

Prof. Dr. UMay ZEYNEP UZUNOğLU KOÇER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 8560](tel:+902323018560)

E-posta: umay.uzunoglu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/umay.uzunoglu>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümü Kaynaklar Kampüsü Tınaztepe Buca/İZMİR

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [yRSjF4sAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=yRSjF4sAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-5044-6236](https://orcid.org/0000-0001-5044-6236)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [K-6282-2014](https://publons.com/author/urn:lsid:imsl.org:urn:lsid:imsl.org:K-6282-2014)

ScopusID: [55819823200](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=55819823200)

Yoksis Araştırmacı ID: [112855](https://yoksis.org.tr/yoksis/author/112855)

Biyografi

Ege Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümünden 1995 yılında mezun oldum. Yüksek lisans eğitimimi Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Bölümünde 2001 yılında tamamladım. "Markov Karar Süreçleri Üzerine bir Uygulama" başlıklı yüksek lisans tezimde, üretim yapan bir firmada seçilen bir ürün için envanter politikası geliştirme üzerine çalıştım. Doktora eğitimim sırasında, 2005 yılında Amerika'nın Kuzey Carolina eyaletindeki Duke University'de 6 ay süreyle araştırmacı olarak bulundum. Doktora eğitimimi Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Bölümünde 2006 yılında tamamladım. "İki Aşamalı Tedarik Zincirinde Envanter Yönetimi" başlıklı doktora çalışmamda envanter yönetimi konusuna oyun kuramı açısından bakarak envanter politikası geliştirme üzerine odaklandım. 2016 yılında İstatistik alanında doçent ünvanını aldım. 1997'den itibaren Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Bölümünde lisans düzeyinde Doğrusal Programlama, Yöneylem Araştırması, Kuyruk Kuramı, Olasılıksal Süreçler, Serim Analizi ve Proje Yönetimi derslerini, lisansüstü düzeyde Envanter Yönetimi, Deterministik Optimizasyon Yöntemleri, Operasyon Yönetiminde Veri Analizi derslerini vermekteyim. Biri TÜBİTAK projesi, diğeri münferit proje olmak üzere İnşaat Mühendisliği Ulaştırma Anabilim Dalı ve Denizcilik Fakültesi ile ortak projeler yürüttüm.

Üretim planlaması, envanter problemlerinde optimizasyon, kuyruk sistemlerinde bekleminin azaltılması için optimizasyon, kuyruk-envanter problemlerinin birlikte ele alındığı süreçlerin daha iyi yönetimi, bakım onarım çalışmalarında optimal kararların belirlenmesi, optimal yer seçimi problemleri gibi konular ilgi alanlarım arasındadır. Sistemlerin daha iyi nasıl çalışacağına belirlenmesi ve kaynakların optimum kullanımının sağlanması üzerine kararlar vermek için matematiksel modeller veya simulasyon modelleri oluşturmak çalışma alanlarım arasında yer almaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, FEDEK Değerlendirici Çalıştayı, FEDEK, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Inventory management in a two-echolon supply chain, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2005

Yüksek Lisans, Markov decision processes and an application, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2001

Araştırma Alanları

Yöneylem, Sayısal Yöntemler, Üretim ve Servis Sistemleri, Olasılık Kuramı, Stokastik Süreçler, Optimizasyon, İstatistik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2007 - 2016

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2002 - 2007

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1996 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Yönerge Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2022 - 2023

Anabilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2017 - 2019

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2007 - 2009

Verdiği Dersler

Doktora

ADVANCED STOCHASTIC PROCESSES, Doktora, 2012 - 2013

Yüksek Lisans

Deterministik Optimizasyon Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Operasyon Yönetiminde Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Deterministik Optimizasyon Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Lojistikte Olasılık ve İstatistik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

DENİZ ULAŞTIRMASINDA İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

QUEUEING THEORY, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012

LOJİSTİKTE OLASILIK VE İSTATİSTİK YÖNTEMLER, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ULAŞIM SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

