

Doç.Dr. ALPER KÜRŞAT UYSAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0540](tel:+902862180540)

Fax Telefonu: [+90 286 218 0541](tel:+902862180541)

E-posta: akuysal@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/akursat>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, New approaches to enhancing the performance of text classification, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013

Yüksek Lisans, Tıbbi bilgilerin yapay sinir ağları kullanarak incelenmesi, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

Bölüm Başkan Yardımcısı, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2015

Verdiği Dersler

Paralel ve Dağıtık Programlama, Doktora, 2020 - 2021

Web Tabanlı Windows Programlama, Lisans, 2020 - 2021

Algoritma ve Programlama, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel filter feature selection method for text classification: Extensive Feature Selector**
Parlak B., UYSAL A. K.
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effects of globalisation techniques on feature selection for text classification**
Parlak B., Uysal A. K.
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **On Term Frequency Factor in Supervised Term Weighting Schemes for Text Classification**
Dogan T., Uysal A. K.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.44, sa.11, ss.9545-9560, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Improved inverse gravity moment term weighting for text classification**
Dogan T., Uysal A. K.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.130, ss.45-59, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **On classification of abstracts obtained from medical journals**
Parlak B., Uysal A. K.
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A survey on ECG analysis**
Berkaya S. K. , Uysal A. K. , Gunal E. S. , Ergin S., Gunal S., Gulmezoglu M. B.
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, cilt.43, ss.216-235, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **On Two-Stage Feature Selection Methods for Text Classification**
Uysal A. K.
IEEE ACCESS, cilt.6, ss.43233-43251, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **An improved global feature selection scheme for text classification**
Uysal A. K.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.43, ss.82-92, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Text classification using genetic algorithm oriented latent semantic features**
Uysal A. K. , Gunal S.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.41, sa.13, ss.5938-5947, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The impact of preprocessing on text classification**
Uysal A. K. , Gunal S.
INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT, cilt.50, sa.1, ss.104-112, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A novel probabilistic feature selection method for text classification**
Uysal A. K. , Gunal S.
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.36, ss.226-235, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A NOVEL FRAMEWORK FOR CARDIAC ARRHYTHMIA CLASSIFICATION BASED ON SUBSPACE PROJECTION AND DECISION TREE**
ERGİN S., KAPLAN BERKAYA S., UYSAL A. K. , ŞORA GÜNAL E., GÜNAL S., GÜLMEZOĞLU M. B.
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, cilt.21, sa.2,

ss.350-365, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Comparative Performance Analysis of Techniques for Automatic Drug Review Classification

UYSAL A. K.

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.485-490, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Comparative Analysis of Recent Feature Selection Methods for Sentiment Classification

UYSAL A. K.

Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, cilt.19, sa.3, ss.645-659, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. The impact of feature selection on urban land cover classification

DOĞAN T., UYSAL A. K.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS IN ENGINEERING, cilt.6, sa.1, ss.59-64, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Chapter 19: On Feature Weighting and Selection for Medical Document Classification

PARLAK B., UYSAL A. K.

DEVELOPMENTS AND ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS, Alvaro Rocha, Luis Paulo Reis, Editör, Springer, ss.19-269, 2018

II. Bölüm 6: Information Technologies in Business

UYSAL A. K.

INFORMATION TECHNOLOGIES, Prof.Dr. Aydın AYBAR, Editör, Anadolu Üniversitesi AÖF, Eskişehir, ss.6-107, 2017

III. Bölüm 5: Java'da Sarmalama, Kalıtım ve Çok Biçimlilik

UYSAL A. K.

İLERİ PROGRAMLAMA, Doç.Dr. Cihan KALELİ, Editör, Anadolu Üniversitesi AÖF, Eskişehir, ss.5-91, 2017

IV. Bölüm 6: Java'da Soyut Sınıflar ve Arayüzler

UYSAL A. K.

İLERİ PROGRAMLAMA, Doç.Dr. Cihan KALELİ, Editör, Anadolu Üniversitesi AÖF, Eskişehir, ss.6-113, 2017

V. Bölüm 8: İnsan Kaynakları Yönetiminde Bilgi ve Belge Güvenliği

UYSAL A. K.

BELGE YÖNETİMİ VE OFİS UYGULAMALARI, Prof.Dr. Yaşar HOŞCAN, Editör, Anadolu Üniversitesi AÖF, Eskişehir, ss.8-203, 2017

VI. Bölüm 7: Java'da Kural Dışı Durum İşleme

UYSAL A. K.

