



MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

# BÜLTEN

E K İ M 2 0 2 3



[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/>



29 Ekim  
CUMHURİYET BAYRAMINIZ

*Kutlu Olsun!*



# ***FAKÜLTEDEN HABERLER***

# Fakülteden Haberler

E K İ M 2 0 2 3

## Endüstri Mühendisliği

Endüstri Mühendisliği Bölüm Kurulu 11 Ekim 2023 tarihinde Endüstri Mühendisliği Bölümü'nün Bölüm Komisyonlarının gözden geçirilmesi ve güncellenmesi, Danışmanlıkların gözden geçirilmesi ve güncellenmesi amacıyla Bölüm Başkanı Prof. Dr. Tarık Çakar başkanlığında toplanmıştır.

11 Ekim 2023 okumuza yeni kayıt olan birinci sınıf, yatay geçiş, dikey geçiş öğrencilerine bölüm öğretim üyelerini, bölümümüzü, fakültemizi, üniversitemizi, yararlanacakları hizmet ve olanakları tanımalarını sağlamak, kendilerini İGÜ ailesi içinde olduklarını hissettirmek amacıyla "Bölüm Oryantasyonu" düzenlenmiştir.

Bu kapsamda tüm öğretim üyesi hocalarımız kendilerini tanıtmış Prof. Dr. Kenan Özden tarafından Bölüm Oryantasyon sunumu yapılmıştır. Sunum kapsamında Endüstri Mühendisliğinin anlamı ve görev alanları, Bölüm ders programı, laboratuvar ve fiziksel olanaklar, eğitim- öğretim amaç ve ilkelerimiz, yönerge ve yönetmelikler hakkında bilgiler verilerek öğrencilerin Okula ve Bölüme daha çabuk adapte olabilmelerinin sağlanması amaçlanmıştır.

Endüstri Mühendisliği'nde görev yapan Prof. Dr. Kenan Özden 18.10.2023 tarihinde Anadolu Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nde görev yapan yayınlardan geçerek Doçent unvanını kazanmış olan Doç. Dr. Hüseyin Gürbüz'ün atanması için zorunluluk olan sözlü sınavında jüri üyesi yapmıştır.



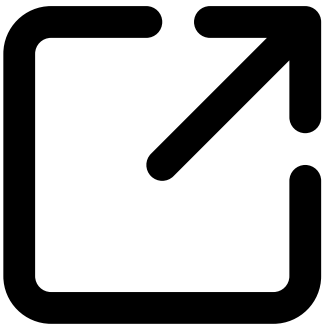
## İnşaat Mühendisliği

2 Ekim 2023 tarihinde bölümümüze yeni kayıt yaptıran öğrencilerimize bölüm ve üniversite hakkında genel bilgilerin verilmesi amacıyla bölüm başkanımız Dr. Öğr. Üyesi Ahmad Reshad NOORI tarafından oryantasyon toplantısı düzenlenmiştir.



Mezunlarımızdan Abdülbaki HACIOĞLU Laboratuvar Teknisyeni olarak bölümümüzde göreve başlamıştır.

## Mekatronik Mühendisliği



10.10.2023 tarihinde, Bölümümüz eğitim ve öğretim kalitesini artırmak amacıyla Mekatronik Mühendisliği Bölümü Dış Paydaş toplantısı online olarak gerçekleştirilmiştir.

## Mimarlık

ARC 209 Architectural Design I dersi kapsamında, 9 Ekim tarihinde Doç. Dr. İlke CİRİTCİ, Dr. Öğr. Üyesi Oluwagbemiga Paul AGBOOLA, Öğr. Gör. Hilay ATALAY ve Öğr. Gör. Elif AKSAYAN yürütücülüğünde Samatya arazi gezisi gerçekleştirilmiştir.



ARC 347 New Building Design In Historical Environment kapsamında, 9 Ekim tarihinde Doç. Dr. İlke CİRİTCİ yürütücülüğünde Yeşilköy arazi gezisi gerçekleştirilmiştir.

Öğr. Gör. Dr. Mahmoud Zin Alabadin tarafından yazılan ve Türkçe, Arapça ve İngilizce olarak basılan "Halep Kenti ve Geleneksel Evleri" adlı eser, Arap Arkeologlar Konseyi Ödülü'ne layık görülmüştür. Ödül, 11 Kasım 2023 tarihinde Kahire'de gerçekleşecek olan Arap Arkeologlar Genel Birliği Konseyi Konferansı'nda takdim edilecektir. Öğr. Gör. Dr. Mahmoud Zin Alabadin Hocamızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



## Mimarlık

Arş. Gör. Hilal DEVER, University of Tetovo'da KA-131 Erasmus+ Personel Hareketliliği kapsamında Arş. Gör. Hilal DEVER, 2-6 Ekim 2023 tarihlerinde Makedonya'nın Tetovo şehrinde yer alan University of Tetovo'da bulunmuştur.



Dr. Öğr. Üyesi Semih Göksel YILDIRIM Technical University of Cartagena'da, KA-131 Erasmus+ Personel Hareketliliği kapsamında Dr. Öğr. Üyesi Semih Göksel YILDIRIM, İspanya'nın Cartagena şehrinde yer alan Technical University of Cartagena'da bulunmuştur. 18 Ekim 2023 tarihinde "Influences Shaping the Construction Industry in Turkey" ve 25 Ekim 2023 tarihinde "Digitalization of Construction Industry" konularında seminer vermiştir.

Arş. Gör. Burcu Korkut University of Niş'ten KA-131 Erasmus+ Personel Hareketliliği kapsamında Arş. Gör. Burcu Korkut, 16-27 Ekim 2023 tarihlerinde Sırbistan'ın Niş şehrinde yer alan University of Niş'te bulunmuştur. University of Niş İnşaat Mühendisliği ve Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü altında, eğitim alma, kurumlar arası akademik iş birliklerini geliştirme ve ilerletme amacı ile derslere katılım sağlamıştır.





### Arş. Gör. Burcu Korkut'un Atölye Katılımı

Arş. Gör. Burcu Korkut, İstanbul Kültür Üniversitesi Mimarlık Fakültesi tarafından düzenlenmiş olan "Cumhuriyet, Mimarlık ve Kent: 100 Yıllık Miras" Uluslararası Sempozyumu kapsamında 29-30 Eylül 2023 tarihlerinde Salt Galata'da yapılmış olan "Cumhuriyete Duvardan, Duvara Arşivden Bakmak" atölyesinde katılımcı olarak yer almıştır. Atölyede, Cumhuriyet tarihine dair temalar belirlenerek, bu temalar üzerinden mimarlık, tasarım, kent ve sanata yönelik yaratıcı bir okuma yapılmıştır. Bu okumalardan yola çıkılarak atölye katılımcıları tarafından yazılmış olan hikayeler Sempozyum boyunca sergilenmiştir.



