

## Doç.Dr. HÜLYA TORUN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 4901](tel:+903524374901) Dahili: 32461

Fax Telefonu: [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

E-posta: [hbehret@erciyes.edu.tr](mailto:hbehret@erciyes.edu.tr)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/hbehret/cv>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği , Türkiye 2007 - 2011

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği , Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İspanyolca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erasmus Öğrenci Değişim Programı, Universidad Politecnica de Valencia, 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Üretim Sistemlerinde Bulanık Tek Dönemli Stok Kontrol Modelleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği , 2011

Yüksek Lisans, Performance Analysis of a Hybrid System under Quality Impact of Returns, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği , 2006

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Endüstri Mühendisliği, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Envanter Sistemleri , İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi , Proje Yönetimi, Karar Kuramı, Çok Kriterli Karar Verme, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2011

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2007

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2003

## Verdiği Dersler

Envanter Kontrol Teorisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015  
Bulanık Küme Teorisi, Lisans, 2012 - 2013, 2014 - 2015  
Üretim Planlama ve Kontrol I, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015  
Üretim Sistemlerinin Modellenmesi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
İş Etüdü, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014  
Endüstri Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2012 - 2013  
Proje Yönetimi, Lisans, 2012 - 2013  
Stokastik Envanter Yönetimi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Bulanık Küme Teorisi, Lisans, 2011 - 2012  
Üretim Sistemlerinin Modellenmesi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

TORUN H., Tedarik Zinciri Yönetimindeki Sözleşmelerin Bulanık Ortamda İncelenmesi, Doktora, G.Canbulut(Öğrenci), 2018  
TORUN H., Çok Kriterli Tesis Yeri Seçimi Problemi ve Bir Doğalgaz Firmasında Uygulanması, Yüksek Lisans, H.Eroğlu(Öğrenci), 2018  
TORUN H., İşbirlikleri Yönetimi Süreç Tasarımı ve Bir Tekstil Firmasında Uygulanması, Yüksek Lisans, B.Tuna(Öğrenci), 2014

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Bulanık Ortamda Bozulma ve Öğrenme Etkileri Altında Çok Amaçlı Paralel Makine Çizelgeleme Problemleri, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2017

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

- I. **Analysis of fuzzy supply chain performance based on different buyback contract configurations**  
Canbulut G., Torun H.  
SOFT COMPUTING, cilt.24, ss.1673-1682, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Analysis of two stage supply chain coordination under fuzzy demand**  
TORUN H., Canbulut G.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.3, ss.1315-1328, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Performance Evaluation of a Two-stage Supply Chain Under Fuzzy Environment**  
TORUN H., CANBULUT G.  
JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, cilt.31, ss.495-530, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Group decision making with intuitionistic fuzzy preference relations**  
Behret H.  
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.70, ss.33-43, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A Fuzzy Inference System for Multiple Criteria Job Evaluation Using Fuzzy AHP**  
Kutlu A. C. , Behret H., Kahraman C.  
JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, cilt.23, ss.113-133, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **RISK GOVERNANCE OF URBAN RAIL SYSTEMS USING FUZZY AHP: THE CASE OF ISTANBUL**  
Sari I. U. , Behret H., Kahraman C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.20, ss.67-79,

2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**VII. Multicriteria Evaluation of Environmentally Conscious Manufacturers Under Fuzzy Environment**

BEHRET H., Uçal İ., Kahraman C.

JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, cilt.18, ss.457-477, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**VIII. Single-Period Inventory Models with Discrete Demand Under Fuzzy Environment**

BEHRET H., Kahraman C.

JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, cilt.18, ss.371-386, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**IX. A MULTI-PERIOD NEWSVENDOR PROBLEM WITH PRE-SEASON EXTENSION UNDER FUZZY DEMAND**

Behret H., Kahraman C.

JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT, cilt.11, sa.4, ss.613-629, 2010 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

**X. Performance analysis of a hybrid system under quality impact of returns**

Behret H., Korugan A.

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.56, sa.2, ss.507-520, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. A fuzzy integrated approach for the selection of academic papers to a special issue**

Behret H., Gumussoy C. A.

International Journal of Applied Management Science, cilt.4, sa.4, ss.371-384, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Alliance Management Process Design with Failure Mode and Effect Analysis**

BEHRET H., Tuna B.

Modelling and Management of Engineering Processes, Schabacker M., Gericke K., Szelig N., Vajna S., Editör, Springer Berlin Heidelberg, Berlin, ss.163-174, 2014

**II. Fuzzy Inference Systems for Disaster Response**

BEHRET H., Öztayşi B., Kabak Ö., Uçal Sarı İ., Kahraman C.

