

Dr.Öğr.Üyesi Fatih GÖKÇE

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatihgokce@sdu.edu.tr

Web: <https://www.fgokce.com>

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fak. Bilgisayar mühendisliği Bölümü Merkez/Isparta

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

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, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

GÖRÜNTÜ İŞLEME, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Mikroişlemciler, Lisans, 2017 - 2018

Elektronik Devreler, Lisans, 2017 - 2018

Bilgisayarlı Görmenin Temelleri, Lisans, 2017 - 2018

Bilgisayar Mimarisi, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Fatih Ahmet ŞENEL'in doktora tez savunması sınav jürisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ocak,

2019

Akademik Personel Sınavı, ISUBU, Yalvaç Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü/Bilgisayar Programcılığı Programı Öğretim Görevlisi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Ocak, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel hybrid PSO-GWO algorithm for optimization problems**
ŞENEL F. A. , GÖKÇE F., YÜKSEL A. S. , YİĞİT T.
ENGINEERING WITH COMPUTERS, cilt.35, sa.4, ss.1359-1373, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Vision-Based Detection and Distance Estimation of Micro Unmanned Aerial Vehicles**
Gokce F., ÜÇOLUK G., ŞAHİN E., KALKAN S.
SENSORS, cilt.15, sa.9, ss.23805-23846, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The pros and cons of flocking in the long-range "migration" of mobile robot swarms**
Gokce F., ŞAHİN E.
THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, cilt.411, sa.21, ss.2140-2154, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gri kurt optimizasyon algoritması ile iki boyutlu dizilim yazılımının geliştirilmesi**
ŞENEL F. A. , YÜKSEL A. S. , GÖKÇE F., YİĞİT T.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.1-14, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tracking of Micro Unmanned Aerial Vehicles: A Comparative Study**
GÖKÇE F.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2019, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.374-386
- II. **Traffic Accident Detection via Deep Learning**
GÜR M., GÖKÇE F.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2019, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.458-464
- III. **Improved Social Spider Algorithm via Differential Evolution**
ŞENEL F. A. , GÖKÇE F., YİĞİT T.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2019 (ICAIAME), 20 - 22 Nisan 2019
- IV. **Görüntü İşleme ile Mikro İnsansız Hava Araçlarının Algılanması**
GÖKÇE F., OLGUNSOYLU S., ÜÇOLUK G., ŞAHİN E., KALKAN S.
Türkiye Otonom Robotlar Konferansı (TORK), Türkiye, 6 - 07 Kasım 2014
- V. **To flock or not to flock the pros and cons of flocking in long range migration of mobile robot swarms**
GÖKÇE F., ŞAHİN E.
The 8th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS), 10 - 15 Mayıs 2009, ss.65-72
- VI. **Self Organized Flocking with a Mobile Robot Swarm**
TURGUT A. E. , ÇELİKKANAT H., GÖKÇE F., ŞAHİN E.
The 7th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS), 12 - 16 Mayıs 2008, ss.39-46

VII. Kobot Sürü Robot Çalışmaları için Tasarlanmış Gezgin Robot Platformu

TURGUT A. E. , GÖKÇE F., ÇELİKKANAT H., BAYINDIR L., ŞAHİN E.

Türkiye Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK), Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.259-264

Desteklenen Projeler

GÖKÇE F., TÜBİTAK Projesi, Uçangöz Tasarımı ve Kütüphane Yazılımı, 2018 - 2018

GÖKÇE F., TÜBİTAK Projesi, Kanatlı İnsansız Hava Aracı Tasarımı ve Yazılımı, 2018 - 2018

GÖKÇE F., TÜBİTAK Projesi, Sesimi Hisset: İşitme Engelli Ebeveynlerin Bebeklerinin Ağlamasını Hissetmelerini Sağlayan Sistem, 2018 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

Bilişim Teknolojileri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019

Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):31

h-indeksi (WOS):3