

Doç. Dr. Fatma Serab ONURSAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatma.onursal@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/fatma.onursal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5Hh-JOMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6545-9291

Yoksis Araştırmacı ID: 16257

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İşletme (YI) (Tezli), Türkiye 1981 - 1983

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Matematik Mühendisliği Pr., Türkiye 1974 - 1980

Yaptığı Tezler

Doktora, Kesme kaybı ve stok maliyetlerinin optimizasyonuna yönelik bir model önerisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Çoklu üretim yapan bir sanayi kuruluşunda maksimum karı ve katkıyı veren ürün eldesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İşletme (YI) (Tezli), 1983

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Medipol Üniversitesi, İşletme Ve Yönetim Bilimleri Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

İstanbul Ticaret Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, İŞLETME, İŞLETME, 2021 - 2022

Doç. Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Lojistik Yönetimi Bölümü, 2017 - 2021

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doktora

TEDARİK ZİNCİRİNDE MODERN YAKLAŞIMLAR, Doktora, 2021 - 2022

Yüksek Lisans

ÜRETİM VE OPERASYON YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

LOJİSTİK BİLGİ SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

İŞLETMELERDE PROJE YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

LOJİSTİK SİSTEMLERİN ANALİZİ VE MODELLENMESİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

KALİTE VE VERİMLİLİK YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Lisans

YÖNETİM BİLGİ SİSTEMLERİ, Lisans, 2022 - 2023

KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA, Lisans, 2022 - 2023

Matematik, Lisans, 2023 - 2024

TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ, Lisans, 2022 - 2023

İşletmelerde Nicel Karar Verme Yöntemleri, Lisans, 2023 - 2024

ÜRETİM YÖNETİMİ, Lisans, 2022 - 2023

Sistem Analizi ve Tasarımı, Lisans, 2023 - 2024

YÖNETİM BİL.SİST., Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

LOJİSTİK SİSTEMLERDE MODELLEME, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

LOJİSTİK BİLİŞİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2021 - 2022

Mesleki Eğitim Çalışması, Lisans, 2020 - 2021

LOJİSTİKTE KARAR VERME TEKNİKLERİ, Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016

Ön Lisans

ÜRETİM YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ÜRETİM YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

KENTSEL LOJİSTİK VE KÜLTÜR, Ön Lisans, 2016 - 2017

BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

MATEMATİK, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ALGORİTMALAR, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ÜRETİM YÖNETİMİ VE LOJİSTİK, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TİCARİ MATEMATİK, Ön Lisans, 2014 - 2015

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

VERİTABANI ve YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İşletme Matematiği, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

PAKET PROGRAMLAR, Ön Lisans, 2013 - 2014

Kurumsal Yazılım Geliştirme, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Bilgisayarda Perakende Uygulamaları, Ön Lisans, 2012 - 2013

Matematik II, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Bilgisayara Giriş, Ön Lisans, 2011 - 2012

Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2011 - 2012

Matematik I, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2011 - 2012

Algoritma ve Programlamaya Giriş, Ön Lisans, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

Fatma Serab O., AHP ve Macar algoritması kullanılarak proje seçimi, Yüksek Lisans, A.BURAK(Öğrenci), 2021

Fatma Serab O., Endüstri 4.0 ve insan kaynakları alanında bir farkındalık çalışması (Gelecek dönem meslekleri), Yüksek Lisans, T.ÖZÇELİK(Öğrenci), 2021

Fatma Serab O., Otomatik katılım sisteminin bireysel emeklilik şirketlerine etkisinin Kısıtlar Teorisi düşünce süreçleri ile

incelenmesi, Yüksek Lisans, B.YUMURTACI(Öğrenci), 2021

Fatma Serab O., Atık gıda geri kazanım sürecine sistematik bir yaklaşım: Örnek bir sistem modeli ve bir firmada uygulaması, Yüksek Lisans, N.ŞERBET(Öğrenci), 2021

Fatma Serab O., Marmara bölgesindeki lojistik köylerin SWOT-AHS bütünleşik analizi, Yüksek Lisans, F.BİLEN(Öğrenci), 2021

Fatma Serab O., Dış kaynak kullanımının hizmet kalitesi ölçümü yönünden değerlendirilmesi: Çin Halk Cumhuriyeti'nin Urumqi bölgesinde bir araştırma, Yüksek Lisans, M.SHAWUTI(Öğrenci), 2019

Fatma Serab O., E-ticarette süreç yönetimi uygulanmasına bir örnek: Özel bir şirkette uygulaması, Yüksek Lisans, H.AKSOY(Öğrenci), 2017

Fatma Serab O., Bir sağlık kuruluşunda süreç iyileştirme uygulaması, Yüksek Lisans, H.DUMANTEPE(Öğrenci), 2017

