

VERİ MADENCİLİĞİ Genel Bilgiler

Yrd. Doç. Dr. Şule Gündüz Öğüdücü
<http://www.ninova.itu.edu.tr/EgitimDetay.aspx?eId=195>

1

İletişim Bilgileri

- e-posta: sgunduz@itu.edu.tr
- Görüşme saati: e-posta ile randevu alınız.
- web sayfası:
<http://www.ninova.itu.edu.tr/EgitimDetay.aspx?eId=195>
 - kaynaklar
 - duyurular
 - sınav sonuçları

<http://www.ninova.itu.edu.tr/EgitimDetay.aspx?eId=195>

2

Konular

- Veri madenciliğine giriş
- Veri hazırlama ve temizleme
- Sınıflandırma teknikleri
- Demetleme teknikleri
- İlişkilendirme Kuralları
- Sıralı diziler
- Metin – Doküman Madenciliği
- Sosyal Ağlar
- Veri madenciliği uygulamaları

<http://www.ninova.itu.edu.tr/EgitimDetay.aspx?eId=195>

3

Notlandırma

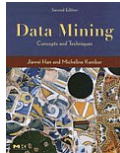
- Ara sınav:%20
- Ödev:%20
- Proje ve sunum (%20)
 - 3-4 kişilik sunum grupları
 - Bir kişi sunum yapacak
 - Diğerleri sunum hakkında yorumlar ve sorular: kendi sunum notlarını %30 etkileyecek
- Yılsonu sınavı:%40

<http://www.ninova.itu.edu.tr/EgitimDetay.aspx?eId=195>

4

Ders Kitabı

Data Mining: Concepts and Techniques
Jiawei Han and Micheline Kamber
Morgan Kaufmann Publishers (2006).
ISBN 1-55860-489-8.



<http://www.ninova.itu.edu.tr/EgitimDetay.aspx?eId=195>

5

Kaynaklar

- Ders için hazırlanan yansılarda yararlanılan kaynaklar:
 - Data Mining: Concepts and Techniques. Jiawei Han and Micheline Kamber (2000).
 - Data Mining: Introductory and Advanced Topics. Margaret Dunham (2002).
 - Introduction to Data Mining. Pang-Ning Tan, Michael Steinbach, Vipin Kumar (2005).

<http://www.ninova.itu.edu.tr/EgitimDetay.aspx?eId=195>

6