

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

EYLÜL / 2024

Sayı: 24



TEKNOFEST 2024

Teknofest 2024 Yarışması "Savaşan İHA" final müsabakasında, Makine Mühendisliği (İngilizce) Bölümü Araştırma Görevlisi Atakan ÖZTUNCER'in danışmanlığındaki NOVA İHA Takımı, "En iyi Takım Ruhu" ödülünü kazanarak büyük bir başarı elde etti.





LIAISE COST Aksiyonu

17 Eylül 2024 tarihinde, LIAISE COST Aksiyonu kapsamında WG2'nin (Endüstriyel Simbiyoz İş Modelleri) ilk yüz yüze toplantısı İstanbul Aydın Üniversitesi'nde başarıyla gerçekleştirildi. Toplantıya Doç. Dr. Hasan Volkan ORAL katılım sağlamıştır. (<https://www.liaise-action.eu/wg2-face-to-face-meeting-in-turkiye-advancing-industrial-symbiosis-business-model/>)



DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ ÜNVANI

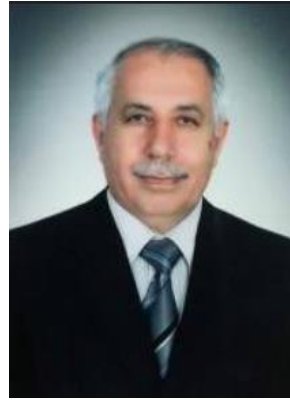
Arş. Gör. Büşra Selanay ÖNAL, doktorasını tamamlayarak doktor öğretim üyesi ünvanını almıştır. Hocamızı tebrik ederiz.





KARİYER BOYU ETKİ SIRALAMASI

Bu sene açıklanan Kariyer Boyu Etki sıralamasına, mühendislik fakültesinden Prof. Dr. Abdulhadi BAYKAL, Prof. Dr. Ali SINAĞ, Prof. Dr. Beşir ŞAHİN ve Dr. Öğr. Üyesi Süleyman ŞİMŞEK girmiştir. Ayrıca Dr. Öğr. Üyesi Süleyman ŞİMŞEK Hocamız, 2021-2022-2023 etki sıralamalarında yer almayı başarmıştır. Hocalarımızı tebrik ederiz.



**İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ**

20 Yıl



**Akademisyenlerimiz
Dünyanın En Etkili
Bilim İnsanları Listesinde!**

Stanford Üniversitesi tarafından her yıl ilan edilen “Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları” listesinde yer alan Mühendislik Fakültemizden Dr. Öğretim Üyesi **Süleyman ŞİMŞEK**'i tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



Dr. Öğretim Üyesi
Süleyman ŞİMŞEK



İAU

İstanbul Aydın Üniversitesi

İAU KAMPUS



SON AKADEMİK YAYINLAR

Prof. Dr. Abdulhadi BAYKAL

Slimani, Y., Baykal, A., Almessiere, M. A., Güngüneş, H., Klygach, D. S., Trukhanov, S. V., & Trukhanov, A. V. (2024). Magnetic and electromagnetic properties of hard-soft $\text{Sr}_{0.5}\text{Ba}_{0.5}\text{Sn}_x\text{Fe}_{12-x}\text{O}_{19}/\text{CoFe}_2\text{O}_4$ nanocomposite. *Inorganic Chemistry Communications*, 168, 112825.

Ahmed, S., Gondal, M. A., Khan, J. A., Almessiere, M. A., Baykal, A., Ali, A., & Alzahrani, A. S. (2024). Tuning the composition of manganese cobaltite spinel with tungsten for enhanced energy storage performance. *Nano-Structures & Nano-Objects*, 39, 101279.

Prof. Dr. Ali SINAĞ

Selva Bilge, Yusuf Osman Donar, Ali Sınağ "First voltammetric determination of karbutylate via pencil graphite, glassy carbon, and boron-doped diamond electrodes in soil sample". *Journal of The Electrochemical Society*. (2024)

Prof. Dr. Beşir ŞAHİN

A İlhan, S Tımse, M Bilgili and B Sahin (2024), Machine learning approaches in predicting the wind power output and turbine rotational speed in a wind farm, *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, Volume 46 (1), 12084–1211

M Shihab, H Hamzah, M Alhasan, B Sahin, (2024) Impacts of finned rotating cylinder on hydrothermal flow of hybrid nanofluids in a vented cavity based on dynamic mesh approach, *International Journal of Heat and Fluid Flow*, 109, 109542

Prof. Dr. Murtaza FARSADI

Aslan, H. F., & Farsadi, M. (2024). Power Quality Analysis of a Hybrid MATLAB/Simulink Using a DSTATCOM and Comparison with a Real Plant. *International Journal of Renewable Energy Research (IJRER)*, 14(3), 503-515

Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇAKIR

Production of fat-reduced mayonnaise enriched with whey protein and tropical fruit flours, 7. International Food Agriculture and Veterinary Sciences Congress August 20-21,2024, proceedings book, 15.09.2024, Adana ,Turkey



Dr. Öğr. Üyesi Kaveh DEHGHANIAN

Nature-based Solutions and Circularity Perspectives in the Built Environment: Multidisciplinary Approaches, Editörlük

Dr. Öğr. Üyesi Mahmoud ZIADA

Ziada, M. The Effect of Nano-TiO₂ and Nano-Al₂O₃ on Mechanical, Microstructure Properties and High-Temperature Resistance of Geopolymer Mortars. Arab J Sci Eng (2024). <https://doi.org/10.1007/s13369-024-09570-w>

Arş. Gör. Melisa ÇALIŞKAN DEMİR

Caliskan Demir, M., Sagiroglu, A., & Taskin, A. (2024). Decomposed Fuzzy AHP Integrated Quality Function Deployment Methodology for Disaster Process in Türkiye. In International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems (pp. 715-724). Cham: Springer Nature Switzerland.