### MARUF23 Raportörü Olarak Arş. Gör. Burcu Korkut

Marmara Belediyeler Birliği tarafından iki yılda bir “Çözüm Üreten Kentler” mottosuyla düzenlenen Marmara Uluslararası Kent Forumu’nun (Marmara Urban Forum – MARUF) üçüncüsü 4-6 Ekim 2023 tarihlerinde İstanbul Kongre Merkezi’nde 140’ı aşkın farklı oturum ve 300’ün üzerinde konuşmacı ile gerçekleştirilmiştir.

Bu yıl MARUF23, “Dayanıklılık ve Ötesi” ana temasıyla düzenlenmiştir. Kent ve kentleşme üzerine düşünenler, üretenler ve uygulayıcılar, yaşadığımız bu çoklu krizler çağında kırılanlıklar karşısında kentlerimizi ve kentsel yaşamı dayanıklı, yaşanabilir, doğayla uyumlu, sürdürülebilir ve kapsayıcı kılmamızın yollarını aramış ve çözüm önerilerini paylaşmıştır.

Bu amaçla 4-5-6 Ekim 2023 tarihlerinde İstanbul Kongre Merkezi’nde gerçekleştirilmiş olan MARUF boyunca Arş. Gör. Burcu Korkut, forumda etkin olarak yer almış ve forum boyunca raportör olarak desteğini sunmuştur.



## MİMARLIK VE TASARIM KULÜBÜ OLARAK DEĞERLİ HOCAMIZ SN. ERDAL YILDIZ İLE MESLEKTEKİ 50. YILININ ŞEREFİNE YAPTIĞIMIZ RÖPORTAJIMIZI SİZLERE SUNARIZ

Gelişim Üniversitesi'nin köklü geçmişi içerisinde önemli bir yere sahip olan Mimar Erdal Yıldız, 50 yıllık uzmanlık deneyimiyle tasarım, inşaat ve estetik konularında önemli bir figür olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu podcast röportajı, Yıldız'ın kariyerinin derinliklerine inmek ve mimarlık sektörünün evrimini anlamak için bir fırsattır.

Yıldız'ın gözünden, tasarımın karmaşıklığını ve inşaat projelerinin zorluklarını anlamak, dinleyicilere benzersiz bir bakış açısı sunacaktır. Aynı zamanda, sektördeki değişen trendlere ve gelecekteki olasılıklara dair ufuk açıcı görüşler sunacak olan bu röportaj, önemli bir kaynak olacaktır. Şimdi gelin kendisiyle yaptığımız bu keyifli sohbete siz de şahitlik edin.

### **Mimarlık hayatınızda, dönüm noktası olarak değerlendirebileceğiniz, bir anınız var mı?**

Meslek hayatlarından her zaman dönüm noktası olacak tek olaylar olmayabilir. Benim hayatımda da mesleki olarak dönüm noktası olarak teşkil edebilecek tek bir olay pek hatırlamıyorum. Ancak dönüm noktası olacak dönemler olabilir. Benim hayatımdaki en önemli dönüm noktası mezuniyetimden sonra "BAYINDIRLIK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ" gibi bir kurumda çalışma imkânı bulmuş olmamadır. Hayatımda mesleğe bakışımı büyük ölçüde düzenli hale getiren bir dönemdir... Bugün böyle bir kuruluş ne yazık ki artık yok.

### **Mesleğe ilk başladığınız haliniz ile karşı karşıya gelme imkânınız olsaydı ona nasıl önerilerde bulunurdunuz?**

Bugün de söylüyorum ben kendime, başka meslektaşlara da söylüyorum sevgili arkadaşlar, insan olarak sahip olduğumuz bilginin iki misline sahip olsak bugün içinde yaşadığımız sorunların hiçbiri ile karşılaşmamış oluruz. Başka sorunlarımız olabilir ama onlar daha düzeyli ve daha toplumsal niteliği fazla, daha toplumsal niteliği üst düzeyde sorunlar olabilir. O sebeple mesleki olarak her zaman daha fazla bilgi sahibi olmayı genç insana tavsiye ediyorum.

### **Meslekteki 50. yılınızın sonunda yeniden öğrenci sırasına otursanız söyleyecekleriniz neler olurdu?**

Anlatılanları dinleyin derdim. Çünkü öğrenmenin en az enerji sarf edilerek gerçekleşeni dinleyerek öğrenmektir. Okuyarak öğrenmek istediğinizde mutlaka beyninizi daha çok yormanız icap eder. Yaparak öğrenmek istediğinizde beden de çalışmanız icap eder. Acı çekerek öğrendiğiniz de zaten çok enerji sarf edersiniz ama dinleyerek öğrenmek, dinleniyor iken sadece dikkatinizi söylenenlere yönelterek elde edeceğiniz iyi bir öğrenmedir.

### **Öğrencilik döneminiz ve 50 yıllık meslek hayatınızda sizi en çok yoran, yıpratın olay ya da olgu neydi?**

Valla öğrencilik döneminde yorulduğumu pek düşünmüyorum. Ben hep öğrenciliğimde yurttan yaşadım, evimde değildim, bir kere evimde proje çizmek durumunda oldum bütün ailem tepemdeydi gecenin ikisine üçüne kadar bu ne zaman yatacak da uyuyacak diye. Benim oğlum mimarlık alanında eğitim almayı reddetti, sebebi benim hiç yattığımı görmemiş olması olarak anlattı bana. Fakat yapabildiğim işleri çok sınırlı zamanlara sıkıştırmış olmalarında birçok insanın büyük rahatsızlık duydum. Yani tasarım sonsuz bir iştir ama sonsuza kadar sürdürülecek bir iş değildir. Belirli zaman aralıklarında olgunlaştırılıp sunulması ve hayata geçirilmesi icap eder. Ama hiçbir zaman tasarıma yeterli süre verilmediğini gördüm ben kendi meslek hayatımda. O sebeple özellikle meslek hayatımda kısa zamanda iyi şey üretmek adına ben çok yorulduğumu düşünüyorum.



