

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Hülya Torun

Doğum Tarihi: 13/08/1979

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Erciyes Üniversitesi	1997-17.07.2001
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2003-30.06.2006
Doktora	Endüstri Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2007-12.08.2011

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı : “Performance Analysis of a Hybrid System Under Quality Impact of Returns”, Doç.Dr. Aybek KORUGAN-Boğaziçi Üniversitesi

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı : “Üretim Sistemlerinde Bulanık Tek Dönemli Stok Kontrol Modelleri”, Prof.Dr. Cengiz KAHRAMAN-İstanbul Teknik Üniversitesi

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Erciyes Üniversitesi	2001-2003
Araştırma Görevlisi	Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Boğaziçi Üniversitesi	2003-2007
Araştırma Görevlisi	İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, İstanbul Teknik Üniversitesi	2007-2011
Yardımcı Doçent	Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Erciyes Üniversitesi	2011-2015
Doçent	Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Erciyes Üniversitesi	2015-...

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

- Yüksek Lisans, Banu Tuna, “İşbirlikleri Yönetim Süreci Tasarımı ve Bir Tekstil Firmasında Uygulaması”, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, 2014, Kayseri.
- Yüksek Lisans, Hilal Eroğlu, “Çok Kriterli Tesis Yeri Seçimi Problemi ve bir Doğalgaz Firmasında Uygulaması”, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, 2018, Kayseri.
- Yüksek Lisans, Serkan Çetinkaya, “Bakım Onarım Uygulamaları için Bulanık Karar Destek Sistemi Tasarımı”, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, 2019, Kayseri.
- Yüksek Lisans, Münevver Gördebil, “Bulanık Küme Uzantıları ile Çoklu Kriter Altında Grupla Karar Verme”, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, 2020, Kayseri.
- Yüksek Lisans, Selma Sinenur Oğuz, “Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Arıza Verilerinin Analizi”, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Devam ediyor.

- Yüksek Lisans, Setenay Öztürk, “Covid-19 Pandemi Sürecinde Ülkelerin Salgınla Mücadele Performanslarına Göre Kümeleme Analizi”, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Tezi, Devam ediyor.

Yönetilen Doktora Tezleri :

- Doktora, Gülçin Canbulut, “Tedarik Zinciri Yönetimindeki Anlaşmaların Bulanık Ortamda İncelenmesi”, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Doktora Tezi, 2018, Kayseri.
- Doktora, Ayşegül Bozdoğan, “Yeşil Tedarik Zinciri Kontrat Tasarımı”, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Doktora Tezi, Devam ediyor.

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

Projelerde Yaptığı Görevler :

Research Project (ERASMUS International Exchange Programme), “Fuzzy Inventory Control in Manufacturing Systems”, Universidad Politecnica de Valencia, Jan 29-August 29, 2009. Profesor-Tutor: Jose Pedro Garcia Sabater

Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Araştırmacı, 05HA302, “The Impact of Quality Uncertainty of Returns in Remanufacturing”, Boğaziçi Üniversitesi, 2005. Yürütücü: Yrd. Doç. Dr. Aybek KORUGAN

Bilimsel Araştırma Projesi (BAP-YL), Yürütücü, FYL-2013-4687, “İşbirlikleri Yönetimi Süreç Tasarımı ve Bir Tekstil Firmasında Uygulamasının Yapılması”, Erciyes Üniversitesi, 2014. Araştırmacı: Banu Tuna. Tamamlandı.

Bilimsel Araştırma Projesi (BAP-YL), Yürütücü, FYL-2017-7472, “Çok Kriterli Tesis Yeri Seçimi Problemi ve Bir Doğalgaz Firmasında Uygulaması”, Erciyes Üniversitesi, 2018. Araştırmacı: Hilal Eroğlu. Tamamlandı.

Bilimsel Araştırma Projesi (BAP-YL), Yürütücü, FYL-2017-7472, “Çok Kriterli Tesis Yeri Seçimi Problemi ve Bir Doğalgaz Firmasında Uygulaması”, Erciyes Üniversitesi, 2018. Araştırmacı: Hilal Eroğlu. Tamamlandı.

Bilimsel Araştırma Projesi (BAP-Doktora), Yürütücü, FDK-2017-7394, “TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİNDEKİ ANLAŞMALARIN BULANIK ORTAMDA İNCELENMESİ”, Erciyes Üniversitesi, 2018. Araştırmacı: Gülçin Canbulut. Tamamlandı.

TÜBİTAK Projesi, 1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Yürütücü, "AKILLI BAKIM KARAR DESTEK SİSTEMİ VE DERİN ÖĞRENMEYE DAYALI KESTİRİMCİ BAKIM UYGULAMASI", Proje no: 5210089, 2021-devam ediyor.

