

Prof. Dr. İDRİS ZORLUTUNA

Kişisel Bilgiler

E-posta: izarlu@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/izarlu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Kjl40v4AAAAJ&hl=tr

ORCID: 0000-0002-0698-3605

ScopusID: 15137833600

Yoksis Araştırmacı ID: 56164

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2002 - 2011

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1994 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2017

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2013

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2018 - 2019

Topoloji - II, Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Doğrusal Cebir, Lisans, 2019 - 2020

Topoloji - I, Lisans, 2019 - 2020

Topoloji - II, Lisans, 2018 - 2019

Doğrusal Cebir, Lisans, 2019 - 2020

Sayısal Analiz, Lisans, 2018 - 2019
Topoloji - I, Lisans, 2019 - 2020
Genel Matematik - II, Lisans, 2017 - 2018
Topolojide Seçme Konular, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Genel Matematik - I, Lisans, 2017 - 2018
Yüksek Matematik, Lisans, 2018 - 2019
Topolojik Uzaylar-II, Doktora, 2018 - 2019
Matematik - II, Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2018 - 2019
Topolojik Uzaylar I, Doktora, 2016 - 2017
Genel Matematik - II, Lisans, 2016 - 2017
Matematik - I, Lisans, 2017 - 2018
Genel Matematik - II, Lisans, 2016 - 2017
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Soyut Matematik - II, Lisans, 2015 - 2016
Soyut Matematik - I, Lisans, 2016 - 2017
Doğrusal Cebir, Lisans, 2016 - 2017
Soyut Matematik - II, Lisans, 2015 - 2016
Soyut Matematik - I, Lisans, 2016 - 2017
Doğrusal Cebir, Lisans, 2016 - 2017
Topolojik Gruplar, Lisans, 2014 - 2015
Topolojik Gruplar, Lisans, 2014 - 2015
Topoloji - II, Lisans, 2013 - 2014
İleri Topoloji-II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Topoloji - II, Lisans, 2013 - 2014
Çoğul Değerli Fonksiyonlar, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Genel Matematik - II, Lisans, 2012 - 2013
Genel Matematik - II, Lisans, 2012 - 2013
Soyut Matematik II, Lisans, 2011 - 2012
Soyut Matematik I, Lisans, 2012 - 2013
Genel Matematik - I, Lisans, 2012 - 2013
Soyut Matematik I, Lisans, 2012 - 2013
Lineer Cebir, Lisans, 2012 - 2013
Lineer Cebir, Lisans, 2012 - 2013
Genel Matematik - I, Lisans, 2012 - 2013
Genel Matematik - I, Lisans, 2012 - 2013
Genel Matematik II, Lisans, 2008 - 2009
Genel Matematik II, Lisans, 2009 - 2010
Genel Matematik - II, Lisans, 2008 - 2009
Yöneylemler ve Dizeler, Lisans, 2008 - 2009
Yöneylemler ve Dizeler, Lisans, 2009 - 2010
Genel Matematik - I, Lisans, 2008 - 2009
Genel Matematik - I, Lisans, 2008 - 2009
Analiz III, Lisans, 2008 - 2009
Soyut Matematik II, Lisans, 2007 - 2008
Soyut Matematik, Lisans, 2007 - 2008
Soyut Matematik, Lisans, 2007 - 2008
Genel Matematik I, Lisans, 2008 - 2009
Analiz III, Lisans, 2008 - 2009
Genel Matematik I, Lisans, 2008 - 2009
Yüksek Matematik, Lisans, 2007 - 2008

Yüksek Matematik, Lisans, 2007 - 2008
Genel Matematik - II, Lisans, 2006 - 2007
Topoloji II, Lisans, 2006 - 2007
Topoloji I, Lisans, 2006 - 2007
Analitik Geometri II, Lisans, 2004 - 2005
Analiz-II, Lisans, 2004 - 2005
Analitik Geometri I, Lisans, 2004 - 2005
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2004 - 2005
Analitik Geometri II, Lisans, 2003 - 2004
Analitik Geometri - II, Lisans, 2003 - 2004
Analiz-I, Lisans, 2004 - 2005
Matematik - I, Ön Lisans, 2003 - 2004
Matematik, Ön Lisans, 2003 - 2004
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

ZORLUTUNA İ., Bulanıklaştırılmış esnek kümeler üzerinde topolojik yapılar, Doktora, S.ATMACA(Öğrenci), 2015
ZORLUTUNA İ., Soft topolojik uzayların bazı özellikleri, Yüksek Lisans, H.YÜKSEL(Öğrenci), 2013
ZORLUTUNA İ., Fuzzy metrik ve sezgisel fuzzy metrik uzaylar üzerine, Yüksek Lisans, Ö.KORKMAZ(Öğrenci), 2012
ZORLUTUNA İ., Fuzzy, rough ve soft kümeler ile topolojileri üzerine, Yüksek Lisans, S.ATMACA(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Soft Set-Valued Mappings and their Application in Decision Making Problems**
ZORLUTUNA İ.
FILOMAT, cilt.35, sa.5, ss.1725-1733, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **On Topological Structures of Fuzzy Parametrized Soft Sets**
ATMACA S., ZORLUTUNA İ.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **On fuzzy soft topological spaces**
ATMACA S., ZORLUTUNA İ.
ANNALS OF FUZZY MATHEMATICS AND INFORMATICS, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **omega-continuous multifunctions**
Zorlutuna I.
FILOMAT, cilt.27, sa.1, ss.165-172, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **ON b-CLOSED SPACES AND theta-b-CONTINUOUS FUNCTIONS**
Zorlutuna I.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.34, ss.205-216, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **On strongly precontinuous functions**
ZORLUTUNA İ., Noiri T., Küçük M.

Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, cilt.31, sa.2, ss.185-192, 2008 (SCI-Expanded)

VIII. **On strong forms of completely irresolute functions**

Zorlutuna I.

CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.38, sa.4, ss.970-979, 2008 (SCI-Expanded)

IX. **Almost strongly theta b continuous functions**

ZORLUTUNA İ.

Stud. Cercet. Ştiint. Ser. Mat. Univ. Bacau, sa.18, ss.193-210, 2008 (SCI-Expanded)

X. **A note on almost strongly theta-precontinuous functions**

Zorlutuna I.

CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.32, sa.4, ss.1604-1609, 2007 (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. **Notes on Fuzzy Parametrized Soft Sets**

Zorlutuna İ., Atmaca S.

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

III. **Fuzzy parametrized fuzzy soft topology**

ZORLUTUNA İ., ATMACA S.

New Trends in Mathematical Science, cilt.4, sa.1, ss.142, 2016 (Hakemli Dergi)

IV. **Perfectly w irresolute functions**

ZORLUTUNA İ.

Journal of new Theory, sa.10, ss.45-53, 2016 (Hakemli Dergi)

V. **On continuity of soft mappings**

ZORLUTUNA İ., Çakır H.

Applied Mathematics & Information Sciences, cilt.9, ss.403-409, 2015 (Scopus)

VI. **Remarks on soft topological spaces**

Zorlutuna İ., Akdağ M., Min W. K., Atmaca S.

ANNALS OF FUZZY MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.3, sa.2, ss.171-185, 2012 (Hakemli Dergi)

VII. **Almost strongly theta(g,g')-continuous functions on generalized topological spaces**

Zorlutuna İ., Min W. K.

Journal of Advanced Research in Pure Mathematics, cilt.3, sa.3, ss.168-174, 2011 (Hakemli Dergi)

VIII. **On perfectly α -irresolute functions**

ZORLUTUNA İ.

Mathematica, cilt.52, sa.1, ss.85-96, 2010 (Scopus)

IX. **Slightly generalized continuous functions**

Zorlutuna İ., Küçük M., Küçük Y.

Kochi Journal of Mathematics, cilt.3, ss.99-108, 2008 (Hakemli Dergi)

X. **On almost (γ)-continuous multifunctions**

Zorlutuna İ.

Mathematica Balkanica, cilt.22, ss.223-233, 2008 (Hakemli Dergi)

XI. **More on semi (α)-preirresolute functions**

Zorlutuna İ.

Indian Journal of Mathematics, cilt.50, ss.271-281, 2008 (Scopus)

XII. **On a function of hyperconnected spaces**

ZORLUTUNA İ.

Demonstratio Mathematica, cilt.40, sa.4, ss.939-950, 2007 (ESCI)

XIII. **On theta quasi irresolute functions**

- Zorlutuna İ., Küçük M.
Kochi Journal of Mathematics, cilt.2, ss.85-93, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIV. **WEAKLY SEMI- θ -CONTINUOUS FUNCTIONS**
Zorlutuna İ., Küçük Y.
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.29, sa.2, ss.249-258, 2006 (Hakemli Dergi)
- XV. **On the upper lower faintly continuous multifunctions**
Zorlutuna İ., Küçük Y.
Far East Journal of Mathematical Sciences, cilt.9, sa.3, ss.241-253, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **A unification on compactness and closedness**
Küçük M., Zorlutuna İ.
Soochow Journal of Mathematics, cilt.3, sa.29, ss.221-233, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Super and strongly faintly continuous multifunctions**
ZORLUTUNA İ., Küçük Y.
Applied Mathematics E - Notes, cilt.1, ss.47-55, 2001 (Scopus)
- XVIII. **Strongly (θ)-continuous and almost Strongly (θ)-continuous fuzzy multifunctions**
Küçük M., Zorlutuna İ., Küçük Y.
Journal of Faculty of Science Ege University, cilt.23, ss.177-187, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIX. **A unified theory for weak separation properties**
Küçük M., Zorlutuna İ.
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, cilt.24, sa.11, ss.765-772, 2000 (Scopus)
- XX. **Almost weakly continuous and almost H-continuous fuzzy multifunctions**
Zorlutuna İ., Küçük Y.
Hacettepe Bulletin of Natural Sciences and Engineering - Series B, cilt.27, ss.1-12, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Fuzzy (δ)-sürekli çoğul değerli fonksiyonların bazı karakterizasyonları**
Zorlutuna İ., Küçük Y.
Cumhuriyet Üniv. Fen Bil. Dergisi, cilt.19, ss.27-37, 1996 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DC Şebekelerin Optimizasyonun Hesaplama Sürelerinin Derin Öğrenme Metotları ile Azaltılması**
Başar K., Altun K., Zorlutuna İ.
2nd International Cumhuriyet Artificial Intelligence Applications Conference (CAIAC) 2022, Sivas, Türkiye, 08 Aralık 2022, ss.1-2
- II. **Küme Değerli Esnek Dönüşümler ve Karar Verme problemleri**
ZORLUTUNA İ.
10 th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and education, 17 - 18 Haziran 2019

Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 40

Atıf (Scopus): 92

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5