

Dr. Öğr. Üyesi FERHAN ŞOLA ERDURAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ferhansola@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ferhansola>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9433-1016

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHD-4829-2022

ScopusID: 36656505500

Yoksis Araştırmacı ID: 201444

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Fuzzy Metrik, Sezgisel Fuzzy Metrik Uzaylarda Sabit Nokta Teoremleri, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016

Yüksek Lisans, Kısmi metrik uzaylarda bazı büzülme teoremleri, Kırıkkale Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2016 - 2020

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2010 - 2016

Verdiği Dersler

İleri Topoloji, Doktora, 2024 - 2025

Matematik II, Lisans, 2021 - 2022

Matematik II, Lisans, 2021 - 2022

Temel Matematik, Lisans, 2021 - 2022

Matematik I, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Common fixed point theorem for subcompatible maps of type (alpha) in weak non-Archimedean intuitionistic fuzzy metric space**
ŞOLA ERDURAN F., Yıldız C.
JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS, cilt.9, sa.5, ss.2740-2752, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Generalized contractions on partial metric spaces**
Altun I., Sola F., Simsek H.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.157, sa.18, ss.2778-2785, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sabit Fuzzy Nokta Teoremleri**
Şola Erduran F.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.641-650, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **On soft fuzzy metric spaces and topological structure**
ALAR R., YİĞİT DAKMAZ E., ŞOLA ERDURAN F., GEZİCİ A.
Journal of Advanced Studies in Topology, cilt.9, ss.61-70, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Some fixed fuzzy point results using Hausdorff metric in fuzzy metric spaces**
ŞOLA ERDURAN F., YILDIZ C.
Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.13, sa.5, ss.641-650, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Soft fuzzy metric spaces**
Şola Erduran F., Yiğit Dakmaz E., Alar R., Gezici A.
General Letters in Mathematics, cilt.3, ss.91-101, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **A common xed point theorem in weak non-Archimedeanintuitionistic fuzzy metric spaces**
ŞOLA ERDURAN F., YILDIZ C., KÜTÜKCÜ S.
International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics, cilt.7, sa.3, ss.1-15, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CR-Fuzzy Soft Sets and Applications**
Şola Erduran F., Münüsoğlu Y.
Third Western Balkan Conference on Mathematics and Applications; September 7-9, 2023, Prishtine, Kosovo, Prishtine, Kosova, 07 Eylül 2023, ss.48-56
- II. **COUPLE FIXED POINT RESULTS OF GERAGHTY TYPE IN ORDERED METRIC SPACE**
ŞOLA ERDURAN F., TOP B.
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES – VII, Olongapo, Filipinler, 09 Aralık 2022, ss.580-588
- III. **SR-FUZZY SOFT SETS**
ŞOLA ERDURAN F., AYDOĞAN H.
VI-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Bükreş, Romanya, 26 - 27 Ağustos 2022
- IV. **Some Fixed Point Results in Soft Fuzzy Metric Spaces**

ŞOLA ERDURAN F., İNCE M.

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT DEVELOPMENTS IN FUNDAMENTAL AND APPLIED MATHEMATICS SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2022, ss.124-125

V. Some Properties of Soft Fuzzy Metric Spaces

YİĞİT E., ŞOLA ERDURAN F., EFE H.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.812-813

VI. A Fixed Fuzzy Point Theorem in Hausdorff Non-Archimedean Fuzzy Metric Spaces

ŞOLA ERDURAN F., YILDIZ C.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education(ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.648-649

VII. Completeness of Soft Fuzzy Metric Spaces

ŞOLA ERDURAN F., YİĞİT E., ALAR R.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.682-683

VIII. Fixed Intuitionistic Fuzzy Point Theorem in Hausdorff intuitionistic Fuzzy Metric Spaces

ŞOLA ERDURAN F.

3rd International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2016

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 260

Atıf (Scopus): 276

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi