatistiksel ve matematiksel yöntemleri kullanarak veriyi analiz eder. Bu aşamada, örüntüleri, ilişkileri ve trendleri belirlemek amacıyla çeşitli analitik modeller uygulanabilir.
4. Sonuçları Yorumlama ve Raporlama: Analiz sonuçları, iş liderleri veya paydaşlar için anlaşılır ve kullanılabilir bir şekilde yorumlanır. Raporlar ve görselleştirmeler, karar alma süreçlerine destek sağlar.

### **Veri Analitiğinin Önemi:**

Veri analitiği, işletmelerin rekabet avantajı elde etmelerine yardımcı olur. Doğru ve etkili bir şekilde uygulandığında, veri analitiği şu avantajları sağlayabilir:

- İş süreçlerinin optimize edilmesi
- Müşteri davranışlarının anlaşılması ve hedeflenmiş pazarlama
- Operasyonel verimliliğin artırılması
- Risk yönetimi ve önleyici tedbirlerin belirlenmesi

**Sonuç olarak**, veri analitiği, günümüz iş dünyasında kritik bir rol oynar ve veri zengini bir dünyada bilgiye dayalı kararlar almanın önemini vurgular.

## **Veri Analizi: Endüstri Mühendisliğinin Yeniden Şekillendirici Gücü** **Hazırlayan: Arş.Gör. Duygu TÜYLÜ**



Günümüz endüstri mühendisliği, hızla gelişen teknoloji ve dijital dönüşümle birlikte daha veri odaklı bir hale gelmektedir. Bu değişim, endüstri mühendislerine, iş süreçlerini optimize etme ve karar alma süreçlerini güçlendirme konusunda yeni araçlar sunmaktadır. İşte endüstri mühendisliği alanında **veri analizinin rolü:**

**1. Veri Toplama ve Sensör Teknolojisi:** Endüstri mühendisleri, üretim tesislerinde ve iş süreçlerinde sensörler aracılığıyla büyük miktarda veri toplama imkanına sahiptir. Bu sensörler, üretim hattındaki her aşamadan canlı veri sağlayarak süreçlerin anlık olarak izlenmesini mümkün kılar.

**2. Veri Analizi ile Verimlilik Optimizasyonu:** Toplanan veriler, endüstri mühendislerine süreçlerdeki potansiyel verimlilik artışlarını belirleme fırsatı sunar. Veri analizi, üretim hatalarını azaltmak, makine arızalarını önceden tahmin etmek ve enerji kullanımını optimize etmek gibi alanlarda iyileştirmeler yapma konusunda kritik bir rol oynar.

**3. Büyük Veri Analitiği ve Karar Alma:** Endüstri mühendisleri, büyük veri analitiği sayesinde geçmiş performans verilerini analiz ederek gelecekteki eğilimleri tahmin edebilirler. Bu, karar alma süreçlerini güçlendirir ve stratejik planlamada daha bilgi odaklı bir yaklaşım benimsemelerine yardımcı olur.

**4. Talep Tahmini ve Stok Yönetimi:** Veri analizi, endüstri mühendislerine talep tahminleri yapma ve stok yönetimi konusunda bilgi sağlar. Bu, işletmelerin talep dalgalanmalarına daha hızlı ve etkili bir şekilde tepki vermesine olanak tanır, böylece işletmeler hem müşteri memnuniyetini artırabilir hem de operasyonel maliyetleri azaltabilir.

Sonuç olarak, endüstri mühendisliği alanında veri analizi, iş süreçlerini optimize etme, maliyetleri azaltma ve rekabet avantajı elde etme konularında kritik bir rol oynamaktadır. Gelecekte, veri analizi becerileri endüstri mühendislerinin profesyonel portföylerinde önemli bir yer tutacaktır.



***AKADEMİK VE  
BİLİMSEL  
FAALİYETLER***

## ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ



Endüstri Mühendisliği'nde görev yapan Dr. Öğr. Üyesi Binnur Gürül'ün yeni kitap bölümü yayınlandı.

İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Endüstri Mühendisliği Öğretim Üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Binnur Gürül'ün "İşletmelerde Yönetim ve Organizasyon" isimli kitapta bölümü yayınlandı.

Kitap şöyle tanıtılmaktadır:

"Yönetim ve organizasyon kitabı, işletmelerin iç ve dış süreçlerine yönelik temel faaliyetler dikkate alınarak yazılmıştır.

Kitap; akademisyenlerin, araştırmacıların, öğrencilerin, işletme sahiplerinin, yöneticilerin ve çalışanların ihtiyacı olan bilgiler temel alınarak ve sistematik bir yazım tekniği izlenerek yazılmıştır. Kitapta mümkün olduğunca sade bir anlatım tercih edilmiştir. Bunun sebebi, kitabı herkesin rahatlıkla okuyup anlamasını sağlamaktır."

## MİMARLIK

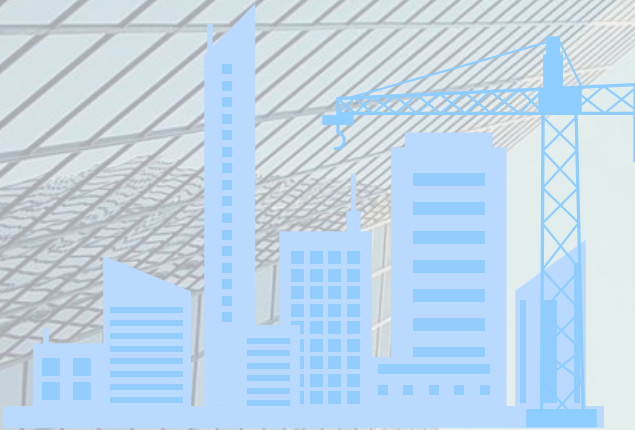
Bölümümüz Öğretim Üyelerinden Doç. Dr. İlke Ciritci ve Dr. Öğr. Üyesi Semih Göksel Yıldırım TOKYO SUMMIT-VIII 8th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences Konferansına 'Temporary Housing Design For Post-Earthquake in Istanbul; Lessons Learned From Japan' başlığı ile katılmışlardır.



