



MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ

BÜLTEN

NİSAN 2023



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. Beray İKİNCİ

Arş. Gör. Burcu KORKUT

Arş. Gör. Mehmet Ali BARIŞKAN

Arş. Gör. Mustafa Cem AVCI

Arş. Gör. Nurdan TÜYSÜZ

Arş. Gör. Oğuzhan Murat HALAT

Arş. Gör. Tunay ACIMAN

TASARIM VE DÜZENLEME

Öğr.Gör. Burak Kaan YILMAZSOY

Arş.Gör. Hazal TÜRKMEN YAZGAÇ

İLETİŞİM

(+90) 212 422 70 00

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

NİSAN AYI KUTLAMALARI

- **RAMAZAN BAYRAMINIZ KUTLU OLSUN**
- **23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMINIZ KUTLU OLSUN**

FAKÜLTEDEN



HABERLER

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

- 7 Nisan 2023 tarihinde gerçekleştirilmiş olan Çengelköy VIP Fen Bilimleri Kurs Merkezi etkinliğinde Elektrik Elektronik Mühendisliği laboratuvarları tanıtılmıştır.
- 12 Nisan 2023 tarihinde İBB Yavuz Sultan Selim Anadolu İmam Hatip Lisesi etkinliğinde Elektrik Elektronik Mühendisliği laboratuvarları tanıtılmıştır.
- 11 Nisan 2023 tarihinde Bağcılar Barbaros Anadolu Lisesi ve Çatalca Atatürk Anadolu Lisesi etkinliklerinde Elektrik Elektronik Mühendisliği laboratuvarları tanıtılmıştır.
- 18 ve 19 Nisan tarihlerinde Elektrik Elektronik Mühendisliği Laboratuvarları, düzenlenen tanıtım etkinliğinde tanıtılmıştır.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ



"Online ERP Workshop Etkinliği"

Endüstri Mühendisliği Kulübü işbirliği ile 6 Nisan 2023 tarihinde Zoom üzerinden Login Yazılım İş Çözümleri Yöneticisi Ahmet Savaş Göktürk tarafından online ERP workshop düzenlenmiştir.

"Laboratuvar Tanıtımları"

İĞÜ Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Endüstri Mühendisliği bölümünde görev yapan Dr. Öğr. Üyesi Binnur Gürül 7 ve 12 Nisan 2023 tarihinde, Dr. Öğr. Üyesi Didem Yılmaz 11, 18 ve 25 Nisan 2023 tarihinde, Prof. Dr. Kenan Özden 19 Nisan 2023 tarihinde, Bölüm laboratuvarımızı, bölümümüzü ve üniversitemizi tanıtmıştır.



İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

Macaristan'daki Dunaújváros Üniversitesi'nden Prof. Dr. Miklós Horváth Erasmus+ Ders Verme Hareketliliği Programı kapsamında bölümümüzü ziyaret etti.

Dünya üniversitelerinin araştırma, inovasyon ve sosyal etkilerinin yüzdelik dilimlere göre sıralandığı "SCImago University Rankings 2023" sonuçları açıklandı. SCOPUS araştırma çıktıların verileri üzerinden yapılan değerlendirme sonucunda; Türkiye üniversiteleri arasında İstanbul Gelişim Üniversitesi İnşaat Mühendisliği'nde 5'inci sırada yer aldı.



MİMARLIK



Öğrencimizin Başarısı

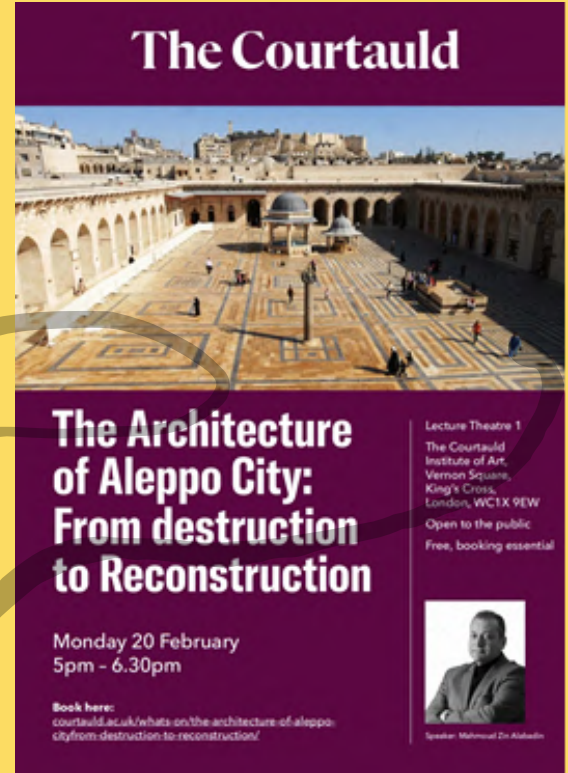


Amerika Birleşik Devletleri'nde düzenlenen Andor Sahası Peyzaj Düzenleme Fikir Yarışması'nda birincilik ödülünü kazanan öğrencimiz Mustafa Akdoğan'ı tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

Yarışma sayfasını ve öğrencimizin birincilik kazanan projesini incelemek için: <https://tr.arcbazar.com/frontyard-backyard-design/competition/andor-yards-united-states>

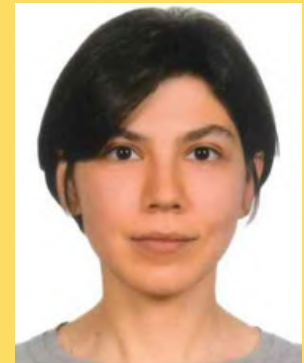
Mimarlık Bölümü öğretim elemanlarımızdan Dr. Mahmoud Zin Alabadin'in Londra ve İskoçya'da Yapmış olduğu sunumlar

