



T.C. İstanbul Aydın Üniversitesi

KÜNYE:

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Mustafa AYDIN

İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet
Başkanı

Prof. Dr. Yadigar İZMİRLİ

İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü

Prof. Dr. Zafer ASLAN

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik
Fakültesi Dekan Vekili

Dr. Öğr. Üyesi Semih YÖN

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/ 2023

Sayı: 05

Yayına Hazırlayanlar

Dr. Öğr. Üyesi Semih YÖN

Arş. Gör. Abdullah NİĞDELİOĞLU



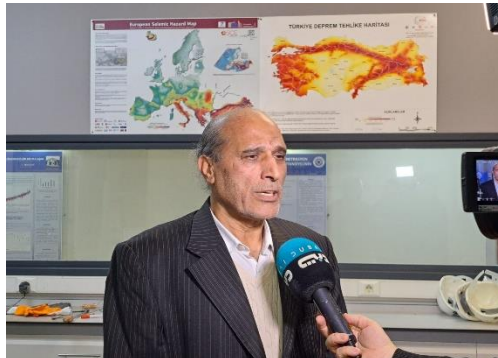
TÜBİTAK 1002-C PROJESİ KABULÜ

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü akademisyenlerimizden Prof. Dr. Osman Yıldırım'ın "Muhtemel İstanbul Depremi için Deprem Öncesi Planlama, Depremde Kurtarma ve Depremden Sonra Barınma Usul ve Esaslarını Kapsayan Rapor Hazırlama" projesi TÜBİTAK 1002-C Doğal Afetler Odaklı Saha Çalışması Acil Destek Programı kapsamında kabul edilmiştir.



DEPREM İLE İLGİLİ DEĞERLENDİRME

Prof. Dr. Zeki GÜNDÜZ,
Dr. Öğr. Üyesi Tefik
Denizhan MÜFTÜOĞLU
ve Dr. Hafez KEYPOUR,
yaşadığımız deprem
felaketi hakkında
@dubaitv kanalına
değerlendirmelerde
bulundu.





BASIN AÇIKLAMASI

İnşaat mühendisliği bölümü akademisyenlerimizden Dr. Öğr. Üyesi Hakan KOMAN yaşanan depremlerle ilgili basına açıklamalarda bulundu.



YAPAY ZEKA WEBİNARI

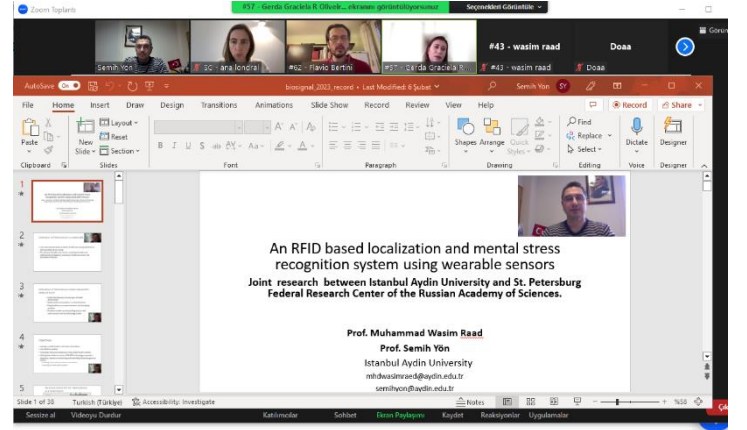
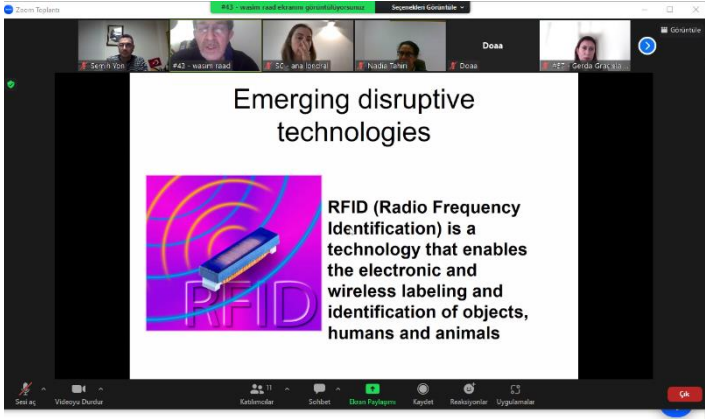
Yapay zekanın yaşam üzerindeki etkileri konusunda 16 Şubat tarihinde elektrik elektronik mühendisliği tarafından webinar düzenlenmiştir.





MAKALE SUNUMU

Fakültemiz öğretim üyelerinden Dr. Öğretim Üyesi Semih Yön ve Dr. Öğretim Üyesi Mhd Wasim Raed Biosignals 2023 Lizbon konferansına kabul edilen makale sunumlarını yapmışlardır.



