

Doç.Dr. Tuğba EFENDİGİL

Kişisel Bilgiler

E-posta: tugbae@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/tugbae>

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Diğer, Massachusetts Institute of Technology, School Of Engineering, Center For Transportation And Logistics, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makina , Endüstri Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makina , Endüstri Mühendisliği, 2012 - 2016

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makina , Endüstri Mühendisliği, 2008 - 2012

Diğer, Katholieke Universiteit Leuven, Department Of Mechanical Engineering, Centre For Industrial Management / Traffic & Infrastructure, 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makina , Endüstri Mühendisliği, 2001 - 2008

Yönetilen Tezler

EFENDİGİL T., Forecasting Footwear Demand Using Machine Learning, Yüksek Lisans, M.Kharfan(Öğrenci), 2018

EFENDİGİL T., Combinatorial Reverse Auctions in Construction Procurement, Yüksek Lisans, S.Al(Öğrenci), 2018

EFENDİGİL T., Dynamic Customer Service Levels: Evolving Safety Stock Requirements for Changing Business Needs, Yüksek Lisans, D.Covert(Öğrenci), 2018

EFENDİGİL T., Enhancing Sales and Operations Planning Performance with Analytics, Yüksek Lisans, D.Kidambi(Öğrenci), 2018

EFENDİGİL T., Türkiye'deki Sağlık Hizmetleri Etkinliğinin Bölgesel Olarak Değerlendirilmesine Yönelik Bütünleşik Bir Model Tasarımı, Yüksek Lisans, M.ÖZDEN(Öğrenci), 2017

EFENDİGİL T., Havacılık Sektöründe Talep Tahmininin Önemi: Yolcu Talebi Üzerine Bir Tahmin Modeli, Yüksek Lisans, Ö.Emin(Öğrenci), 2017

EFENDİGİL T., An Integrated Methodology with Data Mining Techniques for Retail Industry, Yüksek Lisans, İ.Elif(Öğrenci), 2015

EFENDİGİL T., Determining Supply Chain Risk Factors In Food Industry, Yüksek Lisans, S.JOVIC(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A three-stage methodology for initiating an effective management system for electronic waste in Turkey**
Ozkar V., Efendigil T., Demirel T., Demirel N. C., Deveci M., Topcu B.
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, cilt.96, ss.61-70, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Modelling product returns in a closed loop supply chain under uncertainties A neuro fuzzy**

approach

EFENDİGİL T.

Journal Of Multiple-Valued Logic And Soft Computing, cilt.23, ss.407-426, 2014 (SCI-Expanded)

III. An integration methodology based on fuzzy inference systems and neural approaches for multi-stage supply-chains

EFENDİGİL T., ÖNÜT S.

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.62, sa.2, ss.554-569, 2012 (SCI-Expanded)

IV. A combined fuzzy MCDM approach for selecting shopping center site: An example from Istanbul, Turkey

Önüt S., Efendigil T., Kara S.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.37, ss.1973-1980, 2010 (SCI-Expanded)

V. A theoretical model design for ERP software selection process under the constraints of cost and quality: A fuzzy approach

Önüt S., Efendigil T.

JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.21, ss.365-378, 2010 (SCI-Expanded)

VI. A decision support system for demand forecasting with artificial neural networks and neuro-fuzzy models: A comparative analysis

EFENDİGİL T., ÖNÜT S., Kahraman C.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.3, ss.6697-6707, 2009 (SCI-Expanded)

VII. A hybrid fuzzy MCDM approach to machine tool selection

Önüt S., Kara S., Efendigil T.

JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.19, ss.443-453, 2008 (SCI-Expanded)

VIII. A holistic approach for selecting a third-party reverse logistics provider in the presence of vagueness

EFENDİGİL T., ÖNÜT S., Kongar E.

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.54, sa.2, ss.269-287, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Angulated versus parallel headless cannulated screw fixation for type 1 capitellum fracture: A finite element study

ALP N. B., Efendigil T., DEMİR Ö., BİLSEL İ. K., Kalay O. C., KARPAT F., Dogan O., Akdag G.

Annals of Medical Research, cilt.27, sa.10, ss.2550-2555, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. MODÜL F SİMÜLASYON

ŞEN C., ÖNÜT S., TUZKAYA G., EFENDİGİL T., YILMAZER K. B.

ÜRETİM YÖNETİMİ-Sürdürülebilirlik ve Tedarik Zinciri Yönetimi, PROF. DR. UMUT RIFAT TUZKAYA, Editör, PALME YAYINCILIK, 2017

II. Bölüm 4. Tahmin

EFENDİGİL T.

Üretim Yönetimi: Sürdürülebilirlik ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Tuzkaya, Umut R. , Editör, Palme Yayıncılık, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Literature Review for Data Mining and Industrial Applications

EFENDİGİL T., SAĞLAM İ. E.

International Conference on Value Chain Sustainability, 12 - 13 Mart 2015

II. Survey results of E-Wates Quantity and recycling strategy development: the case of Istanbul

DEMİREL T., TOPCU B., DEVECİ M., ÇETİN DEMİREL N., EFENDİGİL T., ÖZKIR V.

YA/EM 2013, İstanbul, Türkiye, 07 Temmuz 2013

III. A FRAMEWORK PROPOSAL UPON THE ESTIMATION OF ELECTRONIC-WASTE PRODUCTS IN ISTANBUL

EFENDİGİL T., ÖZKIR V., Demirel N. C., DEMİREL T., Ondemir O.

10th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, cilt.7, ss.1184-1189

IV. An integrated conceptual framework for selecting reverse logistics providers in the presence of vagueness

Firdolaş T., Önüt S., Kongar E.

Environmentally Conscious Manufacturing V, Boston, MA, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 24 Ekim 2005, cilt.5997

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 572

Atıf (Scopus): 761

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7