

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 Vekili

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

MAYIS / 2024

Sayı: 20



Sosyal Sorumluluk Çalışmaları Bağlamında Çevre Ve İklim Değişikliği Çalıştayı

Çevre ve İnsan Sağlığı Merkezi (ÇEVSAM) ile birlikte 13 Mayıs'da "Sosyal Sorumluluk Çalışmaları Bağlamında Çevre İklim Değişikliği" çalıştayı yapılmıştır.



Sustainability in Geotechnical Engineering Komitesine Üyelik

Dr. Öğr. Üyesi Kaveh DEHGHANIAN, Zemin Mekaniği ve Geoteknik mühendisliği derneği (ZMGM) ve uluslararası zemin mekaniği ve geoteknik derneğinde (ISSMGE), sustainability in geotechnical engineering komitesine asıl üye olarak seçilmiştir.

Hocamızı tebrik ederiz.





SEMİNER

Boğaziçi Üniversitesi'nde 13 Mayıs'da ' Nature-based Solutions ' ile bağlantılı Tubitak COST projesi üzerine Doç. Dr. Hasan Volkan ORAL tarafından seminer verilmiştir.

TOPLANTI

Doç. Dr. Hasan Volkan ORAL, COST Nexus projesinin WG 1 genel toplantısına sanal olarak 31 Mayıs'da katılmıştır.

COST AKSİYONU KABULÜ

Doç. Dr. Hasan Volkan ORAL'ın, COST Action hareketliliği "Large-scale Interdisciplinary Alliance on Nature-based Solutions and Health: Indicators " başlıklı teklifi kabul edilmiştir. Hocamızı tebrik ederiz.





PATENT

İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerimizden Dr. Öğr. Üyesi Melda YÜCEL'in patenti kabul edilmiştir. Hocamızı tebrik ederiz.

Buluş adı: GÖRME ENGELLİLER İÇİN GÖRÜNTÜ TANIMA TEMELLİ ÇOK AMAÇLI ASİSTAN ÇUBUK

Buluş Özeti: Görsel tanıma teknolojisi ile yemek seçeneklerini doğru bir şekilde ayırt edebilme, yazı, fiyat, saat, uyarı gibi bilgileri algılayabilme ve elde edilen bilgiye göre tanımlayabilme, telefonlar ile bütünleşik olarak kullanıldığında arayan bilgisini aktarabilme, diğer yandan yapısında yer alan GPS bileşeni sayesinde kişinin bulunduğu konumu tanımlayarak ilerleyeceği rotayı bildirme, tüm bu işlemleri görüntü ve diğer bilgilerin işlenme yoluyla sese dönüştürerek eş zamanlı olarak bireye aktarması buluşun temel çalışma prensibidir.



SON AKADEMİK YAYINLAR

Prof. Dr. Abdulhadi BAYKAL

MOLECULAR IMPACTS OF NANOPARTICLES ON PLANTS AND ALGAE, ISBN: 978-0-323-95721-2, Elsevier Academic Press Publishing, 472 pages, Editors: H. Tombuloğlu, G. Tombuloğlu, EBTESAM A. AL-SUHAIMI, Abdulhadi BAYKAL, KHALID REHMAN HAKEEM

Nanomaterials: Properties and characterization 1 Ayse Demir Korkmaz and Abdulhadi BAYKAL MOLECULAR IMPACTS OF NANOPARTICLES ON PLANTS AND ALGAE, ISBN: 978-0-323-95721-2, Elsevier Academic Press Publishing, 472 pages Editors: H. Tombuloğlu, G. Tombuloğlu, EBTESAM A. AL-SUHAIMI, Abdulhadi BAYKAL, KHALID REHMAN HAKEEM

Future perspectives of nanoparticles in plants and algae Gulshitab Aalam, Sameer Ahmad, Md Amir, Abdulhadi Baykal and S. Wazed Ali MOLECULAR IMPACTS OF NANOPARTICLES ON PLANTS AND ALGAE, ISBN: 978-0-323-95721-2, Elsevier Academic Press Publishing, 472 pages Editors: H. Tombuloğlu, G. Tombuloğlu, EBTESAM A. AL-SUHAIMI, Abdulhadi BAYKAL, KHALID REHMAN HAKEEM

Prof. Dr. Murtaza FARSADI

Fault Detection and Classification in Ring Power System With DG Penetration Using Hybrid CNN-LSTM, ,IEEE Xplore.

Short Circuit Analysis and Management of Microgrid System by Using Statcom, Engineering and Technology,Journal e-ISSN: 2456-3358 Volume 09 Issue 04 April-2024

Doç. Dr. Hasan Volkan ORAL

Hasan Saygın, Hasan Volkan Oral, Sustainable Management of Mining Waste and Tailings, CRC Press

Hasan Saygın, Hasan Volkan Oral, The Palgrave Encyclopedia of Sustainable Resources and Ecosystem Resilience, Sustainable Resources and Ecosystem Resilience in Turkey: Case Study Examples

**Doç. Dr. Hüseyin Çağın KILINÇ**

Kilinc, H.C., Haznedar, B., Katipoğlu, O.M. et al. A comparative study of daily streamflow forecasting using firefly, artificial bee colony, and genetic algorithm-based artificial neural network. Acta Geophys. (2024). <https://doi.org/10.1007/s11600-024-01362-y>

Dr. Öğr. Üyesi Abbas UĞURENVER

The Evaluation Of Wireless Power Transfer Based On Electric Vehicle Applications, SİU 2024

Dr. Öğr. Üyesi Mohamed Gamal Omar AL HAGRI

Al-Hagri, M.G., Döndüren, M.S., Yılmaz, T. et al. Low-velocity impact behavior of two-way SFRC slabs strengthened with steel plate. Arch. Civ. Mech. Eng. 24, 144 (2024). <https://doi.org/10.1007/s43452-024-00961-2>