

## Dr. Öğr. Üyesi AYKUT OR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22139

E-posta: [aykutor@comu.edu.tr](mailto:aykutor@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/aykutor>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5279-0057

Yoksis Araştırmacı ID: 53829

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Matris oyunları teorisinin bazı problemleri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2014

Yüksek Lisans, Yakın halkalarda türevler, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2009

### Araştırma Alanları

Matematik, Diziler, Seriler ve Toplanabilirlik, Fonksiyonel Analiz, Oyun Kuramı, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2014 - 2017

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2006 - 2014

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

- Suitable site selection by using full consistency method (FUCOM): a case study for maize cultivation in northwest Turkey**  
Everest T., Savaşkan G. S., Or A., Özcan H.  
Environment, Development and Sustainability, cilt.26, sa.1, ss.1831-1850, 2024 (SCI-Expanded)
- Double sequences with ideal convergence in fuzzy metric spaces**

OR A.

AIMS Mathematics, cilt.8, sa.11, ss.28090-28104, 2023 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Rough Statistical Convergence in L-Fuzzy Normed Spaces**  
ÇAKI A., ÖZCAN A., KARABACAK G., OR A.  
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, cilt.11, sa.7, ss.307-314, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Statistical Convergence of Double Sequences in Intuitionistic Fuzzy Metric Spaces**  
ÖZCAN A., Karabacak G., BULUT S., OR A.  
Journal of New Theory, sa.43, ss.1-10, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Ideal convergence and ideal Cauchy sequences in intuitionistic fuzzy metric spaces**  
OR A., KARABACAK G.  
Mathematica Moravica, cilt.27, ss.113-128, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **ROUGH STATISTICAL CONVERGENCE FOR GENERALIZED DIFFERENCE SEQUENCES**  
KARABACAK G., OR A.  
Electronic Journal of Mathematical Analysis and Applications, cilt.11, ss.222-230, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Rough statistical convergence of double sequences in intuitionistic fuzzy normed spaces**  
OR A., ÖZCAN A.  
Gaziosmanpasa University, cilt.11, ss.233-246, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **I-Statistical Rough Convergence of Order  $\alpha$**   
BULUT S., OR A.  
Journal of New Theory, sa.38, ss.34-41, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **A New Game Value Approach for Infinite Interval Matrix Games**  
OR A., SAVAŞKAN G. S.  
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.25, sa.6, ss.1343-1351, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Çanakkale İli Ticari Süt Çiftliklerinde Aydınlatma Koşullarının Değerlendirilmesi**  
AYDIN A., ÇAY A., POLAT B., OR A.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.289-299, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Çanakkale İli Çiftçilerinin Hassas Hayvancılık Teknolojisi Kullanım Düzeyinin Belirlenmesi**  
AYDIN A., ÇAY A., POLAT B., OR A.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.1-7, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **The Cournot Model of Duopoly and Interval Matrix Games**  
SAVAŞKAN G. S., OR A.  
Seventh Sense Research Group Journals, cilt.66, sa.4, ss.211-216, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **An Analytic Method for Interval Bimatrix Games**  
SAVAŞKAN G. S., OR A., HACI Y.  
Journal of Mathematics and System Science, sa.6, ss.66-71, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **An Analytic Method for Interval Bimatrix Games**  
SAVAŞKAN G. S., OR A., HACI Y.  
Journal of Mathematics and System Science, cilt.6, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **On the Principle of the Optimality for Linear Stochastic Dynamic System**  
HACI Y., CANDAN M., OR A.  
International Journal in Foundations of Computer Science & Technology, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Graphical method for interval bimatrix games**  
OR A., SAVAŞKAN G. S., HACI Y.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.107, sa.3, ss.615-624, 2016 (Scopus)
- XV. **On the Principle of Optimality for Linear Stochastic Dynamic System**  
HACI Y., CANDAN M., OR A.

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. $\lambda$ -statistical Convergence in Intuitionistic Fuzzy Metric Spaces

ÖZCAN A., KARABACAK G., OR A.

Academic Researches in Mathematics and Science, Gürbüz Ferit, Editör, Özgür Yayınları, ss.31-41, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Rough Convergence For Generalized Differences Sequences

KARABACAK G., OR A.