Fatma Serab O., Elektronik ticaretin küçük ölçekli işletmeler üzerindeki etkisi, Yüksek Lisans, S.YALÇIN(Öğrenci), 2016

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Atık Gıda Geri Kazanım Sürecine Sistematik Bir Yaklaşım**
ŞERBET N., ONURSAL F. S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.8, sa.10, ss.2059-2067, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **ALTI SİGMA YAKLAŞIMI VE TEKSTİL SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA**
KARABULUT M., KUMRU P. Y., ONURSAL F. S.
Beykoz Akademi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.1-19, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **ENDÜSTRİ 4.0'IN İŞ HAYATI VE SENDİKALAŞMA ÜZERİNE ETKİSİ**
ÖZÇELİK T., ONURSAL F. S.
Business and Management Studies: An International Journal, cilt.8, sa.1, ss.981-1007, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kısıtlar Teorisi-Düşünce Süreçleri İle Bireylerin Bireysel Emeklilik Sisteminden Ayrılma Nedenlerinin Analizi**
YUMURTACI B., ONURSAL F. S.
İşletme Araştırmaları Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.3269-3282, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Dış Kaynak Kullanımında Hizmet Kalitesi Algısının Değerlendirilmesi: Lojistik Sektöründe Bölgesel Bir Araştırma**
ONURSAL F. S., SHAWUTİ M.
Istanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.35, ss.229-247, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **METHODOLOJİ AND MODEL OF TECHNOLOGISTICS INDEX**
ÇEMBERCİ M., CİVELEK M. E., UCA N., ARTAR O., ONURSAL F. S.
Journal of History Culture and Art Research, cilt.7, sa.3, ss.421-432, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **GIDA SEKTÖRÜ KAPSAMINDAKİ KÜÇÜK KOBİLER VE ELEKTRONİK TİCARET ÜZERİNE NİTEL BİR ARAŞTIRMA**
YALÇIN S., ONURSAL F. S.
Istanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.31, ss.483-497, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **SİVİL HAVACILIKTA YETERLİLİK BELGESİ GEREKTİREN İŞ POZİSYONLARININ ANALİZİ**
ÇEMBERCİ M., ONURSAL F. S., ARTAR O., UCA N., CİVELEK M. E.
Uluslararası Avrasya Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.8, sa.27, ss.680-712, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **NECESSITY FOR HAVING A MEDICAL ASSISTANT IN THE PROCESSES FOR THE SUCCESS OF THE HOSPITAL INFORMATION SYSTEMS**
DUMANTEPE H., ONURSAL F. S.
Journal of International Trade, Logistics and Law, cilt.2, sa.1, ss.35-47, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **KESME VE PAKETLEME PROBLEMLERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME**
ONURSAL F. S.
Istanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.28, ss.165-183, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **FAALİYET TABANLI MALİYET SİSTEMİ İLE DOĞRU MALİYETLENDİRME ARAÇLARI OTOMOTİV**

SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA

GURSOY A., YÖNTEM O., ONURSAL F. S.

Doğuş Üniversitesi Dergisi, cilt.1, sa.17, ss.67-81, 2016 (Hakemli Dergi)

XII. A Model for Optimizing Material Assortment

ONURSAL F. S., FIĞLALI A., KAYMAN A. Y.

Eurasian Academy of Sciences Eurasian Business Economics Journal, cilt.2, sa.1, ss.76-92, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Sürdürülebilir Ekolojik Tarım**
ONURSAL F. S., YAŞAR G.
Akıllı Topluma Geçişte Rekabet Zincirleri, Birgün, Semra; Gülen, Kemal Güven; Kulaklı, Atik; Şahin, Yıldız; Onan, Kıvanç, Editör, Eğitim Yayınevi, İstanbul, ss.174-196, 2023
- II. **Sürdürülebilir Rüzgâr Enerjisinin Kurulumunda Proje Yönetiminin Rolü**
DÖGER S., ONURSAL F. S.
Akıllı Dönüşüme Yolculuk, Prof.Dr.Semra BİRGÜN, Prof.Dr.Kemal Güven GÜLEN, Doç.Dr.Atik KULAKLI, Dr.Öğr.Üyesi Yıldız ŞAHİN, Editör, Artikel Akademi-Karadeniz Kitap Ltd.Şti., İstanbul, ss.493-513, 2021
- III. **DİJİTALLEŞİRKEN... İŞ SÜREÇLERİ YÖNETİMİ VE İŞ AKIŞ ŞEMALARI UYGULAMALARI İŞLETMECİLER İÇİN**
ONURSAL F. S.
Nobel Akademik Yayıncılık, İstanbul, 2020
- IV. **TEKSTİL SEKTÖRÜNDE DİJİTALLEŞME VE MOBİL KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA**
ONURSAL F. S., TURALIOĞLU H.
Teknolojik ve Dijital Dönüşüm: Ekonomiye, Sektörlere ve Mesleklere Etkileri, Sabri Öz, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, İstanbul, ss.249-268, 2020
- V. **Lojistik ve Dijitalleşme**
ÇELİK F. B., TOPÇU E., ONURSAL F. S.
Sektörlerin ve Mesleklerin Geleceği, Sabri Öz, Fatma Serab Onursal, Cihad Terzioğlu, Editör, Hiperyayın, İstanbul, ss.391-414, 2020
- VI. **GIDA VE İLAÇ GÜVENLİĞİ EKSENİNDE LOJİSTİK İŞLETMELERİN DİJİTALLEŞMESİ: Soğuk Zincir ve RFID Teknolojileri**
ONURSAL F. S., TOPÇU E., ÇELİK F. B.
PANDEMİ SONRASI YENİ DÜNYA DÜZENİNDE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ ve İNSANİ DİJİTALİZASYON, Sabri ÖZ, Duygu CELAYİR, Fatma Serab ONURSAL, Editör, Hiperyayın, İstanbul, ss.274-302, 2020
- VII. **Ambalaj Sektöründe Stok Çeşitliliği Optimizasyonu**
ONURSAL F. S.
Nobel Akademik Yayın, İstanbul, 2018
- VIII. **Karar Verme**
KOLBAŞI ONURSAL F. S.
Üretim Yönetimi Süreçler ve Tedarik Zincirleri(Operations Management Processes and Supply Chains), Semra Birgün, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, İstanbul, ss.33-50, 2013

