



Program Akışı

Yükseköğretim Büyük Veri Ekosisteminde TUBITAK
Yapay Zekâ Destekli Veri Yönetimi ve Raporlama Becerilerinin Geliştirilmesi



Çevrimiçi Ders Sayfası
<https://bit.ly/veriyonetimi2237>

1. Gün (21 Ekim 2024 Pazartesi)

10:00 -10:45	Bilgilendirme Toplantısı ve Açılış
11:00 -11:45	Akademik Performansın Değerlendirilmesi (Dr. Öğr. Üyesi Fatih KALECİ)
12:00 -12:45	InCites-Web of Science Araştırma Değerlendirme Platformu (Dr. Öğr. Üyesi Fatih KALECİ)
14:00 -14:45	Üniversite Sıralamaları (Yük. Müh. Harun ELKIRAN)
15:00 -15:45	URAP ve THE Sıralama Kuruluşlarının Karşılaştırılması (Yük. Müh. Harun ELKIRAN)
16:00 -16:45	Yükseköğretimde Sürdürülebilirlik Faaliyetleri (Doç. Dr. Emine Nihan CİCİ KARABOĞA)

2. Gün (22 Ekim 2024 Salı)

09:00 -09:45	Veri Yönetiminde Temel İstatistiksel Yöntemler (Öğr. Gör. Hanife ŞAHİN)
10:00 -10:45	Temel R kullanımı ve Örnek Bir Veri Analizi (Öğr. Gör. Hanife ŞAHİN)
11:00 -11:45	Veri Analizinde Makine Öğrenmesi Yöntemleri (Doç. Dr. Hatice YILDIZ DURAK)
12:00 -12:45	Veri Analizinde Makine Öğrenmesi Yöntemleri (Doç. Dr. Hatice YILDIZ DURAK)
14:00 -14:45	Yükseköğretimde Büyük Veri Analitiği ve İleri Analitik Yöntemler (Dr. Öğr. Üyesi Zeynep AYTAÇ)
15:00 -15:45	Hadoop Ekosistemi ve NoSql Veri Tabanları (Dr. Öğr. Üyesi Zeynep AYTAÇ)

3. Gün (23 Ekim 2024 Çarşamba)

09:00 -09:45	Eğitsel Veri Madenciliğinin Temelleri (Prof. Dr. Mehmet Barış HORZUM)
10:00 -10:45	Eğitsel Veri Madenciliğinin Temelleri (Prof. Dr. Mehmet Barış HORZUM)
11:00 -11:45	Öğrenme Analitikleri ve Örnek Uygulamalar (Prof. Dr. Mehmet Barış HORZUM)
13:00 -13:45	MOODLE Öğrenme Yönetim Sistemi ve Öğrenme Analitiği (Dr. Mehmet UYSAL)
14:00 -14:45	MOODLE Öğrenme Yönetim Sistemi ve Öğrenme Analitiği (Dr. Mehmet UYSAL)
15:00 -15:45	Excel'le Temel Veri Çekme Kaydetme ve Ön İşleme (Öğr. Gör. Oğuz Yılmaz)
16:00 -16:45	Python'la Temel Veri Çekme Kaydetme ve Ön İşleme (Öğr. Gör. Oğuz Yılmaz)

4. Gün (24 Ekim 2024 Perşembe)

09:00 -09:45	Veri Görselleştirmenin Temelleri (Öğr. Gör. Dr. Mehmet ÖZKAYA)
10:00 -10:45	Statik Veri Görselleştirme (Öğr. Gör. Dr. Mehmet ÖZKAYA)
11:00 -11:45	Dinamik Veri Görselleştirme (Öğr. Gör. Dr. Mehmet ÖZKAYA)
13:00 -13:45	Büyük Veri ve Yapay Zekâ İlişkisi (Doç. Dr. Adem TEKEREK)
14:00 -14:45	Büyük Veri ve Yapay Zekâ İlişkisi (Doç. Dr. Adem TEKEREK)
15:00 -15:45	Advancity Öğrenme Yönetim Sistemi ve Öğrenme Analitiği (Prof. Dr. Mutlu Tahsin ÜSTÜNDAĞ)
16:00 -16:45	Advancity Öğrenme Yönetim Sistemi ve Öğrenme Analitiği (Prof. Dr. Mutlu Tahsin ÜSTÜNDAĞ)

5. Gün (25 Ekim 2024 Cuma)

09:00 -09:45	Verileri Bilimsel Yöntemlere Uygun Raporlama ve Sunma (Doç. Dr. Gökhan GÜVEN)
10:00 -10:45	Verileri Bilimsel Yöntemlere Uygun Raporlama ve Sunma (Doç. Dr. Gökhan GÜVEN)
11:00 -11:45	Veri Yönetimde Etik ve Güvenlik (Doç. Dr. Murat TOPAL)
12:00 -12:45	Veri Yönetimde Etik ve Güvenlik (Doç. Dr. Murat TOPAL)
14:00 -14:45	Veri Yönetimine Yönelik Araştırma Konularının Belirlenmesi (Doç. Dr. Hatice YILDIZ DURAK)
15:00 -15:45	Veri Yönetimine Yönelik Araştırma Konularının Belirlenmesi (Doç. Dr. Hatice YILDIZ DURAK)
16:00 -16:45	Kapanış (NEÜ – Büyük Veri Koordinatörlüğü)