

## Dr. Öğr. Üyesi ASLI BEKTAŞ KAMIŞLIK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1823

E-posta: [asli.bektas@erdogan.edu.tr](mailto:asli.bektas@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/asli.bektas>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Zihni Derin Yerleşkesi, Fen Edebiyat Fakültesi 5. kat.

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9776-2145

Yoksis Araştırmacı ID: 167298

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Kobenhavns Universitet (University of Copenhagen), Faculty Of Arts And Sciences, Insurance Mathematics, Danimarka 2018 - 2019

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, University of Pittsburgh, Faculty Of Arts And Sciences, Mathematics, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2011

Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2002 - 2006

### Araştırma Alanları

Matematik, Olasılık Kuramı, Stokastik Süreçler, Temel Bilimler

### Verdiği Dersler

Uzmanlık alan dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

İstatistik, Lisans, 2021 - 2022

Geometri, Lisans, 2022 - 2023

Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

İstatistik Yöntemler, Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık alan Dersi-I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Seminer, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Mesleki İngilizce-II, Lisans, 2021 - 2022

Mühendislik Matematiği-I, Lisans, 2022 - 2023

Mühendislik Matematiği II, Lisans, 2020 - 2021

Olasılık Teorisinden Seçme Konular, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik Matematiği II, Lisans, 2020 - 2021

Olasılık, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mühendislik Matematiği-1, Lisans, 2020 - 2021

Stokastik Süreçler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik Matematiği 1, Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik Matematiği 1, Lisans, 2020 - 2021

Genel Matematik, Lisans, 2019 - 2020

Matematik I, Ön Lisans, 2019 - 2020

Matematik 1, Lisans, 2019 - 2020

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

- I. **Moment-based approximations for stochastic control model of type (s, S)**  
Kamışlık A. B., Baghezze F., KESEMEN T., Khaniyev T.  
Communications in Statistics - Theory and Methods, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A semi-Markovian renewal reward process with Gamma(g) distributed demand**  
Kamışlık A., Alakoç B., KESEMEN T., Khaniyev T.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.4, ss.1250-1262, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Inventory model of type (s, S) under heavy tailed demand with infinite variance**  
Kamışlık A. B., KESEMEN T., Khaniyev T.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS, cilt.33, sa.1, ss.39-56, 2019 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation the ergodic distribution of a semi-Markovian inventory model of type (s,S) with intuitive approximation approach**  
BEKTAŞ KAMIŞLIK A., Alakoç B., KESEMEN T., KHANİYEV T.  
Journal of the Turkish Operations Management (JTOM), cilt.7, sa.1, ss.1483-1492, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **"Üçgensel Müdahaleli Yarı-Markov (s,S) Tipli Modellerin Momentleri İçin Tahmin Ediciler"**,  
Eriş Büyükkaya M., Bektaş Kamışlık A., Kesemen T.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.430-441, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **ON THE MOMENTS FOR ERGODIC DISTRIBUTION OF AN INVENTORY MODEL OF TYPE (s, S) WITH REGULARLY VARYING DEMANDS HAVING INFINITE VARIANCE**  
Bektaş Kamışlık A., Kesemen T., Hanalioğlu T.  
TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics, cilt.8, sa.1, ss.318-329, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **"Inventory Model of Type (s,S) With Subexponential Weibull Distributed Demand"**  
Kesemen T., BEKTAŞ KAMIŞLIK A., Küçük Z., Şenol E.  
Journal of Turkish Statistical Association, cilt.9, sa.3, ss.81-92, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **On The Application Of Random Walk With Delay And Pareto Distributed Interference Of Chance To An Insurance Model**  
KESEMEN T., KÜÇÜK Z., Khaniyev T., YETİM F., Bektas Kamışlık A.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.3, ss.615-626, 2016 (ESCI)

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

- I. **Inventory Model of Type (s,S) with Heavy Tailed Demand and Heavy Tailed Interference of Chance**  
Bektaş Kamışlık A., Hasançebi H. H., Kesemen T., Khaniyev T.  
International Conference on Science, Engineering Management and Information Technology 2023, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2023, ss.157
- II. **Moment-Based Approximation Formula for Variance of Semi-Markovian Random Walk Process**  
Alakoç B., Bektaş Kamışlık A., Kesemen T., Khaniyev T.  
International Conference on Science, Engineering Management and Information Technology 2023, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2023, ss.156
- III. **Moment Based Approximation for a Semi-Markovian Inventory Model with Asymmetric Triangular Distributed Interference of Chance**

Bektaş Kamyşlık A., Baghezze F., Kesemen T., Khaniyev T.

