

	15 Nisan 2022 - Cuma	16 Nisan 2022 - Cumartesi	17 Nisan 2022 - Pazar
09:45 - 10:00	Açılış		
10:00 - 10:30		OTURUM 1 (Oturum Başkanı: Mustafa Çavuş) 1. Normal Dağılım için Alternatif Bir Kantil Grafliği Önerisi - Engin Yıldıztepe, A. Fırat Özdemir, Tuğçe Paksoy (Sözlü Bildiri) 2. Sosyal Medya Çalışmalarında R Kullanımı - Anıl Ersoz, Dilara Ozer (Sözlü Bildiri) 3. R ile Veri Sınıflandırma - Elif Güleç (Poster Bildiri) 4. R ile WebVR üzerinde Veri Görselleştirme - Yakup Tank Açan (Poster Bildiri)	
10:30 - 11:00	WORKSHOP R Programlama Diline Giriş Ahmet Akgöl Sorumlu: Mustafa Çavuş		
11:00 - 11:30		ARA	OTURUM 4 (Oturum Başkanı: Ozan Evkaya) 1. Yapısal Kırımların Fourier Yaklaşımı ile Modellemesi: Fourier ESTAR Eşbütünlük Testi ve Uygulama Örneği, Gülşah Sedefoğlu (Sözlü Bildiri) 2. Topicsat 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) 4. Türkiye ve AB Ülkelerinin UNICEF Çocuk Göstergeleri Açısından Karşılaştırılması, Gülşüm Merve Gökçin (Sözlü Bildiri)
11:30 - 12:00	ARA		
12:00 - 12:30		OTURUM 2 (Oturum Başkanı: Derya Turfan) 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. İşletmeler 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 Analitğinde R Kullanımı, İker Met, Güven Tunali, Ayfer Erkoç (Sözlü Bildiri)	
12:30 - 13:00	WORKSHOP R ile Veri Görselleştirme Atölyesi İnan Utku Türkmen, Cansu Hüres Sorumlu: Ozan Evkaya		
13:00 - 13:30		ARA	OTURUM 5 (Oturum Başkanı: Ozancan Özdemir) 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 Kaşarğa Yıldırım (Sözlü Bildiri) 3. İstanbul ve Çevresinde Meydana Gelen Depremlerin Analizi ve Depremin Getireceği Fiziksel Zaran Minimize Etmenin Yollarını Keşfetmek, Cemal Yüksel (Sözlü Bildiri) 4. R Programı ile Market Sepet Analizi, Erhan Barış Erge, Derya Karagöz, Burak Baysal (Sözlü Bildiri) 5. 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 (Oturum Başkanı: Olgun Aydın) R ile Mekansal Analiz Fırat Gündem	
14:00 - 14:30		ARA	ARA
14:30 - 15:00	WORKSHOP İdiyose ile Tabular Formdaki Veriyi Etkin Yöntemlerle İşleme İmran Kocabıyık Sorumlu: Olgun Aydın	OTURUM 3 (Oturum Başkanı: Filiz Karadağ) 1. dtComb: Tanı Testlerinin Birleştirilmesine Yönelik Kapsamlı Bir R Kütüphanesi, Serra İlayda Yerlitaş, Serra Bersan Gençç, Gözde Ertürk Zarsarsız, Selçuk Korkmaz, Gökmen Zarsarsız (Sözlü Bildiri) 2. Çoklu Omik Verilerde Sınıflandırma Yaklaşımlarının Performanslarının R Programlama Dili ile Araştırılması, Funda İpekten, Gözde Ertürk Zarsarsız, Halef Okan Doğan, Vahap Eldem, Gökmen Zarsarsız (Sözlü Bildiri) 3. R ile Sağlık Veri Analizinde Rastgele Orman Yöntemi Uygulaması, Gonca Buyrukoğlu (Sözlü Bildiri)	SHORT TUTORIAL 2 (Oturum Başkanı: Olgun Aydın) Fiziksel bilgi sınırları (PINNs: Doğrusal olmayan kısmi diferansiyel denklemleri içeren ileri ve ters problemleri çözmek için derin öğrenme çerçevesi) için R uygulaması Melih Ağraz
15:00 - 15:30			ARA
15:30 - 16:00	ARA	ARA	
16:00 - 16:30			OTURUM 6 (Oturum Başkanı: Derya Turfan) 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)
16:30 - 17:00	WORKSHOP Introduction to Bioconductor Nitesh Turaga Sorumlu: Mustafa Çavuş	PANEL (Sorumlu: Mustafa Çavuş) Biyostatistik ve R Uygulamaları Ergün Karabağoğlu, Recai Yücel, Mithat Gönen, Anıl Dolgun	ARA
17:00 - 17:30			SHORT TUTORIAL 3 (Oturum Başkanı: Olgun Aydın) 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			
18:30 - 19:00	WORKSHOP Deep Learning using R Krystian Zieliński Sorumlu: Olgun Aydın		OTURUM 7 (Oturum Başkanı: Mustafa Çavuş) 1. Klinik Laboratuvarlarda R Uygulamaları, Deniz İhan Topcu (Sözlü Bildiri) 2. 2x2 Çapraz Tablolarda İstatistiksel Analizler için Kapsamlı Bir R Shiny Uygulaması, Ahu Cephe, Dinçer Gökşülük, Selçuk Korkmaz, Gökmen Zarsarsız (Sözlü Bildiri) 3. Farklı Yeniden Örnekleme Tekniklerinin Python ve R Uygulaması, Hande Konuşuk Ünlü, Serpil Aktaş Altunay (Sözlü Bildiri) 4. pool: Korelasyon içindeki p-değerlerinin birleştirilmesi, Ozan 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