

## Öğr.Gör.Dr. Murat Durucu

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 293 1300](tel:+902122931300) Dahili: 2073

E-posta: durucumur@itu.edu.tr

Web: <https://www.MuratDurucu.com>



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HY4IVxkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0226-8863

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-9302-2013

ScopusID: 2698381

Yoksis Araştırmacı ID: 148040

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye  
2003 - 2013

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği,  
Türkiye 1999 - 2003

Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
1993 - 1998

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kullanıcıların internet bankacılığı sitesi tercihlerinde kullanılabilirlik ve fonksiyonelliğin etkilerinin analizi,  
İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2013  
Yüksek Lisans, Öğretim üyelerinin elektronik haberleşmeyi kullanım düzeyini etkileyen faktörler, İstanbul Teknik  
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2003

### Araştırma Alanları

Ergonomi ve İş Güvenliği, Stratejik Planlama , Karar Kuramı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 1999 - 2013

Araştırma Görevlisi, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1998 - 1999

### Verdiği Dersler

İleri Elektronik Tablo Modellemesi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Teknik Resim, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Technical Design for Industrial Engeering, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Mühendislik Proje Yönetimi, Lisans, 2020 - 2021  
Technical Drawing, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Intr to Sci&Eng Comp, Lisans, 2015 - 2016

## Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Medical decision making: Selection of the appropriate surgical mode for undescended testicle treatment**  
Hançerlioğulları Köksalmış G., Hancerliogullari K. O., Cetinguc B., Durucu M., Çalışır F.  
JOURNAL OF MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS, cilt.26, ss.145-151, 2019 (ESCI)
- II. **What is more important to internet banking website users: usability or functionality**  
DURUCU M., İŞIK M., ÇALIŞIR F.  
International Journal of Business Information Systems, cilt.30, sa.2, ss.232, 2019 (Scopus)
- III. **Selecting an MRI System: A Multi Criteria Decision Making Model for MRI Technicians**  
Hançerlioğulları G., Çalışır C., Durucu M., Çalışır F.  
International Journal of Business Analytics, cilt.5, ss.22-32, 2018 (ESCI)
- IV. **Analysis of Critical Success Factors of Six Sigma in Pakistani Small and Medium Sized Enterprises**  
Tabassum Z., BAYRAKTAR C. A., Din A. M., DURUCU M.  
International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering, cilt.10, sa.8, ss.2804-2808, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Radiologists' Perspective on the Importance of Factors for MRI System Selection**  
HANÇERLİÖĞULLARI G., ÇALIŞIR C., DURUCU M., ÇALIŞIR F.  
Industrial Engineering in the Industry 4.0 Era, , Editör, Springer, ss.239-250, 2018
- II. **Importance of Developing a Decision Support System for Diagnosis of Glaucoma**  
DURUCU M.  
INDUSTRIAL ENGINEERING IN THE INDUSTRY 4.0 ERA, Calisir, F Akdag, HC, Editör, Springer, ss.219-224, 2018
- III. **ICT in Healthcare Management, Developments, and Applications in Turkish Health Sector**  
SÜDER N. A., DURUCU M.  
Healthcare Administration Concepts Methodologies Tools and Applications, Mehdi Khosrow-Pour, Editör, IGI Global, ss.74-95, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Importance of Risk Management on IT InvestmentProjects**  
DURUCU M.  
Global Joint Conference on Industrial Engineering - 2018, Nevşehir, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, ss.28
- II. **RADIOLOGISTS' PERSPECTIVE ONTHE IMPORTANCE OF FACTORS FOR MRI SYSTEM SELECTION**  
HANÇERLİÖĞULLARI G., ÇALIŞIR C., DURUCU M., ÇALIŞIR F.  
GLOBAL JOINT CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERINGANDITS APPLICATION AREAS GJCIE - 2017, VİYANA, Avusturya, 20 - 21 Temmuz 2017
- III. **Radiologists' Perspective on the Importance of Factors for MRI System Selection**  
Hançerlioğulları Köksalmış G., ÇALIŞIR C., Durucu M., Çalışır F.  
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas (GJCIE ), Vienna, Avusturya, 20 - 21

- Temmuz 2017, ss.239-250
- IV. **Importance of Developing a Decision Support System for Diagnosis of Glaucoma**  
Durucu M.  
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas (GJCIE ), Vienna, Avusturya, 20 - 21 Temmuz 2017, ss.219-224
- V. **The Factors Affectin of Job Satisfaction in Pharmaceutical Industry A Turkish Company Application**  
BAYRAKTAR C. A., DURUCU M.  
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, 14 - 15 Temmuz 2016
- VI. **Strategy Selection in the Supply Chain**  
BAYRAKTAR C. A., DURUCU M., Erdoğan A.  
2015 International Academic on Conference on Social Sciences (IACSS 2015), Hong Kong, ÇİN HALK CUMHURİYETİ HONG KONG ÖZEL İDARİ BÖLGESİ, 16 - 18 Aralık 2015, ss.118-125
- VII. **Bibliometrics Study of Usability Engineering in Industrial Engineering**  
DURUCU M., ÇALIŞIR F.  
II. Global Conference on Engineering and Technology Management 2015, 4 - 05 Eylül 2015, ss.227-233
- VIII. **A New Perspective for the Corporate Partnership The Model Of Partnership Competency Positioning**  
BAYRAKTAR C. A., DURUCU M.  
2nd Global Conference on Engineering and Technology Management 2015, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 05 Eylül 2015, ss.167-177
- IX. **Healthcare Management and New Developments in Turkish Health Sector**  
Suder A., Durucu M.  
19th World Business Congress, Konya, Türkiye, 21 - 25 Temmuz 2010, cilt.19, ss.314-321
- X. **Design of a training room for a tanker company with respect to ergonomic considerations**  
ARSLAN Ö., DURUCU M., GÜLER A. N.  
13th Congress of International Maritime Association of Mediterranean IMAM 2009, İstanbul, 12-15 October, pp:935-938, 12 - 15 Ekim 2009
- XI. **Factors Affecting Faculty Members' Integration of Electronic Communication in Teaching**  
Durucu M., Calisir F.  
IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM 2009), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 8 - 11 Aralık 2009, ss.1998-2002
- XII. **Factors affecting young consumers' e-shopping frequency**  
Çalışır F., Altın Gümüşsoy Ç., Durucu M., Bal A.  
e-Commerce 2008, MCCSIS'08 - IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems, Amsterdam, Hollanda, 25 - 27 Temmuz 2008, ss.78-85
- XIII. **Multiple-shift cargo handling personnel scheduling under the 3-4 compressed workweek**  
Seçkiner S. U., Durucu M., KURT M.  
35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, ICC and IE 2005, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2005, ss.1705-1710
- XIV. **Determinants of Engineering Faculty Members Integration of Electronic Communication in Teaching**  
ÇALIŞIR F., IRIZARRY M., DURUCU M.  
35th International Conference on Computers & Industrial Engineering, 19 - 22 Haziran 2005, ss.357-362

## Desteklenen Projeler

Durucu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİBLİOMETRİCS STUDY OF USABILITY ENGINEERING IN INDUSTRIAL, 2015 - 2018

## Metrikler

**Yayın: 22**

**Atıf (WoS): 4**

**Atıf (Scopus): 10**

**H-İndeks (WoS): 1**

**H-İndeks (Scopus): 3**