



T.C. İstanbul Aydın Üniversitesi

KÜNYE:

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Mustafa AYDIN

İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet
Başkanı

Prof. Dr. Yadigar İZMİRLİ

İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü

Prof. Dr. Zafer ASLAN

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi Dekan Vekili

Dr. Öğr. Üyesi Semih YÖN

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi Dekan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi Dekan Yardımcısı

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

e - Bülten

ARALIK / 2022

Sayı: 03

Yayına Hazırlayanlar

Dr. Öğr. Üyesi Semih YÖN

Arş. Gör. Abdullah NİĞDELİOĞLU



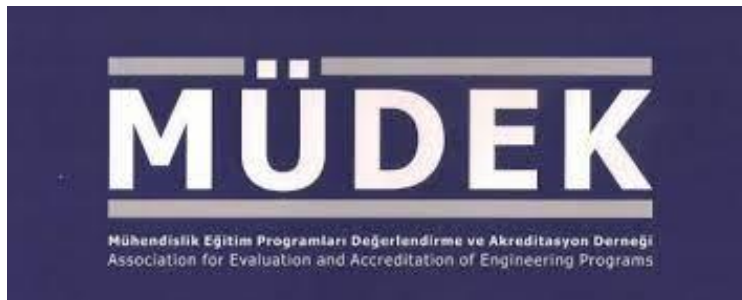
DEKANLIK



Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Zafer ASLAN, Prof. Dr. Kürşad Melih GÜLEREN'in ayrılmasından sonra Mühendislik Fakültesi Dekan Vekili olarak atanmıştır.

MÜDEK DENETLEMESİ

Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği(Türkçe), Makine Mühendisliği(Türkçe) ve Yazılım Mühendisliği bölümleri 26-28 Aralık 2022 tarihleri arasında MÜDEK (Mühendislik Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) tarafından akreditasyon denetiminden geçmiştir.





ÇİNLİ BOZHON TECHNOLOGY FİRMASIYLA TOPLANTI

Çinli Bozhon Technology firması Yöneticileriyle Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Mehmet Hakan Keskin, Prof. Dr. Hasan Alpay Heperkan ve Dr. Öğretim Üyesi Semih Yön ve TEKMER Müdürü Ertan Etike'nin katılımıyla işbirliği toplantısı gerçekleştirilmiştir.



Bozhon Technology firması Yöneticileriyle 20.12.2022 tarihinde D Blok Oval Salonda gerçekleştirilen toplantıda aşağıdaki konularda mutabakat sağlanmıştır. Çinli Bozhon firması Türkiye'nin ilk özel sektör lityum-iyon pil hücresi sistemlerinin de dahil olduğu enerji depolama üretim tesisi kurucu yatırımcısıyla anlaşma yapmıştır. Tesis kurulum ve işletiminde Bozhon adına yerli yatırımcı şirketi Kontrolmatik Teknoloji firması yer alacak olup Tesis inşaatına başlanmış, 2023 yılının-konjonktür çerçevesinde, ilk yarısında açılması planlanmıştır. 1-Türkiye ve Türkiye merkezli coğrafya için, mutabakat ile özel alanlarda mesleki eğitimler, sertifikalı eğitimler ve kurslar (Hizmet içi personel sürekli eğitimi veya kısa dönem eğitim dâhil), 2-Staj programları, yeni mezun öğrenci, öğretim üyesi ve uzman personel alanlarında karşılıklı kolaylık ve destek.





ÜYELİK KABULU

Dr. Öğr. Üyesi Hasan Volkan ORAL (İnşaat Mühendisliği (İngilizce)) COST eylemi CA21103 WG3 Circularity KPIs on Built Environment üye olarak kabul edilmiştir.



ULUSLARARASI KİTAP EDİTÖRLÜĞÜ

Endüstri mühendisliği bölümünden Doç. Dr. Raheleh MİRZAEİ, Energy Engineering kitabının uluslararası yayımına editör olarak seçilmiştir.

CECILIAN PUBLISHING

CALL FOR CHAPTERS

Energy Engineering

Engineering and Technology



SON AKADEMİK YAYINLAR

1) **Osman YILDIRIM**

Design of Flyback Converter by Obtaining the Characteristics of Polymer Based R2R Organic PV Panels, International journal of renewable energy research, Vol.12, No.4, December 2022

2) **Mazem BALABAN**

M. BALABAN and S. ERDEM, "Development and thermo-mechanical behavior of cement-based composite for the runway concrete of F-35B joint strike fighter," Case Studies in Construction Materials, vol. 17, pp. 0–0, Dec. 2022.

3) **Kaveh DEHGHANIAN**

K. DEHGHANIAN, "A Survey on the Relationships between Compression Index Coefficient of Consolidation and Atterberg Limits," Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, vol. 7, no. 4, pp. 0–0, Dec. 2022.

K. DEHGHANIAN, "EKSENEL YÜK UYGULANAN DERİN KARIŞTIRMA KOLONLARININ TAŞIMA GÜCÜ DEĞERLERİNİN KIYASLANMASI," Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol. 10, no. 4, pp. 864–877, Dec. 2022.

4) **Cem AYDEMİR-Müberra Eser AYDEMİR**

C. AYDEMİR, M. ESER AYDEMİR, and G. ARSLAN, "Drift capacity and allowable axial load level of RC columns," Elsevier BV, vol. 48, pp. 1072–1081, Feb. 2023.

5) **Arif ULU**

A. ULU, A. İ. TUTAR, A. KÜRKLÜ, and F. ÇAKIR, "Effect of excessive fiber reinforcement on mechanical properties of chopped glass fiber reinforced polymer concretes," Construction and Building Materials, vol. 359, pp. 0–0, Dec. 2022.

6) **Elif ÇAKIR**

E. ÇAKIR, M. Z. DURAK, and F. Ö. CAN TIKILOĞLU, "Surface Decontamination of Salmonella Enterica Seroovar TYPHIMURIUM on Shell Eggs by Vaporized Ethyl Pyruvate and Plant Hydrosols," Technical University of Cluj Napoca, vol. 14, no. 2, pp. 77–84, Feb. 2022.

7) **Süleyman ŞİMŞEK**

S. USLU, S. ŞİMŞEK, and H. ŞİMŞEK, "RSM modeling of different amounts of nano-TiO2 supplementation to a diesel engine running with hemp seed oil biodiesel diesel fuel blends," Elsevier BV, vol. 266, pp. 0–0, Dec. 2022.