STOCHASTIC PROCESSES, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Lisans

Statstics, Lisans, 2021 - 2022
Doğrusal Programlama, Lisans, 2022 - 2023
Stokastik Süreçler, Lisans, 2022 - 2023
Probability for Engineers, Lisans, 2021 - 2022
Serim Yöntemleri, Lisans, 2021 - 2022
DOĞRUSAL PROGRAMLAMA, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
STOKASTİK SÜREÇLER, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
YÖNLENDİRİLMİŞ GRUP ÇALIŞMASI, Lisans, 2013 - 2014
STOCHASTIC PROCESSES, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
KUYRUK KURAMI, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
STOKASTİK MODELLEME, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İSTATİSTİK, Lisans, 2012 - 2013
DOĞRUSAL PROGRMLAMA, Lisans, 2011 - 2012
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİNDE UYGULAMALI İSTATİSTİK, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Uzunoğlu Koçer U. Z., Modeling Investor Preferences with Markov Processes, Yüksek Lisans, D.Ergül(Öğrenci), Devam Ediyor
Uzunoğlu Koçer U. Z., EKG sinyallerinin hastalık teşhisi için analizi, Yüksek Lisans, F.SEZER(Öğrenci), 2023
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Hidden Markov models based on different dependency assumptions, Doktora, Ö.DANIŞMAN(Öğrenci), 2021
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Markov decision process in inventory management, Yüksek Lisans, S.ABUBAKARI(Öğrenci), 2019
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Evaluation of inventory control policies for perishable products, Doktora, B.YALÇIN(Öğrenci), 2018
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Queueing systems with phase-type service, Doktora, Ş.ÖZKAR(Öğrenci), 2017
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Review of the methods used for the estimation of sojourn time for semi-Markov process, Yüksek Lisans, Ö.DANIŞMAN(Öğrenci), 2015
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Inventory policies for perishable items, Yüksek Lisans, B.YALÇIN(Öğrenci), 2012
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Statistical evaluation of performance measures in batch queueing systems by simulation, Yüksek Lisans, Ş.ÖZKAR(Öğrenci), 2011
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Inventory control for slow-moving items with application to real data, Yüksek Lisans, S.TAMER(Öğrenci), 2010
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., The newsvendor problem for resalable products with conflicting objectives, Yüksek Lisans, M.KARA(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2024
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2024
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Ekonomi Üniversitesi, Eylül, 2021

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2015
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2015
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A production queueing-inventory system with two-customer and a server subject to breakdown**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Ozkar S.
Annals of Operations Research, cilt.331, sa.2, ss.1089-1117, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A simulation model for evaluating the cargo transfer alternatives in liquid cargo terminals**
Özkan E. D., Koçer U. Z., Nas S., İşlek Ö., Tüzgen E., Doğan A.
SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, sa.1, ss.23-39, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Hidden Markov models with binary dependence**
DANIŞMAN Ö., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.567, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Construction of a semi-Markov model for the performance of a football team in the presence of missing data**
DANIŞMAN Ö., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.46, sa.3, ss.559-576, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **M/C-2/c/K queuing model and optimization for a geriatric care center**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Ozkar S.
APPLIED STOCHASTIC MODELS IN BUSINESS AND INDUSTRY, cilt.31, sa.6, ss.892-911, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Analysis of GI/M/n/n queueing system with ordered entry and no waiting line**
İŞGÜDER H. O., Uzunoglu-Kocer U. Z.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.38, sa.3, ss.1024-1032, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fitting Hidden Markov Model to Earthquake Data: A Case Study in the Aegean Sea**
DANIŞMAN Ö., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
Karaelmas Science and Engineering Journal, cilt.11, sa.1, ss.44-53, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Two-commodity queueing-inventory system with two classes of customers**
Ozkar S., Uzunoglu Kocer U. Z.
OPSEARCH, cilt.58, sa.1, ss.234-256, 2021 (ESCI)
- III. **Continuous review (s, Q) inventory system with random lifetime and two demand classes**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Yalcin B.
OPSEARCH, cilt.57, sa.1, ss.104-118, 2020 (ESCI)

- IV. **Statistical analysis for modeling ship operation processes in ports**
ÖZKAN E. D., UZUNOĞLU KOÇER U. Z., NAS S.
SCIENTIFIC JOURNALS OF THE MARITIME UNIVERSITY OF SZCZECIN-ZESZYTY NAUKOWE AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE, cilt.62, sa.134, ss.71-79, 2020 (ESCI)
- V. **M/ C k / 1 Queue Model with Multiple Working Vacations**
Ozkar S., Kocer U. Z.
International Journal of Applied and Computational Mathematics, cilt.3, sa.3, ss.2729-2744, 2017 (Scopus)
- VI. **Dizüstü Bilgisayar Tercihinde Öğrenci Beğenilerinin Firmaların Stratejilerine Etkisi Oyun Kuramı Yaklaşımı**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Albayrak O., Kumaç S., Uzun V.
Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.159-178, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Forecasting Intermittent Demand by Markov Chain Model**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE COMPUTING, INFORMATION AND CONTROL, cilt.9, sa.8, ss.3307-3318, 2013 (Scopus)
- VIII. **Bir Stokastik Model Olarak Bozulabilir Envanter Problemi Literatür Araştırması**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., YALÇIN B.
Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.119-144, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Optimization of Loss Probability for GI M 3 0 Queuing System with Heterogenous Servers**
İŞGÜDER H. O., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY–B Theoretical Sciences, cilt.1, sa.1, ss.73-89, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Tekrar Satılabilir Ürünler için Gazeteci Çocuk Probleminin Çelişen Amaçlar Altında İncelenmesi**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Kara M.
Journal of Statistical Research, cilt.7, sa.1, ss.146-163, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Analysis of K-Capacity Queueing System with Two-Heterogeneous Server**
İşgüder H. O., Uzunoğlu Koçer U. Z.
Analytical and Computational Methods in Probability Theory, Vladimir Rykov, Nozer D. Singpurwalla, Andrey M. Zubkov, Editör, Springer, London/Berlin , Stockholm, ss.23-30, 2017
- II. **M/Ck/1 Queue with Impatient Customers**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
Stochastic Processes and Models in Operations Research, Neelamegam Anbazhagan, Editör, IGI Global, ss.22-38, 2016

