

## 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 Bölümü, 2010 - 2016

### Verdiği Dersler

Matematik II, Lisans, 2021 - 2022

Matematik II, 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-Archimedean intuitionistic 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, Piristina, Karadağ, 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: 15

Atıf (WoS): 237

Atıf (Scopus): 247

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

Gazi Üniversitesi