**Uzun yıllardır oluşan birikiminiz sonucunda meslek hayatında kesinlikle yapmam ya da yaparım dediğiniz bir kuralınız var mı? Varsa nedir?**

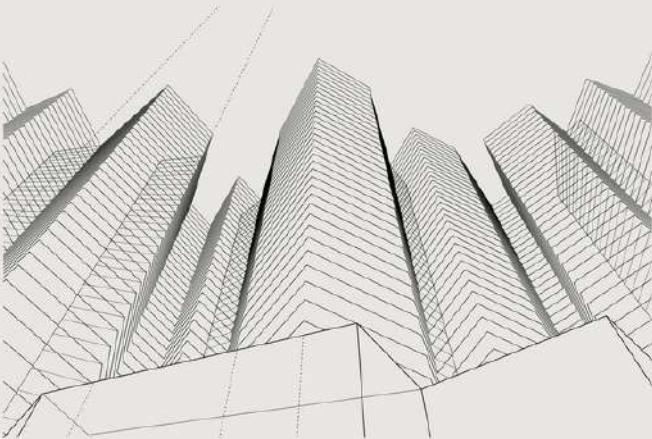
Bir kuralım yok ama birkaç vesile ile karşıma çıktığı için bugün üzerinde düşünüyorum ve üzümlere düşünüyorum o da şu: bugüne kadar yaptığım birçok çalışmanın bir arşiv ve dokümantasyon olarak tarafımdan saklanmamış olmasıdır. Buna ciddi olarak üzülmüyorum. Geriye dönüp baktığımda zaman zaman birçok projede yönlendirici olarak rol aldığımı, birçok projede önemli katılımda bulunduğumu, birçok projenin önemli aşamaları geçmesinde yardımcı olduğumu hatırlıyorum. Ama bunlarla ilgili elimde herhangi bir doküman olmadığını üzümlere görüyorum. Bazen çok alakasız evrakın arasından elle çizdiğimiz dönemlerden kalma bir iki sayfa çıkıyor ve onlar beni çok düşündürüyor hem de duygulandırıyor. Ama böyle bir arşivi yapmamış olmaktan çok büyük üzüntü duyuyorum. Şuanda herkese, bütün öğrenci arkadaşlarıma öğrenciliklerinden itibaren yaptıkları bütün projeleri, bütün tasarım çalışmalarını belirli miktarlarda tespit etmelerini, korumalarını, bir arşiv ve bir dokümantasyon dosyası kendilerine saklamasını tavsiye ediyorum. Çünkü geriye dönüp bakıldığında nerden nereye geldiğini en iyi tarif eden çalışmalar onlar oluyor. Ben bu konuda eksik kaldığımı düşünüyorum.

**2023 yılındaki sizi, Erdal YILDIZ yapan yapı taşlarınız nelerdir?**

Ne bileyim, geriye dönüp yaptığım işin üzümlü sıkıntılı günleri de oldu ama yaptığım işten zaman zaman ara verdiğim kendimi dinlendirdiğim dönemler de oldu ama yaptığım işten hiç vazgeçmedim onun sebebini mesleği sevmek insanı sevmek olduğunu düşünüyorum. Yaptığımız çünkü çok insana yönelik bir şey ne kadar agresif olsak ya da ne kadar dünya ile ilgili gerçeklere dargın olsak muhatap olduğumuz insan ve hizmet ettiğimiz insan hedef bir insan olduğu için insanı sevmek her zaman yönlendirici olmuştur benim için. Öyle olmasaydı zaten çok da geçimli bir kimse olmayabilirdim. İnsanı sevmek ve mesleği sevmektir beni ben bugünlere getiren şey nereye gelebilirdim.

**Hayatınızı incelediğimizde oldukça başarılı ve azimli bir kişiliğe sahip olduğunuzu görüyoruz. Peki, bu başarıların arkasındaki çalışma prensiplerinizi hakkında neler söyleyebilirsiniz?**

Hiçbir zaman yapılan işin merkezine çok da fazla kendimi koymadığım için olmuş olabilir. Yaptığımız işin iyi bir noktaya ulaşması gerektiğini düşünmüş olduğum için olabilir. Bugüne kadar yaptığım hiçbir çalışmada çalışmanın ileriye götürülmesinden daha farklı bir strateji güttüğümü hatırlamıyorum.



İşi yavaşlatmak, geriye götürmek ya da yeterli düzeyde olmamasına razı olmak gibi bir düşünce içerisinde hiç olmadım hep ileriye götürülmesini düşündüğüm için olabilir. Başkaca bir gerekçe aklıma gelmiyor şuanda.

## Mimarlık



Cumhuriyetimizin 100. Yılı etkinlikleri kapsamında, "kuruluşundan bugüne şehircilik" konu başlığıyla, öğretim görevlimiz Burak Kaan Yılmazsoy'un İstanbul Kültür Üniversitesi İncirli kampüsünde 25 Ekim 2023 tarihinde sunumu gerçekleşti.

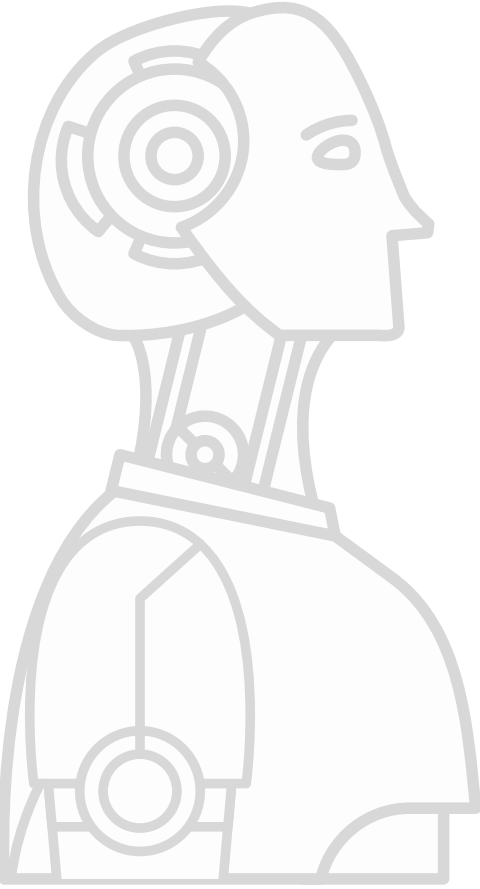


Moon TV , Youtube kanalının haftalık pazartesi buluşmalarının bu haftaki konuşmacısı Öğretim Görevlimiz Burak Kaan Yılmazsoy, "Kent Mimarisi" başlığıyla söyleşisi gerçekleşti.

