

Prof. UMay ZEYNEP UZUNOğLU KOĐER

Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 8560](tel:+902323018560)

Email: umay.uzunoglu@deu.edu.tr

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

Address: Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakóltesi İstatistik Bölümü Kaynaklar Kampüsü Tınaztepe Buca/İZMİR

International Researcher IDs

ScholarID: yRSjF4sAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5044-6236

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-6282-2014

ScopusID: 55819823200

Yoksis Researcher ID: 112855

Biography

Ege Üniversitesi Fen Fakóltesi 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 Fakóltesi ile ortak projeler yürüttüm.

Üretim planlaması, envanter problemlerinde optimizasyon, kuyruk sistemlerinde beklemenin 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.

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 2001 - 2006

Postgraduate, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 2001

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, İstatistik Bölümü, Turkey 1991 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, FEDEK Değerlendirici Çalıştay, FEDEK, 2022

Dissertations

Doctorate, Inventory management in a two-echolon supply chain, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2005

Postgraduate, Markov decision processes and an application, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2001

Research Areas

Operational Research, Quantitative Methods, Production and Service Systems, Probability Theory, Stochastic Processes, Optimization, Statistics

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2023 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016 - Continues

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2007 - 2016

Lecturer, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2002 - 2007

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1996 - 2002

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2023 - Continues

Member of the Commission, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2020 - Continues

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, 2022 - 2023

Anabilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2017 - 2019

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016 - 2018

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2007 - 2009

Courses

Doctorate

ADVANCED STOCHASTIC PROCESSES, Doctorate, 2012 - 2013

Postgraduate

Deterministik Optimizasyon Yöntemleri, Postgraduate, 2022 - 2023

Operasyon Yönetiminde Veri Analizi, Postgraduate, 2021 - 2022

Deterministik Optimizasyon Yöntemleri, Postgraduate, 2020 - 2021

Lojistikte Olasılık ve İstatistik Yöntemler, Postgraduate, 2020 - 2021

DENİZ ULAŞTIRMASINDA İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER, Postgraduate, 2014 - 2015

QUEUING THEORY, Postgraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012

LOJİSTİKTE OLASILIK VE İSTATİSTİK YÖNTEMLER, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ULAŞIM SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ, Postgraduate, 2012 - 2013

STOCHASTIC PROCESSES, Postgraduate, 2012 - 2013

Undergraduate

Statistics, Undergraduate, 2021 - 2022

Doğrusal Programlama, Undergraduate, 2022 - 2023

Stokastik Süreçler, Undergraduate, 2022 - 2023

Probability for Engineers, Undergraduate, 2021 - 2022

Serim Yöntemleri, Undergraduate, 2021 - 2022

DOĞRUSAL PROGRAMLAMA, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

STOKASTİK SÜREÇLER, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

YÖNLENDİRİLMİŞ GRUP ÇALIŞMASI, Undergraduate, 2013 - 2014

STOCHASTIC PROCESSES, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

KUYRUK KURAMI, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

STOKASTİK MODELLEME, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İSTATİSTİK, Undergraduate, 2012 - 2013

DOĞRUSAL PROGRMLAMA, Undergraduate, 2011 - 2012

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİNDE UYGULAMALI İSTATİSTİK, Undergraduate, 2010 - 2011

Supervised Theses

Uzunoğlu Koçer U. Z., Modeling Investor Preferences with Markov Processes, Postgraduate, D.Ergül(Student), Continues

Uzunoğlu Koçer U. Z., Analysis of electrocardiography signals to diagnose disease, Postgraduate, F.SEZER(Student), 2023

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Farklı bağımlılık varsayımlarına dayalı saklı Markov modelleri, Doctorate,

Ö.DANIŞMAN(Student), 2021

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Envanter yönetiminde Markov karar süreci, Postgraduate, S.ABUBAKARI(Student), 2019

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Bozulabilir ürünler için envanter kontrol politikalarının değerlendirilmesi, Doctorate,

B.YALÇIN(Student), 2018

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Servis süresi dağılımının faz tipi olduğu kuyruk sistemleri, Doctorate, Ş.ÖZKAR(Student), 2017

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Yarı-Markov süreci için sürecin herhangi bir durumda kalma süresini tahmin etmek amacıyla

kullanılan yöntemlerin incelenmesi, Postgraduate, Ö.DANIŞMAN(Student), 2015

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Bozulabilir ürünler için envanter politikaları, Postgraduate, B.YALÇIN(Student), 2012

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Yığın kuyruk sistemlerinde performans ölçütlerinin benzetim yolu ile istatistiksel

değerlendirmesi, Postgraduate, Ş.ÖZKAR(Student), 2011

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Yavaş devreden stoklar için envanter kontrolünün gerçek verilere uygulanması, Postgraduate,

S.TAMER(Student), 2010

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Çelişen amaçlar altında tekrar satılabilir ürünler için gazeteci çocuk problemi, Postgraduate,

M.KARA(Student), 2009

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship,

Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2024

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dokuz

Eylül Üniversitesi, January, 2024

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship,

Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi,

November, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dokuz

Eylül Üniversitesi, November, 2023

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, October, 2022

Doctorate, Doctorate, İzmir Ekonomi Üniversitesi, September, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, March, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2017

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İzmir Ekonomi Üniversitesi, June, 2016

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2015

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2015

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.331, no.2, pp.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, no.1, pp.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, vol.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, vol.46, no.3, pp.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, vol.31, no.6, pp.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, vol.38, no.3, pp.1024-1032, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.11, no.1, pp.44-53, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Two-commodity queueing-inventory system with two classes of customers**
Ozkar S., Uzunoglu Kocer U. Z.
OPSEARCH, vol.58, no.1, pp.234-256, 2021 (ESCI)
- III. **Continuous review (s, Q) inventory system with random lifetime and two demand classes**

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Yalçın B.

