

## Arş. Gör. ESRA SARAÇ

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [sarace@cu.edu.tr](mailto: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

- Deep Learning-Based Prediction Models for the Detection of Vitamin D Deficiency and 25-Hydroxyvitamin D Levels Using Complete Blood Count Tests**

Eşsiz U. E., Aci Ç. İ., Saraç E., Aci M.

Romanian Journal of Information Science and Technology, cilt.27, sa.3-4, ss.295-309, 2024 (SCI-Expanded)

## II. 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,MYSPACE 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 Zorbalık Tespiti için Doğa Esinli Algoritmalarla Nitelik Altkümelerinin Seçimi, 2013 - 2016

## Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 27

Atıf (Scopus): 81

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4