

AYLIK BÜLTEN

İGÜ

*Mühendislik
ve Mimarlık
Fakültesi*

KASIM 2022

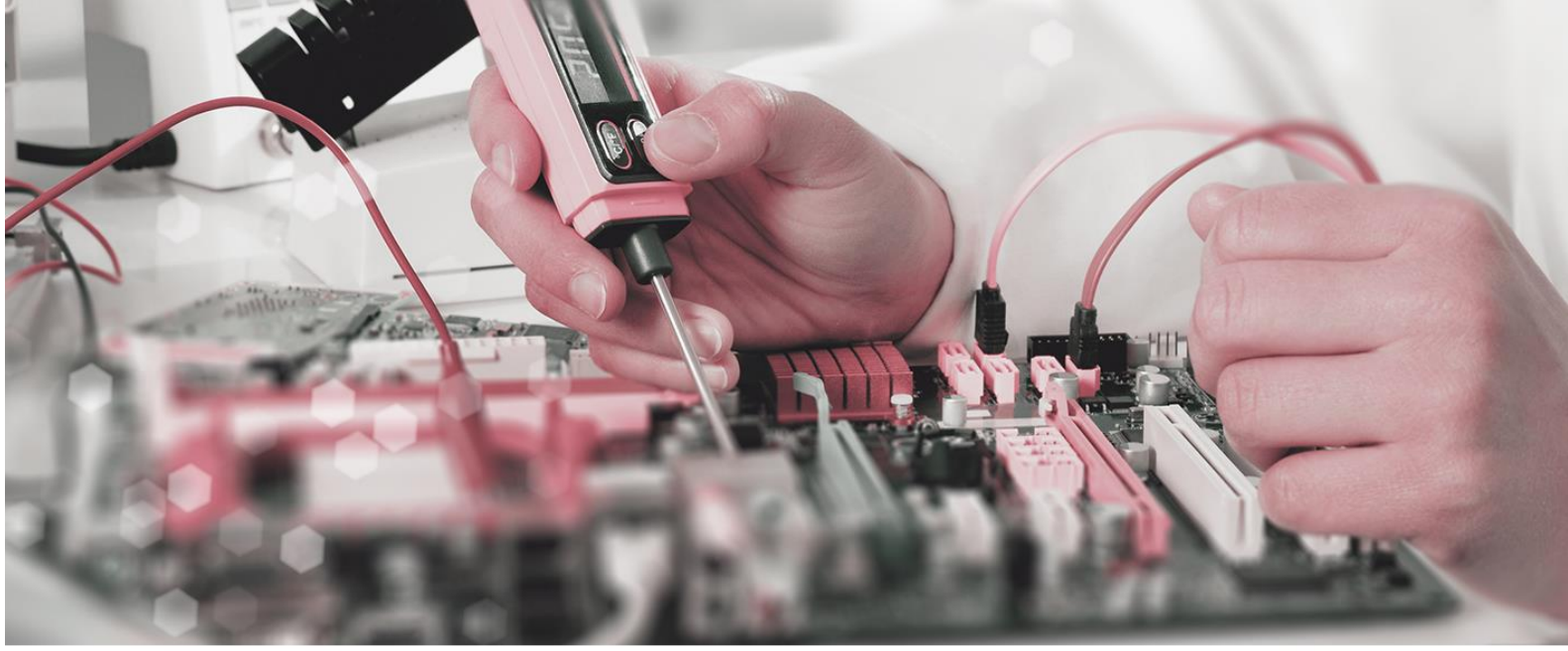
CİLT 11

İçindekiler

01 Fakülteden Haberler

02 Bilimsel Çalışmalar





Fakülteden Haberler

- 27 Ekim 2022 tarihinde, Mimarlık ve Tasarım Kulübü 2022 - 2023 dönemi yönetim kurulu öğrencileri ve kulüp danışmanı Öğr. Gör. Burak Kaan Yılmazsoy, TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi ziyaretinde bulunarak, Şube Başkanı Esin Köymen ile söyleşi gerçekleştirmiştir. Esin Köymen tarafından öğrencilere kitap hediye edilmiştir.



- 30 Ekim 2022 tarihinde gerçekleşen Mimarlık ve Tasarım Kulübü kahvaltılı buluşmasına İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Bölümü Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Sema Alaçam misafir konuk olarak katılım sağlamıştır. Etkinlik kulüp danışmanı Öğr. Gör. Burak Kaan Yılmazsoy, kulüp yönetim kurulu ve kulüp üyesi öğrencilerin de katılımıyla tanışma, sohbet ve önceki dönem kulüpte görev alan öğrencilere teşekkür belgelerinin takdimi şeklinde gerçekleştirilmiştir. Ayrıca buluşmada organize edilmiş olan afiş tasarımı yarışmasında öğrencilerin tercihleriyle seçilen kişiye ödül takdim edilmiştir.