İdari Görevler :

- Endüstri Mühendisliği Bölümü İntibak Komisyonu Üyesi-2015
- Endüstri Mühendisliği Bölümü İntibak Komisyonu Üyesi-2017

- Endüstri Mühendisliği Bölümü MÜDEK Koordinatörü-2019
- Endüstri Mühendisliği Bölümü İntibak Komisyonu Üyesi-2019
- Endüstri Mühendisliği Bölümü İntibak Komisyonu Üyesi-2020

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)-üye(2005-...)

Ödüller :

Yurtdışı Doktora Araştırma Bursu-ERASMUS Öğrenci Değişim Programı (2009)

Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü-TÜBİTAK (2009)

Certificate of Merit (Student)-World Congress on Engineering-WCE 2011 (2011)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Canbulut G., *Torun H.*, “Analysis of fuzzy supply chain performance based on different buyback contract configurations”, *Soft Computing* (2020) 24:1673–1682. **SCI-Expanded.**

A2. *Torun H.*, Canbulut G., " Analysis of two stage supply chain coordination under fuzzy demand", *Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University* 34:3 (2019) 1315-1328 . **SCI-Expanded.**

A3. *Torun H.*, Canbulut G., " Performance Evaluation of a Two-stage Supply Chain Under Fuzzy Environment", *J. of Mult.-Valued Logic & Soft Computing* (2018), Vol. 31, pp. 495–530. **SCI-Expanded.**

A4. *H.Behret*, “Group decision making with intuitionistic fuzzy preference relations”, *Knowledge Based Systems*, 70, 33-43 pp, 2014, DOI: 10.1016/j.knosys.2014.04.001, **SCI.**

A5. A.C. Kutlu, *H. Behret*, C. Kahraman, “A Fuzzy Inference System for Multiple Criteria Job Evaluation Using Fuzzy AHP”, *J. of Mult.-Valued Logic & Soft Computing*, 23, 113-133 pp, 2014, **SCI-Expanded.**

A6. İ.U.Sarı, *H.Behret*, C.Kahraman, “Risk governance of urban rail systems using Fuzzy AHP: the case of Istanbul”, *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*”, 20(1), 67-79 pp, 2012, DOI: 10.1142/S0218488512400053, **SCI-Expanded.**

A7. *H. Behret*, İ. Uçal, C. Kahraman, “Multicriteria evaluation of environmentally conscious manufacturers under fuzzy environment”, *J. of Mult.-Valued Logic & Soft Computing*, 18(5-6), 457-477 pp, 2012, **SCI-Expanded.**

A8. *H. Behret*, C. Kahraman, “Single-period inventory models with discrete demand under fuzzy environment”, *J. of Mult.-Valued Logic & Soft Computing*, 18(3-4), 371-386 pp, 2012, **SCI-Expanded.**

A9. *H. Behret*, C.A. Gumussoy, “A fuzzy integrated approach for the selection of academic papers to a special issue”, *International Journal of Applied Management Science*, 4(4), 371-384 pp, 2012, DOI: 10.1504/IJAMS.2012.049925. **ESCI.**

A10. *H. Behret*, C. Kahraman, “A multi-period newsvendor problem with pre-season extension under fuzzy demand”, *Journal of Business Economics and Management*, 11(4), 613-629 pp, 2010, DOI: 10.3846/jbem.2010.30, **SSCI.**

A11. *H. Behret*, A. Korugan, “Performance analysis of a hybrid system under quality impact of returns”, *Computers & Industrial Engineering*, 56(2), 507-520 pp, 2009, DOI: 10.1016/j.cie.2007.11.001, **SCI.**

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:

B1. Torun H., Çetinkaya S., “Machine Criticality Level Assignment with Fuzzy Inference System for RCM”, International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2019, July 23-23, 2019, İstanbul, pp. 1363-1370.

B2. Torun H., Gördebil M., “Multi Criteria Decision Making Based on TOPSIS Method with Extended Fuzzy Sets”, International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2019, July 23-23, 2019, İstanbul, pp. 558-566.

B3. Canbulut G., Torun H., “Tedarik zinciri sözleşmeleri literatürünün bulanık ortamda incelenmesi”, International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017), Karabük, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.22-26.

B4. Eroğlu H., Torun H., “Çok kriterli karar verme yöntemi ile bir doğalgazdağıtım şirketi için yeni yatırım merkezi seçimi probleminin incelenmesi”, International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017), Karabük, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.27-31.

B5. Canbulut G., Torun H., “Analysis of Fuzzy Supply Chain Performance on Buyback Contract Forms”, The 5th International Fuzzy Systems Symposium, Ankara, TURKEY, 14-15 Ekim 2017, pp.68.

