

## Doç.Dr. Hür Bersam Bolat

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bolat@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1997 - 2012

### Yaptığı Tezler

Doktora, ISO 9000 kalite yönetimi ve ISO 14000 çevre yönetim sistemleri uygulamalarının değerlendirilmesi: Türkiye örneği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Üretim Yönetimi, Teknik Bilimler, Endüstri Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2011  
Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, 2002 - 2004  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2002

### Verdiği Dersler

Proje Tasarımı ve Yönetimi, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Üretim Planleme ve Kontrol, Lisans, 2016 - 2017  
Production and Operations Management, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
Fen Bilimleri 5 Tez Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

### Yönetilen Tezler

Bolat H. B. , İçme suyu yönetiminde kayıplarla mücadelenin önemi ve maliyet etkinliği, Yüksek Lisans, M.HULUSİ(Öğrenci), 2019  
Bolat H. B. , Electricity consumption forecasting with artificial neural network for fast-moving consumer goods sector, Yüksek Lisans, G.YEŞİL(Öğrenci), 2019  
Bolat H. B. , Oyuncak sektöründe yer alan bir ithalatçı firma için müşteri hizmet seviyelerini dikkate alan üretim planlama modeli, Yüksek Lisans, M.CAN(Öğrenci), 2018  
Bolat H. B. , Key drivers of strategic reshoring from China: An empirical investigation, Yüksek Lisans, R.KAMALOV(Öğrenci), 2014  
Bolat H. B. , Tedarik zincirinde işbirlikçi bir optimal stok kontrol modeli, Yüksek Lisans, D.TAMDEĞER(Öğrenci), 2013

Bolat H. B. , Miktar ve kalite belirsizliği altında tersine lojistik ağ tasarımı için bir stokastik programlama modeli önerisi: Elektronik atık sektöründe bir uygulama, Doktora, B.AYVAZ(Öğrenci), 2013

Bolat H. B. , Tersine lojistik ağlarında sürdürülebilirlik yaklaşımına yönelik çok amaçlı bir model önerisi: Elektronik atık sektöründe bir uygulama, Doktora, G.TEKİN(Öğrenci), 2012

Bolat H. B. , Bir işletmede makine etkinliğinin VZA (veri zarflama analizi) ile ölçümü ve toplam üretken bakım yönetiminde kullanımı, Yüksek Lisans, S.PEHLEVAN(Öğrenci), 2010

Bolat H. B. , Otomotiv sektöründe yeni bir dağıtım merkezi açılmasına yönelik bir değerlendirme modeli, Yüksek Lisans, Y.EMRE(Öğrenci), 2010

Bolat H. B. , Cost based performance evaluation of supply chain types regarding demand uncertainty: A proposed mathematical model, Yüksek Lisans, H.CAN(Öğrenci), 2009

Bolat H. B. , Determination of optimal supply chain management strategy: A conceptual framework, Yüksek Lisans, B.ELLİALTIOĞLU(Öğrenci), 2009

Bolat H. B. , Proje seçiminde bulanık topsis yöntemi ile bir model önerisi: İnşaat sektörü uygulaması, Yüksek Lisans, B.ONURSAL(Öğrenci), 2009

Bolat H. B. , Perakende sektöründe bilgi sistem projeleri uygulamalarında başarı faktörlerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2008

Bolat H. B. , Kurumsal kaynak planlaması uygulamasını etkileyen temel başarı faktörlerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.NURDAN(Öğrenci), 2007

Bolat H. B. , Bir toplu üretim planlama modeli ve uygulaması, Yüksek Lisans, N.YILMAN(Öğrenci), 2007

Bolat H. B. , Kısıtlar teorisi ve proje yönetiminde bir uygulama, Yüksek Lisans, M.GÜRSES(Öğrenci), 2007

Bolat H. B. , Isıtma sektöründe yer alan bir firmada ISO 14000 ÇYS performansının dengelenmiş skor kartı aracılığıyla değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.ÜLGEN(Öğrenci), 2006

Bolat H. B. , Tedarik zinciri yönetiminde kullanılan elektronik veri değişimi sisteminin performansını etkileyen faktörler, Yüksek Lisans, B.AYVAZ(Öğrenci), 2006