## Uçak Mühendisliği

### **İstanbul Gelişim Üniversitesi, İTÜ ile Güçlerini Birleştiriyor: Savunma Teknolojileri ve Uzay Araştırmaları Grubu**

İstanbul Gelişim Üniversitesi'nden, Uçak Mühendisliği Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Murat Metehan Türkoğlu, Türkiye'nin savunma teknolojileri ve uzay araştırmaları alanındaki büyümekte olan yeteneklerini artırmak amacıyla İstanbul Teknik Üniversitesi'nde (İTÜ) mevcut olan savunma teknolojileri grubuyla işbirliği yapma kararı aldı.



İTÜ'de faaliyet gösteren bu grup, uzay araştırmaları ve savunma teknolojileri alanında öne çıkan Prof. Dr. İbrahim Özkol ve İTÜ'de doktora eğitimini sürdüren Selim Akan gibi değerli üyelerden oluşuyor. İki üniversitenin uzmanları arasındaki bu işbirliği, Türkiye'nin bu önemli sektörlerdeki ulusal katkısını artırma hedefini taşıyor.

Dr. Murat Metehan Türkoğlu, bu işbirliği hakkında şunları söyledi: "Savunma teknolojileri ve uzay araştırmaları, ülkemizin geleceği için kritik bir rol oynuyor. İstanbul Gelişim Üniversitesi olarak, bu alandaki bilgi ve deneyimimizi paylaşmak ve daha da geliştirmek adına İTÜ Savunma Teknolojileri grubunda yürütülen uzay araştırmaları projelerinde elimizden gelen katkıyı sunmaya çalışacağız ve böylece üniversiteler arası ortak çalışma kültürünü geliştirmeyi ve bilime katkı sağlamayı amaçlıyoruz. Prof. Dr. İbrahim Özkol ve Selim Akan gibi değerli meslektaşlarımızla bir araya gelmek, bu amacımıza ulaşmamıza büyük katkı sağlayacak"

Bölüm başkanımız Dr. Öğr. Üyesi Murat Metehan TÜRKÖĞLU ve İstanbul Teknik Üniversitesi arasındaki bu işbirliği, Türkiye'nin uzay ve savunma teknolojileri konularındaki yeteneklerini artırmayı hedefliyor. İlerleyen dönemlerde, bu işbirliği altında gerçekleştirilecek projelerin ülkenin bu alandaki ilerlemesine nasıl katkı sağlayacağını görmek büyük bir heyecan kaynağı olacak.

**Prof. Dr. Ahmet Cihat Baytaş ve Rektör Prof. Dr. Bahri Şahin, Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesinde**



**Prof. Dr. Ahmet Cihat BAYTAŞ**



**Prof. Dr. Bahri ŞAHİN**

İstanbul Gelişim Üniversitesi, gurur verici bir başarıya daha imza attı. Üniversitemizin Uçak Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Ahmet Cihat Baytaş** ve aynı zamanda üniversitemizin **Rektörü** olan **Prof. Dr. Bahri Şahin, dünya genelinde en etkili bilim insanları listesine seçildi.**

Bu prestijli liste, Stanford Üniversitesi'nden John P. A. Loannidis tarafından hazırlandı ve Elsevier veri tabanı üzerinden 2022 alıntı yılına göre **ilk %2'lik dilimde yer alan** bilim insanlarından oluşuyor. Prof. Dr. Ahmet Cihat Baytaş ve Prof. Dr. Bahri Şahin'in bu seçkin grupta yer alması, hem kendi kişisel başarıları hem de üniversitemizin bilimsel kalitesi açısından büyük bir onurdur.

Prof. Dr. Ahmet Cihat Baytaş ve Prof. Dr. Bahri Şahin, kariyer boyu etki listesinde birlikte yer alarak, üniversitemizin akademik üstünlüğünü bir kez daha kanıtlamışlardır. Bu başarı, üniversitemizin bilim ve araştırmadaki yüksek standartlarını ve öğretim üyelerinin uluslararası alandaki etkisini gösteriyor. Bu olağanüstü başarıyı kutlar ve Prof. Dr. Ahmet Cihat Baytaş ve Prof. Dr. Bahri Şahin'i tebrik ederiz. İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin bilimsel mükemmeliyeti, bu değerli öğretim üyelerinin katkılarıyla daha da parlamaya devam ediyor



***MÜHENDİSLİKTE  
VE  
MİMARLIKTA  
GÜNCEL KONULAR***



## Silikon Vadisi'nin Ötesinde: ABD ve Çin Arasındaki Teknoloji Savaşları

Hazırlayan: Arş.Gör. Mehmet Ali BARIŞKAN



Teknolojinin kalbi olarak bilinen Silikon Vadisi, şimdi çok daha büyük bir arenada, ABD ve Çin arasındaki teknoloji ve yarı iletken savaşının merkezinde yer alıyor. Bu iki süper güç, global teknoloji sahnesinde liderlik için kıyasıya bir mücadele içinde. Peki, bu silikon savaşlarında son durum ne?

ABD, Çin'e karşı net bir duruş sergileyerek, onun ABD kökenli teknolojilere erişimini engelliyor. Bu engellemeler özellikle yarı iletken teknolojileri hedef alıyor. ABD'nin bu hamlesi, Çinli firmaların, çip tasarımı için yazılım araçlarına ve çip üretimine erişimini kısıtlıyor. Ve bu kısıtlamalar sadece askeri alandaki müşterileri değil, makine öğrenimi ve süper bilgisayar gibi karmaşık operasyonlarda kullanılan gelişmiş çipleri tüm Çinli müşteriler için erişilemez kılıyor<sup>1</sup>.

Çin ise bu duruma sessiz kalmıyor. Yarı iletkenler etrafındaki ihracat kısıtlamalarına karşı direniyor ve ABD'nin bu yarı iletken ablukasına karşılık veriyor. Bu yarı iletken savaşı, iki ülkenin küresel teknoloji liderliği için mücadelesinin bir yansıması olarak giderek tırmanıyor<sup>23</sup>.

Bu savaşın bir diğer önemli cephesi ise Tayvan. ABD ve Çin arasındaki süper güç çatışmasının ön saflarında, Tayvan yarı iletken endüstrisini bir savaş cephesi haline getirerek, bu alanda savunma masterstroke'unu tasarlamış durumda<sup>4</sup>.

Ve bu silikon savaşları, teknoloji soğuk savaşının bir yansıması olarak, ABD ve Çin arasındaki süper güç rekabetinin belirleyici savaş alanı haline gelmiştir. Çin, teknoloji alanında ABD ile rekabet etmek için "Çin'in Silikon Vadisi" olarak adlandırılan geniş bir metropol oluşturmuş durumda<sup>5</sup>.