İLERİ PROGRAMLAMA, Doç.Dr. Cihan KALELİ, Editör, Anadolu Üniversitesi AÖF, Eskişehir, ss.7-131, 2017

VII. Bölüm 8: Java'da Kullanıcı Arayüzü Tabanlı Programlama

UYSAL A. K.

İLERİ PROGRAMLAMA, Doç.Dr. Cihan KALELİ, Editör, Anadolu Üniversitesi AÖF, Eskişehir, ss.8-149, 2017

VIII. Bölüm 7: Sıralama Algoritmaları

UYSAL A. K.

ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA, Doç. Dr. Serkan Günal, Editör, Anadolu Üniversitesi AÖF, Eskişehir, ss.7-121, 2016

IX. Bölüm 8: Çizge Algoritmaları

UYSAL A. K.

ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA, Doç. Dr. Serkan Günal, Editör, Anadolu Üniversitesi AÖF, Eskişehir, ss.8-149, 2016

X. Bölüm 6: Arama Algoritmaları

UYSAL A. K.

ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA, Doç. Dr. Serkan Günal, Editör, Anadolu Üniversitesi AÖF, Eskişehir, ss.6-103, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The effects of globalization functions on feature weighting for text classification**
DOĞAN T., UYSAL A. K.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP 2018), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, ss.1-6
- II. **Tıbbi Metin Dokümanlarının Sınıflandırılmasında Terim Ağırlıklandırma Yöntemlerinin Başarımlarının Kıyaslanması**
DOĞAN T., UYSAL A. K.
6th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science 09-11 November 2018 (ISITES 2018), Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2018, ss.253-262
- III. **Feature selection for SMS spam filtering using rough set theory**
ÇEKİK R., UYSAL A. K.
3rd International Energy and Engineering Congress (UEMK 2018), Gaziantep, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2018, ss.723-734
- IV. **Feature selection for comment spam filtering on YouTube**
UYSAL A. K.
International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA 2018), Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.99
- V. **On classification of news documents in Turkish**
UYSAL A. K.
International Conference on Innovative Engineering Applications (CIEA'2018), Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.792-798
- VI. **Sentiment Classification: Feature Selection Based Approaches Versus Deep Learning**
UYSAL A. K. , MURPHEY Y. L.
17th IEEE International Conference on Computer and Information Technology (CIT 2017), Helsinki, Finland, 21 - 23 Ağustos 2017
- VII. **The impact of feature selection on medical document classification**
PARLAK B., UYSAL A. K.
11th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI 2016), 15 - 18 Haziran 2016
- VIII. **Classification of medical documents according to diseases**
PARLAK B., UYSAL A. K.
2015 IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU 2015), Malatya, Turkey, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- IX. **ECG based biometric authentication using ensemble of features**
ERGİN S., UYSAL A. K. , ŞORA GÜNAL E., GÜNAL S., GÜLMEZOĞLU M. B.
2014 9th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI 2014), Barcelona, Spain, 18 - 21 Haziran 2014
- X. **ECG classification using ensemble of features**
GÜNAL S., ERGİN S., ŞORA GÜNAL E., UYSAL A. K.
2013 47th Annual Conference on Information Sciences and Systems (CISS 2013), Baltimore, MD, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 22 Mart 2013
- XI. **A novel framework for SMS spam filtering**
UYSAL A. K. , GÜNAL S., ERGİN S., ŞORA GÜNAL E.
2012 International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2012), Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2012
- XII. **Detection of SMS spam messages on mobile phones**
UYSAL A. K. , GÜNAL S., ERGİN S., ŞORA GÜNAL E.
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2012), Muğla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- XIII. **Log Mining for Query Recommendation in e commerce**

ÇAPAN G., UYSAL A. K. , YILMAZEL Ö.

2010 Annual International Conference on Business Intelligence and Data Warehousing (BIDW 2010), Singapur, 12 - 13 Temmuz 2010

XIV. Analysis of Headache Disease Data By Neural Networks

UYSAL A. K. , GÜNEŞ A., BABANLI A.

2007 International Conference on Bioinformatics Computational Biology (BIOCOMP 2007), Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 27 Haziran 2007

XV. Yapay Sinir Ağları Temelli Tıbbi Teşhis Problemi

babanlı a., UYSAL A. K.

2004 Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2004), Bursa, Türkiye, 8 - 12 Aralık 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):486

h-indeksi (WOS):7