Mimarlık Bölümü öğretim elemanlarımızdan Dr. Mahmoud Zin Alabadin, Courtauld Sanat Enstitüsü ve Londra Üniversitesi'nin daveti üzerinde 30 Ocak – 3 Mart 2023 tarihleri arasında Londra'ya ve İskoçya'da bilimsel ziyarette bulunarak Courtauld Sanat Enstitüsü ile birlikte birçok araştırma merkezini ve kütüphaneyi ziyaret etmiştir. Bu bilimsel ziyarette, daha önce Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi'nin öğrencileri ile hazırlamış olduğu “Halep, Dün, Bugün ve Yarın” adlı projenin tanıtımını yapmıştır.



Dr. Mahmoud Zin Alabadin, bu bilimsel ziyaret boyunca iki farklı üniversitede konferans vermiştir. Halep mimarisi ile ilgili olan birinci konferans, Londra Üniversitesi'ne bağlı Courtauld Sanat Enstitüsü'nde 20 Şubat 2023 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Dr. Alabadin'in yine Halep mimarisini anlatmış olduğu ikinci konferans ise, 24 Şubat 2023 tarihinde İskoçya'da yer alan Dundee Üniversitesi Mimarlık Fakültesi'nin daveti üzerine gerçekleştirilmiştir.

Mimarlık Bölümü Arş. Gör. Burcu KORKUT, İstanbul Teknik Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Kentsel Tasarım Ana Bilim Dalı Kentsel Tasarım Programı'ndan “Tüketim ve Üretim Diyalektiğinde Kentsel Praksisin Dışsallaşma Hâli: Sokak Sanatı” başlıklı tezini tamamlayarak mezun olmuştur. Kendisini tebrik eder, akademik hayatında başarılar dileriz.





İSTANBUL
GELİŞİM
ÜNİVERSİTESİ

Gezi

Mimarlık Bölüm Başkanlığı

ŞANTIYE GEZİSİ ; YEŞİLYAKA PROJESİ MESA-NUROL ORTAKLIĞI



Şantiye - Hadımköy MESA NUROL ŞANTIYESİ



23 Mayıs, 2023
Salı



09.30 - 15.00

gelisim.edu.tr



@gelisimedu



@igugelisim



igü

SKS

Sağlık Kültür ve
Spor Daire Başkanlığı



Mühendislik ve
Mimarlık Fakültesi



YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

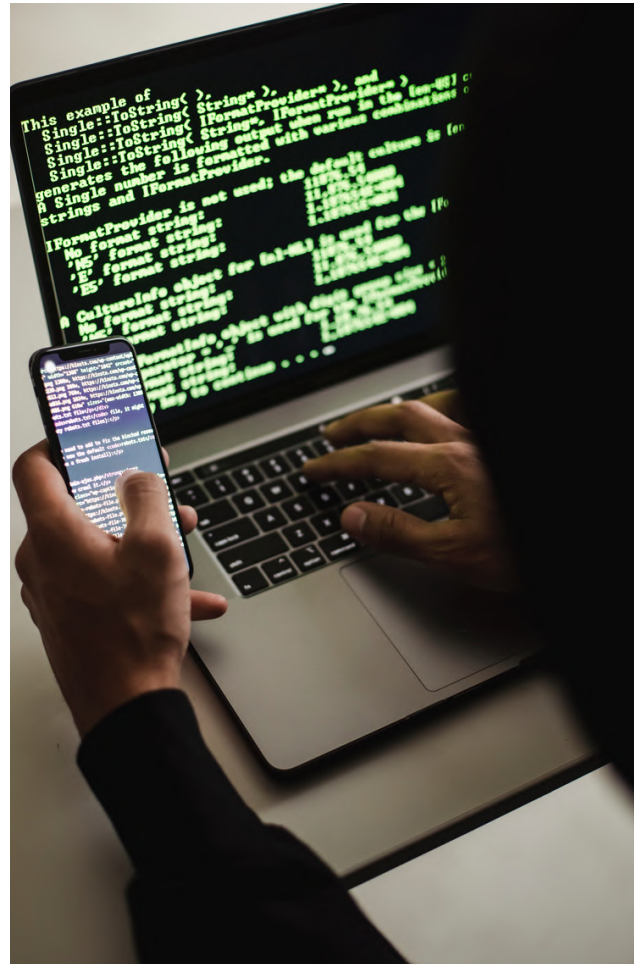
6,5 Milyon TL Bütçe ile İGÜ Siber Akademi Projesi Başlıyor

İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) tarafından yürütülen ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB) iş birliği ile desteklenen "İGÜ Siber Akademi Projesi", 6,5 milyon TL bütçe ile hayata geçirilecek. Proje, İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) tarafından finanse edilmektedir.

Proje Yürütücüsü Dr. Serkan Gönen, bu önemli projenin amacının, siber güvenlik alanında yetenekli bireyler yetiştirmek ve bu alandaki açığı kapatmak olduğunu belirtti. Dr. Gönen, projenin aynı zamanda Türkiye'nin siber güvenlik kabiliyetlerini artırmaya yönelik çalışmaları hızlandıracağını ve ülkenin siber tehditlere karşı daha dirençli hale geleceğini ifade etti.