ABD ve Çin arasındaki bu rekabetin, her iki ülkenin de teknolojik liderlik ve yarı iletken hakimiyeti için mücadele etmeye devam etmesi bekleniyor. Ve bu silikon savaşları, küresel teknoloji sahnesinde liderlik mücadelesinin yeni normu haline gelmiştir.

Yukarıdaki bilgilerin kaynakları: CNAS, MIT Technology Review, Barron's, Reuters, ABC.

## IoT The Good , The Bad and The Ugly

Hazırlayan: Arş.Gör. Mehmet Ali BARIŞKAN



Nesnelerin İnterneti (IoT), günümüz dünyasında teknolojik bir devrim yaratarak, günlük yaşamımızı çığır açan bir şekilde yeniden şekillendiriyor. Bu büyüleyici ağ, cihazları ve sistemleri birbirine bağlayarak hayatımızı daha akıllı, bağlantılı ve elbette daha konforlu hale getiriyor. Telefonlarımızdan evimizdeki ışıkları kontrol edebilir, akıllı buzdolapları sayesinde yiyeceklerimizi daha uzun süre taze tutabilir ve giyilebilir teknoloji ile sağlığımızı daha yakından takip edebiliriz.

Başlangıçta, IoT'nin yalnızca birkaç seçkin teknoloji meraklısının erişebileceği bir lüks olduğunu düşünülmüştü. Ancak günümüzde, bu inovasyon artık masalarımıza, evlerimize ve cebimize kadar girmiş durumda. Akıllı cihazlar sayesinde enerji tasarrufu sağlayarak faturalarımızı düşürüyor ve ev otomasyonu sayesinde günlük rutinlerimizi basitleştiriyor. Sabahları uyandığınızda perdeler otomatik olarak açılıyor, kahveniz hazırlanıyor ve evinizin sıcaklığı ideal seviyeye getiriliyor. Ah, modern yaşamın nimetleri!

IoT'nin büyüü, kentsel yaşamı da dönüştürüyor. Akıllı şehirler sayesinde trafik yönetimi ve enerji kullanımı daha verimli hale geliyor. Ayrıca, acil durum hizmetleri ve çevresel izleme gibi alanlarda da önemli iyileştirmeler sağlanıyor. Bu geniş kapsamlı etkileriyle IoT, toplumumuzu daha bilinçli ve sürdürülebilir bir yönde ilerletiyor.

Her güzel şeyin bir bedeli olduğu gibi, IoT'nin de bazı zorlukları ve olumsuz yönleri var. Güvenlik ve gizlilik endişeleri, verilerimizin yanlış ellere düşmesi riskini artırıyor. Yeni bu teknolojiye uyum sağlama ve gerekli altyapıyı oluşturma konusundaki zorluklar da göz ardı edilemez.

IoT'nin günlük yaşamımıza etkilerini olumlu ve olumsuz yönleriyle inceleyerek, bu teknolojik devrimin geniş kapsamlı etkilerini daha iyi anlayabiliriz. Akıllı evler ve binalar enerji kullanımını optimize ederek önemli miktarda enerji tasarrufu sağlar. Giyilebilir cihazlar ve akıllı sağlık cihazları sağlık ve fitness takibini kolaylaştırırken, IoT'nin iş ve endüstri alanlarındaki verimlilik artışı da dikkat çekiyor. Akıllı üretim ve lojistik çözümleri sayesinde, iş süreçleri daha etkin ve maliyet etkin hale gelir.

## Olumlu Yönler:

### 1. Enerji Tasarrufu ve Sürdürülebilirlik:

Akıllı evler ve binalar, enerji kullanımını optimize ederek önemli miktarda enerji tasarrufu sağlar. Akıllı termostatlar ve aydınlatma sistemleri, enerji tüketimini minimize ederken, konforu ve kullanım kolaylığını artırır. Ayrıca, bu tür enerji tasarrufları, karbon emisyonlarını azaltarak çevre üzerinde olumlu bir etki yaratır.

### 2. Sağlık ve Güvenlik:

Giyilebilir cihazlar ve akıllı sağlık cihazları, sağlık ve fitness takibini kolaylaştırır. Acil durumları tespit edip, hızlı bir şekilde yanıt verme yeteneği, bireysel ve toplumsal güvenliği artırır.

### 3. Konfor ve Kolaylık:

IoT, ev ve ofis otomasyonunu mümkün kılarak günlük rutinlerimizi basitleştirir. Akıllı cihazlar sayesinde, evlerimizi ve çalışma alanlarımızı uzaktan kontrol edebilir, zaman ve enerji tasarrufu sağlayabiliriz.

### 4. Verimlilik ve Üretkenlik:

IoT, verimliliği artırarak iş ve endüstri alanlarında önemli faydalar sağlar. Akıllı üretim ve lojistik çözümleri sayesinde, iş süreçleri daha etkin ve maliyet etkin hale gelir.

## Olumsuz Yönler:

### 1. Gizlilik ve Güvenlik:

IoT cihazlarının yaygınlaşması, gizlilik ve güvenlik endişelerini artırır. Cihazlar ve ağlar üzerinden toplanan kişisel ve hassas veriler, yanlış ellere düşebilir ve kötüye kullanılabilir.

### 2. Bağımlılık:

IoT'nin sunduğu kolaylıklar, bireylerin ve toplumların teknolojiye olan bağımlılıklarını artırabilir. Bu bağımlılık, sosyal izolasyon ve kişisel etkileşim eksikliği gibi olumsuz sosyal etkilere neden olabilir.

### 3. Maliyet:

Akıllı cihazlar ve sistemlerin kurulumu ve bakımı maliyetli olabilir. Ayrıca, IoT cihazları ve sistemleri için gerekli altyapı ve ağ bağlantıları, ek maliyetler ve yatırımlar gerektirir.

### 4. Uyum ve Eğitim:

IoT teknolojilerini etkili bir şekilde kullanabilmek için, bireylerin ve organizasyonların bu teknolojilere uyum sağlaması ve gerekli eğitimi alması gerekir. Bu, zaman ve kaynak gerektiren bir süreçtir.

Ancak, IoT cihazlarının yaygınlaşması gizlilik ve güvenlik endişelerini artırıyor. Kişisel ve hassas verilerin yanlış ellere düşme riski, bireylerin ve toplumların teknolojiye olan bağımlılıklarını artırabilir. Akıllı cihazlar ve sistemlerin kurulumu ve bakımı maliyetli olabilir ve IoT teknolojilerini etkili bir şekilde kullanabilmek için uyum ve eğitim gereklidir.

