

Prof. Dr. SELMA ÖZÇAĞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 299 2017](tel:+903122992017)

İş Telefonu: [+90 312 297 7850](tel:+903122977850)

E-posta: sozcag@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sozcag>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Matematik Bölümü Beytepe Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Eğitimi, Türkiye 1989 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Düzgün doku uzaylar, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2004

Yüksek Lisans, Sezgisel topolojik uzaylarda bağlantılılık türleri üzerine, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1997

Araştırma Alanları

Matematik, Genel Topoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2004 - 2007

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1996 - 2004

Yönetilen Tezler

ÖZÇAĞ S., Topolojide seçme prensipleri, Yüksek Lisans, A.EMRE(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The semi-T3-separation axiom of Khalimsky topological spaces**
Han S., ÖZÇAĞ S.
Filomat, cilt.37, sa.8, ss.2539-2559, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Introducing selective d-separability in bitopological spaces**
ÖZÇAĞ S.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.46, sa.6, ss.2109-2120, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **More on Selective Covering Properties in Bitopological Spaces**
Kocinac L. D. R., ÖZÇAĞ S.
JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The Fixed Point Property of the Infinite M-Sphere**
Han S., ÖZÇAĞ S.
MATHEMATICS, cilt.8, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **On the Alster, Menger and D-type covering properties**
Osipov A., ÖZÇAĞ S.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Revisiting di-uniformity and full-dinormality via dicovers**
ÖZÇAĞ S., YILDIZ F.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigations on Weak Versions of the Alster Property in Bitopological Spaces and Selection Principles**
Eysen A. E., ÖZÇAĞ S.
FILOMAT, cilt.33, sa.14, ss.4561-4571, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Weaker forms of the Menger property in bitopological spaces**
Eysen A. E., ÖZÇAĞ S.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.41, sa.7, ss.877-888, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Hurewicz-type properties in texture structures**
Kocinac L. D. R., ÖZÇAĞ S.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.221, ss.286-299, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Variations of selective separability and tightness in function spaces with set-open topologies**
ÖZÇAĞ S., Osipov A.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.217, ss.38-50, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Variations of selective separability and tightness in function spaces with set-open topologies**
Osipov A. V., ÖZÇAĞ S.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.217, ss.38-50, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Almost Menger Property in Bitopological Spaces**
ÖZÇAĞ S., Eysen A. E.
UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.68, sa.6, ss.950-958, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Selective bitopological versions of separability**
ÖZÇAĞ S.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.201, ss.403-413, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Selection properties of texture structures**
KOCINAC L. D. R., ÖZÇAĞ S.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.192, ss.158-168, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **The ditopology generated by pre-open and pre-closed sets, and submaximality in textures**
YILDIZ F., ÖZÇAĞ S.
FILOMAT, cilt.27, sa.1, ss.95-107, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Bornologies and bitopological function spaces**
Ozcag S.
FILOMAT, cilt.27, sa.7, ss.1345-1349, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Di-uniformities and Hutton uniformities**
ÖZÇAĞ S., BROWN L. M., KRSTESKA B.

- FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.195, ss.58-74, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The prime dicompletion of a di-uniformity on a plain texture**
ÖZÇAĞ S., BROWN L. M.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.158, sa.13, ss.1584-1594, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Versions of separability in bitopological spaces**
Kocinac L. D. R., ÖZÇAĞ S.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.158, sa.12, ss.1471-1477, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **THE CONCEPT OF QUASI-UNIFORMITY IN TEXTURE SPACE AND ITS REPRESENTATION**
Ozcag S.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.33, sa.4, ss.457-476, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Lebesgue and co-Lebesgue di-uniform texture spaces**
Oezcag S.
TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, cilt.156, sa.18, ss.3021-3028, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Statistical convergence of sequences of functions with values in semi-uniform spaces**
Georgiou D. N., Megaritis A. C., ÖZÇAĞ S.
COMMENTATIONES MATHEMATICAE UNIVERSITATIS CAROLINAE, cilt.59, sa.1, ss.103-117, 2018 (ESCI)
- II. **Lebesgue quasi-uniformity on textures**
ÖZÇAĞ S.
APPLIED GENERAL TOPOLOGY, cilt.16, sa.2, ss.167-181, 2015 (ESCI)
- III. **Bitopological spaces and selection principles**
ÖZÇAĞ S., Kocinac L.
Proceedings of the international conference on topology and its app., sa.1, ss.243-257, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **Generalization some fuzzy separation axioms to ditopological Texture Spaces**
ERTÜRK R., ÖZÇAĞ S., DOST Ş.
The Journal of Nonlinear Sciences and Applications, cilt.2, ss.234-242, 2009 (Hakemli Dergi)
- V. **Convergence of regular di-filters and the completeness of di-uniformities**
ÖZÇAĞ S., YILDIZ F., BROWN L. M.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, sa.34, ss.53-68, 2005 (Hakemli Dergi)
- VI. **Di-uniform texture spaces**
ÖZÇAĞ S., BROWN L. M.
APPLIED GENERAL TOPOLOGY, sa.4, ss.157-192, 2003 (ESCI)
- VII. **A note on connectedness in intuitionistic fuzzy special topological spaces**
ÖZÇAĞ S., Çoker D.
International journal of math. and Math. sciences, sa.23, ss.45-54, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Selective Versions of acc and (a) Spaces and the Alexandroff Duplicate**
Koçinac L. D., ÖZÇAĞ S.
5th International Conference of Mathematical Sciences, ICMS 2021, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2021, cilt.2483
- II. **Uniformities in a fuzzy and textural context**
ÖZÇAĞ S., DOST Ş.
Mathematical Conference: 85 Years of Professor Blagoj Popov Life, Ss. Cyril and Methodius University, Macedonia (Ohrid), 1 - 04 Eylül 2008
- III. **On generalized separation axioms in texture spaces**

BROWN L., ERTÜRK R., ÖZÇAĞ S., DOST Ş.

Mathematical Conference: 85 Years of Professor Blagoj Popov Life, Ss. Cyril and Methodius University, Macedonia (Ohrid), 1 - 04 Eylül 2008

IV. **A categorical view of di uniform texture spaces**

ÖZÇAĞ S., DOST Ş.

International Conference on Topology and its Applications, Aegion, Greece, 19 - 22 Haziran 2006

Desteklenen Projeler

ÖZÇAĞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İkili Topolojik uzaylarda ve doku uzaylarında seçme özellikleri üzerine yeni sonuçlar, 2017 - 2017

ÖZÇAĞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İkili topolojik uzaylarda sayılabilir zincir koşulunun seçme versiyonları, 2017 - 2017

ÖZÇAĞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doku uzaylarda Hurewicz örtü özellikleri, 2016 - 2016

ÖZÇAĞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bornolojiler ve iki topolojili fonksiyon uzayları, 2015 - 2016

ÖZÇAĞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İkili topolojik uzaylarda π -ayrılabilirlik çeşitleri, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 55

Atıf (Scopus): 35

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

hacettepe Üniversitesi

hacettepe Üniversitesi

hacettepe Üniversitesi

hacettepe Üniversitesi