

# Prof.Dr. ABDÜLKADİR AYGÜNOĞLU

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 026 230 3210](tel:+900262303210) Dahili: 7

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/abdulkadir.aygunoglu>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6390-4467

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5586-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 155807

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

## Yaptığı Tezler

Doktora, Esnek topolojik uzay, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, Aralık değerli sezgisel bulanık topolojik uzaylar, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2007

## Araştırma Alanları

Matematik, Genel Topoloji, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2005 - 2011

## Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Matematik II, Lisans, 2022 - 2023

Seminer I, Lisans, 2023 - 2024

Seminer II, Lisans, 2022 - 2023

Diferansiyel Geometri I, Lisans, 2023 - 2024

Lineer Cebir, Lisans, 2022 - 2023

Matematik I, Lisans, 2023 - 2024

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **A topological view on application of L-fuzzy soft sets: Compactness**  
ÇETKİN V., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.32, sa.1, ss.781-790, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **On Soft Fuzzy Closure and Interior Operators**  
ÇETKİN V., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.  
UTILITAS MATHEMATICA, cilt.99, ss.341-367, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **A new approach in handling soft decision making problems**  
ÇETKİN V., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.  
JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS, cilt.9, sa.1, ss.231-239, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **CATS of soft topological spaces**  
ÇETKİN V., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.30, sa.4, ss.1903-1913, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **An introduction to fuzzy soft topological spaces**  
AYGÜNOĞLU A., ÇETKİN V., AYGÜN H.  
Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics, cilt.43, ss.197-208, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Neighborhood structures of fuzzy soft topological spaces**  
Varol B. P., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.27, sa.4, ss.2127-2135, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **On embedding problem of fuzzy number valued continuous functions**  
AYGÜNOĞLU A., ÇETKİN V., AYGÜN H.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.25, sa.1, ss.243-246, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Interval valued intuitionistic fuzzy subgroups based on interval valued double t norm**  
AYGÜNOĞLU A., PAZAR VAROL B., ÇETKİN V., AYGÜN H.  
Neural Computing & Applications, cilt.21, ss.207-214, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Some notes on soft topological spaces**  
AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.21, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Introduction to fuzzy soft groups**  
AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.  
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, cilt.58, sa.6, ss.1279-1286, 2009 (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. **On vague soft groups**

PAZAR VAROL B., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.

Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, cilt.7, ss.205-218, 2014 (Hakemli Dergi)

III. **On Fuzzy Soft Rings**

PAZAR VAROL B., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.

Journal of Hyperstructures, cilt.1, ss.1-15, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **On the Construction of Fuzzy Topology induced by a Fuzzy Metric**

Aydoğdu E., Aygünoğlu A., Aygün H.

The Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.167-170

II. **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

III. **Fuzzy Topology Generated by Fuzzy Metric**

AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.

2018 International Conference On Topology and its Applications, NAFAKTOS, Yunanistan, 7 - 11 Haziran 2018

IV. **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

V. **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

VI. **Fuzzifying topology induced by fuzzy metric**

AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.

5th International Fuzzy Systems Symposium, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017

VII. **Soft Metric Spaces**

AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.

"6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Budapest, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017

VIII. **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

IX. **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

X. **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

XI. **Intuitionistic Fuzzy Soft Neighborhoods**

PAZAR VAROL B., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.

3rd International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 29 Ağustos 2016, ss.38

XII. **On Lowen type fuzzy soft topological spaces**

AYGÜNOĞLU A., DİYARBAKIRLI E., AYGÜN H.

The 4th International Fuzzy Systems Symposium, 5 - 06 Kasım 2015

- XIII. **Soft Dönüşümlerde Sabit Nokta**  
AYDOĞDU E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.  
27. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2014
- XIV. **SOFT DÖNÜŞÜMLERDE SABİT NOKTA**  
DİYARBAKIRLI E., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.  
27.Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2014
- XV. **Aralık Değerli Sezgisel Bulanık Küme Üzerinde Topoloji**  
AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H., PAZAR VAROL B.  
II. Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 04 Temmuz 2007 - 07 Ekim 2009
- XVI. **On embedding problem of fuzzy number valued continuous functions**  
ÇETKİN V., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.  
1st International Fuzzy Systems Symposium, FUZZYS'xx09, 1 - 02 Ekim 2009
- XVII. **Interval valued L fuzzy Topological Groups**  
PAZAR B., ÇETKİN V., AYGÜNOĞLU A., AYGÜN H.  
The 20th International Congress of Jangjeon Mathematical Society, 21 - 23 Ağustos 2008

## **Metrikler**

Yayın: 32

Atıf (WoS): 422

Atıf (Scopus): 499

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6