**Sonuç olarak,** Nesnelerin İnterneti, günlük yaşamımıza birçok olumlu katkı sağlarken, bazı olumsuz yönleri ve zorlukları da beraberinde getiriyor. Ancak, bu zorlukların üstesinden gelindiğinde, IoT'nin bireysel ve toplumsal yaşamı daha akıllı, verimli ve bağlantılı hale getirme potansiyeli sınırsız. IoT, sadece teknolojik bir yenilik değil, aynı zamanda toplumumuzu ve bireysel yaşamlarımızı derinden etkileyen bir devrim. Ve bu devrim, hayatımızı daha akıllı, bağlantılı ve belki de daha anlamlı kılarak, modern yaşamın yeni normunu belirliyor.

## Microchip'in Detroit Yakınındaki Oto Teknoloji Merkezinin Değerlendirilmesi

Hazırlayan: Arş.Gör. Elif ÖZTÜRK



Otomobil endüstrisi, en son teknolojiye sahip elektronik çözümlere olan ihtiyacı körükleyen elektrikli mobilitenin (e-mobilite) ve gelişmiş sürücü destek sistemlerinin (ADAS) yaygın olarak benimsenmesiyle karakterize edilen önemli bir değişim yaşıyor. Sürekli değişen ortamda yenilik ve yardım ihtiyacına yanıt olarak Microchip Technology, Detroit Otomotiv Teknoloji Merkezini genişletiyor. Novi, Michigan'daki 24.000 metrekarelik bu tesis, otomotiv müşterileri için bir merkez görevi görüyor ve tasarımların geliştirilmesine ve optimizasyonuna yardımcı olacak kaynaklar ve teknik uzmanlık sunuyor.

Microchip'in otomotiv iş biriminin kurumsal başkan yardımcısı Matthias Kaestner, EE Times ile yaptığı bir röportajda merkezin önemini vurguladı ve ABD'nin büyük otomobil üreticilerine yakın konumunun Microchip'in ADAS platformlarının geleceğini şekillendirebilecek ürünlerdeki uzmanlığını göstermesini kolaylaştırdığını belirtti.

"Microchip, aracın çalışmasını koordine etmek amacıyla çeşitli alt sistemler için kritik olan bir araç içindeki iletişim altyapıları açısından otomotiv endüstrisinin güvenilir bir tedarikçisidir" dedi. "ADAS, yalnızca en yeni nesil PCIe ve otomotiv Ethernet teknolojisi aracılığıyla sağlanabilecek işlem gücüne ve ilgili bant genişliklerine ihtiyaç duyuyor. Donanım (örneğin, Microchip'in sunduğu PCIe anahtarları ve Ethernet anahtarları) bilginin araçta taşınmasına yönelik standartlara dayalı bir yaklaşım sağlıyor, böylece her alt sistem bilgiyi daha hızlı sağlayabiliyor ve daha sonra bilgi işlem platformlarından gelen komutlara daha hızlı tepki verebiliyor."

Microchip sürekli gelişen otomotiv endüstrisine uyum sağlamıştır. Şirketin temel değişimi, yalnızca yarı iletken ürünler sunmaktan kapsamlı çözümler sunmaya doğru ilerliyor. Microchip, bu değişimin, özellikle yazılımın modern araç mimarilerinde önemli bir rol oynaması nedeniyle, otomotiv sistemlerinin artan karmaşıklığıyla iyi uyum sağladığını söyledi.



## Endüstri Mühendisliği Perspektifinden Ergonomi: İş Süreçlerinde Etkinlik ve İnsan Faktörleri

Hazırlayan: Arş.Gör. Duygu TÜYLÜ



**Ergonomi**, insanların iş, çevre ve ürünlerle etkileşimlerini inceleyen bir disiplindir. Kelime kökeni Yunanca'da "ergon" (iş) ve "nomos" (kural) kelimelerinden gelir ve iş yasalarını anlatır. Ergonomi, iş ve yaşam kalitesini artırmayı hedefleyen bir disiplindir ve tasarım, iş düzeni, ürün geliştirme ve çevresel faktörlerle ilgilenir.

### **Ergonomi Neden Önemlidir?**

- **Sağlık ve Güvenlik:** Ergonomik bir tasarım, insanların işlerini daha güvenli bir şekilde yapmalarına yardımcı olur. Doğru ergonomik uygulamalar, kas-iskelet rahatsızlıkları, yorgunluk ve diğer sağlık sorunlarını azaltabilir.
- **Verimlilik:** Ergonomik bir ortam veya ürün, iş verimliliğini artırabilir. İnsanların daha rahat çalıştığı ortam, daha fazla iş başarısını tetikleyebilir.
- **Konfor ve İyi Hissetme:** Ergonomik ürünler ve çalışma ortamları, kullanıcıların konforunu artırır ve psikolojik iyilik hali yaratır. İnsanların işlerini yaparken iyi hissetmeleri, motivasyonlarını artırabilir.

