

Arş.Gör.Dr. EBRU AYDOĞDU

Kişisel Bilgiler

E-posta: ebru.diyarbakirli@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: ebrudiyarbakirli@gmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ebru.diyarbakirli>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi A-Blok Matematik Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6390-4469

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6304-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 180977

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, BULANIK ESNEK METRİKLER TARAFINDAN ÜRETİLEN TOPOLOJİK YAPILAR, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, Üzerine olmayan asimptotik genişlemeyen üç dönüşüm için yeni bir yaklaşım metodu, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012

Araştırma Alanları

Matematik, Genel Topoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Matematik Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

LİNEER CEBİR, Lisans, 2019 - 2020

GENEL MATEMATİK, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Complex spherical fuzzy TOPSIS based on entropy**
AYDOĞDU E., GÜNER E., Aldemir B., AYGÜN H.
Expert Systems with Applications, cilt.215, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Construction of Fuzzy Topology by Using Fuzzy Metric**
AYGÜNOĞLU A., AYDOĞDU E., AYGÜN H.
FILOMAT, cilt.34, sa.2, ss.433-441, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Fuzzy Soft Metric and Fuzzifying Soft Topology Induced by Fuzzy Soft Metric**
AYGÜNOĞLU A., AYDOĞDU E., AYGÜN H.
FILOMAT, cilt.33, sa.2, ss.645-653, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Space of Continuous Function Between Fuzzy Metric Spaces**
Aydoğdu E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, ss.8-20, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Some Fixed Point Theorems in Partial Fuzzy Metric Spaces**
ALDEMİR B., GÜNER E., AYDOĞDU E., AYGÜN H.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.10, sa.4, ss.2889-2900, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **FIXED POINTS OF MULTIVALUED NONEXPANSIVE MAPPINGS IN KOHLENBACH HYPERBOLIC SPACE**
GÜNDÜZ B., AYDOĞDU E., AYGÜN H.
Journal of Computational Analysis and Applications, cilt.26, ss.509-519, 2019 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Spherical Fuzzy Sets: AHP-COPRAS Method based on Hamacher Aggregation Operator**
GÜNER E., ALDEMİR B., AYDOĞDU E., AYGÜN H.
Studies on Scientific Developments in Geometry, Algebra, and Applied Mathematics, Türkiye, 01 Şubat 2022
- II. **COPRAS Method Based on Entropy Measure under Complex Spherical Fuzzy Information**
AYDOĞDU E., ALDEMİR B., GÜNER E., AYGÜN H.
Studies on Scientific Developments in Geometry, Algebra, and Applied Mathematics, Türkiye, 01 Şubat 2022
- III. **Complex Spherical Fuzzy Topsis Method with Dombi Aggregation Operators**
ALDEMİR B., GÜNER E., AYDOĞDU E., AYGÜN H.
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2021
- IV. **FIXED POINT THEOREMS ON PARTIAL FUZZY METRIC SPACES**
ALDEMİR B., GÜNER E., AYDOĞDU E., AYGÜN H.
4th INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS, 19 - 20 Haziran 2020
- V. **Some Properties of Partial Fuzzy Metric Topology**
AYDOĞDU E., ALDEMİR B., GÜNER E., AYGÜN H.
Advances in Intelligent Systems and Computing, 21 - 23 Temmuz 2020, cilt.1197, ss.1267
- VI. **On the Construction of Fuzzy Topology induced by a Fuzzy Metric**
Aydoğdu E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.
The Mediterranean International Conference of PureApplied Mathematics and Related Areas, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.167-170
- VII. **On Fuzzy Metric Space Of Continuous Function**
AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.
International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Temmuz

2018

- VIII. **Fuzzy Topology Generated by Fuzzy Metric**
AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.
2018 International Conference On Topology and its Applications, NAFPAKTOS, Yunanistan, 7 - 11 Haziran 2018
- IX. **Convergence in Fuzzy Soft Metric Space**
AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.
International Conference on Mathematics and Related Sciences, Antalya, Türkiye, 30 Nisan - 04 Mayıs 2018
- X. **Some Properties of Fuzzy Soft Metric Spaces**
AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.
International Conference on Mathematics and Related Sciences, Antalya, Türkiye, 30 Nisan - 04 Mayıs 2018, ss.132-133
- XI. **Fuzzifying topology induced by fuzzy metric**
AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.
5th International Fuzzy Systems Symposium, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017
- XII. **Soft Metric Spaces**
AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.
"6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Budapest, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017
- XIII. **Fuzzy Soft Metric And Fuzzifying Soft Topology Induced By Fuzzy Soft Metric**
AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.
International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, Aydın, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2017
- XIV. **Soft Metric Spaces and Fixed Point Theorems on Soft Metric Spaces**
AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- XV. **On Convergence and Continuity in Fuzzy Metric Spaces**
AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.
International Conference on Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- XVI. **On Lowen type fuzzy soft topological spaces**
AYGÜNOĞLU A., DİYARBAKIRLI E., AYGÜN H.
The 4th International Fuzzy Systems Symposium, 5 - 06 Kasım 2015
- XVII. **Soft Dönüşümlerde Sabit Nokta**
AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.
27. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2014
- XVIII. **STRONG AND WEAK CONVERGENCE THEOREMS OF NEW THREE STEP ITERATION PROCESSES FOR NONSELF ASYMPTOTICALLY NONEXPANSIVE MAPPINGS**
DİYARBAKIRLI E., ŞAHİN A., AKBULUT S.
XXIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011
- XIX. **Weak And Strong Convergence Of A Scheme With Errors For Two Nonself Asymptotically Quasi Nonexpansive Mappings**
ŞAHİN A., DİYARBAKIRLI E., AKBULUT S.
International Conference On Applied Analysis And Algebra, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011

Metrikler

Yayın: 25

Atif (WoS): 15

Atif (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3