

## Öğr.Gör.Dr. Ufuk BÖLÜKBAŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 2021](tel:+902123832021)

E-posta: [bolukbas@yildiz.edu.tr](mailto:bolukbas@yildiz.edu.tr)

Diğer E-posta: [ufukbolukbas@hotmail.com](mailto:ufukbolukbas@hotmail.com)

Web: <http://avesis.yildiz.edu.tr/bolukbas/>

Posta Adresi: Adres: YTÜ Makine Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Barbaros Bulvarı, V Blok 202, Yıldız/Beşiktaş



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0985-8148

ScopusID: 56008082500

Yoksis Araştırmacı ID: 35308

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

### Biyografi

#### Educational Background

Degree	Area	University	Year
Ph.D.	Industrial Engineering	Yildiz Technical University	2011-2016
M.Sc.	Industrial Engineering	Sakarya University	2007-2010
B.S.	Industrial Engineering	Selçuk University	2003-2007
High school graduate:	Samsun Anadolu Lisesi		1998- 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Teknoloji Yetkinlik Değerlendirmesine Yönelik Geliştirilen Çok Ölçütlü Bir Karar Verme Modeli, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2016

Yüksek Lisans, Regresyon ve yapay sinir ağı ile finans sektörü risk yönetimi, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2010

## Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Stratejik Planlama , Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi , Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Müh.Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Finans-Bankacılık Ve Sigortacılık Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

İnsan Kaynakları Yönetimi, Lisans, 2021 - 2022

Fizibilite Etüdü, Lisans, 2021 - 2022

Bitirme Çalışması, Lisans, 2021 - 2022

Endüstri Mühendisliği Tasarım-1, Lisans, 2021 - 2022

Üretim Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022

Endüstri Mühendisliği Tasarım-2, Lisans, 2021 - 2022

Yalın Üretim, Lisans, 2021 - 2022

Kantitatif Tahmin Metotları, Lisans, 2021 - 2022

İşletmelerde Verimlilik, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel intuitionistic fuzzy MCDM-based CODAS approach for locating an authorized dismantling center: a case study of Istanbul**  
Karagoz S., Deveci M., Simic V., AYDIN N., BÖLÜKBAŞ U.  
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.38, sa.6, ss.660-672, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Knowledge-based decision making for the technology competency analysis of manufacturing enterprises**  
Bölükbaş U., Güneri A. F.  
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.67, ss.781-799, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A BRIEF OVERVIEW OF TECHNOLOGY COMPETENCY AND MANAGEMENT FRAMEWORKS FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES**  
BÖLÜKBAŞ U., GÜNERİ A. F.  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.36, sa.1, ss.123-139, 2018 (ESCI)
- II. **A FUZZY MULTI-CRITERIA DECISION APPROACH FOR MEASURING TECHNOLOGY COMPETENCY**

## **PERFORMANCE OF SMES**

BÖLÜKBAŞ U., GÜNERİ A. F.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.8, sa.1, ss.31-40, 2017 (ESCI)

### **III. Fuzzy based Approaches for Multi Period Financial Performance Evaluation of Turkish Retail Sector**

BÖLÜKBAŞ U., ÇELİK E., GÜNERİ A. F.

TAMAP Journal of Engineering, cilt.2017, sa.1, ss.1-14, 2017 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. TECHNOLOGY COMPETENCY ASSESSMENT OF ENTERPRISES BY USING DIFFERENT TYPES OF CLUSTERING**

Bölükbaş U., Güneri A. F.

The 14th International Symposium on Operations Research in Slovenia (SOR'17), Ljubljana, Slovenya, 27 Eylül 2017, ss.302-307

### **II. Evaluation of Small and Medium Enterprises SMEs Based on Research and Development R D factors**

BÖLÜKBAŞ U., GÜNERİ A. F.

4th Macro Trend Conference: Paris 2016, 20 - 21 Aralık 2016

### **III. Technology competency evaluation of smes in the machine sub-sector by multi criteria decision making approaches**

Bölükbaş U., Güneri A. F.

Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making - 12th International Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science Conference, FLINS 2016, Roubaix, Fransa, 24 - 26 Ağustos 2016, ss.891-897

### **IV. Technology Competency Evaluation Of Small And Medium-Sized Enterprises in the Turkish Manufacturing Sector By A Multi Criteria Decision Making Approach**

Bölükbaş U., Güneri A. F.