1st International Conference on Scientific and Academic Research, 10-13.12.2022, Konya-TÜRKİYE, Konya, Türkiye, 10 Aralık 2022, ss.831-835

### II. Bulanık Metrik Uzaylarda İstatistiksel Yakınsaklık Üzerine

KARABACAK G., OR A.

Trakya Üniversiteler Birliği 6. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 17 Kasım 2022

### III. Çift İndisli Dizilerde Kaba İstatistiksel Yakınsaklık", , 17-18 Kasım 2022, Çanakkale.

ÖZCAN A., OR A.

Trakya Üniversiteler Birliği 6. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 17 Kasım 2022

### IV. Non-Cooperative Matrix Games with Interval Payoffs

SAVAŞKAN G. S., OR A.

International Symposium on Economics, Finance and Econometrics(ISEFE 2022), Çanakkale, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2022, ss.77

### V. On Rough Statistical Convergence", , 01-03.12.2021.

BULUT S., KARABACAK G., OR A.

5th International Online Conference on Mathematics", An Istanbul Meeting for World Mathematicians., İstanbul, Türkiye, 01 Aralık 2021, ss.78

### VI. Statistical Convergence and Some Generalization

KARABACAK G., BULUT S., OR A.

5th International Online Conference on Mathematics", An Istanbul Meeting for World Mathematicians., İstanbul, Türkiye, 01 Aralık 2021

### VII. EVALUATION OF LIGHTNING CONDITIONS IN COMMERCIAL DAIRY FARMS

AYDIN A., TUNA M., ÇAY A., OR A., POLAT B.

6. International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Tiran, Arnavutluk, 18 - 20 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.17-18

### VIII. EVALUATION OF LIGHTNING CONDITIONS IN COMMERCIAL DAIRY FARMS

AYDIN A., ÇAY A., OR A., POLAT B., TUNA M.

6. International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Tiran, Arnavutluk, 18 - 20 Haziran 2019, ss.17

### IX. Aralık Ödemeli Pozisyonlu Oyunlar Üzerine

Savaşkan G. S., Or A., Hacı Y.

Fifth International Student Research Conference, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 Mayıs 2017

### X. Value of Gamefor Infinite Matrix Games with Interval Payoffs

OR A., SAVAŞKAN G. S.

International Conference on Mathematical Advence and Applications, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.64

### XI. Lexicographic Method in Interval Positional Games

SAVAŞKAN G. S., OR A.

International Conference on Mathematical Advence and Applications, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.65

### XII. A note on the existence of optimal control for stochastic binarydynamic systems

- CANDAN M., OR A.  
International Conference on Applied Mathematics and Analysis, 11 - 13 Temmuz 2016
- XIII. **Successive Approximation Method in Matrix Games**  
OR A., CANDAN M., HACI Y.  
FUNCTION THEORY ON INFINITE DIMENSIONAL SPACES, 8 - 11 Şubat 2016
- XIV. **Successive Approximation Method in Matrix Games**  
OR A., CANDAN M., HACI Y.  
Function Theory on Infinite Dimensional Spaces XIV, Madrid, İspanya, 8 - 11 Şubat 2016, ss.21
- XV. **İki Kişilik Sıfır Toplamlı Olmayan Oyunlar İçin Lemke-Howson Algoritması**  
Savaşkan G. S., Or A., Hacı Y.  
International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015, ss.124
- XVI. **Lemke-Howson algorithm for two-person non-zero sum games**  
SAVAŞKAN G. S., OR A., HACI Y.  
International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015, ss.122
- XVII. **On Solutions of Interval Matrix Game**  
HACI Y., OR A.  
International Scientific Conference on Young Researchers, Baku, Azerbaycan, 26 Mart - 27 Nisan 2013, ss.296
- XVIII. **Values of Some Infinite Matrix Games**  
HACI Y., OR A.  
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.190
- XIX. **Values os some infinite matrix games**  
HACI Y., OR A., CANDAN M.  
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.190
- XX. **Values os some infinite matrix games**  
OR A., HACI Y., CANDAN M.  
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.190
- XXI. **Sonsuz Matris Oyunlarının Değerleri Üzerine**  
HACI Y., OR A.  
6. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2011, ss.131
- XXII. **Matris Oyunları**  
HACI Y., OR A.  
5. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2010, ss.182

## **Metrikler**

Yayın: 42

Atf (Scopus): 13

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

Üniversel Bilgi Teknolojileri