

“SU YÖNETİMİNDE YAPAY ZEKÂ ALGORİTMALARININ KULLANIMI”

BİLİMSEL EĞİTİMİ PROGRAMI

10-14 HAZİRAN, 2024

ANKARA ÜNİVERSİTESİ BEŞEVLER 10. YIL YERLEŞKESİ, ŞEKETAZİZ KANSU BİNASI, ANKÜSEM DERSLİK

SAAT TARİH	9:30 – 10:45	10:45 - 11:00	11:00 - 12:15	12:15 - 13:30	13:30 - 14:45	14:45 - 15:00	15:00 - 16:15
PAZARTESİ (10 Haziran)	Açılış Konuşmaları Prof. Dr. Yeşim AHİ (Tekirdağ Namık Kemal Üniv./ Ankara Üniv.) Doç. Dr. Funda DÖKMEN (Kocaeli Üniv.)	ÇAY/KAHVE ARASI	Yapay Zekâ Algoritmaları, Önemi ve Kullanım Alanları Prof. Dr. Abdurrahim TOKTAŞ (Ankara Üniv.)	ÖĞLE YEMEĞİ	İklim Değişikliği ve Su Yönetiminde Yapay Zekâ Uygulamaları Prof. Dr. Zafer ASLAN (İstanbul Aydın Üniv.)	ÇAY/KAHVE ARASI	Dalgacık dönüşümü (Wavelet) Algoritmaları ve Uygulama Alanları Prof. Dr. Zafer ASLAN (İstanbul Aydın Üniv.)
SALI (11 Haziran)	Veri Madenciliği (Data Mining) Teknikleri Prof. Dr. Nevcihan DURU (Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniv.)	ÇAY/KAHVE ARASI	Bulanık Mantık (Fuzzy Logic) Temelleri ve Uygulama Alanları Prof. Dr. Nevcihan DURU (Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniv.)	ÖĞLE YEMEĞİ	Veri Bilimi Teorisi Dr. Öğr. Üyesi Nur Banu Albayrak (Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniv.)	ÇAY/KAHVE ARASI	Veri Bilimi Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Nur Banu Albayrak (Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniv.)
ÇARŞAMBA (12 Haziran)	Makine Öğrenme Teknikleri ve Su Yönetimindeki Uygulamaları Doç. Dr. Rifat Kurban (Abdullah Gül Üniv.)	ÇAY/KAHVE ARASI	Su Dağıtım Hatlarında Su ve Enerji Verimliliğinin Makine Öğrenme Teknikleri ile Analizi Doç. Dr. Rifat Kurban (Abdullah Gül Üniv.)	ÖĞLE YEMEĞİ	Derin Öğrenme Yöntemleri ve Su Verimliliği Alanında Kullanımı Prof. Dr. Yeşim AHİ (Tekirdağ Namık Kemal Üniv./ Ankara Üniv.)	ÇAY/KAHVE ARASI	Su ve Enerji Etkileşiminin Modellenmesinde Yapay Zekâ Kullanımı Dr. Çiğdem Coşkun Dilcan (Ankara Üniv.)
PERŞEMBE (13 Haziran)	Toprak-Bitki-Su ve İklim İlişkileri Bağlamında Bulanık Mantık Algoritmalarının Kullanımı Doç. Dr. Funda DÖKMEN (Kocaeli Üniv.)	ÇAY/KAHVE ARASI	Su Kaynağının Kantite ve Kalite Açısından İncelenmesine Yönelik ANNs Uygulamaları Doç. Dr. Funda DÖKMEN (Kocaeli Üniv.)	ÖĞLE YEMEĞİ	MATLAB Uygulaması İle Yapay Sinir Ağları (ANNs) Kullanım Araçının Tanıtımı Prof. Dr. Yeşim AHİ (Tekirdağ Namık Kemal Üniv./ Ankara Üniv.) Dr. Çiğdem Coşkun Dilcan (Ankara Üniv.)	ÇAY/KAHVE ARASI	Su Kaynağının Kantite ve Kalite Açısından İncelenmesine Yönelik ANNs Uygulamaları Dr. Çiğdem Coşkun Dilcan (Ankara Üniv.)
CUMA (14 Haziran)	Genel Değerlendirme, Soru-Cevap ve Dileklerin Paylaşımı Prof. Dr. Yeşim AHİ (Tekirdağ Namık Kemal Üniv./ Ankara Üniv.)	ÇAY/KAHVE ARASI	Katılım Belgelerinin Paylaşımı Prof. Dr. Yeşim AHİ (Tekirdağ Namık Kemal Üniv./ Ankara Üniv.)				