İGÜ Siber Akademi Projesi kapsamında, siber güvenlik alanında eğitim ve araştırma faaliyetleri düzenlenecek, uluslararası iş birlikleri sağlanacak ve sektöre nitelikli insan kaynağı sağlayacak programlar geliştirilecektir. Ayrıca proje, siber güvenlik alanında farkındalığı artırmayı ve kamu, özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarını bir araya getirerek ortak çalışmalar yürütmeyi hedeflemektedir.

İBB'nin proje ortağı olarak yer aldığı İGÜ Siber Akademi Projesi, İstanbul'daki siber güvenlik kapasitesini artıracak ve siber olaylara karşı daha etkili bir mücadele sergileyerek şehrin ve ülkenin güvenliğine katkı sağlayacaktır. İSTKA'nın sağladığı kaynaklarla hayata geçirilecek olan proje, Türkiye'nin siber güvenlik alanında önemli bir adım atmasına olanak tanıyacaktır.



ÖĞRENCİLERİMİZDEN

Portekiz'in başkenti Lizbon'da bulunan Nova de Lisboa Üniversitesi'nde öğrenim gören Endüstri Mühendisliği 2. Sınıf öğrencisi Sude Nur Bozik'in erasmus deneyimi hakkında görüşlerini aldık.

Merhabalar Sude, şuanda Erasmus ile başka bir üniversitede eğitim görüyorsun. Erasmus deneyimin nasıl geçiyor?

Merhaba, ben Sude Nur Bozik ve İstanbul Gelişim Üniversitesi'nde Endüstri Mühendisliği 2. sınıf öğrencisiyim. Şu anda Portekiz'in başkenti Lizbon'da bulunan Nova Üniversitesi'nde öğrenim görüyorum ve yaklaşık bir buçuk aydır buradayım.

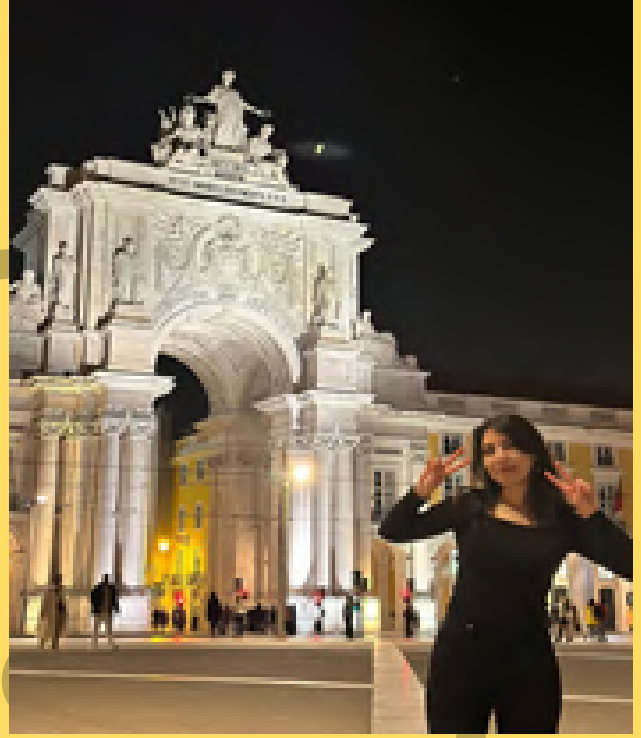
Burada gerçekten çok farklı milletlerden insanlarla tanışma fırsatım oldu. İngilizce seviyemi geliştirmenin yanı sıra, Portekizce de öğrenmeye başladım. Buradaki dersler biraz zorlu olsa da, kendimi çok şey öğrenmiş hissediyorum. Normalde lisans öğrencisiyim ama burada yüksek lisans dersleri aldığım için kendimi daha da zorluyorum.

Erasmus deneyimim şimdiye kadar harika geçiyor. Pek çok farklı milletten insanla tanıştım, çalıştım ve arkadaş oldum. İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin Erasmus Ofisi ve fakülte sorumluları da dahil olmak üzere, herhangi bir akademik sıkıntı yaşadığım durumda yanımda birileri vardı.



Lizbon gerçekten çok güzel ve keyifli bir şehir. Pek çok yönden İstanbul'a da benzetiyoruz. Portekiz de inanılmaz bir mutfağa sahip, özellikle pastaneleri ve balık ürünleriyle ünlü. Portekizliler çok sıcakkanlı, tatlı ve eğlenceli insanlar. İletişim kurmak da oldukça kolay.

