

Doç. Dr. EYÜP GEDİKLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8361](tel:+904623778361)

Fax Telefonu: [+90 462 771 7251](tel:+904627717251)

E-posta: gediklie@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//gediklie>

Posta Adresi: Çamlı Mah. Hacı Mehmet Bahaddin Ulusoy Cad. No:144 61830 Of Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1S9zzmEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7212-5457

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-5309-2017

ScopusID: 8507392800

Yoksis Araştırmacı ID: 117112

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Silüetlerden Üretilen Yürüyüş Biyometrisine Dayalı Kimliklendirme, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, 2010

Yüksek Lisans, Gerçek Zamanda Hareketli Nesnelerin İzlenmesi ve Aktivite Analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, 2004

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi, 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2004 - 2007

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2001 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2020 - Devam

Ediyor

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Zeki Optimizasyon Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Opt.Ve İşaret İşl.Sinir Ağ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Lisans

Ayrık Matematik, Lisans, 2018 - 2019

Makine Öğrenmesi, Lisans, 2018 - 2019

Görüntü İşleme, Lisans, 2018 - 2019

Siber Güvenlik Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019

Yazılım Sınama ve Doğrulama, Lisans, 2018 - 2019

Tasarım Projesi, Lisans, 2018 - 2019

İşyeri Eğitimi, Lisans, 2018 - 2019

Yazılım Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2018 - 2019

Biçimsel Diller ve Otomata, Lisans, 2018 - 2019

Bitirme Tezi, Lisans, 2018 - 2019

MİKROİŞLEMCİLER, Lisans, 2014 - 2015

Bilgisayarın Temelleri, Lisans, 2013 - 2014

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2014 - 2015

BİLGİSAYARIN TEMELLERİ, Lisans, 2014 - 2015

Yazılım Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Gedikli E., KUMAŞ İMGELERİNİN DERİN ÖĞRENME İLE SINIFLANDIRILMASI, Yüksek Lisans, A.AKPINAR(Öğrenci), 2022

Gedikli E., Meta-sezgisel yaklaşımlara dayalı imge bölütleme, Yüksek Lisans, B.KÜÇÜKÜĞURLU(Öğrenci), 2019

Gedikli E., Yerçekimsel N-cisim simülasyonundaki karşılıklı kuvvetler optimizasyonunun gpu üzerindeki analizi, Yüksek Lisans, C.ÖZKURT(Öğrenci), 2018

Gedikli E., Pprogramlama öğrenme ortamları için geliştirilen programlama tekniklerinin analizi, Yüksek Lisans, S.ARAS(Öğrenci), 2018