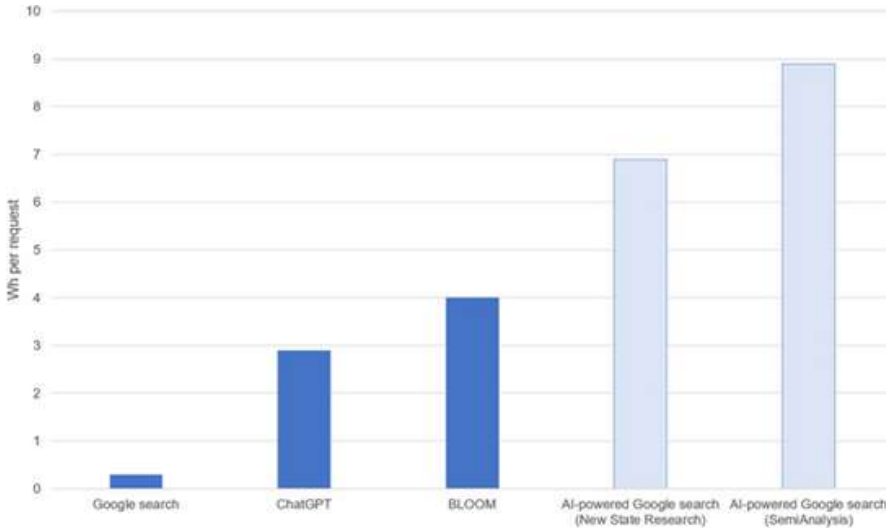
### **Ergonomi Uygulamaları**

- **Çalışma Ortamları:** Ofisler, fabrikalar ve diğer iş yerleri ergonomik olarak tasarlanabilir. Doğru mobilya seçimi, iş istasyonlarının düzenlemesi ve aydınlatma, çalışanların daha rahat ve verimli bir şekilde çalışmasını sağlar.
- **Ürün Tasarımı:** Her türlü ürün, kullanıcıların ihtiyaçlarına ve fiziksel kapasitelerine uygun olarak tasarlanmalıdır. Örneğin, bir bilgisayar faresinin şekli ve düğmeleri, ellerin ve bileklerin doğal hareketlerini desteklemelidir.
- **Taşıma Araçları:** Otomobiller, uçaklar ve diğer taşıma araçları, sürücülerin ve yolcuların uzun süreli kullanımını düşünerek tasarlanmalıdır. Koltukların, direksiyonların ve diğer kontrol mekanizmalarının ergonomisi önemlidir.
- **Sağlık Sektörü:** Ergonomi, sağlık sektöründe hastaların bakımı ve sağlık profesyonellerinin işlerini yapma şekli üzerinde büyük bir etkiye sahiptir. Hem hastaların hem de sağlık çalışanlarının rahatlığı ve güvenliği göz önünde bulundurulmalıdır.

**Sonuç olarak**, ergonomi, insan odaklı tasarımın önemini vurgular. İyi bir ergonomik yaklaşım, insanların daha sağlıklı, daha mutlu ve daha verimli bir şekilde yaşamalarına yardımcı olabilir. Bu nedenle, ergonomi prensiplerini anlamak ve uygulamak, tasarım, üretim ve iş dünyasının birçok yönünde önemli bir rol oynamaktadır.

## Bilim Dünyasında Bazı Haberler Hazırlayan: Dr. Mustafa NURİ

### Yapay zekânın enerji tüketimi



Joule dergisinin ekim 2023 sayısında yayınlanan bir araştırmada Amsterdam School of Business and Economics'de doktora öğrencisi olan Alex de Vries, muhtelif yapay zekâ uygulamalarının enerji tüketimini incelemiştir. Bu araştırmada son iki yılda özellikle artan ChatGPT gibi yapay zekâ uygulamalarının enerji tüketiminin yakın gelecekte de büyük bir artış göstereceği öngörülmüştür.

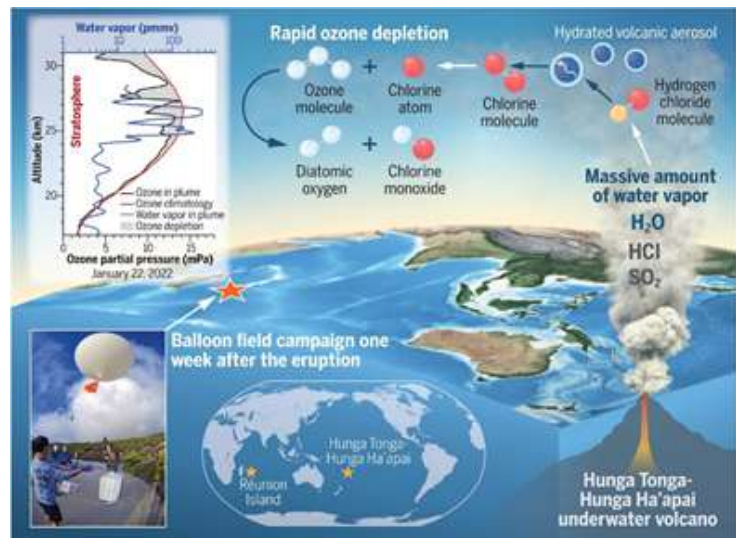
### Kimyasal olarak geri dönüştürülebilir plastik

Science dergisinde yayınlanan bir makalede Colorado State Üniversitesi'nden bir araştırma ekibi farklı blokların bir araya gelmesi ile oluşan polimerlerin kullanıldıktan sonra tekrar orijinal bileşenlerine dönüştürülmesinin verimli bir yolunu ortaya koymuşlardır. Bu polimerlerin geniş bir sıcaklık aralığında (-60 ° C ile 128 ° C arasında) gerekli mekanik özelliklere sahip olduklarından oldukça kullanışlı oldukları belirtilmiştir.

### Ozon tabakasının volkanik aktivitelerden etkilenmesi

2022 yılında patlayan Hunga Tunga deniz tabanındaki volkanı stratosfere yüksek hacimlerde su molekülü zerk ettiğinden stratosferde ozon kaybı meydana gelmiştir. Bu tarz patlamaların atmosfer ve iklim sistemine olan etkilerinin açıklanmasına ışık tutan bu makale ekim ayında Science dergisinde yayınlanmıştır

(<https://www.science.org/doi/full/10.1126/science.adg2551>).



## PNÖMATİK YAPAY KASLI ROBOT KOLUN YAPAY SİNİR AĞLARI İLE KONUM KONTROLÜ

**Kübra TÜRE**

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Zonguldak, Türkiye

**H. Alper ÖZYİĞİT**

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, İstanbul, Türkiye

### ÖZET

Bu çalışmada pnömatik yapay kaslarla hareket eden 3 serbestlik dereceli robot kol tasarlanmıştır. Kendi eksenini etrafında 360 derece dönebilen bir döner taban ve uzayıp kısalan yapay kaslarla desteklenmiş 2 kolun uç noktasının konumunun kontrolü amaçlanmıştır. Pnömatik yapay kaslı robot kolun tasarımı ve kinematik analizi önce Solidworks programı ile yapılmıştır. Ardından Matlab Simulink ile bu analiz tekrarlanmış ve robot kolun konum kontrolü simülatif olarak gerçekleştirilmiştir. 3 serbestlik derecesi olan bu robot kolun ucunun, taban dönme açısı ve pnömatik kol uzunluklarının değişimiyle x y z kartezyen koordinatlarda hangi noktaya gideceği böylece hesaplanmıştır.

Son olarak, simülatif olarak yukarıda elde edilen ve girişin taban dönme açısı ve kol uzunlukları, çıkışın ise kol ucunun geldiği nokta (x y z değerleri olarak) olarak tanımlandığı sayısal değerler ile oluşturulan data, bir yapay sinir ağı programının eğitilmesinde kullanılmıştır. Sonra program, eğitimde kullanılan giriş çıkış değerleri ile test edilmiş ve elde edilen sonuçlar gerçek değerlere oldukça yakın çıkmıştır. Böylece sistemin konum kontrolü, yapay sinir ağları ile, makul fiziksel sınırlar içinde kalan ve fakat farklı giriş değerlerine göre cevap verebilen bir duruma yükseltilmiştir.

