

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

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

Yüksek Lisans

Uzmanlık alan dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

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

Seminer, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Olasılık Teorisinden Seçme Konular, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Stokastik Süreçler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Lisans

İstatistik, Lisans, 2021 - 2022

Geometri, Lisans, 2022 - 2023

İstatistik Yöntemler, Lisans, 2022 - 2023

Mesleki İngilizce-II, Lisans, 2021 - 2022

Mühendislik Matematiği-I, Lisans, 2022 - 2023

Mühendislik Matematiği II, Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik Matematiği II, Lisans, 2020 - 2021

Olasılık, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mühendislik Matematiği-1, Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik Matematiği 1, Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik Matematiği 1, Lisans, 2020 - 2021

Genel Matematik, Lisans, 2019 - 2020

Matematik 1, Lisans, 2019 - 2020

Ön Lisans

Matematik I, Ön Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Moment-based approximation for variance of semi-Markovian random walk with gamma distributed interference of chance**
ALAKOÇ B., KAMIŞLIK A. B., YAZIR T., YAZIR T., KHANIYEV T., KHANIYEV T.
Turkish Journal of Mathematics, cilt.48, sa.6, ss.1037-1054, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.53, sa.21, ss.7505-7516, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A semi-Markovian renewal reward process with Gamma(g) distributed demand**
Kamışlık A., Alakoc B., Kesemen T., Khaniyev T.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.4, ss.1250-1262, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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 Kamışlık A., Alakoç B., Kesemen T., Khaniyev 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 Distrubuted Demand"**
Kesemen T., Bektaş Kamışlık 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., Yetim F., Bektas Kamışlık A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.3, ss.615-626, 2016 (ESCI)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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 KAMIŞLIK 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 KAMIŞLIK 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 KAMIŞLIK 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 KAMIŞLIK 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 KAMIŞLIK 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 KAMIŞLIK 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.

Infirms 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 Yayınlarda Hakemlikler

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

Metrikler

Yayın: 29

Atf (WoS): 2

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1