

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_g) 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