**Anahtar Kelimeler:** Pnömatik Yapay Kaslar, Konum Kontrolü, Yapay Sinir Ağları

## Mimarlık Eğitimi Derneği Mimarlık Öğrenci Ödülleri MimED 2023



MİMARLIK EĞİTİMİ DERNEĞİ, MİMARLIK ÖĞRENCİLERİ ÖDÜLLERİ

Mimarlık Eğitimi Derneği MimED2023 Öğrenci Proje Yarışması başladı. Bu sene yirmi ikincisi gerçekleştirilecek olan 'MimED Mimarlık Öğrencileri Proje Ödülleri', mimarlık bölümü lisans programlarına kayıtlı öğrencilerin mimari proje stüdyolarının '2022-2023 güz', '2022-2023 bahar' ve bazı üniversitemizde yürütülen yaz okulu kapsamındaki '2022-2023 yaz' yarı yıllarını kapsamaktadır. Ayrıntılı bilgi ve yenilenen şartnameye [www.mimed.org.tr](http://www.mimed.org.tr) web sitesinden ulaşılabilir.



***AKADEMİK VE  
BİLİMSEL  
FAALİYETLER***



**YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ**

Yazılım Mühendisliği Bölüm başkanımız Sn. Dr. Serkan Gönen'in MMF hocalarımızdan Prof. Dr. Cemalettin Kubat Arş. Gör. Mehmet Ali Barışkan ve Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans öğrencimiz Furkan Onur ile birlikte hazırladığı "Detection of Cyber Attacks Targeting Autonomous Vehicles Using Machine Learning" isimli makale IMSS'23 konferansı kapsamında Springer Nature Singapore'da yayımlanmıştır.

Yazılım Mühendisliği Bölüm başkanımız Sn. Dr. Serkan Gönen'in MMF hocalarımızdan Prof. Dr. Cemalettin Kubat, Dr. Elham Pashaei, Arş. Gör. Mehmet Ali Barışkan ve Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans öğrencimiz Ahmet Nail Taştan ile birlikte hazırladığı "Detection of Man-in-the-Middle Attack Through Artificial Intelligence Algorithm" isimli makale IMSS'23 konferansı kapsamında Springer Nature Singapore'da yayımlanmıştır.

Yazılım Mühendisliği Bölüm başkanımız Sn. Dr. Serkan Gönen'in MMF hocalarımızdan Arş. Gör. Mehmet Ali Barışkan ile birlikte hazırladığı "A Novel Approach Detection for False Data Injection, and Man in the Middle Attacks in IoT and IIoT" isimli makale 2023 IEEE PES GTD International Conference and Exposition (GTD) konferansı kapsamında IEEE'de yayımlanmıştır.

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ**

Endüstri Mühendisliği'nde görev yapan Arş. Gör. Nurdan Tüysüz'ün birinci yazar olduğu "A novel decomposed Z-fuzzy TOPSIS method with functional and dysfunctional judgments: An application to transfer center location selection" adlı makalesi SCI-Expanded indeksli Q1 çeyreklikte yer alan "Engineering Applications of Artificial Intelligence" dergisinde yayımlanmıştır.

Endüstri Mühendisliği'nde görev yapan Dr. Öğr. Üyesi Didem Yılmaz'ın yazar olduğu "İstanbul'daki Özel Kurumlara Ait Huzurevlerinin Yatma Mekanları ve Islak Hacimlerinin Yaşlı Bireylere Göre Yeniden Düzenlenmesi Önerisi" adlı bildiri 21-22 Ekim tarihlerinde Samsun'da gerçekleşen "Orta Karadeniz Engelli ve Yaşlı Sağlığı Kongresi"nde poster bildiri olarak sunuldu.

**MİMARLIK**

Doç. Dr. İlke CİRİTÇİ, 11 – 13 Ekim tarihleri arasında 5. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi'ne katılım sağlamıştır.



Endüstri Mühendisliği'nde görev yapan Prof. Dr. Kenan Özden, Arş. Gör. Duygu Tüylü ve Endüstri Mühendisliği bölümü mezun öğrencisi Aleyna Beren Gürel tarafından yazılan “Türk Yetişkin Erkek Ve Kadın Üzerinde Antropometrik Bir Araştırma Ve Önceki Araştırma Sonuçlarıyla Karşılaştırma” adlı bildiri 12-14 Ekim tarihinde Çanakkale’de, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi & Türk Ergonomi Derneği tarafından gerçekleştirilen 29. Ulusal Ergonomi Kongresi’nde sunuldu.

## İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Ahmad Reshad NOORI'nin “Farklı Geometrik Boşluklu Eğri Eksenli Petek Kirişlerin Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Serbest Titreşim Analizi” başlıklı makalesi Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisinde yayınlanmıştır.

İnşaat Mühendisliği öğretim elemanlarımızdan Arş. Gör. Bilge Sultan DEMİRTAŞ'ın ortak yazar olarak yer aldığı “Experimental Study on Effectiveness of Tire Waste-Sand Cushion on Seismic Performance of Retaining Wall” başlıklı bildirisi ile “Source Parameters of the 2023 Kahramanmaraş Earthquake Aftershocks in the East Anatolian Fault Zone” başlıklı bildirisi 7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (7ICEES) adlı konferansa kabul edilmiştir.



## MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Prof. Dr. H. Alper ÖZYİĞİT ve tez öğrencisi Kübra TÜRE “PNÖMATİK YAPAY KASLI ROBOT KOLUN YAPAY SİNİR AĞLARI İLE KONUM KONTROLÜ” adlı makale ile haziran ayında 4. Uluslararası Akdeniz Bilimsel Araştırmalar Kongresine katılım sağlamışlardır.

Dr. Öğr. Üyesi Haydar İzzettin KEPEKÇİ ve Doç. Dr. Erman ASLAN tarafından hazırlanan “Investigation of the Effect of Hot Fluid on Deformation in T-Shaped Pipes by FSI Method Using Different Material” isimli makale Sakarya University Journal of Science tarafından haziran ayında yayınlanmıştır.

Dr. Öğr. Üyesi Haydar İzzettin KEPEKÇİ tarafından hazırlanan “Investigation of the effect of the use of top deflectors on aerodynamic performance in vehicles with CFD analysis” isimli makale International Journal of Automotive Engineering and Technologies tarafından haziran ayında yayımlanmıştır.

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/>

