

T.C.  
İstanbul Aydın Üniversitesi



KÜNYE:

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

**Prof. Dr. Mustafa AYDIN**

İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet  
Başkanı

**Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN**

İstanbul Aydın Üniversitesi Vekil Rektör

**Prof. Dr. Hasan Hüseyin BALIK**

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik  
Fakültesi Dekan Vekili

**Prof. Dr. Rafet AKDENİZ**

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik  
Fakültesi Dekan Yardımcısı

**Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK**

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik  
Fakültesi Dekan Yardımcısı

# MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

## e - Bülten

HAZİRAN / 2024

Sayı: 21



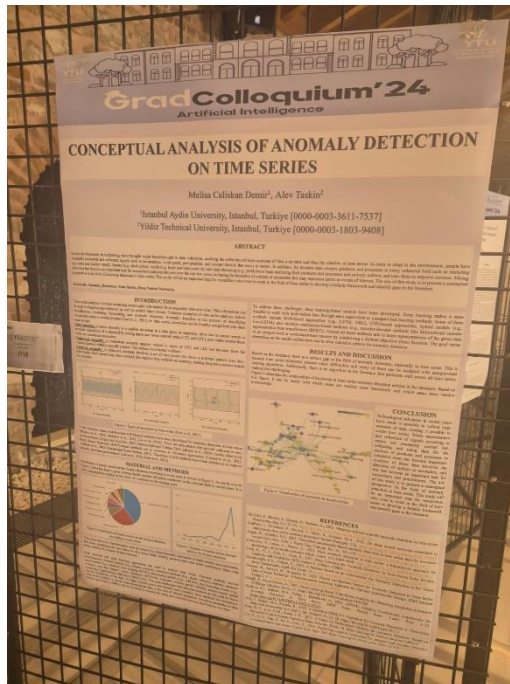
## RÖPORTAJ

İnşaat Mühendisliği Bölümünden Dr. Öğretim Üyesi Hafez KEYPOUR deprem konusunda Irak TV Al-Rabia kanalına değerlendirmelerde bulundu.



## POSTER SUNUMU

Endüstri Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisi Melisa Çalışkan Demir, 04.06.2024 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi bünyesinde Yapay Zeka alanında gerçekleştirilen GradColloquium'da "Conceptual Analysis Of Anomaly Detection On Time Series" başlıklı poster sunumunu gerçekleştirdi.





## ZİYARET

İnşaat Mühendisliği bölümünden Dr. Öğr. Üyesi Kaveh DEGHANIAN, 17-21 Haziran tarihlerinde Erasmus programı kapsamında Stanisław Staszic State University of Applied Sciences in Piła universitesini ziyaret etmiştir. Ziyarete inşaat mühendisliği bölümü öğretim üyelerine sunumlar yapılmış olup Erasmus koordinatörü ile toplantılar düzenlenmiştir.



# Erasmus+

## YÖNETİM KURULU TEMSİLCİSİ ATAMASI

Doç. Dr. Hasan Volkan ORAL'ın TÜBİTAK tarafından Türkiye'yi temsilen COST Action 23133'e MC (Yönetim Kurulu Temsilcisi) olarak ataması yapılmıştır. Hocamızı tebrik ederiz.





## SAHA ÇALIŞMASI

Doç. Dr. Hasan Volkan ORAL tarafından yürütülen Environmental Geotechnics dersi kapsamında İSKİ içme suyu arıtım tesisleri saha çalışmasına gidilmiştir.





## SON AKADEMİK YAYINLAR

### Prof. Dr. Abdulhadi BAYKAL

Structure and magnetic properties of the spinel-polymer composites, Journal of Materials Research and Technology, Volume 30, May–June 2024, Pages 7115-7124

Improvement in the dielectric, magnetic, ferroelectric, and magnetoelectric coupling attributes of BaTiO<sub>3</sub>/CoNb<sub>0.02</sub>Fe<sub>1.98</sub>O<sub>4</sub> composite systems, Ceramics International

### Doç. Dr. Hüseyin Çağan KILINÇ

Katipoğlu, O.M., Aktürk, G., Kılınç, H.Ç. et al. Suspended sediment load prediction in river systems via shuffled frog-leaping algorithm and neural network. Earth Sci Inform (2024)

Kilinc, H.C., Haznedar, B., Katipoğlu, O.M. et al. A comparative study of daily streamflow forecasting using firefly, artificial bee colony, and genetic algorithm-based artificial neural network. Acta Geophys. (2024)

### Dr. Öğr. Üyesi Arif ULU

ULU, Arif. Effect of resin amount on the damping properties of polymer concrete. Challenge Journal of Concrete Research Letters, [S.l.], v. 15, n. 2, p. 47-55, june 2024. ISSN 2548-0928.

### Dr. Öğr. Üyesi Bilal ÖZTÜRK

Independent Video Steganalysis Framework Perspective of Secure Video Processing, <https://journal.esrgroups.org/jes/article/view/3241>

Smart Learning Paths: Enhancing Education with Machine Learning Sentiment Analysis, IJISAE

### Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK

AKGÜMÜŞ GÖK D., BAYRAKTAR C., HOŞKUN M. (2024) A Review on Processing, Mechanical and Wear Properties of Al Matrix Composites Reinforced with Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, SiC, B<sub>4</sub>C and MgO, Journal of Materials Research and Technology, 31(1), 1132-1150. (DOI: 10.1016/j.jmrt.2024.06.110)

KARAMAN İ., AKGÜMÜŞ GÖK D. (2024). The Development of 3D Food Printer, 5th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara

DEMİR S., AKGÜMÜŞ GÖK D. (2024). Development of a Laboratory-Type Selective Laser Sintering (SLS) Machine, 8. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Bakü, Azerbaycan.