

## Kişisel Bilgiler

E-posta: serife.ozkar@medeniyet.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2012 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2008 - 2011  
Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 2005 - 2008  
Ön Lisans, Mersin Üniversitesi, Mersin Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programcılığı, Türkiye 2001 - 2003

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Statistical Evaluation of Performance Measures in Batch Queueing Systems by Simulation, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2011

## Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Kuyruk Kuramı ve Uygulamaları , Olasılıklı (Stokastik) Süreçler, Matematik, İstatistik, Optimizasyon, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

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

- **M/C-2/c/K queueing model and optimization for a geriatric care center**  
Kocer U. U. , Ozkar S.  
APPLIED STOCHASTIC MODELS IN BUSINESS AND INDUSTRY, cilt.31, ss.892-911, 2015

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **M/ C k / 1 Queue Model with Multiple Working Vacations**  
Ozkar S., Kocer U. U.  
International Journal of Applied and Computational Mathematics, cilt.3, ss.2729-2744, 2017
- **MAP/PH/1 queueing model with working vacation and crowdsourcing**  
Chakravarthy S. R. , OZKAR S.  
Mathematica Applicanda, cilt.44, ss.263-294, 2016
- **Crowdsourcing and Stochastic Modeling**  
Chakravarthy S. R. , Ozkar S.  
Business and Management Research, cilt.5, ss.19-30, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **SIMULATION OF A QUEUEING MODEL USEFUL IN CROWDSOURCING**

Chakravarthy S. R. , ÖZKAR Ş.

31st European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2017, Budapest, Macaristan, 23 - 26 Mayıs 2017, ss.183-189

- **Analysis of a retrial queueing model with hysteresis using MAP arrivals and phase type services**

Ozkar S., Chakravarthy S. R.

4th International Conference on Business Analytics and Intelligence, Bangalore, Hindistan, 19 Aralık 2016, ss.1

- **Matrix Geometric Solution to the Multi-server and Finite Buffer Queues**

Uzunoglu Kocer U., Ozkar S.

9th International Statistics Day Symposium, Antalya, Türkiye, 10 Mayıs 2014, ss.1

- **Fitting PH-distributions with EM-algorithm**

Ozkar S., Uzunoglu Kocer U.

9th International Statistics Day Symposium, Antalya, Türkiye, 10 Mayıs 2014, ss.1

- **Modeling Bed Occupancy in a Geriatric Department with M/Ph/c Queueing System and Determination of Optimal Number of Beds**

Ozkar S., Uzunoglu Kocer U.

1st Young statisticians Symposium, Ankara, Türkiye, 10 Eylül 2013, ss.1

- **The Effect of Batch Size Distribution on the Performance of Bulk Arrival Markovian queues**

Ozkar S., Uzunoglu Kocer U.

8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 Ekim 2012, ss.1

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1