

# Öğr. Gör. Dr. Hanifi Okan İŞGÜDER

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 8550](tel:+902323018550) Dahili: 18550

E-posta: [okan.isguder@deu.edu.tr](mailto:okan.isguder@deu.edu.tr)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/okan.isguder>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

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

ORCID: [0000-0002-5188-856X](https://orcid.org/0000-0002-5188-856X)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [0-5121-2019](https://publons.com/author/urn:lsid:imsl.org:urn:lsid:imsl.org:0-5121-2019)

ScopusID: [54383473900](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=54383473900)

Yoksis Araştırmacı ID: [160642](https://yoksis.deu.edu.tr/160642)

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2006 - 2013

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Optimization of loss probability in the GI/M/n/0 queueing model with heterogeneous servers, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Rekurrent girişli kuyruk modellerinin analizi ve uygulaması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2006

## Araştırma Alanları

Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

### Lisans

- İş Dünyası İçin Excel, Lisans, 2022 - 2023  
Serim Yöntemleri, Lisans, 2022 - 2023  
Doğrusal Programlama, Lisans, 2022 - 2023  
Kariyer Planlama, Lisans, 2022 - 2023  
Karar Kuramı, Lisans, 2022 - 2023

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

- I. **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. **A Hybrid Benders Decomposition Algorithm and New Models for the Distributed Permutation Flowshop Scheduling Problem**  
İŞGÜDER H. O., HAMZADAYI A.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.23, ss.126-148, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **GI/M/3/K Kuyruk Sisteminin Yarı-Markov Süreciyle Analizi**  
İŞGÜDER H. O.  
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.26, sa.1, ss.195-202, 2020 (ESCI)
- III. **Analysis of the GI/M/3/K queueing system by Semi-Markov process**  
İŞGÜDER H. O.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.26, sa.1, ss.195-202, 2020 (ESCI)
- IV. **Analysis of a tandem queue with heterogeneous servers subject to catastrophes**  
İŞGÜDER H. O., Kaya C.  
Scientific Research And Essays, cilt.7, sa.47, ss.4076-4080, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Minimizing the loss probability in GI M 3 0 queueing system with ordered entry**  
İŞGÜDER H. O., ÇELİKOĞLU C. C.  
Scientific Research And Essays, cilt.7, sa.8, ss.963-968, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Optimization of Loss Probability for GI M 3 0 Queueing 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)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **NEW MATHEMATICAL FORMULATIONS FOR THE DISTRIBUTED PERMUTATION FLOWSHOP SCHEDULING PROBLEM**  
HAMZADAYI A., İŞGÜDER H. O.  
6th International Conference on Advances in Statistics, 18 Ekim 2020
- II. **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
- III. **Markovian Queueing System with Ordered Entry**

İŞGÜDER H. O., AVCU N.

11th International Statistics Days Conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018

**IV. Calculation of loss probability in the GI/M/2/K queueing model with ordered entry**

İŞGÜDER H. O.

4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 28 - 30 Nisan 2018

**V. Ekonomik Özgürlük Endeksini Etkileyen Faktörlerin Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ekonomiler Açısından incelenmesi**

MÜNYAS T., ÖZARSLAN SAYDAR Ö., İŞGÜDER H. O.

Uluslararası EMİ Girişimcilik ve Sosyal Bilimler Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 27 - 29 Nisan 2018

**VI. 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

**VII. Analysis of a single-server queue with phase-type service and renegeing**

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

**VIII. Analysis of K-capacity queueing system with two-heterogeneous server**

İŞGÜDER H. O., Uzunoglu Kocer U.

1st International Conference Analytical and Computational Methods in Probability Theory, ACMPT 2017, Moscow, Rusya, 23 - 27 Ekim 2017, ss.23-30

**IX. 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

**X. An Extension of Palm'xxs Recurrence Formula**

İŞGÜDER H. O.

8th World Congress in Probability and Statistics, 9 - 14 Temmuz 2012

**XI. Analyzing Multi-server Queueing Model with no Waiting Line**

İŞGÜDER H. O., AKPINAR Ş., ELMI A., HAMZADAYI A., Köse Yelkenci S.

25th European Conference on Operational Research, 8 - 11 Temmuz 2012

**XII. Multi Criteria Comparison of Catering Service Companies Using Grey Relational Analysis The Case of Turkey**

HAMZADAYI A., SİMGE Y. K., AKPINAR Ş., ELMI A., İŞGÜDER H. O.

25th European Conference on Operational Research, 8 - 11 Temmuz 2012

**XIII. Analyzing Multi server Queueing Model with no Waiting Line**

İŞGÜDER H. O., AKPINAR Ş., ELMI A., HAMZADAYI A., SİMGE Y. K., SOFUOĞLU N.

25th European Conference on Operational Research, 8 - 11 Temmuz 2012

**XIV. A Dynamic Scheduling Approach for Solving the Single Machine Total Weighted Tardiness Problem**

AKPINAR Ş., HAMZADAYI A., SİMGE Y. K., İŞGÜDER H. O., ELMI A.

25th European Conference on Operational Research, 08 Temmuz 1912 - 11 Temmuz 2012

**XV. A Hybrid Differential Evolution with Simulated Annealing Algorithm for Flow Shop Scheduling**

Yelkenci Köse S., Elmi A., İŞGÜDER H. O., AKPINAR Ş., HAMZADAYI A.

13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH, AND STATISTICS, 24 - 26 Mayıs 2012

**XVI. MILP Model for the Parallel Machine Scheduling Problem with Sequence dependent Setups and a Single Server**

ELMI A., SİMGE Y. K., İŞGÜDER H. O., AKPINAR Ş., HAMZADAYI A.

13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, 24 - 26 Mayıs 2012

**XVII. Analysis of a Tandem Queue with Heterogeneous Servers Subject to Catastrophes**

İŞGÜDER H. O., AKPINAR Ş.

13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, 24 - 26 Mayıs 2012

- XVIII. **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, Kanada, 6 - 08 Temmuz 2011, ss.45-47
- XIX. **Sonlu Kapasiteli Heterojen Kanallı Kuyruk Modelinde Geçiş Olasılıklarının Elde Edilmesi**  
İŞGÜDER H. O., ÇELİKOĞLU C. C.  
7. İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2010

## **Metrikler**

Yayın: 27

Atf (WoS): 11

Atf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

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