

## Dr. Öğr. Üyesi Elif Kaplan

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 5272

E-posta: elifaydin@omu.edu.tr

Diğer E-posta: elifaydinkaplan@gmail.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/elifaydin>

Posta Adresi: OMÜ KURUPELİT KAMPÜSÜ FEN FAKÜLTESİ D BLOK MATEMATİK BÖLÜMÜ SAMSUN

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SMHXiagAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7620-3387

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-9317-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 224244

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2021

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Çocuk Bakımı Ve Gençlik Hizmetleri Bölümü, Türkiye 2017 - 2019

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YL) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğitiminin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2022

Yabancı Dil, English Language Course, Centre of English Studies, 2018

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Fuzzy metrikimsi uzaylar ve özellikleri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YL) (Tezli), 2015

### Araştırma Alanları

Genel Topoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2014 - 2021

### Verdiği Dersler

Matematik, Lisans, 2023 - 2024  
Matematik I, Lisans, 2023 - 2024  
Mühendislik Matematiği I, Lisans, 2023 - 2024  
Topolojiye giriş, Lisans, 2023 - 2024  
Matematik I, Lisans, 2023 - 2024  
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2022 - 2023

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some Common Fixed Circle Results on Metric and S-Metric Spaces with an Application to Activation Functions**  
Taş N., KAPLAN E., Santana D., Mlaiki N., Shatanawi W.  
Symmetry, cilt.15, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Some Common Fixed-Circle Results on Metric Spaces**  
Mlaiki N., Tas N., KAPLAN E., Aiadi S. S., Souayah A. K.  
AXIOMS, cilt.11, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Some Fixed-Circle Results with Different Auxiliary Functions**  
KAPLAN E., Mlaiki N., Tas N., Haque S., Souayah A. K.  
JOURNAL OF FUNCTION SPACES, cilt.2022, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fixed circle theorems on G-metric spaces**  
Kaplan E., Taş N.  
APPLIED MATHEMATICS E - NOTES, cilt.23, ss.328-340, 2023 (ESCI)
- II. **A common fixed point theorem for new type compatible maps on modular metric spaces**  
Kaplan E., Kütükcü S.  
ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.16, sa.01, 2023 (ESCI)
- III. **On Various Types w-Compatible Mappings in Modular A-Metric Spaces**  
KAPLAN E., Kutukcu S.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.4, ss.744-753, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Common fixed point theorems under the (CLR<sub>g</sub>) property with applications**  
KAPLAN E., Kütükcü S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.13, sa.2, ss.2133-2140, 2022 (ESCI)
- V. **Yeni Bir Genelleştirilmiş Normlu Uzay: A –Normlu Uzaylar**  
KAPLAN E.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.748-754, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **COMMON FIXED POINTS OF w-COMPATIBLE MAPS IN MODULAR A-METRIC SPACES**  
KAPLAN E., Kütükcü S.  
JOURNAL OF THE KOREAN SOCIETY OF MATHEMATICAL EDUCATION SERIES B-PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.28, sa.2, ss.103-110, 2021 (ESCI)
- VII. **FUZZY CONE B-METRIC SPACES**  
POŞUL H., KAPLAN E., Kütükcü S.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.37, sa.4, ss.1297-1310, 2019 (ESCI)
- VIII. **Modular A-Metric Spaces**  
AYDIN E., KÜTÜKCÜ S.  
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, cilt.3, sa.40, ss.423-432, 2017 (ESCI)
- IX. **CLASSIFICATIONS IN FUZZY PSEODOMETRIC SPACES**

KÜTÜKCÜ S., AYDIN E.

BULLETIN OF MATHEMATICS AND STATISTICS RESEARCH, cilt.4, sa.4, ss.198-201, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. A Common Fixed Point Theorem in A-Metric Spaces

KAPLAN E., KÜTÜKCÜ S.

International Studies on Natural and Engineering Sciences, AYDIN RUŞEN, YILDIZEL SADIK ALPER, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.87-96, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. NEW FIXED CIRCLE RESULTS ON FUZZY METRIC SPACES

KAPLAN E.

EGE 7. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 24 Aralık 2022

### II. FIXED-CIRCLE RESULTS VIA BILATERAL TYPE CONTRACTIONS ON G-METRIC SPACES

KAPLAN E.

EGE 7. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 25 Aralık 2022

### III. FIXED-CIRCLE RESULTS ON G-METRIC AND S-METRIC SPACES

TAŞ N., KAPLAN E.

EGE 7. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 24 Aralık 2022

### IV. Some New Fixed-Circle Theorems on Metric Spaces

KAPLAN E.

8th IFS and Contemporary Mathematics Conference, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2022

### V. Modüler A-metrik uzaylar üzerine

KAPLAN E., KÜTÜKCÜ S.

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, Türkiye, 10 Eylül 2021

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ergün E., Kaplan E., 32. Ulusal Matematik Sempozyumu , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Samsun, Türkiye, Eylül 2019

## Burslar

2211-E Doğrudan Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2015 - 2019

2210-A Genel Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2013 - 2014