

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

MART / 2025

Sayı: 30



İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE ZİYARET

Erasmus+ akademik iş birliği kapsamında, Akademia Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile (Stanisław Staszic Devlet Uygulamalı Bilimler Üniversitesi – Piła, Polonya) öğretim üyeleri Dr. inż. Piotr GORZELAŃCZYK, Mgr inż. Paweł SZUBERT, Mgr inż. Paweł GRZYBOWSKI ve Mgr Paweł ŁOJEWSKI İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde ağırlanmıştır.



ERASMUS+ ÖĞRETİM HAREKETLİLİĞİ

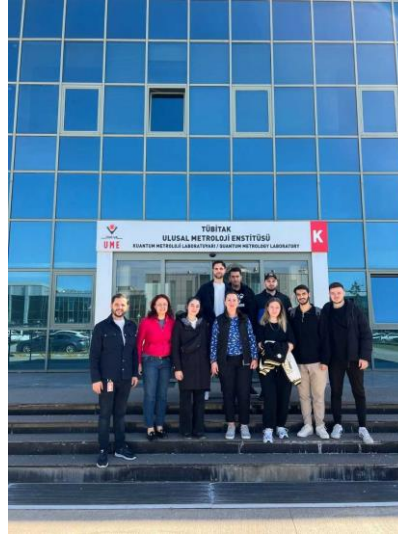
İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden Dr. Öğr. Üyesi Tevfik Denizhan Müftüoğlu, 2–7 Mart 2025 tarihleri arasında Erasmus+ Öğretim Hareketliliği kapsamında Litvanya'da bulunan Vilniaus Kolegija (VIKO), İnşaat Mühendisliği Fakültesi tarafından düzenlenen Uluslararası Öğretim Haftası (IW-2025) programına katılmıştır.





TÜBİTAK ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ'NE ZİYARET

Fakültemiz 3. sınıf öğrencileri Sektör Kampüste Programı kapsamında aldıkları MTH300 Introduction to Metrology dersinde TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü'nü ziyaret etmişlerdir. Misafirperverliği için Dr. Kevser TOPAL hocamıza teşekkürlerimizi sunarız.



ÇALIŞTAYA KATILIM

“Binaların Duruma Bağlı Kırılabilirlik Eğrileri için Ardışık Depremlerin Büyük Deprem Yer Hareketlerinin Tahmini” başlıklı TÜBİTAK-JSPS (Türkiye-Japonya) projemizin hibrit çalıştayını 11 Mart 2025 tarihinde Türkiye saatiyle (CET+2) 9:30 -4:45 saatleri arasında gerçekleştirilmiştir. Tüm konuşmacılar ve ikili proje ekibi üyeleri 11 Mart'ta Ankara'daki ODTÜ kampüsünde katılmışlardır. Program, saha karakterizasyonu, yer hareketi simülasyonları ve sismik hasar modellemesi üzerine konuşmalar içermektedir. Program, Ege Denizi'ndeki Son Deprem Sürüsü konulu Özel Oturum ile sona erecektir. Programa online olarak Dr. Öğr. Üyesi Kaveh DEGHANIAN katılmıştır.



AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ TOPLANTISI

T.C. Cumhurbaşkanlığı Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu (BTYPK) Entegre, Verimli, Güvenli, Çevreye Duyarlı Akıllı Ulaşım Sistemleri Teknoloji Yol Haritası Çalışma Grubu Toplantıları gerçekleşti. 15 Ağustos 2025 tarihinde T.C. Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı'na sunulacak, yenilikçi ve yıkıcı akıllı ulaşım sistemleri politikalarının yer alacağı bir çalışma yapılmaktadır. Bu çalışma kapsamında 27/02/2025, 06/03/2025 ve 13/03/2025 tarihlerinde toplantılar gerçekleştirilmiştir. Zoom üzerinden yapılan toplantılar periyodik olarak her hafta yapılmaktadır. Üretilen politika ve yenilikçi fikirlerin konsolidasyonu sonrasında periyodik toplantılar devam edecektir. Toplantıya inşaat mühendisliği bölümünden Dr. Öğr. Üyesi Esad ERGİN katılım sağlamıştır.



