

Doç.Dr. FATİH ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatih.ozturk@medeniyet.edu.tr

Web: <http://aves.medeniyet.edu.tr/fatih.ozturk/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Technische Universitaet Wien, Maschinenwesen Und Betriebswissenschaften, Avusturya 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Technische Universitaet Wien, Maschinenwesen Und Betriebswissenschaften, Avusturya 2007 - 2010

Lisans, Technische Universitaet Wien, Maschinenwesen Und Betriebswissenschaften, Avusturya 2003 - 2007

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2008 Lead Auditor, RoyalCert International Registrars, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Entwicklung und Implementierung von Innovativen integrierten Managementsystemen in der Schienenfahrzeugindustrie - Qualitaet und Effizienzsteigerung für Unternehmen im Eisenbahnsektor., Technische Universitaet Wien, Maschinenwesen Und Betriebswissenschaften, Maschinenwesen Und Betriebswissenschaften, 2015

Araştırma Alanları

Toplam Kalite Yönetimi

Yönetilen Tezler

Öztürk F., Yerel Yönetimlerde Akıllı Şehir Uygulamalarının Yansımaları ve Süreç Yönetimi, Yüksek Lisans, S.Muharrem(Öğrenci), 2022

Öztürk F., Kamu personeli performans değerlendirmesi için AHP ve bulanık TOPSIS ile bütünleşik karar destek model önerisi - İBB Örneği, Yüksek Lisans, N.Erdemir(Öğrenci), 2021

Öztürk F., Çalışanların iş motivasyonunun AHP temelli TOPSIS, VIKOR ve PROMETHEE ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Y.Altun(Öğrenci), 2021

Öztürk F., Doğalgaz tesisatının binaya kurulum sürecindeki risklerin bulanık-FMEA yöntemi ile analizi-İBB uygulaması, Yüksek Lisans, İ.Ceylan(Öğrenci), 2021

Öztürk F., Marmara denizine mansaplı derelerde sediman tarama ve uzaklaştırma yöntemlerinin AHP ve TOPSIS yöntemi ile irdelenmesi, Yüksek Lisans, S.Biçer(Öğrenci), 2021

Öztürk F., Veri Madenciliği Market Sepeti Analizi - Apr ve Fp-Growth Algoritmaları Performans Karşılaştırması - Weka ve Python, Yüksek Lisans, M.Karademir(Öğrenci), 2021

Öztürk F., Kaya G. K. , Raylı Sistemlerde Risk Analizi ile Sistem Emniyeti ve Kalitesinin Arttırılması, Yüksek Lisans, E.Emel(Öğrenci), 2021

Öztürk F., Kaya G. K. , Şirketlerde Teklif Süreçlerinin FRAM ve Karar Verme Teknikleri Kullanılarak Kalite ve Verimliliğinin Arttırılması, Yüksek Lisans, C.Coşkun(Öğrenci), 2020