B6. Gülmez B., Kulluk S., Torun H., "Training Fuzzy Neural Networks with Social Spider Algorithm", The 5th International Fuzzy Systems Symposium, Ankara, TURKEY, 14-15 Ekim 2017, pp.87-87.

B7. B.Tuna, H.Behret, GCETM(2014)-Global Conference on Engineering and Technology Management konferansı dahilinde “Proceedings of the Global Conference on Engineering and Technology Management”, bildiri kitapçığındaki “Alliance management process design with design for six sigma”, 316-325 pp., İstanbul, Türkiye, 23-26 Haziran, 2014.

B8. B.Tuna, H.Behret, MMEP(2013)-3’rd International Conference on Modelling and Management of Engineering Processes konferansı dahilinde, “Proceedings of the 3’rd International Conference on Modelling and Management of Engineering Processes” bildiri kitapçığındaki “Alliance Management Process Design with Failure Mode and Effect Analysis”, 159-169 pp., Magdeburg, Almanya, 20-21 Kasım, 2013.

B9. H.Behret, FLINS(10’th)-10’th International FLINS Conference konferansı dahilinde “Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making, Proceedings of the 10’th International FLINS Conference”, bildiri kitapçığındaki “A group decision model with intuitionistic fuzzy preference relations”, 195-200 pp., İstanbul, Türkiye, 26-29 Ağustos, 2012.

B10. H.Behret, C. Kahraman, WCE(2011)-World Congress on Engineering konferansı dahilinde “Proceeding of the World Congress on Engineering 2011”, bildiri kitapçığındaki “A fuzzy optimization model for single-period inventory problem”, 1100-1105 pp., Londra, İngiltere, 6-8 Temmuz, 2011.

B11. A.C. Kutlu, H.Behret, ISCSE(2011)-2’nd International Symposium on Computing in Science & Engineering konferansı dahilinde “Proceeding of 2’nd International Symposium on Computing in Science & Engineering”, bildiri kitapçığındaki “A fuzzy inference system for outsourcing arrangements based on the degree of outsourcing and ownership”, 1-6 pp., Kuşadası, Aydın, Türkiye, 1-4 Haziran, 2011.

B12. H.Behret, C. Kahraman, FLINS(9’th)-9’th International FLINS Conference konferansı dahilinde “Computational Intelligence Foundations and Applications, Proceedings of the 9’th International FLINS Conference”, bildiri kitapçığındaki “Analysis of single-period inventory models with discrete demand under fuzzy environment”, 445-450 pp., Emei, Chengdu, Çin, 2-4 Ağustos, 2010.

B13. H.Behret, C. Kahraman, FLINS(8’th)-8’th International FLINS Conference konferansı dahilinde “Computational Intelligence in Decision and Control, Proceedings of the 8’th International FLINS Conference”, bildiri kitapçığındaki “A fuzzy clustering application in a cellular manufacturing system”, 1117-1122 pp., Madrid, İspanya, 21-24 Eylül, 2008.

B14. O. Kabadurmus, S. Kılınc, **H.Behret**, G. Uygun, 1'st RFID Eurasia Conference konferansı dahilinde "Proceedings of the 1'st RFID Eurasia Conference", bildiri kitapçığındaki "Performance evaluation of operational parameters on RFID controlled conveyor system", 307-312 pp., İstanbul, Türkiye, 5-6 Eylül, 2007.

B15. **H.Behret**, A. Korugan, ICC&IE(35'th)-35'th International Conference on Computers & Industrial Engineering konferansı dahilinde, "Proceedings of the 35'th International Conference on Computers & Industrial Engineering" bildiri kitapçığındaki "The impact of quality uncertainty of returns in remanufacturing", 275-280 pp., İstanbul, Türkiye, 19-22 Haziran, 2005.

B16. O. Ince, **H.Behret**, E. Cevikcan, M.M. Yenisey, IFAC International Symposium CEFIS 2007 konferansı dahilinde, "Proceedings of the IFAC-CEFIS 2007: Synergy of Computational Economics and Financial and Industrial Systems" bildiri kitapçığındaki "TSP based flowshop scheduling via nearest neighbour algorithm", 387-390 pp., İstanbul, Türkiye, 9-11 Ekim 2007.

B17. **H.Behret**, A. Korugan, Environmentally Conscious Manufacturing Conference V konferansı dahilinde, "Proceedings of SPIE: Environmentally Conscious Manufacturing V" bildiri kitapçığındaki "Quality of returns: Is it a factor in remanufacturing?", 201-211 pp., Boston, Massachusetts, USA, 23-24 Ekim, 2005.

