



ANAHTAR KELİMELER

- ✓ Karınca
- ✓ Öznitelik
- ✓ Sınıflandırma
- ✓ Veri
- ✓ Hibrit

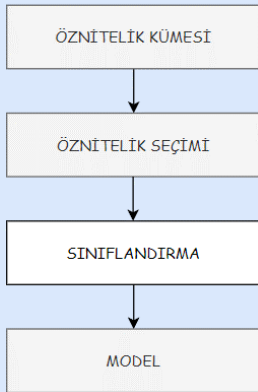
İLETİŞİM

E-POSTA:
umutakcan656@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
(224) 294 0916

E-POSTA:
duygueroglu@uludag.edu.tr



KARINCA KOLONİ ALGORİTMASI İLE ÖZNETELİK SEÇİM

Umut AKCAN

0000-0002-7533-9397

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DANIŞMAN

Doç Dr. Duygu YILMAZ EROĞLU

0000-0002-7730-2707

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Gelişen bilgi teknolojileri ile günümüzde veri miktarı hızla büyümektedir. Veri madenciliğinin amacı bu verilerden anlamlı bilgi çıkarmaktır. Veri miktarının büyük ve çok boyutlu olması hesaplama maliyetlerini artırmakla beraber verilerden anlamlı bilgi çıkartılmasını zorlaştırmaktadır. Öznitelik seçiminin amacı bilgi kaybını asgari düzeyde tutarak verilerin çok boyutluluğunu azaltmaktır. Tezde Öznitelik seçimi için karınca koloni algoritması ile bir hibrit yöntem önerilmektedir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Tezde bulunan sonuçlar veri madenciliğinde veri ön işleme aşamında kullanılabilir. Uygulama alanları oldukça geniştir. Ticaret alanında müşteri satın alma örüntülerin belirlenmesi, güvenlik alanında kredi kartı dolandırıcılığı tespit etmek, tıp alanında bazı hastalıklara tanı konması gibi örnekler verilebilir.

YAYINLAR

Varsa tez konusu ile ilgili yapılmış olan bir yayınınızı ya da çalışmanızı tez yazım kuralları formatına uygun olarak yazınız. Formun tamamı bir sayfayı geçmemelidir.