

	15 Nisan 2022 - Cuma	16 Nisan 2022 - Cumartesi	17 Nisan 2022 - Pazar
09:45 - 10:00	Açılış		
10:00 - 10:30			
10:30 - 11:00	<b>WORKSHOP</b> R Programlama Diline Giriş Ahmet Akgöl Sorumlu: Mustafa Çavuş	<b>OTURUM 1 (Oturum Başkanı: Mustafa Çavuş)</b> 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, Dilara Özel (Sözlü Bildiri) 3. R ile Veri Sınıflandırma - Elif Güleç (Poster Bildiri) 4. R ile WebVR üzerinde Veri Görselleştirme - Yakup Tank Açan (Poster Bildiri)	
11:00 - 11:30		ARA	<b>OTURUM 4 (Oturum Başkanı: Ozan Evkaya)</b> 1. Yapısal Kırılmaların Fourier Yaklaşımı ile Modellenmesi: Fourier ESTAR Eşbütünleşme Testi ve Uygulama Örneği, Gülşah Sedefoğlu (Sözlü Bildiri) 2. Topictsat ile Kıtasatçıların Twitter Verilerinin Analizi: Kıtasatçılar 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	<b>OTURUM 2 (Oturum Başkanı: Derya Turfan)</b> 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, İlker Met, Güven Tunalı, Ayfer Erkoç (Sözlü Bildiri)	
12:00 - 12:30			ARA
12:30 - 13:00	<b>WORKSHOP</b> R ile Veri Görselleştirme Atölyesi İnan Utku Türkmen, Cansu Hüres Sorumlu: Ozan Evkaya		<b>OTURUM 5 (Oturum Başkanı: Ozancan Özdemir)</b> 1. R ile Bayesyen Modelleme ve Mekansal Ekonometrik Uygulamalar, Pelin Akçağın (Sözlü Bildiri) 2. Bilişsel Ürün Verim Sigortası Analizinde Mekansal-Zamansal Bağlılık, Güven Şimşek, Şahap Kasırga Yıldırak (Sözlü Bildiri) 3. İstanbul ve Çevresinde Meydana Gelen Depremlerin Analizi ve Depremin Getireceği Fiziksel Zaranı 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)
13:00 - 13:30		ARA	
13:30 - 14:00	ARA	<b>SHORT TUTORIAL 1 (Oturum Başkanı: Olgun Aydın)</b> R ile Mekansal Analiz Fırat Gundem	
14:00 - 14:30		ARA	ARA
14:30 - 15:00	<b>WORKSHOP</b> Tidyverse ile Tabular Formdaki Veriyi Etkin Yöntemlerle İşleme İmran Kocabıyık Sorumlu: Olgun Aydın	<b>OTURUM 3 (Oturum Başkanı: Filiz Karadağ)</b> 1. dtComb: Tanı Testlerinin Birleştirilmesine Yönelik Kapsamlı Bir R Kütüphanesi, Serra İlayda Yeriltaş, Serra Bersan Gençç, Gözde Ertürk Zıvaz, Selçuk Korkmaz, Gökmen Zıvaz (Sözlü Bildiri) 2. Çoklu Omik Verilerde Sınıflandırma Yaklaşımlarının Performanslarının R Programlama Dili ile Araştırılması, Funda İpekten, Gözde Ertürk Zıvaz, Halef Okan Doğan, Vahap Eldem, Gökmen Zıvaz (Sözlü Bildiri) 3. R ile Sağkalım Veri Analizinde Rastgele Orman Yöntemi Uygulaması, Gonca Buyrukoğlu (Sözlü Bildiri)	<b>SHORT TUTORIAL 2 (Oturum Başkanı: Olgun Aydın)</b> Fizik bilgisi 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	<b>OTURUM 6 (Oturum Başkanı: Derya Turfan)</b> 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 Ankastra Ürün Satış Öngörüsü, Mucahit Yılmaz, Ali Zafer Dalar (Sözlü Bildiri)
16:00 - 16:30			
16:30 - 17:00	<b>WORKSHOP</b> Introduction to Bioconductor Nitesh Turaga Sorumlu: Mustafa Çavuş	<b>PANEL (Sorumlu: Mustafa Çavuş)</b> Biyostatistik ve R Uygulamaları Ergun Karadağoğlu, Recai Yücel, Mithat Gönen, Anıl Dolgun	ARA
17:00 - 17:30			<b>SHORT TUTORIAL 3 (Oturum Başkanı: Olgun Aydın)</b> Serverless R in the Cloud - Deploying R into Production with AWS and Docker İsmail Tigrak
17:30 - 18:00	ARA		ARA
18:00 - 18:30			
18:30 - 19:00	<b>WORKSHOP</b> Deep Learning using R Krystian Zieliński Sorumlu: Olgun Aydın		<b>OTURUM 7 (Oturum Başkanı: Mustafa Çavuş)</b> 1. Klinik Laboratuvarında R Uygulamaları, Deniz İlhan Topcu (Sözlü Bildiri) 2. 2x2 Çapraz Tablolarda İstatistiksel Analizler İçin Kapsamlı Bir R Shiny Uygulaması, Ahi Cephe, Dinçer Gökşüklü, Selçuk Korkmaz, Gökmen Zıvaz (Sözlü Bildiri) 3. Farklı Yeniden Örneklemme Tekniklerinin Python ve R Uygulaması, Hande Konguk Ünlü, Serpil Aktaş Altunay (Sözlü Bildiri) 4. pcor: Korelasyon İçindeki p-değerlerinin birleştirilmesi, Ozan Çınar (Sözlü Bildiri) 5. Türkiye ve AB Ülkelerinin UNICEF Çocuk Göstergeleri Açısından Karşılaştırılması, Gülsüm Merve Gökçin (Sözlü Bildiri)
19:00 - 19:30			
19:30 - 20:00			ARA
20:00 - 20:30			
20:30 - 21:00			<b>PANEL</b> R Eğitimi; Mine Çetinkaya-Rundel, Mine Doğucu, Kübra Kabasakal
21:00 - 21:30			
21:30 - 22:00			Kapanış ve Ödül Töreni