

AYLIK BÜLTEN

İGÜ

*Mühendislik
ve Mimarlık
Fakültesi*

ARALIK 2022

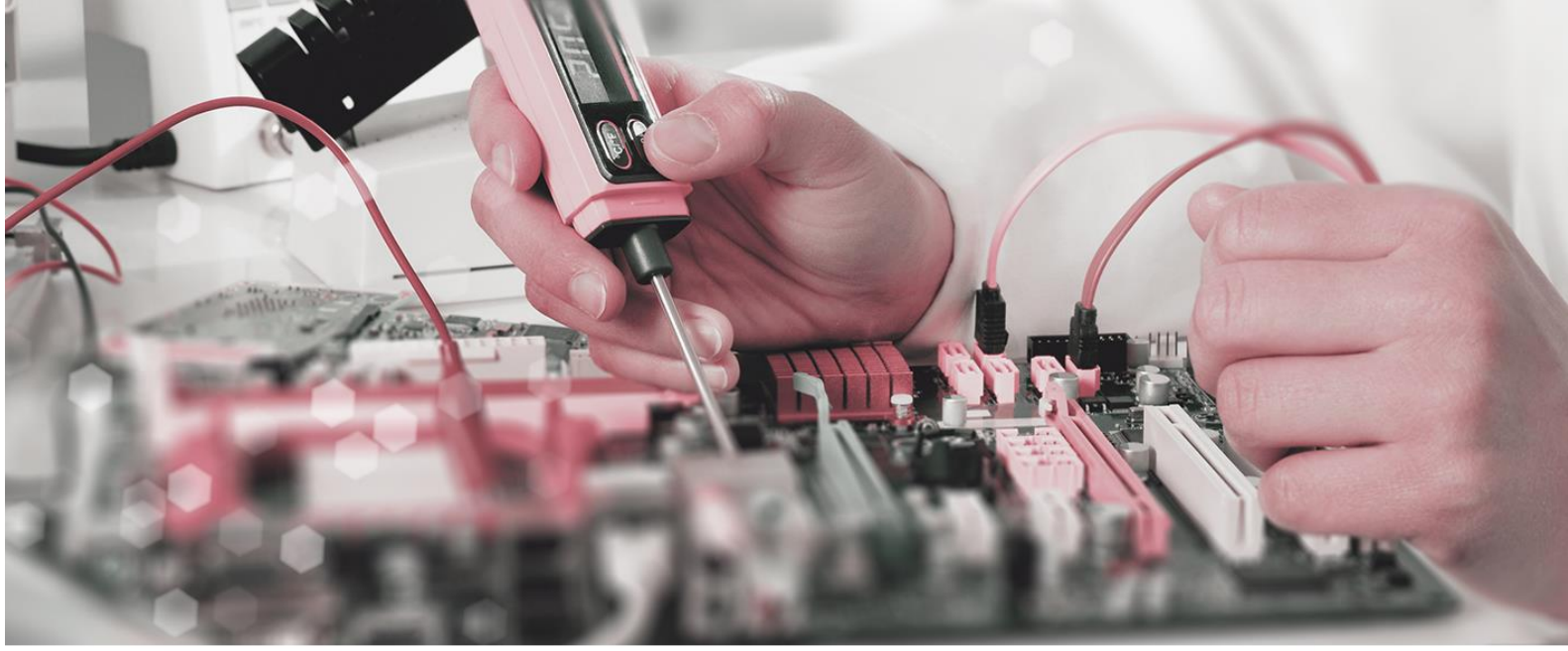
CİLT 12

İçindekiler

01 Fakülteden Haberler

02 Bilimsel Çalışmalar





Fakülteden Haberler

- Dr. Öğretim Üyesi Sevcan KAHRAMAN önderliğinde Elektrik Elektronik Mühendisleri öğrencileri ile birlikte PROCESLA firmasına şirket gezisi düzenlenmiştir.



- 26.12.2022 tarihinde, Mekatronik Mühendisliği Bölümü eğitim ve öğretim kalitesini artırmak amacıyla Dış Paydaş toplantısı online olarak gerçekleştirilmiştir.

- 01.12.2022 tarihinde Mekatronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Cansu NOBERİ, Mekatronik Mühendisliği Kulübü çatısı altında 2 ve 3. Sınıf öğrencileri ile MES METAL fabrikasına teknik gezi gerçekleştirmiştir. Döküm ve plastik şekillendirme konuları üzerine teorik bilgilerle donanan öğrenciler bu tür uygulamaları yerinde gözlemlemiştir.





Fakülteden Haberler

- İnşaat Mühendisleri Kulübü tarafından Mahmutbey-Başakşehir-Esenyurt Metro Hattı şantiyesine Öğretim üyelerimizden Doç. Dr. Anıl NİŞ'in de katılımıyla teknik gezi düzenlenmiştir.



- Öğrenci kulüpleri tanıtım günleri kapsamında İnşaat Mühendisleri Kulübümüz öğrenciler ile bir araya gelmiştir. Başta Bölüm Başkanımız Dr. Öğr. Üyesi Ahmad Reshad NOORI olmak üzere kulüp standımız ziyaret edilmiştir.



