

## Kişisel Bilgiler

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

**E-posta:** [osman.gokalp@ege.edu.tr](mailto:osman.gokalp@ege.edu.tr)

**Web:** <https://osmangokalp.github.io/>



## 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 novel wrapper feature selection algorithm based on iterated greedy metaheuristic for sentiment classification**  
GÖKALP O., Tasci E., UĞUR A.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.146, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A multi-start ILS-RVND algorithm with adaptive solution acceptance for the CVRP**  
Gökalp O., Uğur A.  
SOFT COMPUTING, cilt.24, ss.2941-2953, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Solving vehicle routing problem for multistorey buildings using iterated local search**  
Gökalp O., Uğur A.

## 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Weighted Voting Based Ensemble Classification with Hyper-parameter Optimization**  
GÖKALP O., TAŞCIA. E.  
2019 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Izmir, Turkey, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- **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

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCIE Kapsamındaki Dergi,  
Nisan 2020  
APPLIED SOFT COMPUTING, SCIE Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Applied Soft Computing, SCIE Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
Applied Mathematical Modelling, SCIE Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

## **Burslar**

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