

T.C.
İstanbul Aydın Üniversitesi



KÜNYE:

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Mustafa AYDIN

İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet
Başkanı

Prof. Dr. Yedigir İZMİRLİ

İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü

Prof. Dr. Hasan Hüseyin BALIK

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi Dekan Vekili

Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi Dekan Yardımcısı

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

e - Bülten

MART/ 2023

Sayı: 06

Yayına Hazırlayanlar

Arş. Gör. Abdullah NİĞDELİOĞLU



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ YENİ DEKANIMIZ



Prof. Dr. Hasan Hüseyin BALIK hocamız Mühendislik Fakültesi dekanı olarak 16 Mart tarihi itibariyle görevine başlamıştır.

TÜBİTAK PROJE KABULLERİ

TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı “2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı” 2022/1 dönemi çağrısı ve 2209-B - Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı 2022/2 dönemi kapsamında mühendislik fakültesinden üç öğrencimiz destek almaya hak kazanmıştır.

-Burak Turan (Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Necip Gökhan KASAPOĞLU)

-Mücahit Bektaş (Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Meriç KILINÇ)

-Onur ÇETİNKAYA (Danışman: Prof. Dr. Hasan Alpay HEPERKAN)





TÜBİTAK DEPREM ARAŞTIRMALARI SANAL KONFERANSI

Deprem Araştırmaları Sanal Konferansı
#BilimleBirlikteBazacağız

Deprem Araştırmaları Sanal Konferansı
Deprem Öncesi Planlama, Depremde Kurtarma ve Depremden Sonra Barınma

Sorun: Deprem bölgesinde, profesyonel tedarik zincirlerine ihtiyaç vardır. Deprem bölgesinde iyi örgütlenmiş tedarik zincirleri deprem bölgesi başta olmak üzere diğer paydaşlarda organizasyon bozukluğunu üretmektedir.

Çözüm: Deprem veya afet öncesinde seyyar konteyner, seyyar duş ve tuvalet, çadır, prefabrik ev, seyyar aydınlatma, seyyar fırın vb. ihtiyaçların karşılanacak şekilde hem terrain tarafında hem de afet bölgesinde dağıtım gerçekleştirilecek dağıtım ağının yapısının nasıl oluşturulacağı gönüllülere öğretilmelidir.

Muhtemel İstanbul depremi için planlama yapılırken tedarik alanında eğitilmiş ve organizasyonu etkili yürütme becerisi kazanmış gönüllülerin, öğrenilmiş senaryoları üretecek dağıtım ağı söz konusu ihtiyaçlara göre çalışması ve muhtemel senaryolara göre uygulamaları denemesi gerekmektedir.

Sorularınızı YouTube sohbet penceresinden iletebilirsiniz.

Elektrik Elektronik Mühendisliği bölüm başkanı Prof. Dr. Osman YILDIRIM, yürütücüsü ile ilgili Deprem Araştırmaları Sanal Konferansında 30 Mart tarihinde bilgi vermiştir.

BASIN AÇIKLAMASI



Öğretim Üyemiz Dr. Öğr. Üyesi Hafez KEYPOUR, dere yataklarına yapılan binalar ve olası tehlikeler hakkında değerlendirmelerde bulundu.



AFET YÖNETİMİ WEBİNARI

İnşaat Mühendisliği (İngilizce) bölümü ve Afet Eğitim Uygulama Araştırma merkezi tarafından 6 Mart tarihinde 'Afet Yönetiminde Doğa Temelli Çözüm Önerileri' webinarı gerçekleştirilmiştir.

AFET YÖNETİMİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR YAKLAŞIMLAR
SUSTAINABLE APPROACHES IN DISASTER MANAGEMENT

Afet Yönetiminde Doğa Temelli Çözüm Önerileri
Nature-based Solutions in Disaster Management

KONUK KONUŞMACI (GUEST)
Dr. Öğr. Üyesi Hasan Volkan ORAL
İnşaat Mühendisliği (İngilizce) Bölümü
Istanbul Aydın Üniversitesi

MODERATÖR
Arş. Gör. Abdullah NİĞDELİOĞLU
İnşaat Mühendisliği (İngilizce) Bölümü,
Afet Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
Istanbul Aydın Üniversitesi

06 MART (MARCH) | Meeting ID: **879 4356 9033**
14.00 - 15.00 | Passcode: **4441428**



SON AKADEMİK YAYINLAR

1) Prof. Dr. Beşir ŞAHİN

C Canpolat, H Hamzah, Beşir Şahin, Flow Control around a cylinder with a perforated cylinder Journal of Fluids Engineering, 1-32, 2023.

2) Prof. Dr. Ersin ARSLAN – Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK

ÇARDAKLI İ.S., ARSLAN E., AKGÜMÜŞ GÖK D., (2023). Effect of MgZn₂ Addition on the Sintering Density, Microstructure and Hardness of Aluminum Alloys Prepared by Powder Metallurgy Method, Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences.

3) Prof. Dr. Osman YILDIRIM

OZTURK, A.I., YILDIRIM, O., KURU,A. (2023). Cyst Segmentation Using Filtering Technique in Computed Tomography Abdominal Images, Mathematical Statistician and Engineering Applications, ISSN:2094-0343, 2326-9865.

IDMAN, E., YILDIRIM, O., IDMAN, E. (2023). Investigation of the Electrical Conductivity of Pernigralin with Carbon Monoxide and Nitrogen Monoxide Doping, Mathematical Statistician and Engineering Applications, ISSN:2094-0343, 2326-9865.