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Stochastic Modeling Approach to Portfolio Optimization**
Uzunoğlu Koçer U. Z., Ergül D.
69th EWGCFM Congress, Warszawa, Polonya, 21 - 25 Mayıs 2024
- II. **Portfolio Optimization by using Mean-Variance Model**
Ergül D., Uzunoğlu Koçer U. Z.
The 3rd International Conference on Applied Mathematics in Engineering, Balıkesir, Türkiye, 26 Mart 2024
- III. **Statistical Modeling of Strong Earthquake Occurrences by Binary Dependent Hidden Markov Model**
DANIŞMAN Ö., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
1. International Applied Statistics Conference (UYIK-2020), Tokat, Türkiye, 01 Ekim 2020, ss.7
- IV. **GEMİ VE TEKNİK SEYİR HİZMETLERİNDEKİ SÜREÇLERİN MODELLENMESİNDE İSTATİSTİKSEL**

ANALİZLER

ÖZKAN E. D., UZUNOĞLU KOÇER U. Z., NAS S.

IV. ULUSAL LİMAN KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019

- V. **Suggestion of a Hidden Markov Model for First Order Markov Dependent Observations**
DANIŞMAN Ö., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
2nd Edition of the International Conference on Stochastic Processes and Algebraic Structures - From Theory Towards Applications, Vasteras, İsveç, 30 Eylül - 02 Ekim 2019
- VI. **Analysis of a Recurrent Multi-Server Queue with Different Service Rules**
İŞGÜDER H. O., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
2nd International Conference on Stochastic Processes and Algebraic Structures, Vasteras, İsveç, 30 Eylül - 02 Ekim 2019
- VII. **Analysis of Marine Traffic by Simulation Method in Liquid BulkTerminals**
ÖZKAN E. D., UZUNOĞLU KOÇER U. Z., NAS S., İŞLEK Ö., TÜZGEN E., DOĞAN A.
III. Global Conference on Innovation in Marine Technologyand the Future of Maritime Transportation, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019
- VIII. **Sıvı Yük Terminallerinde Deniz Trafiğinin Simülasyon Yöntemiyle Analizi**
ÖZKAN E. D., UZUNOĞLU KOÇER U. Z., NAS S., İŞLEK Ö., TÜZGEN E., DOĞAN A.
III. Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, Selçuk/İZMİR, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019
- IX. **A queueing Inventory System with Interruption and Two-Demand Classes**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., ÖZKAR Ş.
11th International Statistics Days conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018
- X. **Hidden Markov Model for Earthquake Forecasting in Aegean Sea**
DANIŞMAN Ö., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
15th Applied Statistics Conference, 23 - 26 Eylül 2018
- XI. **A Queuing-Inventory System with Interruption and Two-Demand Classes**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., ÖZKAR Ş.
11th International Statistics Days Conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2018
- XII. **A Production Inventory Model with Phase-Type Service Time**
ÖZKAR Ş., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
11th International Statistics Days Conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2018
- XIII. **Short-Term Probability Forecasting by Hidden Markov Models: An Application to a Team Performance in Soccer**
DANIŞMAN Ö., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018
- XIV. **Analysis of Two-Heterogeneous Server Queueing System**
İŞGÜDER H. O., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
Analytical and Computational Methods in Probability Theory and its Applications, Moskva, Rusya, 23 - 27 Ekim 2017, ss.512-516
- XV. **Analysis of a single-server queue with phase-type service and reneing**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., İŞGÜDER H. O.
XXXIV. International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models, Debrecen, Macaristan, 25 - 29 Ağustos 2017, ss.122-123
- XVI. **M/PH/1 kuyruk modelinde dinlenme politikasının performans ölçülerine etkisi**
ÖZKAR Ş., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017
- XVII. **Heterojen Kanallı M M s Kuyruk Modelinin Matris Geometrik Yöntem İle Analizi**
İŞGÜDER H. O., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
YAEM 2016, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016
- XVIII. **Estimation of Sojourn Times for Semi-Markov Processes**
DANIŞMAN Ö., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.