The 4th International Fuzzy Systems Symposium Scientific Programme, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015, ss.389-394

### **V. Statistical Evaluation of Information and Communication Technologies (ICT) for Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs) In The Manufacturing Sector**

Bölükbaş U., Güneri A. F.

IO2015-XVII Congress of APDIO, Porto, Portekiz, 7 - 09 Eylül 2015, ss.45-46

### **VI. Technology Competency Evaluation Of The Manufacturing Companies Via Multi-criteria Approaches**

Bölükbaş U., Güneri A. F.

15th International Conference on Operational Research KOI 2014, Croatian Operational Research Society (CRORS), Osijek, Hırvatistan, 24 - 26 Eylül 2014, ss.63-64

### **VII. Evaluation of Academic Research Project Types: A Multi Criteria Decision Making Methodology**

Bölükbaş U., Özkan B., Başlıgil H.

2nd International Conference on Information Technology , E-Government and Applications ( ICITEA 2013 ), İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2013, ss.2-3

### **VIII. Dissimilar Project Type Selection with a Fuzzy Decision Making Approach For the Academic Research Project**

Bölükbaş U., Başlıgil H., Özkan B.

EURO|INFORMS 26TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, Rome, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.145

### **IX. Performance evaluation of Turkish retail firms using the fuzzy AHP, PROMETHEE, ELECTRE and VIKOR methods**

Bölükbaş U., Çelik E., Güneri A. F.

10th International Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science Conference, FLINS 2012, İstanbul,

Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, cilt.7, ss.243-248

**X. Finansal Sistemlerin Ekonomik Büyüme Etkisi: Finans Sektörü Analizi**

Güneri A. F., Bölükbaş U.

XI. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 Haziran 2011, ss.124-134

**XI. Estimating Financial Failure Of The Turkish Banks Using Artificial Neural Networks**

İpek M., Bölükbaş U., Gündoğar E.

The 2011 New Orleans International Academic Conference, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 16 Mart 2011, ss.629-635

## **Desteklenen Projeler**

Bölükbaş U., TÜBİTAK Projesi, E-Ticaret İşletmelerine Yönelik Pazarlama Kampanyaları Öneren Yazılım Geliştirilmesi, 2020 - 2021

Bölükbaş U., Aylanç O., TÜBİTAK Projesi, Üretim Sektörüne Yönelik Bilgi Tabanlı Karar Destek Sistemi, 2018 - 2020

Bölükbaş U., Altok N., Hüdaverdi M., Işık Z., Kavanoz S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Girişimci Hızlandırma Mekanizmalarının Kurulması ve Gelişim Takip Sisteminin Oluşturulması, 2017 - 2018

Bölükbaş U., Çelebi U. B., Kavanoz H. B., Altok N., Ekerim A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Girişimcilik Ekosistemindeki Aktörlerin Yaratıcı İşbirliğinin Geliştirilmesi ve Atölye Alt Yapısıyla Güçlendirilmesi, 2017 - 2018

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, DefineX Danışmanlık A.Ş., Türkiye, Nisan 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ALBARAKA TÜRK KATILIM BANKASI A.Ş., Türkiye, Ağustos 2019

IEEE-Transactions on Engineering Management, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2018

International Journal of Production Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2018

International Journal of Pure and Applied Sciences, Diğer Dergiler, Aralık 2017

Academy of Entrepreneurship Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2017

IEEE-Transactions on Engineering Management, Diğer Dergiler, Mart 2017

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Intengo A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Finans-Bankacılık Ve Sigortacılık Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018

Elektronet Bilgisayar Kontrol ve Haberleşme Sistemleri A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Finans-Bankacılık Ve Sigortacılık Bölümü, Türkiye, 2017 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 17

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 74

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

8th International Conference on Researches in Engineering, Technology and Sciences-(ICRETS), Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2015

First International Staff Training Week, Katılımcı, Tartu, Estonya, 2014

TÜBİTAK UYGULAMALI AR-GE PROJE YAZIMI VE YÖNETİMİ EĞİTİMİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

## **Ödüller**

BÖLÜKBAŞ U., Teşvik Değerlendirme Editörlüğü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran 2013

BÖLÜKBAŞ U., 2.Ar-Ge Proje Pazarı Düzenleme Kurulu / Teşekkür Plaketi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs 2012

## **Girişimcilik Faaliyetleri**

Limited, ENDORS Bilişim ve Otomasyon Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti., 30 Aralık 2020, Kurucu Ortak

## **Akademi Dışı Deneyim**

Şirket, Yıldız Teknik Üniversitesi, Teknoloji Transfer Ofisi