

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

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/hbehret/cv>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1710485723954

ORCID: 0000-0002-6411-0001

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

ScopusID: 24605274600

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

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

Akademik 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

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Üretim Planlama ve Kontrol-II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Karar Analizi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Çok Kriterli Karar Verme, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
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

1. **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-Expanded)

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

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 (Scopus)

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. BULANIK ORTAMDA BAKIM ÖNCELİKLENDİRMESİNE YÖNELİK METODOLOJİK BİR YAKLAŞIM**
TORUN H., KULLUK S., KOÇ M.
SIVAS II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, Sivas, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2023, ss.970-987
- II. KESTİRİMCİ BAKIMDA MAKİNE ÖĞRENMESİ: SAYISAL BİR VAKA ÇALIŞMASI**
Kulluk S., Torun H., Ay M. M., Akargöl İ.
SIVAS II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH , Sivas, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2023, ss.988-1001
- III. 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
- IV. 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
- V. 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
- VI. 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
- VII. 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
- VIII. 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
- IX. 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
- X. 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
- XI. 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

- XII. **A Fuzzy Inference System for Supply Chain Risk Management**
Behret H., Öztaysi 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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **A fuzzy clustering application in a cellular manufacturing system**
TORUN H., Kahraman C.
8th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science, Madrid, İspanya, 21 - 24 Eylül 2008, ss.1117-1122
- XVI. **TSP Based Flowshop Scheduling via Nearest Neighbour Algorithm**
İNCE Ö., BEHRET H., ÇEVİKCAN E., YENİSEY M. M.
CEFIS 2007 11TH IFAC SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2007, ss.387-391
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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., Ay M. M., 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: 35

Atif (WoS): 210

Atif (Scopus): 140

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5