

## Personal Information

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

**Email:** [osman.gokalp@ege.edu.tr](mailto:osman.gokalp@ege.edu.tr)

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



## Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Turkey 2013 - 2018

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Y) (Tezli), Turkey 2010 - 2012

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2005 - 2010

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, Melez Metasezgisel Algoritmalar İçin Parametre Kontrolü, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

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

## Research Areas

Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Evolutionary Computing, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Research Assistant, Yaşar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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

## Articles Published in Other Journals

- **Yüz İfadesi Tanıma için Mesafe Oranlarına Dayalı Öznitelik Çıkarımı ve Genetik Algoritmalar ile Seçimi**  
Sağbaş E. A. , Gökalp O., Uğur A.  
Veri Bilimi, vol.2, pp.19-29, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **CONTOPT-JS: Sürekli Eniyileme Problemleri için Metasezgisel Algoritmalar tabanlı bir JavaScript Yazılım Kütüphanesi**  
Gökalp O., Uğur A., Bodur S.  
Akıllı Sistemler ve Uygulamaları Dergisi, vol.1, pp.168-174, 2018 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Weighted Voting Based Ensemble Classification with Hyper-parameter Optimization**  
GÖKALP O., TAŞCI A. E.  
2019 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Izmir, Turkey, Turkey, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- **Development of a novel feature weighting method using CMA-ES optimization**  
TAŞCI A. E. , GÖKALP O., UĞUR A.  
2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Izmir, Turkey, Turkey, 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, Turkey, 5 - 07 Ekim 2017, pp.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, Turkey, 5 - 08 Ekim 2017, pp.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, Turkey, 2 - 04 Temmuz 2012, pp.1-4
- **Android işletim sisteminde opengl ile grafik programları geliştirme**  
Ulutürk C., GÖKALP O., UĞUR A.  
XVI. Türkiye'de İnternet Konferansı, İzmir, Turkey, 30 Kasım 2011, pp.399-405

## Supported Projects

Uğur A., Gökalp O., Bodur S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürekli Eniyileme Problemlerinin Çözümü İçin Metasezgisel Yöntemler Tabanlı Bir Java Script Kütüphanesinin Geliştirilmesi, 2016 - 2017  
Uğur A., Kalaycı T. E. , Gökalp O., TUBITAK Project, Uydu Görüntülerinde Alan Önceliği Tahminleme Ve Sensör Yerleştirme Eniyileme Yöntemlerinin Geliştirilmesi, 2014 - 2015  
Uğur A., Gökalp O., Ulutürk C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaprakları Yapay Sinir Ağları Ve Görüntü İşleme Yöntemleri İle Kalitelerine Göre Sınıflandıran Bir Yazılım Geliştirilmesi, 2011 - 2012

## Scientific Refereeing

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2020  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCIE, April  
2020  
APPLIED SOFT COMPUTING, Journal Indexed in SCIE, December 2019  
Applied Soft Computing, Journal Indexed in SCIE, December 2018  
Applied Mathematical Modelling, Journal Indexed in SCIE, March 2018

## **Scholarships**

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