

Arş. Gör. ESRA SARAÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 7101](tel:+903223387101) Dahili: 19

E-posta: sarace@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//sarace>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2503-0084

Yoksis Araştırmacı ID: 129566

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği/Bilgisayar Bilimleri, Türkiye
2011 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği/Bilgisayar Bilimleri A.B.D., Türkiye 2008 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Web Page Classification Using Ant Colony Optimization, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,
Bilgisayar Mühendisliği/Bilgisayar Bilimleri A.B.D., 2011

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Evrimsel Hesaplama , Metin/Doküman İşleme ,
Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fak., Bilgisayar Mühendisliği, 2008 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- An Ant Colony Optimization Based Feature Selection for Web Page Classification**
SARAÇ E., ÖZEL S. A.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AUTOMATIC DETECTION OF CYBERBULLYING IN FORMSPRING.ME,MYSFACE AND YOUTUBE SOCIAL NETWORKS**
ACI Ç., ÇÜRÜK E., SARAÇ EŞSİZ E.
Turkish Journal of Engineering, cilt.3, sa.4, ss.168-178, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Web Page Classification Using Ant Colony Optimization**
SARAÇ E., ÖZEL S. A.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.11-20, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Environmental Risk Assessment by Using FMEA with Clustering Algorithms**
OTURAKÇI M., DAĞSUYU C., SARAÇ EŞSİZ E.
Theoretical Investigations and Applied Studies in Engineering, Turgut Özseven, Editör, Ekin Yayınevi, ss.45-62, 2019
- II. **Environmental Risk Assessment by Using FMEA with Clustering Algorithms**
OTURAKÇI M., DAĞSUYU C., SARAÇ EŞSİZ E.
Theoretical Investigations and Applied Studies in Engineering, Turgut Özseven, Editör, Ekin Yayınevi, ss.45-62, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Siber Zorbalık Tespiti İçin Yapay Sinir Ağı Tabanlı Sınıflandırıcıların Performans Analizi**
ÇÜRÜK E., ACI Ç., SARAÇ EŞSİZ E.
Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (UBMK 2018), Saraybosna, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.1-5
- II. **Yapay Sinir Ağı Tabanlı Sınıflandırıcılarda Nitelik Seçiminin Siber Zorbalık Tespitine Etkileri**
ÇÜRÜK E., ACI Ç., SARAÇ EŞSİZ E.
Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (UBMK 2018), Saraybosna, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.6-11
- III. **IWD Based Feature Selection Algorithm for Sentiment Analysis**
PARLAR T., SARAÇ EŞSİZ E.
22nd International Conference ELECTRONICS 2018, Palang, Bangladeş, 18 - 20 Haziran 2018
- IV. **A REVIEW ON THE FORECASTING OF SOLAR GENERATED POWER**
DEMİRDELEN T., EKİNCİ F., SARAÇ EŞSİZ E., AKSU İ. Ö., BİLGİLİ M.
ICAT'xx18, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- V. **SHORT TERM WIND SPEED PREDICTION A COMPREHENSIVE REVIEW**
DEMİRDELEN T., EKİNCİ F., SARAÇ EŞSİZ E., AKSU İ. Ö., BİLGİLİ M.
ICAT 2018, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- VI. **Siber Zorbalığın Etkileri Ve Siber Zorbalığın Tespit Edilmesi Üzerine Örnek Uygulamalar**
ÇÜRÜK E., ACI Ç., SARAÇ EŞSİZ E.
2. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.2082-2086
- VII. **Detection of Cyberbullying on Social Media Messages in Turkish**
ÖZEL S. A., Sarac E., Akdemir S., Aksu H.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.366-370
- VIII. **Effects of Feature Selection for Automatic Detection of Cyberbullying**
SARAÇ E., ÖZEL S. A.
International Conference on Science, Ecology and Technology I (ICONSETE 2015), Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2015, ss.288-295

- IX. Web Page Classification Using Firefly Optimization**
Saraç E., ÖZEL S. A.
2013 IEEE International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Albena, Bulgaristan, 19 - 21 Haziran 2013, ss.1-5
- X. Web Page Classification Using Firefly Optimization**
SARAÇ E., ÖZEL S. A.
IEEE International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), Bulgaristan, 19 - 21 Haziran 2013
- XI. Feature Selection for Web Page Classification Using the Intelligent Water Drop Algorithm**
ÖZEL S. A., SARAÇ E.
2nd World Conference on Information Technology, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2011, ss.1-5
- XII. URL Tabanlı Web Sayfası Sınıflandırma**
SARAÇ E., ÖZEL S. A.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2010, ss.1-6
- XIII. Focused Crawler for Finding Professional Events Based on User Interests**
ÖZEL S. A., SARAÇ E.
23rd of the International Symposium on Computer and Information Sciences, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2008, ss.441-444
- XIV. Konferans Odaklı Arama**
SARAÇ E., ÖZEL S. A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 30.Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.1-6
- XV. Focused Crawler for Finding Professional Events Based on User Interests**
ÖZEL S. A., SARAÇ E.
23rd International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2008, ss.441-444
- XVI. Bir yerel alan ağı tasarımı ve similasyonu**
SARAÇ E., AVCI M.
III. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2007

Desteklenen Projeler

ÖZEL S. A., SARAÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Yayınları Teşvik Desteği, 2015 - 2018

ÖZEL S. A., SARAÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sanal Zorbahk Tespiti için Doğa Esinli Algoritmalarla Nitelik Altkümelerinin Seçimi, 2013 - 2016

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 27

Atıf (Scopus): 81

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4