

Dr.Öğr.Üyesi GÜLTEKİN SOYLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2378](tel:+902423102378)

Fax Telefonu: [+90 242 229 8911](tel:+902422298911)

E-posta: gsoylu@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/gsoylu>

Posta Adresi: Meltem mah. 3804 sok. Etmem Sit. No:2/2 Muratpaşa / Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2640-5690

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-2134-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 128373

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2001 - 2008

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Bulanık Reel Eksen Üzerine, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, 2008

Yüksek Lisans, Bulanık Ölçümler Üzerine, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, 2001

Araştırma Alanları

Matematik, Genel Topoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1999 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2011 - 2013

Verdiği Dersler

Sayısal Analiz 2, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Bitirme Çalışması 2, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Mathematics 2 İÖ, Lisans, 2020 - 2021
Mathematics 2, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Mathematics 1 İÖ, Lisans, 2020 - 2021
Bitirme Çalışması 1, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Calculus 2, Lisans, 2019 - 2020
Latis Teorisi 2, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Sayısal Analiz 1, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Mathematics 1, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Calculus 1, Lisans, 2019 - 2020
Latis Teorisi 1, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Sayısal Analiz II, Lisans, 2018 - 2019
Nümerik Analiz II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2014 - 2015, 2018 - 2019
Seminer II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Mathematics II, Lisans, 2018 - 2019
Mathematics I, Lisans, 2018 - 2019
Topolojiden Seçme Konular, Lisans, 2016 - 2017
Danışmanlık, Doktora, 2016 - 2017
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2016 - 2017
Topoloji II, Lisans, 2017 - 2018
Sayısal Analiz I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Sayısal Analiz II, Lisans, 2016 - 2017
Fuzzy Kümeler Kuramı, Lisans, 2016 - 2017
Mathematics II, Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2016 - 2017
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2016 - 2017
Topoloji I, Lisans, 2016 - 2017
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Sayısal Analiz, Lisans, 2015 - 2016
Fuzzy Kümeler Kuramı, Lisans, 2015 - 2016
İleri Topoloji I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Topoloji II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Topoloji II, Lisans, 2015 - 2016
Metrik Uzaylar ve Topoloji, Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Latis Teori II, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Sayısal Analiz II, Lisans, 2014 - 2015
Metrik Uzaylar ve Topoloji, Lisans, 2014 - 2015
Topoloji II, Lisans, 2013 - 2014
Belirtisiz Kümeler II, Doktora, 2013 - 2014
Topoloji II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2013 - 2014
Latis Teori I, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Topolojik Vektör Uzayları I, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

- SOYLU G., Esnek Kümeler ve Topolojisi Üzerine, Doktora, M.Çerçi(Öğrenci), 2018
SOYLU G., Aralık Aritmetiği Üzerine, Doktora, E.Nori(Öğrenci), 2017
SOYLU G., Bulanık Aritmetik Üzerine, Yüksek Lisans, S.Aydemir(Öğrenci), 2013
SOYLU G., Karmaşık interval aritmetik ve karmaşık fuzzy aritmetik üzerine, Yüksek Lisans, S.İnci(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A note on a note to the finite T-sum of L-R fuzzy numbers and further considerations**
SOYLU G.
Fuzzy Sets and Systems, cilt.443, ss.52-57, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Fuzzy arithmetic with product t-norm**
SOYLU G., ASLAN M.
IRANIAN JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, cilt.18, sa.6, ss.185-197, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Improved Arithmetic of Complex Fans**
SOYLU G.
ACM TRANSACTIONS ON MATHEMATICAL SOFTWARE, cilt.47, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **An effective method for division of rectangular intervals**
Mahmood E. M. N. , SOYLU G.
AIMS MATHEMATICS, cilt.5, sa.6, ss.6355-6372, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **A New Approach to Fuzzy Metric Spaces and Their Similarity-Based Construction**
SOYLU G., GÜLOĞLU M.
JOURNAL OF FUNCTION SPACES, cilt.2016, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **E-VAGUE POSITIVE CLASS**
Soylu G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.17, sa.1, ss.137-146, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **Similarity-based fuzzy limits**
Soylu G.
FUZZY SETS AND SYSTEMS, cilt.159, sa.24, ss.3380-3387, 2008 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On Complex Interval Arithmetic Using Polar Form**
M.NORI MAHMOOD E. A. W. E. B. , SOYLU G.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.35, sa.1, ss.132-146, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Kuratowski Theorems in Soft Topology**
Soylu G., Çerçi M.
adiyaman üniversitesi fen bilimleri dergisi, cilt.10, sa.1, ss.273-284, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **M-E Vague Absolute Value Functions**
SOYLU G.
Proceedings of the 16th International Conference of the JMS, cilt.1, sa.1, ss.167-175, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Farklı Esnek Nokta Yaklaşımları ve Sonuçları**
Soylu G., Çerçi M.

32. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019, ss.110

II. Some Extreme Cases in Sector Arithmetic

SOYLU G.

7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, KİEV, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018

III. Relations Between I-fuzzy subtopological spaces subconvergence spaces

GÜLOĞLU M., SOYLU G.

International Conference on Topology and Its Applications, Ankara, Türkiye, 6 - 11 Temmuz 2009, ss.20

IV. Relations between I fuzzy subtopological spaces and subconvergence spaces

GÜLOĞLU M., SOYLU G.

International Conference on Topology and its Applications, Ankara, Türkiye, 6 - 11 Haziran 2009

V. Fuzzy Triangular Equality

SOYLU G.

The 20th International Congress of Jangjeon Mathematical Society, 21 - 23 Ağustos 2008

Bilimsel Hakemlikler

Iranian Journal of Fuzzy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2009

Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2008

Information Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2008

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

Int Conf on Topology and its Applications, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011

20th Int Congress of JMS, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2008

Sanatsal Etkinlik

SOYLU G., 8. Geometri Sempozyumu (Düzenleme Kurulu Üyesi), Nisan 2010