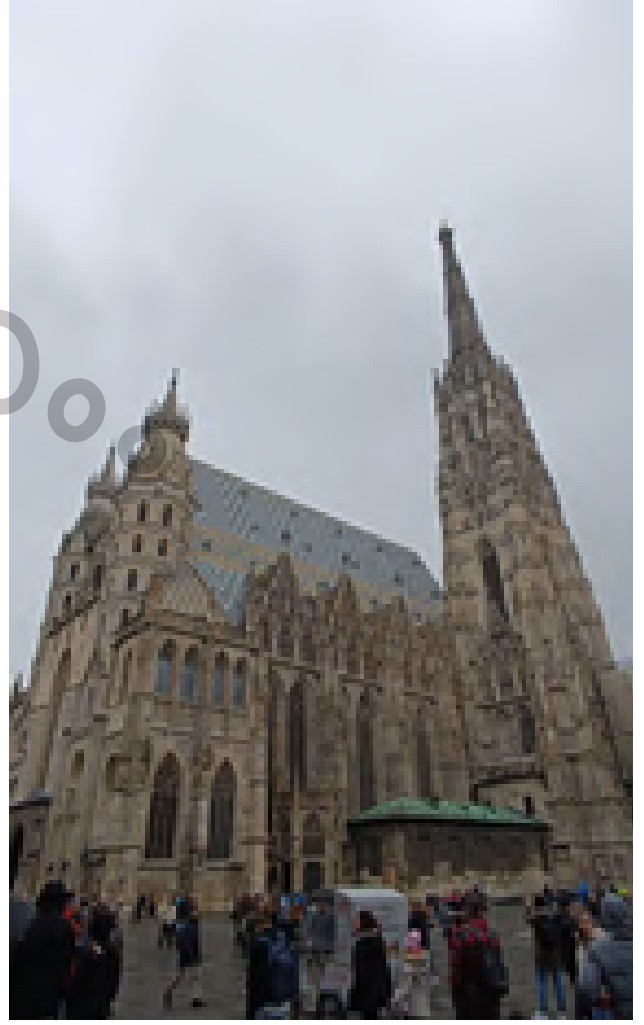
Erasmus deneyimi, üniversite hayatında farklı bir perspektif kazanmak için harika bir fırsat. Farklı kültürlerden insanlarla tanışmak, yeni diller öğrenmek ve farklı bir üniversite deneyimi yaşamak için bu program kesinlikle ideal. Eğer fırsatınız olursa, kesinlikle Erasmus programına katılmanızı öneririm. Benim için bu deneyim, hayatımın en unutulmaz anılarından ve dönüm noktalarından biri olacak. Herkese teşekkür ederim.



**Polonya'nın Lublin şehrinde bulunan
Lublin University of Technology'de
öğrenim gören Endüstri Mühendisliği
3. Sınıf öğrencisi Enes Demir'in
erasmus deneyimi hakkında görüşlerini
aldık.**

Merhabalar Enes, şuanda Erasmus ile başka bir üniversitede eğitim görüyorsun. Erasmus deneyimin nasıl geçiyor?

Merhaba uzun düşünceler sonucu vermiş olduğum kararı ve gidip gitmemek arasında kaldığım Erasmus + hareketliliği ile ilgili deneyimlerimi şuan büyük bir mutluluk içinde yazmaktayım. Gerek eğitim süreci gerek ülke gezileri olsun kapsamlı bir programın içerisinde günlerimizi geçiriyoruz ve bununla birlikte birçok farklı kültürden insanla tanışıp eğleniyoruz. Şu ana kadar günlerin nasıl geçtiğini anlayamadım bile bunun dışında edindiğimiz bağlantılarla gelecekte yurtdışında iş fırsatları yakalayabiliriz bu açıdan da çok iyi bir karar verdiğimin farkındayım.

