

	15 Nisan 2022 - Cuma	16 Nisan 2022 - Cumartesi	17 Nisan 2022 - Pazar
09:45 - 10:00	Açılış		
10:00 - 10:30	WORKSHOP R Programlama Diline Giriş Ahmet Akgül	OTURUM 1 1. Normal Dağılım için Alternatif Bir Kantil Grafiği Önerisi - Engin Yıldıztepe, A. Fırat Özdemir, Tuğçe Paksoy (Sözlü Bildiri) 2. Sosyal Medya Çalışmalarında R Kullanımı - Anıl Ersöz (Sözlü Bildiri) 3. R ile Veri Sonifikasyonu - Elif Güleç (Poster Bildiri) 4. R ile WebVR üzerinde Veri Görselleştirme - Yakup Tank Açan (Poster Bildiri)	
10:30 - 11:00			
11:00 - 11:30		ARA	OTURUM 4 1. Yapısal Kırılmaların Fourier Yaklaşımı ile Modellenmesi: Fourier ESTAR Eşbütünleşme Testi ve Uygulama Örneği, Gülşah Sedefoğlu (Sözlü Bildiri) 2. Topictsat ile İktisatçıların Twitter Verilerinin Analizi: İktisatçılar ekonomi gündemini nasıl okuyor?, Oktay Özden (Sözlü Bildiri) 3. Kompozit Tweedie-Pareto Dağılımı: Aktüeryal Hasar Modellemesi Örneği, İsmail Gür, Kasırga YILDIRAK (Poster Bildiri)
11:30 - 12:00	ARA	OTURUM 2 1. Ridge Regresyonda Yanlılık Parametresi Tahmininde Bir R Algoritması - Filiz Karadağ, Hakan Savaş Sazak (Sözlü Bildiri) 2. R Programlama Dilinde İki Değişkenli Olasılık Dağılımlarından Sıra Tabanlı Örneklerin Üretilmesi - Yusuf Can Sevil, Tuğba Özkal Yıldız (Sözlü Bildiri) 3. İşlemler için Uçtan Uca Verimlilik Analizi: benchmarking ve tidyverse - Murat Öztürkmen, Hüseyin Budak (Sözlü Bildiri) 4. Normal Dağılımayan Veriler için Süreç Yeterlilik İndekslerinin Karşılaştırılması - Elif Kozan, Ağah Kozan (Sözlü Bildiri) 5. Voleybol Analitiğinde R Kullanımı, İker Met, Güven Tunalı, Ayfer Erkoç (Sözlü Bildiri)	
12:00 - 12:30	WORKSHOP R ile Veri Görselleştirme Atölyesi İnan Utku Türkmen, Cansu Hürses		ARA
12:30 - 13:00			
13:00 - 13:30		ARA	OTURUM 5 1. R ile Bayesyen Modelleme ve Mekansal Ekonometrik Uygulamalar, Pelin Akçağın (Sözlü Bildiri) 2. Bilişsel Ürün Verim Sigortası Analizinde Mekansal-Zamansal Bağımlılık, Güven Şimşek, Şahap Kasırga Yıldırak (Sözlü Bildiri) 3. İstanbul ve Çevresinde Meydana Gelen Depremlerin Analizi ve Depremin Getireceği Fiziksel Zaran Minimimize Etmenin Yollarını Keşfetmek, Cemal Yüksel (Sözlü Bildiri) 4. Prediction of the Country Sustainability Scores Using Multiple Linear, Lasso and Ridge Regression, İrfan Çelen, Eren Fidan (Poster Bildiri)
13:30 - 14:00	ARA	SHORT TUTORIAL 1 R ile Mekansal Analiz Fırat Gundem	
14:00 - 14:30		ARA	ARA
14:30 - 15:00	WORKSHOP tidyverse ile Tabular Formdaki Veriyi Etkin Yöntemlerle İşleme İnran Kocabiyik	OTURUM 3 1. dtComb: Tanı Testlerinin Birleştirilmesine Yönelik Kapsamlı Bir R Kütüphanesi, Serra İlayda Yeriltaş, Serra Bersan Gençç, Gözde Ertürk Zarusız, Selçuk Korkmaz, Gökmen Zarusız (Sözlü Bildiri) 2. Çoklu Omik Verilerde Sınıflandırma Yaklaşımlarının Performanslarının R Programlama Dili ile Araştırılması, Funda İpekten, Gözde Ertürk Zarusız, Halef Okan Doğan, Vahap Eldem, Gökmen Zarusız (Sözlü Bildiri) 3. R ile Sağkalım Veri Analizinde Rastgele Orman Yöntemi Uygulaması, Gonca Buyrukoğlu (Sözlü Bildiri)	SHORT TUTORIAL 2 Fizik bilgisi sınır ağıları (PINNs: Doğrusal olmayan kısmi diferansiyel denklemleri içeren ileri ve ters problemleri çözmek için derin öğrenme çerçevesi) için R uygulaması İsmail Ağraz
15:00 - 15:30			ARA
15:30 - 16:00	ARA	ARA	OTURUM 6 1. ConvertPar: Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile MTK Parametrelerinin Tahmini, Eda Akdoğan Yıldız, Hüseyin Yıldız, Kübra Atalay Kabasakal (Sözlü Bildiri) 2. Homojen Olmayan Veri Setleri için Yeni Bir Yapay Öğrenme Yaklaşımı, Uğur Dar, Mustafa Çavuş, Berna Yazıcı (Sözlü Bildiri) 3. Hiyerarşik Zaman Serileri ile Ankastr Ürün Satış Öngörüsü, Mucahit Yılmaz, Ali Zafer Dalar (Sözlü Bildiri)
16:00 - 16:30	WORKSHOP Deep Learning using R Krystian Zielinski	PANEL Biyostatistik ve R Uygulamaları Ergun Karaağaoğlu, Recai Yücel, Mithat Gönen, Anıl Dolgun	
16:30 - 17:00			ARA
17:00 - 17:30			SHORT TUTORIAL 3 Serverless R in the Cloud - Deploying R into Production with AWS and Docker İsmail Tigrek
17:30 - 18:00	ARA		ARA
18:00 - 18:30	WORKSHOP Introduction to Bioconductor Nitesh Turaga		
18:30 - 19:00			OTURUM 7 1. Klinik Laboratuvarında R Uygulamaları, Deniz İlhan Topcu (Sözlü Bildiri) 2. 2x2 Çapraz Tablolarda İstatistiksel Analizler için Kapsamlı Bir R Shiny Uygulaması, Ahu Cephe, Dinçer Göküllük, Selçuk Korkmaz, Gökmen Zarusız (Sözlü Bildiri) 3. Farklı Yeniden Örneklem Tekniklerinin Python ve R Uygulaması, Handan Konuşuk Ünlü, Serpil Aktaş Altunay (Sözlü Bildiri) 4. poolr: Korelasyon İçindeki p-değerlerinin birleştirilmesi, Özan Çınar (Sözlü Bildiri)
19:00 - 19:30			
19:30 - 20:00			ARA
20:00 - 20:30			
20:30 - 21:00			PANEL R Eğitimi; Mine Çetinkaya-Rundel, Mine Doğucu, Kübra Kabasakal
21:00 - 21:30			
21:30 - 22:00			Kapanış ve Ödül Töreni