16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015

- XIX. **Kan Bankası Probleminin Markov Karar Süreçleri MKS ile Çözümü**
YALÇIN B., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
YAEM 2015, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XX. **MDP Formulation for Perishable Inventory Problems**
YALÇIN B., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
European Meeting of Statisticians, 6 - 10 Temmuz 2015
- XXI. **Statistical Evaluation of Earthquake Data Using Point Process**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., FİRUZAN E.
International Conference Applied Statistics 2008, Slovenya, 21 - 24 Eylül 2008, ss.31
- XXII. **Estimation of sojourn times for semi Markov process**
Danışman Ö., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 7 - 12 Mayıs 2015
- XXIII. **Fitting PH-distributions with EM Algorithm**
ÖZKAR Ş., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
9th Statistics Day Symposium, Antalya, Türkiye, 10 Mayıs 2014
- XXIV. **Determining Inventory Policy by Markov Decision Process**
YALÇIN KAVUŞ B., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
9th Statistics Day Symposium, Antalya, Türkiye, 10 Mayıs 2014
- XXV. **Matrix Geometric Solution to the Multi-server and Finite buffer Queues**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., ÖZKAR Ş.
9th Statistics Day Symposium, Antalya, Türkiye, 10 Mayıs 2014
- XXVI. **Bir Sağlık Kuruluşunun Geriatri Departmanının M/Ph/c Kuyruk Modeli ile Modellenmesi**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., ÖZKAR Ş.
I. Genç İstatistikçiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 10 Eylül 2013
- XXVII. **The Effect of Batch Size Distribution on the Performance of Bulk Arrival Markovian Queue**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., ÖZKAR Ş.
8th International Symposium of Statistics, 11 - 13 Ekim 2012, ss.248-249
- XXVIII. **Forecasting Intermittent Demand by Markov Chain Model**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
8th World Congress in Probability and Statistics, 9 - 14 Temmuz 2012
- XXIX. **Kentiçi Otobüs İşletiminde Sefer Çizelgeleme Optimizasyonu**
Deri A., ÖZUYSAL M., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
9. Ulaştırma Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011
- XXX. **Generalization of the Takacs' Formula for GI/M/n/0 Queuing System with Heterogeneous Servers**
İŞGÜDER H. O., UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Çelikoğlu C. C.
World Congress on Engineering (WCE 2011), London, Kanada, 6 - 08 Temmuz 2011, ss.45-47
- XXXI. **Determining the Inventory Policy for Slow-Moving Items: A Case Study**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Tamer S.
World Congress on Engineering (WCE 2011), London, Kanada, 6 - 08 Temmuz 2011, ss.139-143
- XXXII. **Servis Süresi Uzun Kuyruklu Dağılıma Uyduğunda M G 1 Kuyruk Sisteminin Benzetim ile Değerlendirilmesi**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.141
- XXXIII. **Game Theoretic approach to Inventory Management in Supply Chain A Literature Review**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Çelikoğlu C. C.
4th International Logistics and Supply Chain Congress, 29 Kasım - 01 Aralık 2006, ss.514-520
- XXXIV. **Statistical Analysis of Earthquake Data with Extreme Value Distributions Based on Markov Renewal Process**

FİRUZAN E., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.

International Conference Applied Statistics 2007, Slovenya, 23 - 26 Eylül 2007, ss.56

XXXV. Stochastic Online Scheduling

TÜRSEL ELİİYİ D., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.

International Conference on Mathematical and Statistical Modeling in Honor of Enrique Castillo, 28 - 30 Haziran 2006

XXXVI. Inventory Management in Supply Chain

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Çelikoğlu C.

SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON BUSINESS, MANAGEMENT AND ECONIMICS, 15 - 18 Haziran 2006, ss.35-50

XXXVII. Inventory Management in a Two Echelon Supply Chain with Non stationary Demand

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Zıpkın P., Çelikoğlu C. C.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 25. Ulusal Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005, ss.27-28

Desteklenen Projeler

ÖZKAN E. D., UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, TÜPRAŞ Aliğa Rafinerisi Deniz Terminalinin Mevcut İskele Yoğunluğunun Simülasyon Yöntemiyle Analiz Edilmesi, 2018 - 2019

Tanyel S., Çalışkanelli S. P., Uzunoğlu Koçer U. Z., Özuysal M., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Kart Verilerine Dayalı Güvenilirlik Ölçütlerinin Toplu Ulaşım Atama Modellerine Entegrasyonu, 2013 - 2015

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Markovyen Geliş Süreci Altında Kapasiteli Kuyruk Sistemlerinin Optimizasyonu, 2012 - 2015

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

Metrikler

Yayın: 56

Atf (WoS): 57

Atf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Ankara - İstanbul Stokastik Günleri, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2024