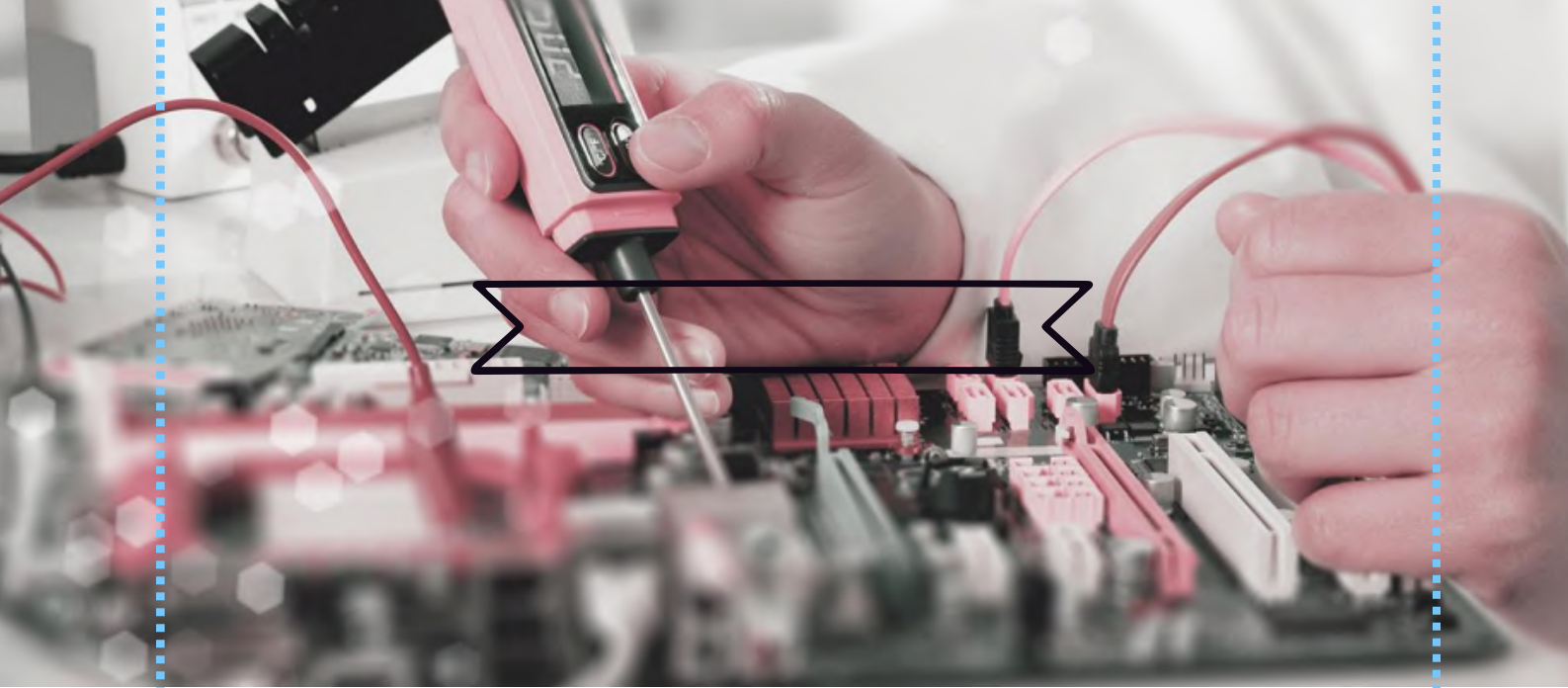


Ufak da olsa bir katılma fikri oluştuysa aklınızda üniversitemiz birçok öğrenciye bu fırsatı sunduğu için ve farklı ülkelerde farklı üniversite seçeneği seçme şansınız ile işiniz çok kolaylaşıyor.

Bu yazdıklarımı ve yaşadıklarımı düşününce imkanınız olup da katılmamayı düşünmemelisiniz, çünkü öğrenciyken bu deneyimleri yaşamak için çok sınırlı fırsatımız mevcut ve Erasmus+ bu konuda en iyi seçenek olacaktır.



MÜHENDİSLİKTE VE MİMARLIKTA



GÜNCEL KONULAR

Makine Öğrenmesi Dünyasının İçinde Gizlenen Magazinsel Yönleri Keşfediyoruz!

Makine öğrenmesi ve yapay zeka dünyası, her ne kadar teknik ve karmaşık gibi görünse de, eğlenceli ve magazinsel yönleri de içerir. Bu yazımızda, bu dünyanın içindeki ilginç ve heyecan verici hikayeleri keşfetmeye girişiyoruz. Hazır mısınız?

Ünlü Yapay Zeka İkilipleri:

Yapay zeka, ünlülerle de iş birliği yaparak popüler kültüre adım atmış durumda. Örneğin, ünlü şarkıcı Tarkan, geçtiğimiz yıl bir yapay zeka uygulamasıyla iş birliği yaparak şarkı söylemeye başlamıştı. Bu ilginç iş birliği, hem Tarkan hayranlarını hem de yapay zeka meraklılarını heyecanlandırmıştı.

Yapay Zeka Moda Tasarımcıları:

Makine öğrenmesi, moda dünyasına da giriş yaparak, tasarımcılara yeni ve ilgi çekici fikirler sunuyor. Özellikle renk ve doku kombinasyonlarını belirlemek için kullanılan yapay zeka uygulamaları, modanın geleceğini şekillendiriyor.

Yapay Zeka Sanatçıları:

Sanat dünyası da yapay zekanın etkisiyle değişiyor. Yapay zeka algoritmaları kullanılarak yapılan tablolar, heykeller ve diğer sanat eserleri, geleneksel sanat anlayışının sınırlarını zorluyor ve insanları şaşırtıyor.

Film ve Dizi Dünyası:

Yapay zeka ve makine öğrenmesi, sinema ve dizi dünyasında da öne çıkıyor. Özellikle Netflix ve HBO gibi platformlar, izleyicilerin beğenisine sunulan içerikleri belirlemek için makine öğrenmesi algoritmalarından faydalanıyorlar. Bu sayede, izleyicilere daha kişiselleştirilmiş ve ilgi çekici içerikler sunuluyor.

Yapay Zeka Şefleri:

Gourmet mutfaklar, makine öğrenmesi ve yapay zeka sayesinde yeni lezzetler keşfediyor. Yapay zeka algoritmaları, dünya mutfağından farklı lezzetleri analiz ederek, yeni ve benzersiz tarifler oluşturabiliyor. Bu sayede, mutfak dünyası da teknolojiyle buluşarak, sınırları zorluyor.

Makine öğrenmesi ve yapay zeka dünyası, sadece teknik ve bilimsel konularla sınırlı kalmayarak, yaşamın her alanında kendini gösteriyor. Bu eğlenceli ve magazinsel yönleri, özellikle gençlerin ve öğrencilerin ilgisini çekiyor ve bu alanlara duyulan merakı artırıyor.

Yapay Zeka ve E-Spor:

Yapay zeka, oyun dünyasında da devrim yaratıyor. Özellikle e-spor turnuvalarında, makine öğrenmesi algoritmaları ile eğitilmiş yapay zeka botları, insan oyunculara karşı büyük başarılar elde ediyor ve bu başarılar, hem oyun dünyasında heyecan yaratıyor hem de yapay zekanın potansiyelini gözler önüne seriyor.

Yapay Zeka ile Sosyal Medya Fenomenleri:

Yapay zeka, sosyal medya dünyasında da popülerliğini sürdürüyor. Özellikle deepfake teknolojisi sayesinde, ünlülerin ve fenomenlerin yüzlerinin başka videolara yerleştirilerek eğlenceli ve komik içerikler oluşturuluyor. Bu teknoloji, hem eğlence dünyasında yeni kapılar açıyor hem de etik tartışmaları beraberinde getiriyor.

Yapay Zeka Müzik Festivalleri:

Müzik dünyasında da yapay zeka rüzgarı esiyor. Bazı müzik festivalleri, yapay zeka ve makine öğrenmesi temalı performanslar ve etkinlikler düzenleyerek, hem bilim ve teknoloji meraklılarını hem de müzikseverleri aynı platformda buluşturuyor.