Öztürk F., Veri Zarflama Analizi Kullanılarak Türkiye'deki Bankaların Ödeme Sistemlerinin Etkinliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Gezer(Öğrenci), 2020
Öztürk F., Peyzaj Sektöründe Kalite Yönetim Sistemleri Kapsamında Çalışanların İş Doyumu Ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, A.Tutan(Öğrenci), 2019
Ayvaz B., Öztürk F., İmalat Sektöründeki İşletmelerde Endüstri 4.0'a Geçiş için Dijital Olgunluk Seviyesinin Belirlenmesi; Yeni Bir Model Önerisi, Yüksek Lisans, A.Kayar(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Şubat, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Şubat, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Temmuz, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Integrated decision support model for performance evaluation of public staff: using AHP and fuzzy TOPSIS**
Erdemir N., Öztürk F., Kaya G. K.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.4, ss.1809-1822, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **System-based risk analysis in a tram operating system: integrating Monte Carlo simulation with the functional resonance analysis method**
Kaya G. K., Öztürk F., Sarıgüzel E. E.
RELIABILITY ENGINEERING AND SYSTEM SAFETY, cilt.215, sa.107835, ss.1-32, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A Hybrid Type-2 Fuzzy Performance Evaluation Model for Public Transport Services**
Öztürk F.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Using the functional resonance analysis method on the drug administration process to assess performance variability**
Kaya G. K., Ovalı H. F., Öztürk F.
SAFETY SCIENCE, cilt.118, ss.835-840, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of candidates for executive positions in public institutions with AHP-PROMETHEE methods**
Öztürk F.
Gümüşhane University Journal of Science and Technology, cilt.12, sa.2, ss.624-635, 2022 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- II. **Peyzaj Sektöründe Kalite Yönetim Sistemleri Kapsamında Çalışanların İş Doyumu**
Öztürk F., Tutan A.
Al-Farabi International Journal of Social Sciences, cilt.5, sa.4, ss.26-40, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Veri Zarflama Analizi ile Türkiye'deki Bankaların Kartlı Ödeme Sistemlerinin Etkinliğinin İncelenmesi**
Öztürk F., Gezer İ.
International Journal of Management Economics and Business, cilt.17, sa.4, ss.1138-1157, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Smart Reactor Production Monitoring System-an Industry 4.0 Application in the Chemical Industry**
Öztürk F., Kayar A.
Journal of Industrial Policy and Technology Management, cilt.3, sa.2, ss.157-173, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Afet Sonrası Toplanma Alanlarının PROMETHEE Metodu İle Değerlendirilmesi**
Öztürk F., Kaya G. K.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.25, sa.3, ss.1239-1252, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Biyoyakıt Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı Çalışmaları için Öz Düzenleyici Haritalar**
Öztürk F., Kuşakcı A. O. , Ayvaz B., Sirakaya Karakoc M.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.345-356, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Bulanık VIKOR İle Personel Seçimi: Otomotiv Yan Sanayinde Uygulama**
Öztürk F., Kaya G. K.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.8, sa.1, ss.94-108, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Bulanık Multimoora ile Personel Seçimi: Havacılık Sektöründe Bir Uygulama**
Kuşakcı A. O. , Ayvaz B., Öztürk F., Sofu F.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.96-110, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Biyodizel Yakıtlar için Çok Önemli Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı: Türkiye Örneği**
Karakoç E. B. , Ayvaz B., Kuşakcı A. O. , Öztürk F.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.6, ss.862-876, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Biyodizel Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı İçin Çok Amaçlı Karma Tam Sayılı Doğrusal Programlama Modeli Önerisi**
Ayvaz B., Kuşakcı A. O. , Öztürk F., Sarıkaya M.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.23, ss.55-70, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **Value Stream Mapping in Lean Production and an Application in the Textile Sector**
İnce U., Ayvaz B., Öztürk F., Kuşakcı A. O.
Journal of International Trade, Logistics and Law, cilt.4, ss.111-125, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Establishment of product realization concept in rail systems technology**
Öztürk F.
European Journal of Business and Economics, cilt.10, ss.40-46, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **The Upcoming issues of industry 4.0 on occupational health and safety specialized on turkey example**
Celik N., Öztürk F.
International Journal of Economics, Business and Management Research, cilt.1, ss.236-256, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Process management of product realization in the railway sector**
ÖZTÜRK F.
Research Journal of Economics, Business and ICT, cilt.10, ss.1-3, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **Qualität, Effizienzsteigerung und integrierte Managementsystemen im türkischen Eisenbahnsektor**
Öztürk F.
Social and Natural Sciences Journal, cilt.8, ss.14-19, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVI. **RAMS/LCC Anforderungen im IRIS Standard – Herausforderung für Unternehmen aus der**

Schienefahrzeugindustrie

ÖZTÜRK F.

Social and Natural Sciences Journal, cilt.8, ss.7-11, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Industry 4.0 and Components in Production Enterprises**
Öztürk F.
Industrial Engineering in the Internet-of-Things World, Fethi Çalisir, Editör, Springer-Verlag , Zürich, ss.55-67, 2022
- II. **A Comparison of the Multi-Criteria Decision-Making Methods for the Selection of Researchers**
Kaya G. K. , Öztürk F.
Industrial Engineering in the Internet-of-Things World, Fethi Calisir, Editör, Springer-Verlag , Zürich, ss.147-159, 2022
- III. **Kültür Varlıkları Envanterinin Veri Tabanının Oluşturulmasıyla Kalite ve Verimliliğin Artırılması**
Öztürk F., Akyüz M.
Genel İşletme Çalışmaları, Yılmaz Sefer,Nakiboğlu Mehmet Ali Burak, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.21-38, 2021
- IV. **Increasing productivity and quality with IoT technologies in industrial treatment systems**
Kayar A., Öztürk F., Ceyhan H.
Artificial Intelligence Systems and the Internet of Things in the Digital Era, Musleh Al-Sartawi A.M.,Razzaque A.,Kamal M.M., Editör, Springer-Verlag , Zürich, ss.181-188, 2021
- V. **Increasing Productivity and Quality in the Production Sector by Digitalization**
Öztürk F.
Financial Strategies in Competitive Markets: Multidimensional Approaches to Financial Policies for Local Companies, Hasan Dinçer,Serhat Yüksel, Editör, Springer-Verlag , Zürich, ss.151-164, 2021
- VI. **Evaluation of Sediment Dredging and Removal Methods in Streams Downstream of the Marmara Sea with AHP and TOPSIS**
Öztürk F., Biçer S.
Scientific Developments for Social and Education Sciences, Mehmet Dalkılıç, Editör, Duvar, Ankara, ss.224-239, 2021
- VII. **An Integrated AHP and PROMETHEE Approach to Select the Most Suitable Automobile for Consumers**
Öztürk F.
ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends, Can Çivi,Tuncay Yılmaz, Editör, IVPE, Cetinje, ss.186-194, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yerel Yönetimlerde Akıllı Şehir Uygulamaları ve Süreç Yönetimi**
Öztürk F., Gülmez S. M.
VIII. INSAC International Congress on Natural and Engineering Sciences (ICNES-2022), Konya, Türkiye, 18 - 20 Mart 2022, ss.115-133
- II. **Çalışanların İş Motivasyonunun AHP Temelli TOPSIS, VIKOR Ve PROMETHEE İle Değerlendirilmesi**
Öztürk F., Altun Y.
Seljuk Summit 4th International Applied Sciences Congress, 24 - 25 Temmuz 2021, ss.40-65
- III. **Portfolio Optimization Using Investment Funds**
Öztürk F., Özcan S.
6th International Academic Studies Conference, 26 - 27 Temmuz 2021, ss.1-10
- IV. **Increasing productivity and quality with IoT technologies in industrial treatment systems**