Fakülteden Haberler

- Mimarlık ve Tasarım Kulübü 15 Kasım 2022 Salı günü 12:00 - 13:00 saatleri arasında, Akademik Lisanslama ve Satış Uzmanı Aybüke Temiz'in ve Mimar Mertkan Yorulmaz'ın konuşmacı olarak katılım sağladığı Bilgisayar Destekli Tasarım Etkinliği online olarak gerçekleştirilmiştir.

- Mimarlık ve Tasarım Kulübü 16 Kasım 2022 Çarşamba günü 14:00 - 17:00 saatleri arasında Mimar Ersen Gürsel ile "Yaşadığınız Yerin Farkında Mısınız?" etkinliği K Blok Firnas Oditoryum'da gerçekleştirilmiştir.

- Mimarlık ve Tasarım Kulübü 2022 - 2023 Güz Dönemi etkinlikleri kapsamında 28 Kasım 2022 Pazartesi günü 14:00'de "Mimar Murat Germen ile Mimari Söyleşi" etkinliği online gerçekleştirilmiştir.



Fakülteden Haberler

- 27 Kasım Perşembe günü MIM417 Rölöve ve Restorasyon dersi kapsamında mimarlık ve inşaat mühendisliği öğrencileri, dersin yürütücüsü Doç. Dr. İlke CİRİTCİ ile birlikte Balat semtinde analiz çalışmaları yaptılar.



- ARC209 Architectural Design I dersi kapsamında öğrencilerin dizi mekânları model ve çizim çalışmalarından oluşan sergileri J Blok 3. Kat atölye koridorunda görülebilir.





Bilimsel Çalışmalar

Yazılım Mühendisliği

- Bölüm Başkanımız 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 kabul almıştır. Hocalarımıza yeni yayınlarında başarılar diliyoruz.

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü

- **Dr. Öğr. Üyesi Fatma Gülşen ERDİNÇ** tarafından yazılan **“Resiliency-Sensitive Decision Making Mechanism for a Residential Community Enhanced with Bi-Directional Operation of Fuel Cell Electric Vehicles”** isimli makale **“Energies”** adlı dergide yayımlanmıştır.
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü **Araştırma Görevlisi Kubilay ATAŞ**, TÜSEB B GRUBU AR-GE Projeleri Destek Programı kapsamında kabul edilen, Yıldız Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Revna ACAR VURAL** yürütücülüğündeki **Çoklu Sensör Veri Füzyonu ve Yapay Zeka Destekli Bası Yarası İzleme ve Değerlendirme Sistemi** projesine Doktora Öğrencisi Bursiyer olarak katılmıştır. Başarılarının devamını dileriz.



Bilimsel Çalışmalar

Mimarlık

- 5 - 8 Aralık 2022 tarihlerinde İstanbul Resim Heykel Müzesi'nde gerçekleşecek olan 140 Yılın Mimarlığına Tanıklık: 1882 - 2022 Sempozyum programı kapsamında 7 Aralık 2022 Çarşamba 10:00 - 11:15 tarihinde, "Yapı Bilgi Modellemesinde Kullanılan Tasarım Süreci Aşamalandırma Kavramlarının İrdelenmesi" başlıklı bildiri Arş. Gör. Hilal DEVER tarafından sunulacaktır.

Sempozyum afişine ve programına aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

Link: <https://msgsu.edu.tr/etkinlikler/140-yilin-mimarligina-taniklik-1882-2022-sempozyumu/>

7 ARALIK 2022 ÇARŞAMBA

10:00 11:15 8. Oturum - Başkan: Prof. Dr. Mustafa ÖZGÜNLER

Havva AKSEL ÇİÇEKÇİ

Toprak Yapılar: Toprağın Yapılarda Kullanım Olanaklarının İncelenmesi

Earthen Buildings: Investigation on The Usage Potentialities of Earth in Building Production

Fatma Berfin YAMAK, Ebru DOĞAN

Yapı Bilgi Modellemesi (BIM) ve Yapıda Döngüsellik Yaklaşımı

Building Information Modeling And The Circularity Approach In Building

Hilal DEVER, Ömer Şükrü DENİZ

Yapı Bilgi Modellemesinde Kullanılan Tasarım Süreci Aşamalandırma Kavramlarının İrdelenmesi

Examination of the Design Process Phase Concepts Used in Building Information Modeling

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/>