ERASMUS+ EĞİTİM ALMA HAREKETLİLİĞİ

Yazılım Mühendisliği'nden Arş. Gör. Gamze MADEN MÜFTÜOĞLU, 2-7 Mart 2025 tarihleri arasında akademik işbirliklerini geliştirmek adına Erasmus+ Eğitim Alma Personel Hareketliliği ile Litvanya'da yer alan Vilnius Kolegija isimli üniversiteye gitmiştir.





KONFERANS

Elektrik Elektronik Mühendisliği tarafından hücresel baz istasyonları ile ilgili bir konferans günü gerçekleştirilmiştir.

The poster is for a conference titled "Understanding Cellular Base Stations Practical Applications In Telecommunications". It is organized by Istanbul Aydın University, Electrical-Electronics Engineering Department. The poster features two speakers: Reşat Ahmet TANİŞ, Executive Consultant, and Assist. Prof. Mohammed Alkrunz, Head of Department. The date is 13.03.2025, from 11.00 to 13.00. The location is T Blok 1. Floor / T117. The background is blue with a grid pattern and images of electronic equipment.

İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL AYDIN
UNIVERSITY

ELECTRICAL-ELECTRONICS
ENGINEERING DEPARTMENT

İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ

Understanding Cellular Base Stations
Practical Applications In Telecommunications

Reşat Ahmet TANİŞ
Executive Consultant

Assist. Prof. Mohammed Alkrunz
Istanbul Aydın University
Electrical-Electronics Engineering
Head of Department

• 13.03.2025
• 11.00 - 13.00

• Location: T Blok 1. Floor / T117

SEMİNER ÇALIŞMASI

Endüstri Mühendisliği bölüm başkanı Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Çağlar ÇERŞİT, 10-15 Mart 2025 tarihleri arasında bankacılık alanında finansal verilerin güvenliğinin sağlanması, finansal risk yönetimi açısından potansiyel zayıflıkların değerlendirilmesi, Mizuho Bank Europa N.V. bankasının etkinlik ve verimlilik analizinin yapılması konularını içeren bir seminer çalışması için söz konusu bankanın davetlisi olarak Berlin'de bulunmuştur.

**SON AKADEMİK YAYINLAR****Prof. Dr. Abdulhadi BAYKAL**

Functionalized Magnetic Nanohybrids Synthetic Approaches, Biomedical, and Environmental Applications, Micro&Nano Technologies Series, Elsevier, 2025

Prof. Dr. Zafer ASLAN

MMO Dergisi Özel Sayısında, Dünya Su Günü ile ilgili Editor yazısı.

Doç. Dr. Hasan Volkan ORAL

Müftüoğlu, T. D., & Oral, H. V. (2025). Implementing Rainwater Harvesting in Blocks for a Sustainable University Campus. *Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 8(2), 543-565. <https://doi.org/10.47495/okufbed.1519458>

Doç. Dr. Raheleh MIRZAEI

Dragan Pamucar, Ahmad Heydari, Nima Mirzaei, Sadegh Niroomand, Raheleh Nowzari. (2025). A Feature Selection Approach Based on Information Theory with Application to the International Monetary Fund and World Bank Economic Data Sets. *International Journal of Information Technology & Decision Making*

Dr. Öğr. Üyesi Abdulkader ALWER

Transforming Education in the Digital Era: Leveraging Emerging Technologies to Enhance Innovation and Quality, *International Symposium on the Improvement of Education in Light of New Technologies and Developments*, 2025

Dr. Öğr. Üyesi Mahdi TABATABAEI MALAZI

Shape Optimization of Isosceles Triangle Facades for Improving the Aerodynamics of a Tall Building, M Tabatabaei Malazi, K Faki Journal of Applied Fluid Mechanics 18 (5), 1231-1245

Dr. Öğr. Üyesi Tevfik Denizhan MÜFTÜOĞLU

Müftüoğlu, T. D., & Oral, H. V. (2025). Implementing Rainwater Harvesting in Blocks for a Sustainable University Campus. *Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 8(2), 543-565. <https://doi.org/10.47495/okufbed.1519458>

MUFTUOGLU, T. D. (2025). Acil Sağlık Tesislerinde Yağmur Suyu Hasadı Üzerine Bir Ön Araştırma: Yeşilköy Prof. Dr. Murat Dilmener Hastanesi Örneği. *Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dergisi*, 5(1), 145–172

Arş. Gör. Tuğçe CEYHAN

Uzun, D. E., Ceyhan, T., Tomas, M., & Capanoglu, E. (2025). Recent advances in improving anthocyanin stability in black carrots. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 1-23.