

Arş.Gör.Dr. OSMAN GÖKALP

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 232 339 9405](tel:+902323399405)

E-posta: osman.gokalp@ege.edu.tr

Diğer E-posta: osmangokalp11@gmail.com



Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Melez Metasezgisel Algoritmalar İçin Parametre Kontrolü, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Yüksek Lisans, Karınca kolonisi eniyilemesi algoritmaları için çaprazlama yöntemleri geliştirilmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Y) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Evrimsel Hesaplama , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yaşar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A multi-start ILS–RVND algorithm with adaptive solution acceptance for the CVRP**
GÖKALP O., UĞUR A.
Soft Computing, 2019

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Yüz İfadesi Tanıma için Mesafe Oranlarına Dayalı Öznitelik Çıkarımı ve Genetik Algoritmalar ile Seçimi**
SAĞBAŞ E. A. , GÖKALP O., UĞUR A.

Veri Bilimi, cilt.2, ss.19-29, 2019

- **CONTOPT-JS: Sürekli Eniyileme Problemleri için Metasezgisel Algoritmalar tabanlı bir JavaScript Yazılım Kütüphanesi**

Gökalp O., Uğur A., Bodur S.

Akıllı Sistemler ve Uygulamaları Dergisi, cilt.1, ss.168-174, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Development of a novel feature weighting method using CMA-ES optimization**

TAŞCIA. E. , GÖKALP O., UĞUR A.

2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Izmir, Turkey, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

- **CONTOPT-JS: Sürekli Eniyileme Problemleri için Metasezgisel Algoritmalar tabanlı bir JavaScript Yazılım Kütüphanesi**

GÖKALP O., UĞUR A., BODUR S.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamalar Konferansı (ASYU), Alanya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.62

- **An Order Based Hybrid Metaheuristic Algorithm for Solving Optimization Problems**

GÖKALP O., UĞUR A.

2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.604-609

- **Improving performance of ACO algorithms using crossover mechanism based on mean of pheromone tables**

Gökalp O., Uğur A.

International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2012, ss.1-4

- **Android işletim sisteminde opengl ile grafik programları geliştirme**

Ulutürk C., GÖKALP O., UĞUR A.

XVI. Türkiye'de İnternet Konferansı, İzmir, Türkiye, 30 Kasım 2011, ss.399-405

Desteklenen Projeler

Uğur A., Gökalp O., Bodur S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürekli Eniyileme Problemlerinin Çözümü İçin Metasezgisel Yöntemler Tabanlı Bir Java Script Kütüphanesinin Geliştirilmesi, 2016 - 2017

Uğur A., Kalaycı T. E. , Gökalp O., TÜBİTAK Projesi, Uydu Görüntülerinde Alan Önceliği Tahminleme Ve Sensör Yerleştirme Eniyileme Yöntemlerinin Geliştirilmesi, 2014 - 2015

Uğur A., Gökalp O., Ulutürk C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaprakları Yapay Sinir Ağları Ve Görüntü İşleme Yöntemleri İle Kalitelerine Göre Sınıflandıran Bir Yazılım Geliştirilmesi, 2011 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Applied Mathematical Modelling, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Burslar

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2013 - 2018