Decision Aid Models for Disaster Management and Emergencies, Vitoriano B., Montero J., Ruan D. , Editör, Atlantis Press, Paris, ss.75-94, 2013

**III. Fuzzy Logic Applications in Cellular Manufacturing System Design**

BEHRET H., Satoglu S. I.

Computational Intelligence Systems in Industrial Engineering, Cengiz Kahraman, Editör, Atlantis Press, Amsterdam, ss.505-533, 2012

**IV. A Fuzzy Inference System for Supply Chain Risk Management**

BEHRET H., Öztayşi B., Kahraman C.

Practical Applications of Intelligent Systems, Wang Y., Li T., Editör, Springer Berlin Heidelberg, Berlin, ss.429-438, 2012

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

**I. Multi Criteria Decision Making Basedon TOPSIS Method with Extended Fuzzy Sets**

TORUN H., GÖRDEBİL M.

INFUS 2019: Intelligent and Fuzzy Techniques in Big Data Analytics and Decision Making, İstanbul, Türkiye, 23 - 25

Temmuz 2019, cilt.1029, ss.558-566

- II. **Machine Criticality Level Assignment with Fuzzy Inference System for RCM**  
TORUN H., ÇETİNKAYA S.  
INFUS 2019: Intelligent and Fuzzy Techniques in Big Data Analytics and Decision Making, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2019, cilt.1029, ss.1363-1370
- III. **Training Fuzzy Neural Networks with Social Spider Algorithm**  
GÜLMEZ B., KULLUK S., TORUN H.  
5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), 14 - 15 Ekim 2017
- IV. **Analysis of Fuzzy Supply Chain Performance on Buyback Contract Forms**  
CANBULUT G., TORUN H.  
The 5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), Ankara, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, ss.68
- V. **Çok kriterli karar verme yöntemi ile bir doğalgazdağıtım şirketi için yeni yatırım merkezi seçim probleminin incelenmesi**  
EROĞLU H., TORUN H.  
International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017), Karabük, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.27-31
- VI. **Tedarik zinciri sözleşmeleri literatürünün bulanık ortamda incelenmesi**  
CANBULUT G., TORUN H.  
International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017), Karabük, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.22-26
- VII. **ANALYSIS OF SUPPLY CHAIN PERFORMANCE UNDER FUZZY VERSUS STOCHASTIC DEMAND**  
TORUN H., CANBULUT G.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR PRODUCTION RESEARCH 2017, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.781-786
- VIII. **Alliance Management Process Design with Failure Mode and Effect Analysis**  
TUNA B., BEHRET H.  
3'rd International Conference on Modelling and Management of Engineering Processes, Magdeburg, Almanya, 20 - 21 Kasım 2013, ss.159-169
- IX. **A GROUP DECISION MAKING MODEL WITH INTUITIONISTIC FUZZY PREFERENCE RELATIONS**  
Behret H.  
10th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, cilt.7, ss.195-200
- X. **A Fuzzy Inference System for Supply Chain Risk Management**  
Behret H., Öztayşi B., Kahraman C.  
6th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE 2011), Shanghai, Çin, 15 - 17 Aralık 2011, cilt.124, ss.429-432
- XI. **Performance Analysis of Dispatching Rules in Dynamic Job Shop Scheduling**  
BEHRET H.  
EUROXXII: Proceedings of the 22nd European Conference on Operational Research, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Temmuz 2007, ss.114
- XII. **Quality of returns: Is it a factor in remanufacturing?**  
Behret H., Korugan A.  
Environmentally Conscious Manufacturing V, Boston, MA, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 24 Ekim 2005, cilt.5997
- XIII. **The Impact of Quality Uncertainty of Returns in Remanufacturing**  
BEHRET H., Korugan A.  
Proceedings of the 35th International Conference on Computers & Industrial Engineering (ICC&IE), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2005, ss.275-280

## Desteklenen Projeler

TORUN H., CANBULUT G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİNDEKİ ANLAŞMALARIN BULANIK ORTAMDA İNCELENMESİ, 2017 - 2018  
TORUN H., EROĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Kriterli Tesis Yeri Seçimi Problemi ve Bir Doğalgaz Firmasında Uygulaması, 2017 - 2018  
TORUN H., TUNA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İŞBİRLİKLERİ YÖNETİMİ SÜREÇ TASARIMI VE BİR TEKSTİL FİRMASINDA UYGULAMASININ YAPILMASI, 2013 - 2014

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):150

h-indeksi (WOS):5