Gedikli E., Bilgisayarlı görmeye dayalı eyleyici elektroaktif polimerin hareket analizi ve oosite uygulanan kuvvetin hesaplanması, Yüksek Lisans, M.HAKAN(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Different gait combinations based on multi-modal deep CNN architectures**
Yaprak B., GEDİKLİ E.
Multimedia Tools and Applications, cilt.83, sa.35, ss.83403-83425, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Hand Washing Procedure Using Vision-Based Frame Level and Spatio-Temporal Level Data Models**
Özakar R., GEDİKLİ E.
ELECTRONICS, cilt.12, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A novel stochastic fractal search algorithm with fitness-Distance balance for global numerical optimization**
ARAS S., GEDİKLİ E., KAHRAMAN H. T.
Swarm and Evolutionary Computation, cilt.61, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Symbiotic Organisms Search Algorithm for multilevel thresholding of images**
Kucukugurlu B., Gedikli E.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.147, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Fitness-distance balance (FDB): A new selection method for meta-heuristic search algorithms**
Kahraman H. T., Aras S., Gedikli E.
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.190, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **A Novel Approach for Bi-Level Segmentation of Tuberculosis Bacilli Based on Meta-Heuristic Algorithms**
AYAS S., DOĞAN H., GEDİKLİ E., EKİNCİ M.
ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, cilt.18, sa.1, ss.113-120, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Simvastatin impairs spatial memory in rats at a specific dose level**
Baytan S. H., Alkanat M., Okuyan M., Ekinci M., Gedikli E., Ozeren M., Akgun A.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.214, ss.341-349, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **A novel approach on silhouette based human motion analysis for gait recognition**
EKİNCİ M., Gedikli E.
ADVANCES IN VISUAL COMPUTING, PROCEEDINGS, cilt.3804, ss.219-226, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **Gait recognition using view distance vectors**
EKİNCİ M., Gedikli E.
COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND SECURITY, PT 1, PROCEEDINGS, cilt.3801, ss.973-978, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Background Estimation Based People Detection and Tracking for Video Surveillance**
EKİNCİ M., GEDİKLİ E.
Springer-Verlag, Lecture Notes in Computer Science, cilt.2869, ss.421-429, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Meta-Sezgisel Yöntemlere Dayalı Kır Kaynak Sinyal Ayırma**
GEDİKLİ E., TUĞCU E.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.1456-1470, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **EEG Sinyallerinden Meta-Sezgisel Optimizasyon Algoritmalarına Dayalı Özellik Seçimi**
GEDİKLİ E., YURDUSEVER T.
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.7, sa.4, ss.717-723, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Yüz Görüntülerine Morflemeye Dayalı Maske Giydirmeye ve Maskeli Yüz Tanıma**
Günay Yılmaz A., Gedikli E., Alhori O.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.12-21, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Analysis, Test and Management of the Meta-Heuristic Searching Process: An Experimental Study on SOS**
Kahraman H. T., Aras S., Sönmez Y., Güvenç U., Gedikli E.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.23, sa.2, ss.445-455, 2020 (ESCI)
- V. **Sürü Zekası Optimizasyon Algoritmaları Tabanlı Mikroskobik Görüntü Segmentasyonu**
AYAS S., DOĞAN H., GEDİKLİ E., EKİNCİ M.
Akıllı Sistemler ve Uygulamaları Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.124-130, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Development of Programming Learning Environment With Compiler Techniques**
ARAS S., GEDİKLİ E.
Journal of Investigations on Engineering Technology, cilt.1, sa.2, ss.14-18, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Parçacık Sürü Zekası Optimizasyonu ile Mikroskobik Görüntülerin Segmentasyonunda Farklı Entropi Ölçülerinin Etkisi**
DOĞAN H., AYAS S., GEDİKLİ E., EKİNCİ M.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, sa.1, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bilgisayarla Görmeye Dayalı Elektroaktif Polimer Hareketlerinin Elektrik Gerilimi Tahmini**
Bozkurt M. H., Gedikli E., İtik M.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.147-151, 2014 (Hakemli Dergi)

IX. Silhouette Based Human Motion Detection and Analysis for Real-Time Automated Video Surveillance

Ekinci M., Gedikli E.

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computers, cilt.13, ss.199-229, 2005 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

Ekinci M., Bingöl Ö., Gedikli E., TÜBİTAK Projesi, Kısıtlamasız Ortamda Alınan El Görüntülerinde Biyometrik Doğrulama için Güvenilir Avuç İzi Bölgesinin Tespiti, 2022 - 2024

ÖZTÜRK H. T., ARAS S., GEDİKLİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beton Basınç Dayanımının Bilgisayarla Görmeye Dayalı Tahribatsız Tahmin Edilmesi, 2016 - 2020

Gedikli E., İtik M., TÜBİTAK Projesi, Üç Katmanlı Konjuge Elektro-Aktif Polimer Eyleyici Üretimi, Karakterizasyonu Ve Denetimi, 2014 - 2017

TÜBİTAK Projesi, Avuç İzi Biyometrik Özelliğine Dayalı Kişi Tanıma, 2008 - 2010

Akpınar M. V., Ekinci M., TÜBİTAK Projesi, Karayolu Alttemel dolguların güçlendirilmesinde optimum geogrid göz açıklığının ve agrega çapının araştırılması, 2007 - 2009

Metrikler

Yayın: 55

Atf (WoS): 246

Atf (Scopus): 356

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8