

## **Doç. Dr. MÜZEYYEN SANGURLU SEZEN**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** muzeyyensangurlu@gazi.edu.tr

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

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: 4qew6bcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7520-6255

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-2067-2022

ScopusID: 5719555555

Yoksis Araştırmacı ID: 56351

### **Eğitim Bilgileri**

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

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YL) (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 (YL) (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. **A New Contraction with an Application for Integral Equations**  
SANGURLU SEZEN M.  
Fractal and Fractional, cilt.7, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Some special functions in orthogonal fuzzy bipolar metric spaces and their fixed point applications**  
SANGURLU SEZEN M.  
NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, cilt.38, sa.4, ss.794-802, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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-Expanded)
- IV. **A fuzzy fixed point problem for constraint inequalities**  
İŞIK H., SANGURLU SEZEN M.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.39, sa.3, ss.3025-3032, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Fixed Point Theorems for New Type Contractive Mappings**  
Sezen M.  
JOURNAL OF FUNCTION SPACES, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **Fixed point theorems for ( $\psi$  circle  $\phi$ )-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-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)

## Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some fixed point results via  $\gamma$ -contraction in non-Archimedean fuzzy metric spaces**  
SANGURLU SEZEN M.  
Gazi Journal Of Science, cilt.35, ss.659-666, 2022 (Scopus)
- II. **Fixed Point Theorems for Fuzzy  $(\gamma, \beta)$  -Contractions in non-Archimedean Fuzzy Metric Spaces**  
SANGURLU SEZEN M.  
Sahand Communications in Mathematical Analysis, cilt.18, sa.4, ss.31-44, 2021 (ESCI)
- III. **Some New Fuzzy Best Proximity Point Theorems in Non-Archimedean Fuzzy Metric Spaces**  
SANGURLU SEZEN M., İŞIK H.  
Journal Of Computational Analysis And Applications, cilt.29, sa.4, ss.712-726, 2021 (Scopus)
- IV. **Genelleştirilmiş Çoğul Değerli  $\gamma$ -Bütümlmeler için Sabit Nokta Teoremleri**  
SANGURLU SEZEN M.  
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, sa.1, ss.101-108, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **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 (Hakemli Dergi)
- VI.  **$(F, \varphi, \alpha)_s$ -Contractions in b-Metric Spaces and Applications**  
SANGURLU SEZEN M.  
Journal of Linear and Topological Algebra, cilt.8, sa.3, ss.173-182, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Some  $\varphi$ -fixed point results in b-metric spaces with applications**  
SANGURLU SEZEN M.

- Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, ss.447-457, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **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 (Scopus)
- XI. **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 (ESCI)
- XII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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)
- XIV. **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)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Some fixed point results in orthogonal fuzzy metric spaces**  
 SANGURLU SEZEN M.  
 5. International Conference of Mathematical Sciences, İstanbul, Türkiye, 23 Haziran 2021
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **b-metrik uzaylarda ( $F, \varphi, \alpha_s$ )-bütülmeler için sabit nokta teoremleri**  
 SANGURLU SEZEN M.  
 13. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2018
- VI. **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
- VII. **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

- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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

## **Metrikler**

Yayın: 35  
Atıf (WoS): 38  
Atıf (Scopus): 30  
H-İndeks (WoS): 4  
H-İndeks (Scopus): 4