

## Res. Asst. Muhlis ÖZDEMİR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 18171

**Email:** [muhlisozdemir@istanbul.edu.tr](mailto:muhlisozdemir@istanbul.edu.tr)

**Web:** <https://www.muhlisozdemir.com>

**Address:** İstanbul Üniversitesi Avcılar Kampüsü İşletme Fakültesi

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Social Sciences, İşletme/Sayısal Yöntemler, Turkey 2013 - Continues

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Social Sciences, İşletme/Sayısal Yöntemler, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Selcuk University, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, Turkey 2005 - 2009

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Postgraduate, Zaman Kısıtı Altında Takım Oryantiring Problemlerinin Yapay Arı Kolonisi Yaklaşımı ile Çözümü, Istanbul University, Institute of Social Sciences, İşletme/Sayısal Yöntemler, 2013

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Quantitative Methods

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul University, School of Business, Department of Business Administration, 2011 - Continues

Research Assistant, Gumushane University, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2010 - 2011

### Articles Published in Other Journals

#### I. Particle Swarm Optimization for Continuous Function Optimization Problems

ÖZDEMİR M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, ELECTRONICS AND COMPUTERS, vol.5, pp.47-52, 2017

(Peer-Reviewed Journal)

#### II. ANALYTIC HIERARCHY PROCESS & ANALYTIC NETWORK PROCESS IN SPORT: A COMPREHENSIVE LITERATURE REVIEW

Nişel S., Özdemir M.

International Journal of Analytic Hierarchy Process, no.8, pp.405-429, 2016 (Scopus)

- III. **Bulanık VIKOR Yaklaşımı ile Mobil İşletim Sistemlerinin Değerlendirilmesi**  
YILDIRIM B. F., KUZU S., ÖZDEMİR M.  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, vol.18, no.1, pp.79-95, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Gizli Sınıf Analizi ile Türkiye’de Kişisel İnternet Kullanım Profiline Belirlenmesi**  
Arıcıgil Çılan Ç., TAŞ N., ÖZDEMİR M.  
DUMLUPINAR UNIVERSITY JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES, no.1, pp.403-418, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Gizli Sınıf Analizi ile Türkiye’deki Kişisel İnternet Kullanım Profiline Belirlenmesi**  
ARICIGİL ÇILAN Ç., TAŞ N., ÖZDEMİR M.  
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi Özel Sayısı, vol.1, pp.403-418, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çok Kriterli Karar Vermede Oreste Yöntemi ve Personel Seçiminde Uygulanması**  
EROĞLU E., Yıldırım B. F., ÖZDEMİR M.  
İstanbul Üniversitesi İşletme İktisadi Enstitüsü Yönetim Dergisi, vol.25, no.76, pp.81-95, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ÇOK KRİTERLİ KARAR VERMEDE “ORESTE” YÖNTEMİ VE PERSONEL SEÇİMİNDE UYGULANMASI**  
EROĞLU E., YILDIRIM B. F., ÖZDEMİR M.  
YÖNETİM: İstanbul Üniversitesi İşletme İktisadi Enstitüsü Dergisi, vol.76, pp.81-95, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Measuring Domestic Digital Divide By Using Latent Class Analysis: A Case Study Of Turkey**  
Arıcıgil Çılan Ç., ÖZDEMİR M.  
Journal of the School of Business Administration, Istanbul University, vol.42, no.2, pp.219-234, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Combinatorial Optimization Using Artificial Bee Colony Algorithm And Particle Swarm Optimization Supported Genetic Algorithm**  
ÖNDER E., ÖZDEMİR M., YILDIRIM B. F.  
Kafkas Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi (KAÜİİBF) Dergisi, vol.4, no.6, pp.59-70, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Combinatorial Optimization Using artificial Bee Colony Algorithm and Particle Swarm Optimization Supported Genetic Algorithm**  
Önder E., ÖZDEMİR M., Yıldırım B. F.  
KAU İİBF, vol.4, no.6, pp.59-70, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Multi Criteria Decision Making Approach For Evaluating Tourism Destinations In Turkey**  
ÖNDER E., YILDIRIM B. F., ÖZDEMİR M.  
Akademik Turizm ve Yönetim Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-15, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Veri Madenciliğinde Güncel Yaklaşımlar Web, Metin ve Multimedya Madenciliği Büyük Veri ve Sosyal Medya Madenciliği**  
ÖZDEMİR M.  
Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 2017
- II. **TOPSIS**  
ÖZDEMİR M.  
in: Operasyonel, Yönetimsel ve Stratejik Problemlerin Çözümünde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri, Bahadır Fatih YILDIRIM, Emrah ÖNDER, Editor, Dora, Bursa, pp.1-338, 2014

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Maksimum Adil Dağılım Problemi İçin Paralel Yerel Arama Yaklaşımı**  
ÖZDEMİR M., CURA T.

Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 27 October 2017, vol.1, no.1, pp.28

- II. **İşletmelerinin Finansal Performanslarının Topsis Yöntemi ve Moora Yöntemi ile Analizi: BIST Perakendecilik Sektörü Üzerine Bir Uygulama**  
Akdoğan H., Parlak N., ÖZDEMİR M.  
73 I. Uluslararası Ekonomi, Finans ve Ekonometri Öğrenci Sempozyumu (EFEOS), Sakarya, Turkey, 17 - 18 May 2017, vol.1, no.1, pp.73
- III. **A New Heuristic Optimization: Search and Rescue Algorithm**  
ÖZDEMİR M., ÇELİKBİLEK Y., CURA T.  
The Economics, Finance, Healthcare Management, Accounting, IT, & Management Research Conference, Hawaii, 26 - 29 May 2016, pp.1
- IV. **Arama ve Kurtarma Üzerine Bir Araştırma**  
ÖZDEMİR M.  
1. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Konferansı - İnsan ve Toplum Bilimleri (IBAD-2016), Madrid, Spain, 19 - 22 May 2016, pp.345
- V. **Multicriteria Decision Making in Sport: A Comprehensive Literature Review**  
NİŞEL S., NİŞEL R., ÖZDEMİR M.  
23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015), Hamburg, Germany, 2 - 07 August 2015, pp.28
- VI. **Yapay Arı Koloni Algoritması ile Takım Oryantiring Problemlerinin Çözümü**  
ÖZDEMİR M., CAN M.  
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.986-999
- VII. **Mobil İşletim Sistemlerinin Bulanık VIKOR Yaklaşımı İle Değerlendirilmesi**  
YILDIRIM B. F., KUZU S., ÖZDEMİR M.  
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014
- VIII. **Mobil İşletim Sistemi Seçiminde Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı**  
YILDIRIM B. F., KUZU S., ÖZDEMİR M.  
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.154
- IX. **Yapay Arı Koloni Algoritması İle Oryantiring Problemlerinin Çözümü"**  
ÖZDEMİR M., CAN M.  
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.286
- X. **Gizli Sınıf Analizi ile Türkiye'nin Kişisel İnternet Kullanım Profilinin Belirlenmesi**  
Arıcıgil Çılan Ç., TAŞ N., ÖZDEMİR M.  
14th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 July 2013, pp.1-18
- XI. **Multi Criteria Decision Making Approach For Evaluating Tourism Destinations In Turkey**  
Önder E., Yıldırım B. F., ÖZDEMİR M.  
14th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 June 2013, pp.1-15
- XII. **Multi Criteria Decision Making Approach for Evaluating Tourism Destinations in Turkey**  
ÖNDER E., YILDIRIM B. F., ÖZDEMİR M.  
14th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 June 2013
- XIII. **Gizli Sınıf Analizi ile Türkiye'nin İnternet Kullanım Profilinin Belirlenmesi**  
ARICIGİL ÇILAN Ç., TAŞ N., ÖZDEMİR M.  
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 June 2013, pp.1-10
- XIV. **Combinatorial Optimization Using Artificial Bee Colony Algorithm and Particle Swarm Optimization**  
ÖNDER E., ÖZDEMİR M., YILDIRIM B. F.

14th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 June 2013

**XV. Gizli Sınıf Analizi ile Türkiyenin Kişisel İnternet Kullanım Profilinin Belirlenmesi**

Arıcıgil Çılan Ç., Taş N., ÖZDEMİR M.

14th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 June 2013, pp.1-18

**XVI. Combinatorial Optimization Using Particle Swarm Optimization based Genetic Algorithm and Artificial Bee Colony Algorithm**

Önder E., ÖZDEMİR M., Yıldırım B. F.

14th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 May 2013, pp.1-12

## **Activities in Scientific Journals**

Alphanumeric Journal, Editor, 2013 - 2015

## **Metrics**

Publication: 29

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1