OPSEARCH, vol.57, no.1, pp.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, vol.62, no.134, pp.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, vol.3, no.3, pp.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, vol.16, no.1, pp.159-178, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Forecasting Intermittent Demand by Markov Chain Model**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE COMPUTING, INFORMATION AND CONTROL, vol.9, no.8, pp.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, vol.28, no.1, pp.119-144, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.1, pp.73-89, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Tekrar Satılabilir Ürünler için Gazeteci Çocuk Probleminin Çelişen Amaçlar Altında İncelenmesi**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Kara M.
Journal of Statistical Research, vol.7, no.1, pp.146-163, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books

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

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Stochastic Modeling Approach to Portfolio Optimization**
Uzunoğlu Koçer U. Z., Ergül D.
69th EWGCFM Congress, Warszawa, Poland, 21 - 25 May 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, Turkey, 26 March 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, Turkey, 01 October 2020, pp.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, Turkey, 7 - 08 November 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, Sweden, 30 September - 02 October 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, Sweden, 30 September - 02 October 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, Turkey, 18 - 19 April 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, Turkey, 18 - 19 April 2019
- IX. **A queueing Inventory System with Interruption and Two-Demand Classes**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., ÖZKAR Ş.
11th International Statistics Days conference, Muğla, Turkey, 3 - 07 October 2018
- X. **Hidden Markov Model for Earthquake Forecasting in Aegean Sea**
DANIŞMAN Ö., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
15th Applied Statistics Conference, 23 - 26 September 2018
- XI. **A Queuing-Inventory System with Interruption and Two-Demand Classes**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., ÖZKAR Ş.
11th International Statistics Days Conference, Muğla, Turkey, 3 - 07 July 2018
- XII. **A Production Inventory Model with Phase-Type Service Time**
ÖZKAR Ş., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
11th International Statistics Days Conference, Muğla, Turkey, 3 - 07 July 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, Turkey, 28 - 30 April 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, Russia, 23 - 27 October 2017, pp.512-516
- XV. **Analysis of a single-server queue with phase-type service and reneging**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., İŞGÜDER H. O.
XXXIV. International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models, Debrecen, Hungary, 25 - 29 August 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 July 2017
- XVII. **Heterojen Kanallı M M s Kuyruk Modelinin Matris Geometrik Yöntem İle Analizi**
İŞGÜDER H. O., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.

- YAEM 2016, Turkey, 13 - 15 July 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, Turkey, 7 - 12 May 2015
- XIX. Kan Bankası Probleminin Markov Karar Süreçleri MKS ile Çözümü**
YALÇIN B., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
YAEM 2015, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XX. MDP Formulation for Perishable Inventory Problems**
YALÇIN B., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
European Meeting of Statisticians, 6 - 10 July 2015
- XXI. Statistical Evaluation of Earthquake Data Using Point Process**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., FİRUZAN E.
International Conference Applied Statistics 2008, Slovenia, 21 - 24 September 2008, pp.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 May 2015
- XXIII. Fitting PH-distributions with EM Algorithm**
ÖZKAR Ş., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
9th Statistics Day Symposium, Antalya, Turkey, 10 May 2014
- XXIV. Determining Inventory Policy by Markov Decision Process**
YALÇIN KAVUŞ B., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
9th Statistics Day Symposium, Antalya, Turkey, 10 May 2014
- XXV. Matrix Geoametric Solution to the Multi-server and Finite buffer Queues**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., ÖZKAR Ş.
9th Statistics Day Symposium, Antalya, Turkey, 10 May 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, Turkey, 10 September 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 October 2012, pp.248-249
- XXVIII. Forecasting Intermittent Demand by Markov Chain Model**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
8th World Congress in Probability and Statistics, 9 - 14 July 2012
- XXIX. Kentiçi Otobüs İşletiminde Sefer Çizelgeleme Optimizasyonu**
Deri A., ÖZUYSAL M., UZUNOĞLU KOÇER U. Z.
9. Ulaştırma Kongresi, Turkey, 16 - 18 May 2011
- XXX. Generalization of the Takacs' Formula for GI/M/n/0 Queuing System with Heterogeneous Servers**
İŞGÜDER H. O., UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Celikoglu C. C.
World Congress on Engineering (WCE 2011), London, Canada, 6 - 08 July 2011, pp.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, Canada, 6 - 08 July 2011, pp.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, Turkey, 30 June - 02 July 2010, pp.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 November - 01 December 2006, pp.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, Slovenia, 23 - 26 September 2007, pp.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 June 2006
- XXXVI. **Inventory Management in Supply Chain**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Çelikoğlu C.
SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON BUSINESS, MANAGEMENT AND ECONIMICS, 15 - 18 June 2006, pp.35-50
- XXXVII. **Inventory Management in a Two Echelon Supply Chain with Non stationary Demand**
UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Zipkin P., Çelikoğlu C. C.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 25. Ulusal Kongresi, Turkey, 4 - 06 July 2005, pp.27-28

Supported Projects

ÖZKAN E. D., UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Project Supported by Other Private Institutions, 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., TUBITAK Project, Akıllı Kart Verilerine Dayalı Güvenilirlik Ölçütlerinin Toplu Ulaşım Atama Modellerine Entegrasyonu, 2013 - 2015

UZUNOĞLU KOÇER U. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Markovyen Geliş Süreci Altında Kapasiteli Kuyruk Sistemlerinin Optimizasyonu, 2012 - 2015

Peer Reviews in Scientific Publications

INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Other Indexed Journal, February 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Journal, January 2024

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, October 2022

Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 57

Citation (Scopus): 46

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

Ankara - İstanbul Stokastik Günleri, Audience, Ankara, Turkey, 2024