

## Prof. MUSTAFA KÖKSAL

### Personal Information

**Email:** mkoksal@ticaret.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ticaret.edu.tr/mkoksal>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6026-9798

Yoksis Researcher ID: 3232

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, İşletme Fakültesi, Turkey 1974 - 1978

Undergraduate, Istanbul Technical University, Makine Fakültesi, Turkey 1966 - 1972

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Commerce University, Mühendislik Ve Tasarım Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2008 - Continues

Associate Professor, Garyounis Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1984 - 1989

Associate Professor, Istanbul University, İşletme Fakültesi, 1974 - 1984

### Academic and Administrative Experience

Istanbul Commerce University, 2019 - 2022

1. Garyounis Üniversitesi, 1986 - 1988

### Courses

Bitirme Projesi, Undergraduate, 2023 - 2024

Üretim Planlama ve Kontrol, Undergraduate, 2023 - 2024

Engeneering Economics, Undergraduate, 2023 - 2024

İş Analizi ve Tasarımı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Üretim Planlama ve Kontrol, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İnsan Faktörleri Mühendisliği, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Introduction to Industrial Engineering, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2015 - 2016

İleri Üretim Planlama ve Kontrol, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Bakım Planlaması, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Int. to Industrial Engineering, Undergraduate, 2016 - 2017

End. Müh. Giriş (Türkçe), Undergraduate, 2016 - 2017

İnsan Faktörleri Mühendisliği, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Stok Yönetimi ve Maliyet Analizi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Tasarım Projesi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Endüstriyel Yönetim ve Organizasyon, Undergraduate, 2015 - 2016  
Endüstri Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
İş Etüdü ve Verimlilik, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Ergonomi, Undergraduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

Köksal M., Çalışan Psikolojisi Üzerinde Ergonomik Faktörlerin Etkisi ve Uygulamalı Verimlilik Analizi, Postgraduate, E.ÇELEBİ(Student), Continues  
MUSTAFA K., TÜRKİYE'DE DOĞAL TAŞ SEKTÖRÜ İHRACATINI ETKİLEYEN MAKROEKONOMİK FAKTÖRLER, Postgraduate, U.KOKARCALI(Student), 2021  
MUSTAFA K., Akıllı ulaşım sistemlerinde tedarikçi seçimi, Postgraduate, M.AK(Student), 2019  
MUSTAFA K., Çalışan psikolojisi üzerinde ergonomik faktörlerin etkisi ve uygulamalı verimlilik analizi, Postgraduate, E.SEÇİL(Student), 2018  
MUSTAFA K., Hammadde ve renk tabanlı çizelgeleme ve bir elektroteknik fabrikasında uygulaması, Postgraduate, B.ÖZER(Student), 2017  
MUSTAFA K., RFID sistem seçimi ve işletme verimliliğine etkisi, Postgraduate, M.CİHAD(Student), 2017  
MUSTAFA K., Perakende sektöründe belirsiz talep ortamında satışa sunulacak ürünlerin stoklama politikaları ve bir uygulama, Postgraduate, O.AKCAN(Student), 2011

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A Model Proposal for Measuring Performance in Occupational Health and Safety in Forest Fires**  
Küçükarslan A. B., Köksal M., Ekmekçi İ.  
SUSTAINABILITY, vol.15, no.20, pp.1-19, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **BİR ÜRETİM HATTINDA MEYDANA GELEN HATALARIN PARETO ANALİZİ VE KONTROL DİYAGRAMI İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Köksal M.  
vol.6, no.2, pp.22-35, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İSTATİSTİKSEL SÜREÇ KONTROLÜ TEKNİKLERİ ÜZERİNE BİR PARFÜM ÜRETİM HATTINDA ÖRNEK UYGULAMA ÇALIŞMASI**  
Köksal M.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.23, no.45, pp.55-72, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **AHP ve TOPSIS YÖNTEMİ İLE TEDARİKÇİ SEÇİMİ**  
KÖKSAL M., Ak Oğuz M.  
Journal of Science, no.34, pp.69-89, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bakım Planlaması**  
KÖKSAL M.  
Seçkin Akademik ve Mesleki Yayınlar, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Üretim Planlama ve Kontrol Ders Notları**  
KÖKSAL M.

- İTİCÜ Müh. ve Tasarım Fak. End. Müh. Bölümü, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **An Experimental Analysis Of The Effect of Environmental Conditions on The Growth of Mold in Manuscript Books of Suleymaniye Library**  
KÖKSAL M.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ergonomi Ders Notları**  
KÖKSAL M.  
İTİCÜ Müh. ve Tasarım Fak. End. Müh. Bölümü, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **OSTİM İşgücü Analizi**  
KÖKSAL M.  
Fatih Üniversitesi Yayını, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Tedarik Zincirinde Risk Havuzlama**  
KÖKSAL M.  
Journal of Academic Studies, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Üretkenlik, Verimlilik ve Endüstri Mühendisliği**  
KÖKSAL M.  
Çankaya Üniversitesi Web sayfası süreli yayımlar sütunu, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yatırımların Yenilenmesi ve Modernizasyonu Kararını Etkileyen Faktörler ve Tekstil Sektöründe Bir Uygulama**  
KÖKSAL M.  
Hazine Müsteşarlığı, Hazine Uzmanlık Tezi, Düzeltilmiş Baskısı, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Simulasyon Yöntemi ve Bir Envanter Simulasyonu Örneği**  
KÖKSAL M.  
Garyounis Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Fabrika İş Yeri Düzeni ve Kapasite İlişkisi**  
KÖKSAL M.  
Yeni İş Dünyası Dergisi, 1981 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Karar Verme Modelleri**  
KÖKSAL M.  
(Simulasyon, Bölüm 3) SEGEM-UNIDO Yayını, 1981 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Askeri Yönetimde Analitik Yöntemler**  
KÖKSAL M.  
(Envanter Kuramı, Bölüm 8), 1978 Harp Akademileri Yayını, 1978 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **Microstrip band pass filter design Mikroşerit Bant Geçiren Filtre Tasarımı**  
Yeşilyurt O., KÖKSAL M., İmeci T.  
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015, Malatya, Turkey, 16 - 19 May 2015, pp.379-382
- II. **Triz Methodology and an Application Example for Product Development**  
Ekmekçi İ., KÖKSAL M.  
Istanbul University World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, 28 - 30 May 2015
- III. **Microstrip Band Pass Filter Design**  
Yeşilyurt O., KÖKSAL M., İMECİ Ş. T.  
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 16 - 19 May 2015