B18. A.C. Kutlu, **H.Behret**, EURO(XXIV)-24'th European Conference on Operational Research konferansı dahilinde, "Book of Abstracts; 24'th European Conference on Operational Research" bildiri kitapçığındaki "A hybrid fuzzy approach for a point-factor job evaluation system", 29-29 pp., Lizbon, Portekiz, 11-14 Temmuz, 2010.

B19. **H.Behret**, EURO(XXIV)-24'th European Conference on Operational Research konferansı dahilinde, "Book of Abstracts; 24'th European Conference on Operational Research" bildiri kitapçığındaki "A fuzzy model for single-period inventory problem with pre-season extension", 187-187 pp., Lizbon, Portekiz, 11-14 Temmuz, 2010.

B20. **H.Behret**, EURO(XXII)-22'th European Conference on Operational Research konferansı dahilinde, "Book of Abstracts; 22'th European Conference on Operational Research" bildiri kitapçığındaki "Performance analysis of dispatching rules in dynamic job shop scheduling", 144-144 pp., Prag, Çek Cumhuriyeti, 8-11 Temmuz, 2007.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2-1. **H. Behret**, B. Oztaysi, C. Kahraman, Eds: Y.Wang, T. Li, Practical Applications of Intelligent Systems (A fuzzy inference system for supply chain risk management), 429-438 pp. Berlin Heidelberg, Almanya, Springer Berlin Heidelberg, 2012.

C2-2. **H. Behret**, S.I. Satoglu, Ed: C. Kahraman, Computational Intelligence Systems in Industrial Engineering (Fuzzy logic applications in cellular manufacturing system design), 505-533 pp. Paris, Fransa, Atlantis Press, 2012.

C2-3. B. Oztaysi, **H. Behret**, O. Kabak, I.U. Sari, C. Kahraman, Eds: B. Vitoriano, J. Montero, D. Ruan, Decision Aid Models for Disaster Management and Emergencies (Fuzzy inference systems for disaster response), 75-94 pp. Paris, Fransa, Atlantis Press, 2013.

C2-4. B.Tuna, **H.Behret**, Eds: M. Schabacker, K. Gericke, N. Szelig, S. Vajna, Modelling and Management of Engineering Processes (Alliance Management Process Design with Failure Mode and Effect Analysis), 163-174 pp. Berlin, Heidelberg, Almanya, Springer-Verlag, 2014.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. **H. Behret**, G.S. Guler, YAEM(2012) konferansı dahilinde, "Bildiri Özetleri; Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi", bildiri kitapçığındaki "Bulanık kural tabanlı sistem kullanarak yurt dışı eğitimi için okul seçimi", 99-99 pp., İstanbul, Türkiye, 20-22 Haziran, 2012.

E2. H. Behret, ÜAS(11) konferansı dahilinde, “Bildiriler Kitabı; XI. Üretim Araştırmaları Sempozyumu-Toplumsal Kalkınmada Üretim Artan Yönü”, bildiri kitapçığındaki “Bulanık stok kontrol modelleri: literatür araştırması sonuçları”, 571-581 pp., İstanbul, Türkiye, 23-24 Haziran, 2011.

E3. H. Behret, C. Kahraman, YAEM(2010) konferansı dahilinde, “Bildiri Özetleri; Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi”, bildiri kitapçığındaki “Satış sezonu öncesi birden çok sipariş dönemi içeren bulanık tek-dönemli stok kontrol modeli”, 424-425 pp., İstanbul, Türkiye, 30 Haziran- 02 Temmuz, 2010.

E4. C.E. Bozdağ, R. Ak, S.I. Satoglu, H. Behret, YAEM(2009) konferansı dahilinde, “Bildiri Özetleri; Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi Tam Bildiri Metinleri Cd’si”, bildiri kitapçığındaki “Sergi yerleşimlerinin benzetimle modellenmesi: İTÜ bilim merkezi uygulaması”, 312-312 pp., Ankara, Türkiye, 22-24 Haziran, 2009.

E5. A.F. Ozok, H. Behret, E. Cevikcan, XIII. Ulusal Ergonomi Kongresi konferansı dahilinde, “XIII. Ulusal Ergonomi Kongresi Bildiriler Kitabı”, bildiri kitapçığındaki “Bütünleşin bilgi aksiyomu yaklaşımı ile ergonomik ofis sandalyesi seçimi”, 469-477 pp., Kayseri, Türkiye, 6-8 Aralık, 2007.

E6. H. Behret, A. Korugan, YAEM(2005) konferansı dahilinde, “Bildiri Özetleri; Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 24. Ulusal Kongresi”, bildiri kitapçığındaki “Yeniden üretim sistemlerinde kullanılmış ürün kalitesindeki belirsizliklerin sisteme etkisi”, 26-26 pp., İstanbul, Türkiye, 4-6 Temmuz, 2005.