

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 Rektör

Prof. Dr. Hasan SAYGIN

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi Dekan Vekili

Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi Dekan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Kaveh DEGHANIAN

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi Dekan Yardımcısı

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

e - Bülten

AĞUSTOS / 2025

Sayı: 35



ZİYARET

19/08/2025 günü Endüstri Mühendisliği bölümümüz dış paydaşlarından olan Ortak Akıl Yönetim Danışmanlığı firmasının ortaklarından olan Endüstri Yüksek Mühendisi Şems Hakan Sönmez Bey, endüstri mühendisliği bölümünü ziyaret etmiş ve yazarı olduğu "İşletmelerde İnsan Kaynakları Yönetimi" kitabından çok sayıda getirerek bölümümüze hediye etmiştir. Kitapların dağıtımını halen yapılmaktadır.





KOSGEB DEĞERLENDİRME

Prof. Dr. Ersin ARSLAN, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı KOSGEB Kapasite Geliştirme Destek Programı kapsamında dört farklı üniversitenin öğretim üyeleri ile birlikte 10 adet projede Bağımsız Değerlendirici olarak görev almıştır.

19 Ağustos ŞANLIURFA Kapasite Geliştirme Destek Programı Kurulu... 98:29

KOSGEB KURUL SİSTEMİNE HOŞ GELDİNİZ

Bu oturum kaydedilmeye başlandı.

This server is running BigBlueButton.

Genel Değerlendirme ve Sonuç

ZERE ÜRETİM GÜCÜ ARTIŞI VE KÜRESEL PAZARA AÇILIM PROJESİ

TESEKKÜR EDERİZ

ZERE

19 Ağustos ŞANLIURFA Kapasite Geliştirme Destek Programı Kurulu... 136:06

KOSGEB KURUL SİSTEMİNE HOŞ GELDİNİZ

Bu oturum kaydedilmeye başlandı.

This server is running BigBlueButton.

Proje Konusu

Bu proje T3 Otomasyon'un Kuzey Afrika pazarında kurumsal ölçekle varlık güncellemesi amacıyla;

- Teknik ekollerle yerel ve yabancı ortaklıkların geliştirilmesi ve sürdürülebilirliği sağlama
- Üretim ve Ar-Ge kapasitesinin geliştirilmesi
- Bölgesel potansiyelleri artırmak için organizasyonel yapının geliştirilmesi
- Nüfus yoğunluğuna göre kurulumun hedeflenmektedir.



KONFERANSA KATILIM

Prof. Dr. Ersin ARSLAN; "INNOVATIVE APPROACHES TO IMPROVE THERMAL CONDUCTIVITY IN HYDROGEL POLYMER COMPOSITES" başlıklı bildirisini 2. BİLSEL INTERNATIONAL DIVRIGI SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS" 16-17 August 2025, SIVAS /TÜRKİYE kongresinde sunmuştur.





SON AKADEMİK YAYINLAR

Uluslararası indeksli hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI-SCIE-ESCI ve Scopus)

Kilinc, Hüseyin Cağan, Apak, S., Ozkan, F., & Yurtsever, A. (2025). AH-GCAN-LSTM: Adaptive Hybrid-Graph Convolution Attention Network with LSTM and Genetic Optimization for Hydrological time Series Forecasting. *Water Resources Management*, 1-20.

Ince, I. F., Shehu, H. A., Osmani, S., & Bulut, Faruk. A Novel Transformer Using Dynamic Range-Enhanced Discrete Cosine Transform (DRE-DCT) for Detecting Bean Leaf Diseases. *Frontiers in Plant Science*, 16, 1624373.

Dehghanian, Kaveh. "A numerical framework for enhancing the seismic resilience of urban infrastructure in clayey basins using finite element modeling and AI optimization." *Discover Civil Engineering* 2.1 (2025): 1-11.

Al-Mayali, Zahraa Mohammed Kamil, and Mahmoud Ziada. "Enhancement of mechanical properties and sulfuric acid resistance in slag-based geopolymer mortars via metakaolin incorporation. *Research on engineering structures and materials* " (2025).

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

ARSLAN,Ersin, Innovative approaches to improve thermal conductivity in hydrogel polymer composites", 2. Bilsel International Divrigi Scientific Researches Congress, 16-17 Ağustos 2025