ÜNİVERSİTEMİZE ZİYARET

Tipaza Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı Dr. Nadhir Toubal Seghir ve beraberinde gelen araştırmacılar inşaat mühendisliği bölümü tarafından ağırlandı. Cezayir, Fransa ve bölümümüz laboratuvarlarında yapılabilecek ortak çalışmalar ve olası ortak mühendislik projeleri için fikir alışverişinde bulunuldu.





SON AKADEMİK YAYINLAR

1) **Osman YILDIRIM**

Düzcü T, Demir Uslu Y, Yıldırım O. Health professionals' perspective in the context of social media, paranoia, and working autonomy during the COVID-19 pandemic period. Arch Health Sci Res. 2023;10(1):30-37. DOI: 10.5152/ArcHealthSciRes.2023.22042

2) **Beşir ŞAHİN**

H. Zontul, B. Şahin, Experimental investigation of convective heat transfer performance and hydrodynamics of pulsating flow through the rectangular grooved channel, Experimental Thermal and Fluid Science, Volume 141, 2023, 110796, ISSN 0894-1777

Hudhaifa Hamzah, Besir Sahin, Analysis of SWCNT-water nanofluid flow in wavy channel under turbulent pulsating conditions: Investigation of homogeneous and discrete phase models, International Journal of Thermal Sciences, Volume 184, 2023, 108011, ISSN 1290-0729

3) **Müberra Eser AYDEMİR-Cem AYDEMİR**

Cem Aydemir, Müberra Eser Aydemir, Güray Arslan, Drift capacity and allowable axial load level of RC columns, Structures, Volume 48, 2023, Pages 1072-1081, ISSN 2352-0124, <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2023.01.014>.

4) **Hüseyin Çağan KILINÇ**

Haznedar, B., Kilinc, H.C., Ozkan, F. et al. Streamflow forecasting using a hybrid LSTM-PSO approach: the case of Seyhan Basin. Nat Hazards (2023). <https://doi.org/10.1007/s11069-023-05877-3>

5) **Yakup ÇELİKBİLEK**

Y. ÇELİKBİLEK, S. Moslem, and S. Duleba, "A Combined Grey Multi Criteria Decision Making Model to Evaluate Public Transportation Systems," Evolving Systems, vol. 14, no. 1, pp. 1–15, Feb. 2023.

6) **Zeynep Dilek HEPERKAN - TUĞÇE CEYHAN**

Z. D. HEPERKAN, E. GÜNALAN-İNCİ, and T. CEYHAN, "Unexpectedly high patulin contamination and co-occurrence of ochratoxin A in homemade vinegar," Food Control, no. 148, pp. 109685–0, Jan. 2023.

7) **Meral YILDIRIM-YALÇIN**

Nasim Kian-Pour, Meral Yildirim-Yalcin, Abdullah Kurt, Duygu Ozmen, Omer Said Toker, A review on latest innovations in physical modifications of galactomannans, Food Hydrocolloids, Volume 138, 2023, 108470, ISSN 0268-005X, <https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2023.108470>.

8) **Kaveh DEGHANIAN**

28.02.2022 tarihinde yüksek lisans öğrencisi Emine Almadani, "Derin Karıştırma Kolonu İle Güçlendirilmiş Yumuşak Zeminlerin Sayısal Analizi" başlıklı tezini başarılı şekilde savunmuştur.

**9) Tevfik Denizhan MÜFTÜOĞLU- Hasan Volkan ORAL- Kaveh DEHGHANIAN**

Dr. Öğr. Üyesi Tevfik Denizhan Müftüoğlu, Dr. Öğr. Üyesi Kaveh Dehghanian, Dr. Öğr. Üyesi Hasan Volkan Oral tarafından gerçekleştirilen ortak çalışmayla, European Cooperation in Science and Technology (COST) Aksiyonu için "Rainwater Harvesting and French Drain Combination in a Building: An Example of a Circular Water Management Approach in Building" başlıklı bir makale gönderilmiştir.

10) Nima MIRZAEI

Mirzaei, N., Nejad, M.G. (2023). Optimizing a Real Case Assembly Line Balancing Problem Using Various Techniques. In: Akan, T., Anter, A.M., Etaner-Uyar, A.Ş., Oliva, D. (eds) Engineering Applications of Modern Metaheuristics. Studies in Computational Intelligence, vol 1069. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-16832-1_10

11) Zafer ASLAN

Zafer Aslan Istanbul Aydın University, Faculty of Engineering, Department of Computer Eng., 34295, Istanbul, Turkey Email: zaferaslan@aydin.edu.tr

Int. Conf. of The Mathematical Society - BHU Recent Trends in Mathematical and Computational Sciences (RTMCS - 2023) February 3-5, 2023

IT-5. MODELING OF TOTAL ELECTRON CONTENT AND PRECIPITATION/ TOPLAM ELESTRON MİKRATI VE YAĞIŞ MODELLEMESİ

<https://www.msbhu.com/brochures/brochure-2023/>