

## Arş. Gör. Dr. GÜRKAN KAPLAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gkaplan@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/gkaplan>

Posta Adresi: gkaplan@ogu.edu.tr

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6393-5546

Yoksis Araştırmacı ID: 224985

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Matematik-Bilgisayar Bilimleri (Dr), Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Matematik-Bilgisayar Bilimleri (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2017

Lisans, İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Matlab ile görüntü işleme ve kenar belirlemede yeni filtreleme yöntemi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Matematik-Bilgisayar Bilimleri (YI) (Tezli), 2017

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2015 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluation of Performances of Automotive Sector Companies Traded in BIST, Including the COVID-19 Pandemic Period, with TOPSIS, ELECTRE and CRITIC Methods**  
Kaplan G.

Aksaray University Journal of Science and Engineering, cilt.7, sa.2, ss.85-98, 2023 (Hakemli Dergi)

**II. Covid-19 Pandemisinde Bankaların Finansal Performanslarının ELECTRE ve TOPSIS Yöntemleriyle Değerlendirilmesi**

Kaplan G., Odabas A., BOZDOĞAN T.

Alanya Akademik Bakış, cilt.7, sa.2, ss.865-892, 2023 (Hakemli Dergi)

**III. CLASSIFICATION OF USER COMMENTS IN A MOBILE APPLICATION USING DATA AUGMENTATION WITH MACHINE LEARNING TECHNIQUES**

Çelik Ö., Kaplan G.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1398-1407, 2021 (Hakemli Dergi)

**IV. Yeniden Örneklemme Teknikleri Kullanarak SMS Verisi Üzerinde Metin Sınıflandırma Çalışması**  
**ÇELİK Ö., KAPLAN G.**

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.36, sa.3, ss.433-442, 2020 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. AN APPLICATION ABOUT USING EIGENVALUES AND EIGENVECTORS IN FEATURE EXTRACTION**

Kaplan G.

7th INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS, Kocaeli, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2021, ss.12

**II. CLASSIFICATION OF USER COMMENTS USING NATURAL LANGUAGE PROCESSING**

KAPLAN G., ÇELİK Ö.

INTERNATIONAL SCIENCE, MATHEMATICS AND ENGINEERING CONGRESS, 8 - 10 Kasım 2019

**III. TEXT CLASSIFICATION STUDY WITH SMS DATA**

KAPLAN G., ÇELİK Ö.

INTERNATIONAL SCIENCE, MATHEMATICS AND ENGINEERING CONGRESS, 8 - 10 Kasım 2019

**IV. TEXT CLASSIFICATION STUDY WITH SMS DATA**

ÇELİK Ö., KAPLAN G.

HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics and Engineering Sciences, İzmir, Türkiye, 08 Kasım 2019

**V. A NEW EDGE DETECTION FILTER METHOD FOR NARROW DYNAMIC RANGE IMAGES**

KAPLAN G., ODABAŞ A.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017

**VI. IMAGE PROCESSING APPLICATION ON PSYCHOLOGY**

KAPLAN G., ODABAŞ A.

8TH WORLD CONFERENCE ON PSYCHOLOGY, COUNSELING AND GUIDANCE, 28 - 30 Nisan 2017

### **Desteklenen Projeler**

Kaplan G., Odabaş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Julia ile İçme Suyu Arıtma Tesisleri için Yapay Zeka Uygulaması., 2021 - 2023

### **Metrikler**

Yayın: 10

### **Akademi Dışı Deneyim**

T.C. AKBANK