Yapay Zeka ve Romantizm:

İlişkiler ve romantizm konularında da yapay zeka devreye giriyor. Özellikle arkadaşlık ve eşleştirme uygulamalarında, makine öğrenmesi algoritmaları kullanılarak insanların uyumlu partnerlerle eşleştirilmesi sağlanıyor. Bu sayede, insanların aşk hayatlarında da yapay zeka etkisini görmek mümkün hale geliyor.

Yapay Zeka ve Hayvanlar:

Yapay zeka, hayvanlarla iletişim kurmaya da yardımcı oluyor. Özellikle evcil hayvanlarla iletişimi kolaylaştıran ve onların ihtiyaçlarını anlamamıza yardımcı olan yapay zeka uygulamaları, hayvan severlerin ilgisini çekiyor ve bu alandaki gelişmeleri merakla takip etmelerini sağlıyor.

Makine öğrenmesi ve yapay zeka dünyası, sadece teknik ve bilimsel konularla sınırlı kalmayarak, yaşamın her alanında kendini gösteriyor. Bu eğlenceli ve magazinsel yönleri, özellikle gençlerin ve öğrencilerin ilgisini çekiyor ve bu alanlara duyulan merakı artırıyor.

Yapay Zeka ve Seyahat:

Yapay zeka, seyahat deneyimlerini de zenginleştiriyor. Özellikle turistik rotaları ve gezilecek yerleri öneren yapay zeka uygulamaları, tatil planlamasını daha eğlenceli ve kişiselleştirilmiş hale getiriyor. Ayrıca, dil çevirici yapay zeka uygulamaları sayesinde, dil bariyerlerinin önemi azalıyor ve farklı kültürlerle iletişim kurmak daha kolay hale geliyor.

Yapay Zeka ile Eğitimde Yenilikler:

Eğitim alanında da yapay zeka, öğrencilere bireysel öğrenme deneyimleri sunarak, eğitimi daha keyifli ve verimli kılıyor. Öğrencilerin öğrenme hızlarına ve tercihlerine göre özelleştirilmiş dersler ve sınavlar sayesinde, her öğrencinin kendine özgü başarılar elde etmesi hedefleniyor.

Yapay Zeka ve Uzay:

Yapay zeka, uzay keşiflerinde de önemli rol oynuyor. Özellikle Mars ve diğer gezegenlerde gerçekleştirilen keşiflerde, yapay zeka teknolojileri sayesinde verimli analizler yapılabiliyor ve yeni keşifler gerçekleştiriliyor. Bu da, gençlerin ve öğrencilerin uzaya duyduğu ilgiyi artırarak, geleceğin astronotlarını ve bilim insanlarını motive ediyor.

Yapay Zeka ve Geleceğin Meslekleri:

Yapay zeka ve makine öğrenmesi, geleceğin mesleklerini de şekillendiriyor. Özellikle otomasyon ve robot teknolojileri sayesinde, insanların daha verimli ve etkili çalışabileceği yeni iş alanları ortaya çıkıyor. Bu durum, gençlerin ve öğrencilerin kariyer planlamalarında yapay zeka ve makine öğrenmesine yönelmelerini teşvik ediyor.

Yapay Zeka ve Etkinlikler:

Yapay zeka ve makine öğrenmesi konularında düzenlenen etkinlikler, konferanslar ve yarışmalar, gençlerin ve öğrencilerin bu alanlarda bilgi ve deneyim kazanmalarına yardımcı oluyor. Bu etkinlikler sayesinde, gençler hem yeni fikirlerle tanışıyor hem de bu alandaki başarıları için önemli adımlar atıyorlar.

İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden Dr. Öğr. Üyesi Mustafa NURİ tarafından derlenen haberleri aşağıda bulabilirsiniz.



Bilim Dünyasında Bazı Haberler

Kuantum Dünyasının Sınırı

Schrödinger'in kedisinin hikayesini duymuşsunuzdur. Kuantum dünyasının tuhaflığını ironik bir şekilde ortaya koyan bir düşünce deneyi. Bu deneye göre kedinin ölü veya diri olduğu süperpoze olan iki kuantum oluşumu temsil ediyor. Fakat maddenin aynı ve farklı durumlarda olabilmesi makro dünyada da geçerli mi? Veya kuantum ve klasik fizik arasındaki sınır tam olarak hangi boyutta? Nisan ayında Bild ve diğ. Tarfından Science dergisinde yayınlanan bir makaleye göre bu durum 1017 atomdan oluşan bir sistem içinde geçerli olabilir. Makalenin sonuçları bu sınırın belirlenmesi için aydınlatıcı mahiyettedir.

Sismik Dalgaların Nehir Sedimentine Olan Etkisi

Nature Communications dergisinin Nisan 2023 sayısında yayımlanan bir makaleye göre nehir tortularındaki toryum konsantrasyonu nehrin üzerinde aktığı kayanın çatlakları ile ilgili bilgi sağlayabilir. Gilbert ve diğ. Tarafından yapılan çalışmaya göre uzak mesafelerdeki deşremlerden kaynaklanan sismik dalgalar nehir morfolojisinin deşişiminde tetikleyici bir faktör olarak düşünülebilir.

Plastik Geri Dönüşümünde Yeni Bir Yaklaşım

Atık plastiklerin geri dönüşümünde kullanılan ve plastiği daha küçük bileşenlerine (monomer) ayıran sürece dipolimerizasyon adı verilir. Bu süreç termomekanik yöntemlerle yapıldığında gerektiği kadar verimli değildir. Fakat Dong ve diğ. tarafından yapılan çalışmada plastiğin farklı bölgelerinin farklı sıcaklıklarda ısınması ve bu ısınmanın zamana göre deşişimi bu süreç daha verimli hale getirebilir.

