

T.C. İstanbul Aydın Üniversitesi



KÜNYE:

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Mustafa AYDIN

İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet
Başkanı

Prof. Dr. Yedigir İZMİRLİ

İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü

Prof. Dr. Hasan Hüseyin BALIK

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi Dekan Vekili

Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi Dekan Yardımcısı

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

e - Bülten

HAZİRAN/ 2023

Sayı: 09



TEKNİK GEZİ

09.05.2023 tarihinde Gıda Mühendisliği Bölümü öğrencileri, Gıda Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Z. Dilek HEPERKAN ve Arş. Gör. Tuğçe Ceyhan eşliğinde ALTINMARKA Kakao-Kahve-Çikolata Fabrikalarına teknik gezi düzenlenmiştir.



MEZUNLAR BULUŞMASI

10 Haziran Cumartesi günü Gıda Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Z Dilek HEPERKAN, Dr. Öğr. Üyesi Meral YILDIRIM YALÇIN, Arş. Gör. Tuğçe CEYHAN ve Arş. Gör. H. Sena OLCAY ve mezun öğrencilerimizin katılımıyla '2. Geleneksel Gıda Mühendisliği Mezunlar Buluşması' gerçekleştirilmiş olup, mezunlarla olan ilişkiler güçlendirilmiş, gerekli anketler yaptırılmış ve sektördeki mezunlarımızın birbirileri ile etkileşimlerinin artırılması sağlanmıştır





KONFERANS

Mühendislik fakültesi elektrik-elektronik mühendisliği bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Necip Gökhan KASAPOĞLU, 10. International Recent Advances in Air and Space Technologies (RAST2023) konferansında Optical Systems and Applications-I isimli oturumu yönetmiştir.



TUSAŞ Lift Up Sanayi odaklı Lisans Bitirme projeleri kapsamında, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce) bölümü lisans bitirme projesi öğrencileri Onur Ozan, Gizem Kaya, Melisa Doğan ve Gizem Tarhan' dan oluşan SKY-EO takımı ile projenin öncül sonuçlarını içeren "Performance Comparison of Deblurring Techniques for Optical Satellite Imagery Using MTF" isimli bildiri Dr. Öğr. Üyesi Necip Gökhan KASAPOĞLU danışmanlığında 10. International Recent Advances in Air and Space Technologies (RAST2023) konferansında sözlü sunum olarak sunulmuştur.





Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce) bölümü lisansüstü öğrencileri Halit Nazlı'nın " Alternative Methods Based on Subtraction and Linearization of the Noise Fields for Wide-Beam SAR Image Denoising" isimli bildirisi ve Hasna El Hasnaouy'un "Comparison of Feature Extraction Methods for Automated Target Recognition by Reducing Speckle Noise in SAR Data" isimli bildirisi, Dr. Öğr. Üyesi Necip Gökhan KASAPOĞLU danışmanlığında 10. International Recent Advances in Air and Space Technologies (RAST2023) konferansında sözlü sunum olarak sunulmuştur.





SON AKADEMİK YAYINLAR

1) Prof. Dr. Ersin ARSLAN

Yigit, Oktay, Turan Gurgenc, Burak Dikici, Mosab Kaseem, Carl Boehlert, and Ersin Arslan. 2023. "Surface Modification of Pure Mg for Enhanced Biocompatibility and Controlled Biodegradation: A Study on Graphene Oxide (GO)/Strontium Apatite (SrAp) Biocomposite Coatings" Coatings 13, no. 5: 890. <https://doi.org/10.3390/coatings13050890>

Çardaklı, İsmail Seçkin, Karadeniz, Şükran, Arslan, Ersin, Gök Akgümüş, Dilşad, Effect of MGZN2 addition on the sintering density, microstructure and hardness of aluminum alloys prepared by powder metallurgy method, Sigma J Eng Nat Sci 2023; 41(3): 538-544 DOI: 10.14744/sigma.2023.00060

2) Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK

Çardaklı, İsmail Seçkin, Karadeniz, Şükran, Arslan, Ersin, Gök Akgümüş, Dilşad, Effect of MGZN2 addition on the sintering density, microstructure and hardness of aluminum alloys prepared by powder metallurgy method, Sigma J Eng Nat Sci 2023; 41(3): 538-544 DOI: 10.14744/sigma.2023.00060

3) Dr. Öğr. Üyesi Hakan KOMAN

Koman, Hakan, Strengthening of RC Frames With Infill Walls Using High Strength Lightweight Concrete Panels, Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, 2023; 8(2), DOI: 10.47481/jscmt.1256454

4) Dr. Öğr. Üyesi Hasan Volkan ORAL

Yılmaz, S., Oral, S. Süar, Oral, H.V., Saygin H., Citizenship, culture and coexistence: trends and dynamics in urban contexts: Generating a New Citizenship Model that Promotes Environmental Perception by Employing Strategic Communication Taylor & Francis Group, Book Chapter

5) Dr. Öğr. Üyesi Necip Gökhan KASAPOĞLU

Kasapoğlu, Necip Gökhan, Ozan, Onur, Kaya, Gizem, Doğan, Melisa, Tarhan, Gizem, Performance Comparison of Deblurring Techniques for Optical Satellite Imagery Using MTF, RAST2023

Kasapoğlu, Necip Gökhan, Nazlı, Halit, Alternative Methods Based on Subtraction and Linearization of the Noise Fields for Wide-Beam SAR Image Denoising, RAST2023

Kasapoğlu, Necip Gökhan, Hasnaouy, Hasna El, Comparison of Feature Extraction Methods for Automated Target Recognition by Reducing Speckle Noise in SAR Data, RAST2023