2nd International E-Conference on Mathematical and Statistical Science: A Selçuk Meeting, Konya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2023, ss.124

- IV. **New Estimator for the Moments of a Stochastic Control Model Based on Threshold Exceedances**  
Bektaş Kamyşlık A.  
2nd INTERNATIONAL E-CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND STATISTICAL SCIENCES: A SELÇUK MEETING (ICOMSS'23), Konya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2023, ss.123
- V. **Peaks Over Threshold Estimation for Ergodic Distribution of a Semi-Markovian Inventory Model**  
Bektaş Kamyşlık A.  
International E-Conference on Mathematical and Statistical Sciences: A Selçuk Meeting, Konya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.101
- VI. **Moment Based Approximation for a Semi Markovian Inventory Model of Type (s,S).**  
Bektaş Kamyşlık A., Kesemen T., Hanalioğlu T., Baghezze F.  
ASMDA 2021 Conference and Demographics Workshop Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference, Athens, Yunanistan, 1 - 04 Haziran 2021, ss.26
- VII. **Intuitive Approximation for Renewal Reward Process with  $\Gamma(g)$  Distributed Demand**  
Alakoç B., Kesemen T., Khaniyev T., Bektaş Kamyşlık A.  
3 rd INTERNATIONAL E-CONFERENCE ON MATHEMATICAL ADVANCES AND ITS APPLICATIONS, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2020, ss.95
- VIII. **"Inventory Model of Type (s,S) with Gamma(g) Distributed Component**  
BEKTAŞ KAMIŞLIK A., Alakoç B., Kesemen T., Khaniyev T.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND RELATED SCIENCES ICMRS 2019, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2019, ss.45
- IX. **New Estimator for a Semi Markovian Inventory Model when Demand Random Variables Have Infinite Variance**  
BEKTAŞ KAMIŞLIK A., Alakoç B.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND RELATED SCIENCES ICMRS 2019, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2019, ss.42
- X. **On The Estimator of Semi-Markovian Inventory Model with Subexponential Component**  
ERİŞ BÜYÜKKAYA M., BEKTAŞ KAMIŞLIK A., KESEMEN T., HANALIOĞLU T.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICRAPAM2018), 23 - 27 Temmuz 2018, ss.56-57
- XI. **A New Estimator for Ergodic Distribution of a Semi-Markovian Renewal Reward Process when Demand Distributions Belongs to the  $L \cap D$  Subclass of Heavy Tailed Distributions**  
BEKTAŞ KAMIŞLIK A., ERİŞ BÜYÜKKAYA M., KESEMEN T.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.751-752
- XII. **The class of  $L \cap D$  and its application to renewal reward process**  
BEKTAŞ KAMIŞLIK A., Kesemen T., Tahir K.  
IECMSA-2017, Budapeşte, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017
- XIII. **Approximate Results for a Semi Markovian Inventory Model with Regularly Varying Component**  
BEKTAŞ KAMIŞLIK A., Kesemen T., Khaniyev T., Şenol E.  
ICAAMM 2017, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.1-2
- XIV. **On the Moments of Semi-Markovian Inventory Model when the Demand Distribution Belongs to the General Class of Regularly Varying Distributions with Infinite Variance**  
BEKTAŞ KAMIŞLIK A., Kesemen T., Şenol E.  
ICRAPAM 2016, Muğla, Türkiye, 19 - 23 Mayıs 2016, ss.121-122
- XV. **Inventory Model of Type (s,S) with Regularly Varying Demands Having Infinite Variance**  
BEKTAŞ KAMIŞLIK A., Kesemen T., Khaniyev T.  
IECMSA-2015, Atina, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.98-99
- XVI. **Moments of an Inventory Model of Type (s,S) with Heavy Tailed and Infinitely Varying Demands**

BEKTAŞ KAMIŞLIK A., Kesemen T., Khaniyev T., Küçük Z.

Infornis Applied Probability Society Conference, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2015, ss.70

XVII. **Asymptotic Results for an Inventory Model of Type (s,S) with Heavy Tailed Demand**

Khaniyev T., BEKTAŞ KAMIŞLIK A., Kesemen T.

International Workshop on Applied Probability, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2014, ss.192

XVIII. **On Application of Random Walk with Delay and Pareto Distributed Interference of Chanceto an Insurance Model**

Kesemen T., Küçük Z., Khaniyev T., Yetim F., BEKTAŞ KAMIŞLIK A.

ICAAMM 2013, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2013, ss.70

## **Bilimsel Hakemlikler**

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021

## **Metrikler**

Yayın: 28

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1