**26 - 29 Nisan 2023 tarihleri arasında
İstanbul TÜYAP Fuar ve Kongre
Merkezi'nde Türk yapı sektörünün ve
bölgesinin lider yapı fuarı olan Yapı
Fuarı - TurkeyBuild İstanbul 2023
gerçekleştirilmiştir.**

Fuara ait bilgiler şu şekildedir: “Yapı, İnşaat Malzemeleri ve Teknolojileri Fuarı; Yapı – TurkeyBuild İstanbul fuar portföyü sayesinde 1978'den beri Türkiye genelinde dünya standartlarında uluslararası yapı, inşaat malzemeleri ve teknoloji etkinlikleri gerçekleştiriyor.

Yapı - TurkeyBuild İstanbul, Türkiye, Balkanlar, Kuzey Afrika, Orta Doğu, Rusya ve BDT'den yapı sektörlerinin temsilcilerini bir araya getiriyor. En son ürün yeniliklerini tanıtmaya ve keşfetme fırsatı sunan etkinlikler, iş geliştirme platformları olarak da hizmet vermektedir. Ayrıca fuar endüstri profesyonellerini desteklemek ve sektöre fayda sağlamak için zengin içerikli iş programlarına da ev sahipliği yapıyor.

İş Geliştirme Platformu Etkinlikleri, Konuk Ülke, Konuk Bölge, Hedef Pazar projeleri, MasterClass Özel Fuar Turları, Yapı Tech Garage Start-Up Buluşmaları ve Altın Mıknatıs Stand Tasarım Ödülleri'ni kapsayan fuar içi etkinlikler inşaat ve yapı sektörünün kurumsal itibar araçları haline geldi. Fuar bu nitelikleriyle Türkiye'nin inşaat ve yapı sektöründe yükselen bir yıldız olmasına katkıda bulunuyor. Yapı Fuarı, yürüttüğü uluslararası işbirlikleriyle dünya genelindeki bilgi ve iş fırsatlarının bölgeye aktarılmasına aracılık ediyor.” (Kaynak: <https://yapifuari.com.tr/>)



Uçak Mühendisliğinden Haberler

Ülkemizde bu ay içerisinde savunma sanayisi alanında, özellikle uçak ve havacılık sanayilerini de içerisinde barındıran önemli atılımlar olmuştur. Türkiye'nin yerli F-35'i olarak tanımlanan, TUSAŞ tarafından geliştirilen Milli Muharip Uçak (MMU) ilk kez pist üzerinde taksi testine çıkarıldı. MMU'nun 2028 yılında seri üretime geçmesi planlanıyor.



Yine bu ay içerisinde Türkiye'nin ilk SİHA savaş gemisi TCG ANADOLU (L400)'ün üretimi tamamlandı. Gemi, Türk Deniz Kuvvetleri için bir komuta merkezi ve amiral gemisi görevi görürken, Türk Silahlı Kuvvetlerinin uzun süreli muharebe, uzun mesafeli askerî muharebe veya insani yardım operasyonları gibi çeşitli ihtiyaç ve gereksinimleri karşılayabilmekte.



AKADEMİK VE BİLİMSEL



FAALİYETLER

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

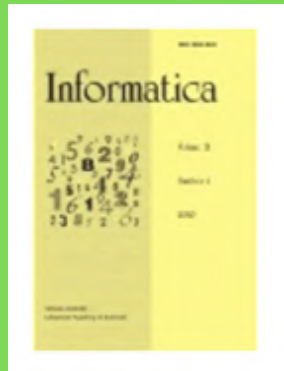
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm hocalarımızdan **Dr. Öğr. Üyesi Turgut Şahin**'in "*Giant Magnetoresistance of the Electrodeposited FeCoCu/Cu Multilayers: Metal Oxide Formation with NaOH in the Electrolyte*" başlıklı makalesi "Acta Physica Polonica A" dergisinde yayımlanmıştır.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

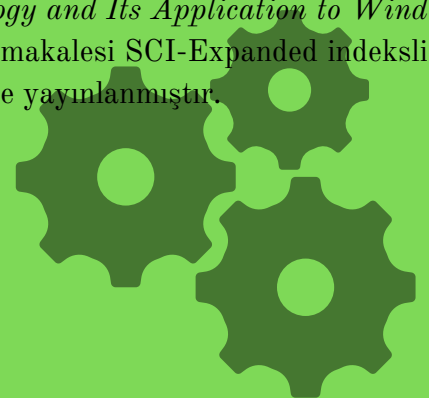
Endüstri Mühendisliği'nde görev yapan **Prof. Dr. Tarık Çakar** ve **Dr. Öğr. Üyesi Binnur Gürül**'ün yazar olduğu "*Design of sustainable campus modal in Istanbul Gelisim University using fuzzy multicriteria decision making methods*" adlı makalesi SCI-Expanded indeksli "Journal of Intelligent & Fuzzy Systems" dergisinde yayımlanmıştır.