**MİMARLIK**

- Mimarlık Bölümü öğretim elemanı Dr. Öğr. Üyesi OLUWAGBEMIGA PAUL AGBOOLA'nın "Experts profiling on a healthier built environment: lowering the threat of climate change" isimli makalesi, Scopus tarafından indekslenen International Journal of Human Capital in Urban Management dergisinde yayımlandı. Makaleye aşağıdaki linkten erişebilirsiniz.

Agboola, O.P., Zakka, S.D., & Olatunji, S.A. (2024). Experts profiling on a healthier built environment: lowering the threat of climate change. International Journal of Human Capital in Urban Management, 9 (1), 47-60. ISSN: 2476-4698  
<https://doi.org/10.22034/IJHCUM.2024.01.04>

**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ**

İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerinden Doç. Dr. Suleiman KHATRUSH'un "Seismic Damage Prediction of Buildings Using Fuzzy Logic, The Case of Ambarlı Neighborhood at Avcılar" isimli makalesi Resilience Journal adlı dergide yayınlanmıştır. Doç. Dr. Suleiman KHATRUSH'un "Estimation of the Unconfined Compressive Strength of Cement Stabilized Clay Using Artificial Neural Networks (ANN)" başlıklı bildirisi ise International Conference on Engineering Technologies adlı konferansta sunulmuştur.

İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Yasin PAŞA'nın danışmanlığını yaptığı yüksek lisans öğrencilerimizden Ahmad Khaled ASLAMI ile Rümeysa GÖZÜBENLİ tezlerini başarı ile savunmuşlardır.

**MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ**

Prof. Dr. Bedri YÜKSEL ve çalışma grubu tarafından hazırlanan "Modeling the relationship between outdoor meteorological data and energy consumptions at heating and cooling periods: Application in a university building" başlıklı makale "Numerical Algebra, Control and Optimization" dergisinde yayınlanmıştır.

**ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ**

Bölümümüzün öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Karaoğlu, 'Frekansogram ile kısa-interval intrakortikal inhibisyonun incelenmesi', Kaya, İ., Karaoğlu, A., Topkaya Arslan, B., Uysal, H., Türker, K.S. çalışması 59. Ulusal Nöroloji Kongresinde sözlü bildiri olarak sunulmuştur.

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ**

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Şenol'un 21-22 Aralık 2024 tarihlerinde, Ankara'da gerçekleştirilen, 4. Uluslararası Bilişim ve Yazılım Mühendisliği Konferansı (IISEC'23)'nda sunduğu, "Innovation in Corporate Cyber Security (Kurumsal Siber Güvenlikte Yenileşim)" konu başlıklı bildirisi, 17 Ocak 2024 tarihinde IEEE Xplore'da (<https://ieeexplore.ieee.org/document/10390993>) yayımlandı.

## Innovation in Corporate Cyber Security

Mustafa Şenol  
Faculty of Engineering and Architecture  
Istanbul Gelisim University  
Istanbul, Turkey  
msenol@gelisim.edu.tr

Değerli İGÜ mezunları ve öğrencileri,  
iş arayanların nitelikleri ile işverenlerin  
aradığı özellikleri eşleştiren yeni

# İŞ BULMA PLATFORMU

erişime açıldı. Üye olarak açık pozisyonları  
görüntüleyebilir ve başvuru yapabilirsin.

Detaylı bilgi ve  
Başvuru için



[metsis.gelisim.edu.tr](https://metsis.gelisim.edu.tr)





# İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ MEZUN TAKİP SİSTEMİ

Mezun Takip Sistemi (METSİS), mezunlarımızın istihdamı ve mezuniyet sonrası eğitimi gibi güncel durumlarını belirleyerek takip etmek, istatistiki veriler oluşturmak amacıyla açılmıştır. İstanbul Gelişim Üniversitesi, mezunlar ile ilişkilerini kuvvetlendirmek ve mezunların istihdamına katkı sunmak adına METSİS'i faaliyete geçirmiştir. Mezunlarımız, METSİS'e ücretsiz üye olabilmektedir. (metsis.gelisim.edu.tr) METSİS üye olan mezunlarımız oluşturdukları kişisel profillerini güncelleyerek iş ilanlarımızı takip edebilmektedir.

## METSİS'e Nasıl Üye Olurum?

1. metsis.gelisim.edu.tr platformuna giriş yapınız.
2. Açık pozisyonlar kutucuğundan ilanlar takip edebilirsiniz.
3. İlanlara başvuru gerçekleştirmek için Yeni Aday kutucuğundan hesap oluşturabilirsiniz.
4. Hesap oluşturulduktan sonra üst sekmede yer alan ilanlar sekmesinden iş ilanlarını görebilir ve uygun olan pozisyonlara başvurabilirsiniz.

## MEZUN MEMNUNİYET ANKETİ

Değerli İGÜ'lü Mezunlarımız,

Stratejik Plan kapsamında önemli bir paydaşımız olarak sizlerin görüşlerini almak ve bu görüşler doğrultusunda program ve ders çıktılarını belirlemek amacıyla "Mezun Değerlendirme Anketi" geliştirilmiştir.

Üniversitenizi daha üst sıralarda görmek istiyorsanız anketi doldurmanızı rica eder, katılımlarınız için teşekkür ederiz.

Mezun Değerlendirme Anketi:

<https://metsis.gelisim.edu.tr/>



SCAN ME