Kayar A., Öztürk F., Ceyhan H.

European, Asian, Middle Eastern, North African Conference on Management & Information Systems (EAMMIS), 19 - 20 Mart 2021, ss.1-10

- V. **Supplier Selection with Fuzzy AHP, 4th International Erciyes Conference on Scientific Research**
Öztürk F., Ünver S.
4th International Erciyes Conference on Scientific Research, 16 - 17 Ekim 2020, ss.1-10
- VI. **Industry 4.0 and Components in Production Enterprises**
Öztürk F.
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, 14 - 15 Ağustos 2020, ss.1-10
- VII. **A Comparison of the Multi-Criteria Decision-Making Methods for the Selection of Researchers**
Kaya G. K., Öztürk F.
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, 14 - 15 Ağustos 2020, ss.1-9
- VIII. **Machine Data Collection and Analysis in Industry 4.0 Applications**
Kayar A., Öztürk F.
International Conference On Life And Engineering Sciences, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.317-322
- IX. **Advanced Manufacturing With Industry 4.0 Applications**
Öztürk F., Kayar A., Vatansever A.
5th international conference on advances in mechanical engineering, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019, ss.1243-1249
- X. **Fast Fault Solving Methods in Smart Manufacturing Lines with Augmented Reality Applications**
Kayar A., Öztürk F., Kayacan Ö.
Recent Advances in Data Science and Business Analytics, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2019, ss.182-187
- XI. **Product Lifecycle Management In Smart Factories: Industry 4.0 Applications**
Öztürk F., Kayar A.
Proceedings of 10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019, ss.1420-1427
- XII. **Predictive maintenance in Industry 4.0 applications**
Kayar A., Öztürk F.
International Conference On Life And Engineering Sciences ICOLES 2019, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.16
- XIII. **Akıllı fabrikalar, akıllı üretim: endüstri 4.0'a genel bakış**
Kayar A., Ayvaz B., Öztürk F.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 Kasım 2018, ss.1651-1658
- XIV. **İstanbul'da Raylı Sistemler ve Entegrasyon Kalitesi**
Öztürk F., Namlı M.
Transist 2018 Istanbul Transport Congress and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.263-272
- XV. **The Effects of Industry 4.0 on Quality and Productivity in Automobile Industry**
Öztürk F., Köten H., Karagöz Y.
International Conference On Progresses In Automotive Technologies 2018 (ICPAT 2018), İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.86
- XVI. **Biyodizel Yakıtlar İçin Çok Ürünlü Çok Peryotlu Tedarik Zinciri Ağ Tasarım Modelinin Geliştirilmesi**
Sarıkaya M., Ayvaz B., Öztürk F.
7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.128-135
- XVII. **Implementation of Physical Internet-Based Intelligent Intralogistics Systems: An Agent-Based Simulation Study**
Karakaya E., Kayıkçı Y., Öztürk F.
International Symposium for Production Research, Vienna, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.379-392

Desteklenen Projeler

Kaya G. K. , Öztürk F., Sarıgüzel E. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sistem Emniyet Mühendisliğinin Raylı Ulaşım Sistemlerinde Uygulaması, 2020 - 2021

ÖZTÜRK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstri 4.0 ile Üretim Sistemlerinin Entegrasyonu, 2020 - 2020

ÖZTÜRK F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Yer Altı ve Yer Üstü Ulaşım Planlama ve Araştırma Merkezi, 2016 - 2018

Atasoy A., Öztürk F., AB Destekli Diğer Projeler, No Human Should Be Without Right, 2016 - 2017

Öztürk F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Railway Transport Equipment - Tramvay Aracı İnovasyonu, 2014 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Industrial Engineering, Editör, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Journal of International Trade, Logistics and Law, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The International Symposium for Production Research, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):20

h-indeksi (WOS):1