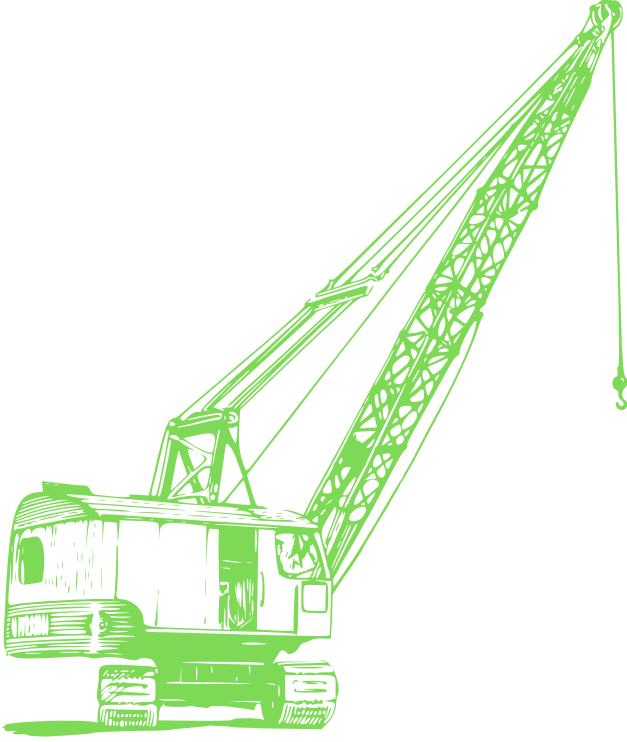
Endüstri Mühendisliği'nde görev yapan **Prof. Dr. Kenan Özden**'in yazar olduğu "*Line Balancing Based on Error Rate Estimation with Artificial Neural Networks in Assembly Line Operations*" adlı makalesi "İstanbul Gelişim Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi"nde yayımlanmıştır.



Endüstri Mühendisliği'nde görev yapan **Arş. Gör. Nurdan Tüysüz**'ün yazar olduğu "*A Novel Z-Fuzzy AHP&EDAS Methodology and Its Application to Wind Turbine Selection*" adlı makalesi SCI-Expanded indeksli "Informatica" dergisinde yayımlanmıştır.



İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

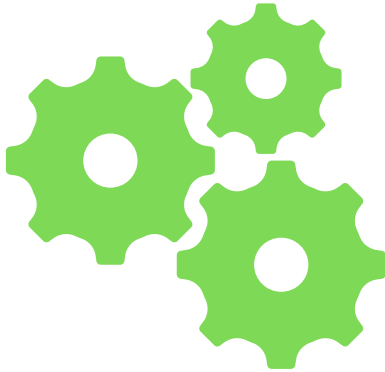


İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı **Dr. Öğr. Üyesi Ahmad Reshad NOORI**'nin ortak yazar olarak yer aldığı “*Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Eğri Eksenli Petek Kirişlerin Eğilme Analizi*” başlıklı makalesi Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi'nde yayınlanmıştır.

İnşaat Mühendisliği hocalarımız **Doç. Dr. Aml Niş** ve **Dr. Öğr. Üyesi Mukhallad Mohammed Mawlood Al-Mashhadani**'nin ortak yazarları olduğu “*Combined effect of using steel fibers and demolition waste aggregates on the performance of fly ash/slag based geopolymer concrete*” isimli makale SCI kapsamlı Q2 etki faktörlü European Journal of Environmental and Civil Engineering dergisinde yayınlanmıştır.

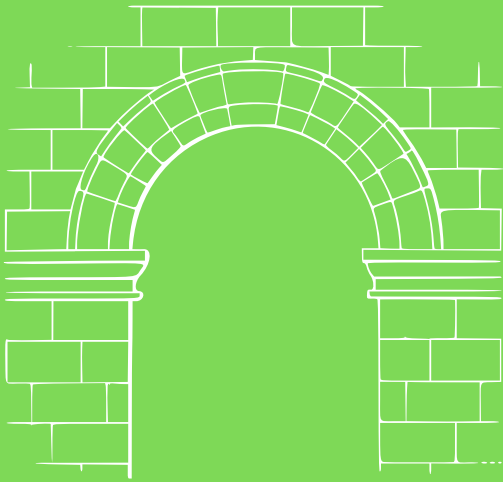
İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Aylin Ece KAYABEKİR**'in ortak yazar olarak yer aldığı “*Design Optimization of a Hybrid Vibration Control System for Buildings*” başlıklı makalesi Buildings adlı dergide yayınlanmıştır.

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ



Dr. Öğr. Üyesi Kenan ŞENTÜRK ve çalışma grubu tarafından hazırlanan “*The role of defects in the structural and photocatalytic properties of Mg/B co-doped ZnO nanoparticles*” isimli makale Journal of Materials Science: Materials in Electronics dergisi tarafından yayınlanmıştır.

Dr. Öğr. Üyesi Kenan ŞENTÜRK ve çalışma grubu tarafından hazırlanan “*Obtaining plasma parameters by Langmuir probes and optical emission spectroscopy in low-pressure DC plasma*” isimli makale Radiation Effects and Defects in Solids dergisi tarafından yayınlanmıştır.

MİMARLIK

Mimarlık (İngilizce) Bölümü hocalarımızdan **Dr. Öğr. Üyesi Paul Agboola Oluwagbemiga**'nın *Ameliorating Climate Change Impacts on the Built Environment* isimli makalesi Civil Engineering and Architecture isimli derginin 3. sayısının 11. cildinde sunulmuş ve yayımlanmıştır.

Makaleye ulaşmak için:

<https://www.hrpub.org/download/20230330/CEA17-14829982.pdf>

Mimarlık Bölümü hocalarımızdan **Dr. Öğr. Üyesi Erdem Üngür**'ün *Kahrolsun Bağzı "Şeyler": Üçüncü Türden Bir Mekân Olarak Şantiye* isimli yazısı Betonart Dergisi'nin 76. sayısında sunulmuş ve 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



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/>

