

Karmaşık Sistemler ve Veri Bilimi Çalıştayı

Karmaşık sistemler ve veri bilimi konularının çok önemli olduğuna, bu iki konunun birlikte ele alınması gerektiğine ve bu konuların öneminin gelecekte de giderek artacağına inanıyoruz. Türkiye'de gerçekleştireceğimiz bu ilk çalıştay ile akademik bir topluluk oluşturmak ve beraberce bu alanda ulusal ve/veya uluslararası bilimsel etkinlikler düzenlemek gibi hedeflerimiz var. Karmaşık sistemler ve veri bilimi konularına ilgi duyan herkesi aramızda görmek isteriz.

Yer ve Zaman

Çalıştay 26 Mayıs 2018 Cumartesi günü 09.30 - 17.00 saatleri arasında, İstanbul Bilgi Üniversitesi, **santral**İstanbul Kampüsü E1 binası 301 no'lu amfide gerçekleşecektir.

Kayıt

Dinleyicilerin, kayıt için aşağıdaki formu doldurmaları gerekmektedir.

- <https://goo.gl/forms/pDL5IGZw7y5zyqDG2>

Çalıştaya katılım ücretsizdir.

Çalıştay Programı	Açılış 09.30 - 09.35	Uzay Çetin (Bilgi Uni.) 09.40 - 09.55 How to combine Complex Systems and Data Science?
Yaman Barlas (Boğaziçi Uni.) 10.00 - 10.25 Veri analizinden neden-sonuç denklemleri çıkarılabilir mi?	Nüzhət Dalfes (ITU) 10.30 - 10.55 Yer Sistem Biliminde karmaşıklık ve veri yönetim sorunları	
Gönenç Yücel (Boğaziçi Uni.) 11.00 - 11.15 Diffusion over Social Networks and the Seed Selection Problem	Ekrem Aydın (İstanbul Uni.) 11.20 - 11.35 Veri Biliminde Karmaşıklığın Fiziksel Doğası	Hazel Kavılı (YTU) 11.40 - 11.55 R-Ladies'in Globalde ve İstanbul'daki Etkileri + Oyun Analitiği
Yemek Arası 11.55 - 13.00		
Selim Balcısoy (Sabancı Uni.) 13.00 - 13.25 Görsel Analitik ve Makine Öğrenmesi	Murat Can Ganiz (Marmara Uni.) 13.30 - 13.55 Semantic Text Mining Algorithms	
Suzan Üsküdarlı (Boğaziçi Uni.) 14.00 - 14.15 The Tangled Web: its Inception, Current State, and Future	Günce Orman (Galatasaray Uni.) 14.20 - 14.35 Community Detection and Identification	Mürsel Taşgın (Boğaziçi Uni.) 14.40 - 14.55 Local approaches for community detection in complex networks: Preference networks, boundary nodes and gossip propagation
Kahve Arası 14.55 - 15.20	Reyyan Yeniterzi (Özyeğin Uni.) 15.20 - 15.35 You don't have enough data for learning? Lets see what we can do: A case study on health domain	Kaan Öztürk (Boğaziçi Uni.) 15.40 - 15.55 Sosyofizik modelleri
Aydın Gerek (Marmara Uni.) 16.00 - 16.15 Graph-Based Semi-Supervised Learning	Cemal Deniz Yeniğün (Bilgi Uni.) 16.20 - 16.35 Variable selection in regression using maximal correlation and distance correlation	Kapanış 16.40 - 17.00