

II. İSTATİSTİK ve ESNEK HESAPLAMA ÇALIŞTAYI

29 Eylül 2017

Amaç

Esnek hesaplama yöntemleri istatistik biliminin üzerinde yoğunlaştığı öngörü, tahmin gibi bir çok probleme alternatif çözümler üretebilmektedir. Son yıllarda, esnek hesaplama yöntemleri ve istatistik yöntemler birbirine rakip olmaktan çok bir akarsuyun iki kıyısından birbirine el uzatan iki sevgili gibi olmuşlardır. Literatürde esnek hesaplama yöntemleri ile istatistik yöntemler arasında önemli köprüler kurulmuş ve birbirleri için vazgeçilmez olmuşlardır. Literatürde öngörü ve tahmin problemlerinde artık yapay sinir ağları, bulanık küme teorisine dayalı yöntemler olasılıksal yaklaşımlar ile birlikte kullanılmaktadır. Yapay zeka optimizasyon algoritmaları olasılıksal modellerdeki parametre tahmini, değişken seçimi gibi problemlere alternatif ve etkili çözümler üretmektedir. Bu çalıştayın amacı öngörü ve tahmin probleminde kullanılan yapay sinir ağları ve bulanık zaman serisi yaklaşımları ve olasılıksal modellerde de kullanılmaya başlayan yapay zeka optimizasyon algoritmaları ile ilgili son gelişmelerin tartışılmasıdır.

Kayıt

İstatistik ve Esnek Hesaplama çalıştaya konuya ilgi duyan her akademisyen davetli olup, katılım sayısının önceden belirlenebilmesi için bu sayfanın sonunda verilen iletişim adresine katılımcıların ad, soyad ve telefon numarası bilgilerinin e-posta yoluyla gönderilmesi gerekmektedir.

Yer

Marmara Üniversitesi, Göztepe Kampüsü, Enstitüler Binası Konferans Salonu, Kadıköy, İstanbul, Türkiye

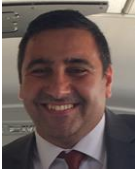
Konuşmacılar



Yrd. Doç. Dr. Wali Khan Mashwani
Kohat Üniversitesi
Matematik Bölümü



Doç. Dr. Özlem Türkşen
Ankara Üniversitesi
İstatistik Bölümü



Prof. Dr. Erol Eğrioğlu
Giresun Üniversitesi
İstatistik Bölümü



Yrd. Doç. Dr. Ozan Kocadağlı
Mimar Sinan G. S. Üniversitesi
İstatistik Bölümü

Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Müjgan Tez
Doç. Dr. Birsen Eygi Erdoğan
Doç. Dr. Deniz İnan (*Düzenleme Kurulu Başkanı*)
Yrd. Doç. Dr. Fatih Kızılaslan
Arş. Gör. Busenur Sarıca

İletişim

Doç. Dr. Deniz İNAN
E-posta: denizlukuslu@marmara.edu.tr
Telefon: (0532) 708 17 38