

## Prof.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>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: I1XnTQ8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6411-0001

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-5355-2021

ScopusID: 57205597505

Yoksis Araştırmacı ID: 121440

### 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, Mühendisli Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

İspanyolca, B1 Orta

### 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

Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Bulanık Kümeler ve Sistemler, Envanter Sistemleri, Karar Kuramı, Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

## **AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER**

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2015 - 2022  
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 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, 2001 - 2003

## **Verdiği Dersler**

Üretim Planlama ve Kontrol-II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Karar Analizi, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Çok Kriterli Karar Verme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2020 - 2021  
Sistem Simülasyonu, Lisans, 2020 - 2021  
Stokastik Envanter Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Proje Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020  
Karar Analizleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Endüstri Mühendisliğine giriş, Lisans, 2019 - 2020  
Bulanık Küme Teorisi, Lisans, 2018 - 2019  
Üretim Planlama ve Kontrol I, Lisans, 2018 - 2019

## **Yönetilen Tezler**

Torun H., Bulanık küme uzantıları ile çoklu kriter altında grupla karar verme, Yüksek Lisans, M.GÖRDEBİL(Öğrenci), 2020  
Torun H., Bakım onarım uygulamaları için bir bulanık karar destek sistemi tasarımı, Yüksek Lisans, S.Çetinkaya(Öğrenci), 2019  
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 Uygulaması, 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 (Hakemli 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 (Hakemli 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 (Hakemli Dergi)

- IV. **Group decision making with intuitionistic fuzzy preference relations**  
Behret H.  
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.70, ss.33-43, 2014 (Hakemli 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 (Hakemli 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 (Hakemli 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 (Hakemli 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 (Hakemli 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 (Hakemli 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 (Hakemli 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 (Hakemli Dergi)

## 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. **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
- IV. **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
- V. **Çok kriterli karar verme yöntemi ile bir doğalgazdağıtım şirketi için yeni yatırım merkezi seçimprobleminin 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 bulanıkortamda 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. **A Fuzzy Optimization Model for Single-Period Inventory Problem**  
Behret H., Kahraman C.  
World Congress on Engineering (WCE 2011), London, Kanada, 6 - 08 Temmuz 2011, ss.1100-1105
- XII. **ANALYSIS OF SINGLE-PERIOD INVENTORY MODELS WITH DISCRETE DEMAND UNDER FUZZY ENVIRONMENT**  
Behret H., Kahraman C.  
9th International FLINS Conference on Computational Intelligence: Foundations and Applications, Emei, PEOPLES R CHINA, 2 - 04 Ağustos 2010, cilt.4, ss.445-450
- XIII. **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

**XIV. Performance evaluation of operational parameters on RFID controlled conveyor system**

Kabadurmus O., Kilinc S., Behret H., Uygun G.

1st International RFID Eurasia Conference, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2007, ss.307-308

**XV. 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

**XVI. 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., Kulluk S., Gülmez B., TÜBİTAK Projesi, AKILLI BAKIM KARAR DESTEK SİSTEMİ VE DERİN ÖĞRENMEYE DAYALI KESTİRİMCİ BAKIM UYGULAMASI, 2021 - 2023

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

## **Metrikler**

Yayın: 31

Atf (WoS): 191

Atf (Scopus): 126

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5