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Bridging the Gap Between Technology and Farming in Agri-Tech: A Bibliometric Analysis**
ONURSAL F. S., ÖZ S.
International Conference on Emerging Trends and Applications in Artificial Intelligence, ICETAI 2023, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2023, cilt.960, ss.370-382, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Deprem Sonrası Yeniden Yapılaşma ve Tarım Arazilerine Etkisi**

ONURSAL F. S., YAŞAR G.

YÖNAR / MU 2023 SEMPOZYUMU, Türkiye, 11 Mayıs 2023, (Özet Bildiri)

III. **Sürdürülebilir Rüzgar Enerjisinin Kurulumunda Proje Yönetiminin Rolü**

DÖGER S., ONURSAL F. S.

Yönetim Araştırmaları ve Mühendislik Uygulamaları-2021 Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2021, ss.209-211, (Özet Bildiri)

IV. **Social Transformation - Industry 4.0**

SÜTLÜ U., ONURSAL F. S.

International Symposium for Production Research, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2020, ss.373-382, (Tam Metin Bildiri)

V. **Algorithm Suggestion For Decision Making In Choosing Projects**

ONURSAL F. S., ATLI A. B.

29th EBES Conference-Lisbon, Lisbon, Portekiz, 11 - 12 Ekim 2019, (Özet Bildiri)

VI. **Solving the Sales Problem of a Poultry Meat Company with Thinking Process**

ONURSAL F. S., AYDIN S., BİRGÜN S.

8th International Conference on Leadership, Technology, Innovation and Business Management, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Temmuz 2018, ss.858-873, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Analyzing the Delivery Process with TOC**

ONURSAL F. S., BİRGÜN S., MIZRAK E.

International Symposium for Production Research, VİYANA, Avusturya, 28 - 30 Ağustos 2018, ss.645-659, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Soğuk Zincir Zayıf Problemlerinin Çözümü için Kısıtlar Teorisi Düşünce Süreçleri Uygulaması-Using Theory of Constraints Thinking Process to provide Solutions for Rejection Problems**

ONURSAL F. S., BİRGÜN S., YAZICI S.

International Conference on Eurasian Economies, TAŞKENT, Özbekistan, 18 - 20 Haziran 2018, cilt.4, ss.332-341, (Tam Metin Bildiri)

IX. **KESME VE PAKETLEME PROBLEMLERİNİN SINIFLANDIRILMASI VE ÇÖZÜM YÖNTEMLERİ**

ONURSAL F. S., FIĞLALI A.

XIV.ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2014, ss.249-256, (Tam Metin Bildiri)

X. **SEMPOZYUM DÜZENLEME SÜRECİNDE KISITLAR TEORİSİ DÜŞÜNCE SÜREÇLERİ UYGULAMASI**

ONURSAL F. S., BİRGÜN S.

XII.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2012, ss.383-392, (Tam Metin Bildiri)

XI. **Otomotiv Elektrik Kablolarındaki Direnci Etkileyen Faktörlerin Optimizasyonu**

ONURSAL F. S., BAYNAL K., CÖMERT H.

XI.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2011, ss.248-255, (Tam Metin Bildiri)

XII. **Öğrenci Memnuniyetini Etkileyen Faktörlerin Araştırılması**

ONURSAL F. S., CÖMERT H., AKMAN G.

XI.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2011, ss.103-110, (Tam Metin Bildiri)