

T.C.
İstanbul Aydın Üniversitesi



KÜNYE:

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Doç. 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

ŞUBAT / 2024

Sayı: 17



PROJE KABULÜ

İstanbul Aydın Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Gökhan Arslan'ın proje lideri olduğu “Discover the Know-How of Construction Professionals” başlıklı Erasmus+ Mesleki Eğitimde İşbirliği Ortaklıkları Projesi Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı tarafından desteklenmektedir. Eskişehir Teknik Üniversitesi'nin koordinatörlüğünde yürütülen projede Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Litvanya'dan Vilnius College of Technologies and Design, Polonya'dan Warsaw University of Technology ve Polish Association of Building Managers, TAV İnşaat ve Çelik İnşaat proje ortağı olarak yer almaktadır. Projede, inşaat sektörünün ihtiyaç duyduğu pratik/örtülü/güncel teknik bilgilerin sektörde deneyimli profesyoneller tarafından inşaat mühendisliği öğrencilerine ve deneyimsiz yeni mezunlara projede geliştirilecek uzaktan eğitim platformu vasıtasıyla aktarılması amaçlanmaktadır. Bu kapsamda inşaat mühendisliği öğrencilerinin ve yeni mezunların pratik/örtülü/güncel bilgi eksikliklerinin giderilmesi hedeflenmektedir.



Erasmus+

DOÇENTLİK ÜNVANI

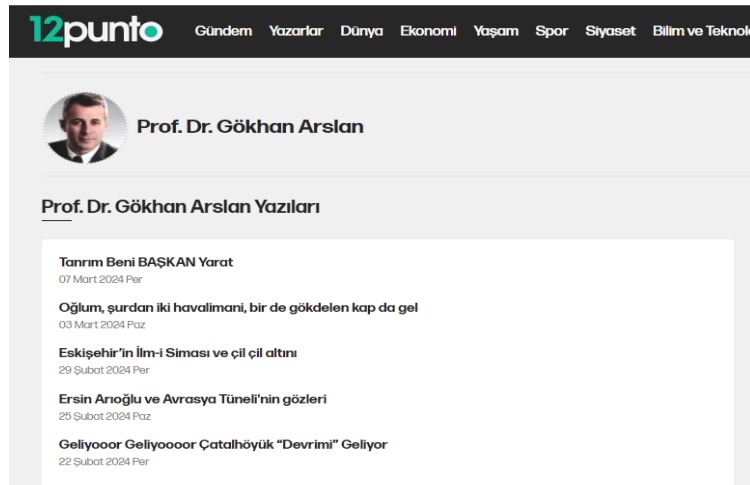
İnşaat Mühendisliği bölümü öğretim üyelerimizden Dr. Hasan Volkan ORAL hocamız doçent ünvanı kazanmıştır. Sayın hocamızı tebrik ederiz.





KÖŞE YAZISI

İnşaat Mühendisliği bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Gökhan ARSLAN'ın köşe yazıları her hafta Perşembe ve Pazar günleri 12punto.com.tr haber sitesinde yayınlanmaktadır. (<https://12punto.com.tr/yazarlar/gokhan-arslan#>)



MODEL UÇAK

Havacılık ve Uzay Mühendisliği öğrencilerinin kurduğu Uzay Ve Roket kulübü Arş.Gör. Atakan ÖZTUNCER danışmanlığında model uçak geliştirmişlerdir.



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

Se-Doped Magnetic Co–Ni Spinel Ferrite Nanoparticles as Electrochemical Catalysts for Hydrogen Evolution
Mohamed Jaffer Sadiq Mohamed, Serkan Caliskan, Mohammed Ashraf Gondal, Munirah Abdullah Almessiere, Abdulhadi Baykal, Yassine Slimani, Khaled Abdelsabour Elsayed, Muhammad Hassan, Ismail Abdullah Auwal, Abdul Zeeshan Khan, Asif Ali Tahir, and Anurag Roy ACS Applied Nano Materials 2023 6 (9), 7330-7341

Prof. Dr. Beşir ŞAHİN

Gharahgezlou, M., Masoudian, M., Kordi E., Sahin, B. and Azimi, A., (2024) Free flow over and under cylindrical weir-gates with a flow extender, ISH Journal of Hydraulic Engineering, <https://doi.org/10.1080/09715010.2024.2302805>

Dr. Öğr. Üyesi Arif ULU

Arif Ulu, Muzafer Metin & Aytac Arikoglu (2024) Vibration analysis of double elastomer layered superstructures with extended locally continuous support model, Mechanics Based Design of Structures and Machines, Taylor & Francis

Dr. Öğr. Üyesi Mahdi TABATABAEİ MALAZI & Arş. Gör. Cihan SEZER

Investigation of the thermal performance of a spiral fin-and-tube heat exchanger by numerical methods, Mahdi Tabatabaei Malazi, Sina Apak, Cihan Sezer, Hüseyin Can Başoğlu, Ahmet Selim Dalkılıç, Numerical Heat Transfer, Part B: Fundamentals, Taylor & Francis

Dr. Öğr. Üyesi Mahmoud ZIADA

Mahmoud ZIADA, Harun TANYILDIZI, Mucteba UYSAL, The influence of carbon nanotube on underwater geopolymer paste based on metakaolin and slag, Construction and Building Materials, Volume 414, 2024, 135047, ISSN 0950-0618,

Mahmoud Ziada, Harun Tanyildizi, Maksut Seloglu, Ahmet Coskun, Bacteria-based crack healing of 3D printed PVA fiber reinforced geopolymer mortars, Journal of Building Engineering, Volume 86, 2024,



Dr. Öğr. Üyesi Meral YILDIRIM YALÇIN

Zein Alabidein, Z., Ceyhan, T., Yildirim Yalçın, M. (2024). Microencapsulation of Mandarin Peel Extract Using Different Methods, Ases International Food, Agriculture And Veterinary Congress, February 17-18, Konya, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Roa'a Mohammedqasem & Dr. Öğr. Üyesi Hayder Mohammedqasim

Alyasin, E.I.; Ata, O.; Mohammedqasim, H.; Mohammedqasem, R. Enhancing Self-Care Prediction in Children with Impairments: A Novel Framework for Addressing Imbalance and High Dimensionality. Appl. Sci. 2024, 14, 356

Arş. Gör. Tuğçe CEYHAN

Ozkan, G., Ceyhan, T., Çatalkaya, G., Rajan, L., Ullah, H., Daglia, M., & Capanoglu, E. (2024). Encapsulated phenolic compounds: clinical efficacy of a novel delivery method. Phytochemistry Reviews, 1-39. <https://doi.org/10.1007/s11101-023-09909-5>

Kian-Pour, N., Ceyhan, T., Ozmen, D., & Toker, O.S. (2024) Effect of ultrasound-ethanol immersion, microwave and starch-blanching pretreatments on drying kinetics, rehydration, and quality properties of beetroot chips. International Journal of Food Engineering, 20(2), 85-99. <https://doi.org/10.1515/ijfe-2023-0237>

Zein Alabidein, Z., Ceyhan, T., Yildirim Yalçın, M. (2024). Microencapsulation of Mandarin Peel Extract Using Different Methods, Ases International Food, Agriculture And Veterinary Congress, February 17-18, Konya, Türkiye