Doç.Dr. SERKAN ATMACA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 346 219 1010 Dahili: 3009
E-posta: seatmaca@cumhuriyet.edu.tr
Web: https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/seatmaca

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: e1GX07gAAAAJ
ORCID: 0000-0003-1276-9004
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-1845-2020
ScopusID: 56177253800
Yoksis Araştırmacı ID: 52958

Araştırma Alanları

Matematik, Genel Topoloji, Matematiğin Temelleri ve Matematiksel Mantık

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - 2021
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2016

Verdiği Dersler

Esnek Küme Teorisi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Yöneyler ve Dizeyler, Lisans, 2018 - 2019
Genel Metamatik, Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Genel Matematik - I, Lisans, 2019 - 2020
Soyut Matematik - II, Lisans, 2018 - 2019
Topolojik Gruplar, Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2019 - 2020
Soyut Matematik - II, Lisans, 2018 - 2019
Soyut Matematik - I, Lisans, 2019 - 2020
Genel Matematik - I, Lisans, 2018 - 2019
İleri Topoloji-I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Matematik - I, Lisans, 2019 - 2020
Lineer Cebir, Lisans, 2018 - 2019
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2018 - 2019
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2018 - 2019
Fuzzy Mantığın Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Genel Matematik - II, Lisans, 2017 - 2018
Topoloji - II, Lisans, 2017 - 2018
Soyut Matematik - I, Lisans, 2018 - 2019
İleri Topoloji-II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2018 - 2019
Topoloji - II, Lisans, 2017 - 2018
Fuzzy Topolojik Uzaylar, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Lineer Cebir, Lisans, 2017 - 2018
Yüksek Matematik, Lisans, 2016 - 2017
Topoloji - I, Lisans, 2017 - 2018
Genel Matematik - II, Lisans, 2016 - 2017
Topoloji - I, Lisans, 2017 - 2018
Genel Matematik - I, Lisans, 2016 - 2017
Genel Matematik I, Lisans, 2016 - 2017
Yöneyler ve Dizeyler, Lisans, 2015 - 2016
Geometri, Lisans, 2015 - 2016
Genel Matematik - II, Lisans, 2015 - 2016
Genel Matematik - I, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Continuity on r-near topological spaces**
ATMACA S., ZORLUTUNA İ.
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, cilt.41, sa.2, ss.3629-3633, 2021 (SCI-Expanded)
II. **Decision making on financial investment in Turkey by using ARDL long-term coefficients and AHP**
Atmaca S., Karadaş H. A.
FINANCIAL INNOVATION, cilt.6, sa.1, 2020 (SSCI)
III. **r-Near topologies on nearness approximation spaces**
Atmaca S.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.39, sa.5, ss.6849-6855, 2020 (SCI-Expanded)
IV. **On Topological Structures of Fuzzy Parametrized Soft Sets**
ATMACA S., ZORLUTUNA İ.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)
V. **On fuzzy soft topological spaces**
ATMACA S., ZORLUTUNA İ.
ANNALS OF FUZZY MATHEMATICS AND INFORMATICS, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Minimal continuous multifunctions**
ZORLUTUNA İ., ATMACA S., DİRİ N. O.
JOURNAL OF LINEAR AND TOPOLOGICAL ALGEBRA, cilt.12, sa.3, ss.153-161, 2023 (Hakemli Dergi)
II. **A Decision-Making Problem for Investment on Renewable Energy Sources in Turkey**
KARADAŞ H. A., ATMACA S., ÜNAL Y.
Journal of New Results of Science, cilt.9, sa.3, ss.57-72, 2020 (Hakemli Dergi)
III. **Fuzzy soft seperation axioms with sense of Ganguly and Saha**
Atmaca S.
Afrika Matematika, cilt.30, ss.777-785, 2019 (ESCI)
IV. **Notes on Fuzzy Parametrized Soft Sets**

Zorlutuna İ., Atmaca S.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.4, ss.818-827, 2018 (Hakemli Dergi)

V. **Relationship Between Fuzzy Soft Topological Spaces and Parameter Spaces**
ATMACA S.
Cumhuriyet Science Journal, ss.77-85, 2017 (Hakemli Dergi)

VI. **Compactification of Soft Topologcal Spaces**
ATMACA S.
Journal of New Theory, sa.12, ss.23-28, 2016 (Hakemli Dergi)

VII. **Fuzzy parametrized fuzzy soft topology**
ZORLUTUNA İ., ATMACA S.
New Trends in Mathematical Science, cilt.4, sa.1, ss.142, 2016 (Hakemli Dergi)

VIII. **Remarks on soft topological spaces**
Zorlutuna İ., Akdağ M., Mın W. K., Atmaca S.
ANNALS OF FUZZY MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.3, sa.2, ss.171-185, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Belirsizlik İçeren Küme Teorilerine Giriş**
Atmaca S.
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Bulanık esnek α-seviye kümeleri ve bir karar verme yöntemi**
ATMACA S.
International Science and Art Research Center, 20 - 21 Aralık 2020

II. **Yakın Kümelerin Topolojik Yapıları**
ATMACA S.
International Conference of Strategic research on Scientific Studies and Education, 17 - 18 Temmuz 2019

III. **The r-Near Topological Structures on Near Approximation Spaces**
ATMACA S.
5TH International Conference on Engineering and Natural Sciences, 12 - 16 Temmuz 2019

IV. **r-Near Topologies on Near Aproximation Spaces**
ATMACA S.
International Studies on Multidisciplinary Studies, 27 - 28 Nisan 2018

V. **A Decision Making Problem for Financial Investment in Turkey**
ATMACA S., KARADAŞ H. A.
INTERNATIONAL CONGRESS ONPOLITICAL, ECONOMIC AND SOCIALSTUDIES, 19 - 22 Mayıs 2017

Metrikler

Yayın: 19
Atıf (WoS): 29
Atıf (Scopus): 52
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

PTT

Özel Sivas Zafer Dershanesi