

## Dr.Öğr.Üyesi MÜZEYYEN SANGURLU SEZEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: muzeyyensangurlu@gazi.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2011

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2009

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2004 - 2005

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sabit nokta teoremleri üzerine, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Fuzzy metrik uzaylarda ortak sabit nokta teoremleri üzerine, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2011

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

Araştırma Görevlisi Dr., Giresun Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - 2020

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - 2016

### Verdiği Dersler

Yüksek Matematik II, Lisans, 2017 - 2018

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

- I. Controlled fuzzy metric spaces and some related fixed point results**  
SANGURLU SEZEN M.  
NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, cilt.37, sa.1, ss.583-593, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Some special functions in orthogonal fuzzy bipolar metric spaces and their fixed point applications**  
SANGURLU SEZEN M.  
NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Fixed Point Theorems for New Type Contractive Mappings**  
Sezen M.  
JOURNAL OF FUNCTION SPACES, cilt.2019, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV.  **$\phi$ -Best proximity point theorems and applications to variational inequality problems**  
Isik H., Sezen M., Vetro C.  
JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, cilt.19, sa.4, ss.3177-3189, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Fixed point theorems for  $(\psi \circ \phi)$ -contractions in a fuzzy metric spaces**  
SANGURLU SEZEN M., Turkoglu D.  
JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS, cilt.8, sa.5, ss.687-694, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Fixed point theorems for fuzzy  $\psi$ -contractive mappings in fuzzy metric spaces**  
Turkoglu D., SANGURLU SEZEN M.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.26, sa.1, ss.137-142, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Coupled fixed point theorems for mixed  $g$ -monotone mappings in partially ordered metric spaces**  
Turkoglu D., SANGURLU SEZEN M.  
FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some New Fuzzy Best Proximity Point Theorems in Non-Archimedean Fuzzy Metric Spaces**  
SANGURLU SEZEN M., IŞIK H.  
Journal Of Computational Analysis And Applications, cilt.29, sa.4, ss.712-726, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Fixed point results for weak  $S$ -contractions via  $C$ -class functions**  
Paunovic L., SANGURLU SEZEN M., Ansari A. H.  
University thought - Publication in Natural Sciences, cilt.9, sa.2, ss.51-55, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III.  **$(F, \varphi, \alpha)_s$ -Contractions in  $b$ -Metric Spaces and Applications**  
SANGURLU SEZEN M.  
Journal of Linear and Topological Algebra, cilt.8, sa.3, ss.173-182, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Cyclic  $(\alpha, \beta)$ -Admissible Mappings in Modular Spaces and Applications to Integral Equations**  
SANGURLU SEZEN M.  
Universal Journal of Mathematics and Applications, cilt.2, ss.85-93, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Fixed point results for cyclic  $(\alpha, \beta)$ -admissible type  $F$ -contractions in modular space**  
SANGURLU SEZEN M., TÜRKOĞLU A. D.  
International Journal of Mathematical Modelling Computations, cilt.9, sa.2, ss.101-111, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Fuzzy  $(h, \beta)$ -contractions in non-Archimedean fuzzy metric spaces**  
SANGURLU SEZEN M., RADENOVIC S.  
Novi Sad Journal of Mathematics, cilt.50, sa.1, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Some  $\varphi$ -fixed point results in  $b$ -metric spaces with applications**  
SANGURLU SEZEN M.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, ss.447-457, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Fixed points of random  $F$ -contractions in complete metric spaces**  
SANGURLU SEZEN M.  
Journal of Science and Arts, cilt.46, sa.1, ss.5-14, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Fixed Point Theorems of Hybrid Pairs of Self-mappings in Metric Space via New Functions**  
SANGURLU SEZEN M., Arslan Hojat A.

- International Journal of Maps in Mathematics, cilt.1, sa.2, ss.237-248, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **SOME FIXED POINT RESULTS IN COMPLETE GENERALIZED METRIC SPACES**  
Sangurlu S. M. , Turkoglu D.  
CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS, cilt.9, sa.2, ss.171-180, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Coupled Fixed Point Theorems For Mixed G-Monotone Mappings In Partially Ordered Metric Spaces Via New Functions**  
Ansari A. H. , SANGURLU SEZEN M., Turkoglu D.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.1, ss.149-158, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fixed point results for cyclic  $(\alpha, \beta)$ -admissible type F-contractions in modular spaces**  
SANGURLU SEZEN M.  
Munzur 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Tunceli, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2019
- II. **Some fixed point results for fuzzy  $(h, \beta)$ -contractive mappings in non-Archimedean fuzzy metric spaces**  
SANGURLU SEZEN M.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- III. **Some fixed point results in modular spaces**  
SANGURLU SEZEN M., TÜRKOĞLU A. D.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- IV. **b-metrik uzaylarda  $(F, \varphi, \alpha)_s$ -büzülmeler için sabit nokta teoremleri**  
SANGURLU SEZEN M.  
13. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2018
- V. **Some coupled fixed point theorems in partially ordered 2-metric spaces**  
SANGURLU SEZEN M., TÜRKOĞLU A. D.  
3. International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014
- VI. **Fixed point theorems for fuzzy  $(\psi)$ - contractive mappings in fuzzy metric spaces**  
SANGURLU SEZEN M., TÜRKOĞLU A. D.  
International Conference on Anatolian Communications in Nonlinear Analysis, Bolu, Türkiye, 03 Temmuz 2013
- VII. **Kısmi sıralı metrik uzaylarda bazı çift sabit nokta teoremleri**  
SANGURLU SEZEN M., TÜRKOĞLU A. D.  
8. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Haziran 2013
- VIII. **Coupled fixed point theorems for mixed g-monotone mappings in partially ordered metric spaces**  
SANGURLU SEZEN M., TÜRKOĞLU A. D.  
International Workshop on Fixed Point Theory and Applications, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012
- IX. **Coupled fixed point theorems for commutative mappings in partially ordered metric spaces**  
SANGURLU SEZEN M., TÜRKOĞLU A. D.  
International Congress in Honour of Professor H. M. Srivastava, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2012

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):22

h-indeksi (WOS):3