- Endüstri Mühendisliği bölümünde görev yapan Dr. Öğr. Üyesi Binnur Gürül 13 Aralık 2022 tarihinde Özel Üsküdar Derya Öncü Lisesi öğrencilerine Bölümümüzü ve Üniversitemizi tanıtmıştır. Bu kapsamda Bölüm tanıtım sunumu yaparak Endüstri Mühendisliğinin anlamı ve görev alanlarını, Bölüm ders programını, laboratuvar ve fiziksel olanakları, eğitim- öğretim amaç ve ilkelerimizi lise öğrencileriyle paylaşan Dr. Öğr. Üyesi Binnur Gürül'e teşekkür ederiz.





Fakülteden Haberler

- Endüstri Mühendisliğinde görev yapan Dr. Öğr. Üyesi Didem Yılmaz ve Dr. Öğr. Üyesi Binnur Gürül, Ece Fermuar San ve Tic. A. Ş. ile Bölüm ve sanayi işbirliği konusunda yapılabilecekler hakkında görüşmek üzere bir araya gelmiştir.



- Mimarlık ve Tasarım Kulübü İstanbul'u geziyorum serisine 17 Aralık tarihinde Fener Rum Lisesi ile başlamıştır.



- Mimarlık ve Tasarım Kulübü 2022 - 2023 Güz Dönemi etkinlikleri kapsamında 9 Aralık 2022 Cuma günü 15:00 - 18:00 saatleri arasında K Blok Firmas Oditoryum'da ONOFF Aydınlatma Tasarımı'nın kurucusu, aydınlatma tasarımcısı Ali Berkman ile Mimarlığa Dair Söyleşi etkinliğini gerçekleştirmiştir.





Bilimsel Çalışmalar

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü

- Elektrik Elektronik Mühendisliği kulübünün düzenlemiş olduğu “YENİ NESİL ELEKTRİK GÜÇ SİSTEMLERİ VE ENTEGRE TEKNOLOJİLER” isimli panel Prof. Dr. Ozan ERDİNÇ, Elektrik Elektronik Mühendisi Enes MENSUR ve Elektrik Elektronik Mühendisi Beyza DANDİN’in katılımları ile gerçekleştirilmiştir.

YENİ NESİL ELEKTRİK GÜÇ SİSTEMLERİ VE ENTEGRE TEKNOLOJİLER Panel

KONUŞMACI
Prof. Dr. Ozan ERDİNÇ
Yüksek Lisans Öğrencisi:
Elektrik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi
Yüksek Lisans Öğrencisi, Temel Enerji Yönetimi Enstitüsü
Yürütüm Kurulu Üyesi - IEEE Güç ve Enerji Kuruluşları
(Power and Energy Society - PES),
Türkiye Şubesi Başkanı

KONUŞMACI
Enes MENSUR
Elektrik Elektronik Mühendisi

KONUŞMACI
Beyza DANDİN
Elektrik Elektronik Mühendisi

26 Aralık 2022
Pazartesi

12.00
13.30

Gelişim Tower
323 Nolu Amfi

gelistim.edu.tr | igugestim | igelimedu



Yazılım Mühendisliği Bölümü

- Bilgisayar Mühendisliği - Yazılım Mühendisliği Bölümümüz Öğretim Üyesi Sayın Dr. Serkan Gönen'in Mezunumuz Birkan ALHAN ve Bölümümüz Araştırma Görevlisi Mehmet Ali BARIŞKAN ile birlikte yazdığı Makine Öğrenmesi Algoritmasını Kullanarak IoT'de Hello Flood Saldırısının Önlenmesine Yönelik Yeni Bir Yaklaşım isimli makalesi EI-Cezeri isimli Scopus dizinli dergide yayımlanmıştır.. Hocalarımıza yeni yayınlarında başarılar diliyoruz.

İnşaat Mühendisliği Bölümü

- İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Ahmad Reshad NOORI'nin yüksek lisans öğrencisi Sura Kareem AT-ITBI ile yazdığı “Influence of Porosity on the Free Vibration Response of Sandwich Functionally Graded Porous Beams” başlıklı makalesi Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies adlı dergide yayımlanmıştır.



Bilimsel Çalışmalar

- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden Doç. Dr. Anıl NİŞ'in oratık yazar olarak yer aldığı "Microwave coaxial probe measurements of metakaolin geopolymers at their early curing times" başlıklı bildiri 4th International Conference of Materials and Engineering Technology adlı konferansta sunulmuş olup bildiri kitapçığında basılmıştır.
- İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden Dr. Öğr. Üyesi Aylin Ece KAYABEKİR'in araştırmacı olarak yer aldığı "Design Optimization of a Hybrid Vibration Control System for Building Structures" isimli projesi PSU Research and Initiatives (RIC) Center tarafından proje desteği almaya hak kazanmıştır. Üç farklı kurumdan toplam 6 akademisyenin yer aldığı uluslararası projede Türkiye'den İstanbul Gelişim Üniversitesinin yanı sıra İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa'dan araştırmacılar da görev almaktadır.

Koordinatör

Prof. Dr. Necmettin MARAŞLI

İçerik Editörleri

Arş. Gör. Mehmet Ali BARIŞKAN

Arş. Gör. Hazal Türkmen YAZGAÇ

Arş. Gör. Nurdan TÜYSÜZ

Arş. Gör. Tunay ACIMAN

Arş. Gör. Mustafa Cem AVCI

Arş. Gör. Ahmet Fetullah YILMAZ

Arş. Gör. Oğuzhan Murat HALAT

Tasarım

Doç. Dr. İlke CİRİTCİ

Arş. Gör. Burcu KORKUT

İLETİŞİM

(+90) 212 422 70 00

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