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

- I. **A robust MCDM approach for ERP system selection under uncertain environment based on worst case scenario**  
Temur G. T. , Bolat B.  
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, cilt.31, sa.3, ss.405-425, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A risk analysis model for mining accidents using a fuzzy approach based on fault tree analysis**  
Yasli F., Bolat B.  
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, cilt.31, sa.4, ss.577-594, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Stochastic reverse logistics network design for waste of electrical and electronic equipment**  
Ayvaz B., Bolat B., AYDIN N.  
Resources, Conservation and Recycling, cilt.104, ss.391-404, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A fuzzy expert system design for forecasting return quantity in reverse logistics network**  
Temur G., Balcılar ., Bolat H. B.  
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, cilt.27, sa.3, ss.316-328, 2014 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A fuzzy integrated approach for project selection**  
Bolat B., Çebi F., TEMUR G. T. , OTAY I.  
Journal of Enterprise Information Management, cilt.27, sa.3, ss.247-260, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Early Warning System Design for WEEE Reverse Logistic Network: A Case Study in Turkey**  
BOLAT H. B. , TEMUR ASLAN G. T. , ÇELEBİ D., AYVAZ B., ÇEBİ F.  
International Journal of Knowledge-Based Organizations, cilt.9, sa.4, ss.65-78, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Evaluating efforts to build sustainable WEEE reverse logistics network design: comparison of regulatory and non-regulatory approaches**  
Temur G. T. , Bolat B.  
International Journal of Sustainable Engineering, cilt.10, sa.6, ss.358-383, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **An Assessment for IT Project Maturity Levels**  
Bolat B., KUSDEMİR A., USLU I. C. , Temur G. T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY PROJECT MANAGEMENT, cilt.8, sa.2, ss.1-16, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Special Issue on Managing Change in IT Processes by Project Management Preface**  
Çebi F., Bolat B., Yıldırım N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY PROJECT MANAGEMENT, cilt.8, sa.2, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Estimating The Efficiency Of Airports In Turkey: Utilization Of Data Envelopment Analysis And Artificial Neural Network**  
Bolat B., Temur G. T. , GÜRLER H.  
EGE ACADEMIC REVIEW, cilt.16, ss.1-10, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Sürdürülebilir Madencilik Sektörü İçin Bulanık AHP Yöntemi İle Süreç Teknolojisi Değerlendirmesi**  
YAŞLI F., BOLAT H. B.  
EJOIR-Elektronik Mesleki Gelişim ve Araştırma Dergisi, cilt.3, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Proposal of a stochastic programming model for reverse logistics network design under uncertainties**  
Ayvaz B., Bolat B.  
International Journal of Supply Chain Management, cilt.3, sa.3, ss.33-42, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Kalite ve Miktar Belirsizlikleri Altında Geri Dönüşüm Ağ Tasarımı**  
AYVAZ B., BOLAT H. B.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **A comparative study for differences on Information System success perceptions: A study of retailing industry**  
Bolat B., TEMUR G. T. , GÜNDÜZ U.  
International Journal of Logistics Systems and Management, cilt.11, sa.2, ss.253-269, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **KOBI'lerin finansal yapı ve üretim tekniklerinin Avrupa Birliği destek programlarının algılanması üzerindeki etkisi: Gaziantep ve Kayseri uygulamaları**  
Bolat H. B. , Özkale L., Ankaş A. E. , Akay M.  
Middle East Technical University Studies in Development, cilt.35, ss.245-279, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Tedarikçi Değerlendirme Süreci İçin Bir Yapay Sinir Ağı Yaklaşımı: Gıda Sektöründe Uygulama**  
TÜRER S., AYVAZ B., BAYRAKTAR D., BOLAT H. B.  
Endüstri Mühendisliği Dergisi, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Differences in Manager Assessments of ISO 14000 Standard Implementation in Turkey**  
BOLAT H. B. , GÖZLÜ S.  
Revista de Administração FACES Journal, cilt.4, ss.70-83, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Agile Approaches for Successfully Managing and Executing Projects in the Fourth Industrial Revolution**  
Bolat H. B. (Editör), Temur G. (Editör)  
IGI Global , Pennsylvania, 2019
- II. **Reverse Logistics Network Design Review Optimization**  
TEMUR G. T. , BOLAT H. B.  
LAP LAMBERT Academic Publishing,, 2016
- III. **Tersine Lojistik Yönetimi Dünyada ve Türkiye de Durum**  
TEMUR G. T. , AYVAZ B., BOLAT H. B.  
Nobel Akademik Yayıncılık, 2015

## Desteklenen Projeler

- Bolat H. B. , TÜBİTAK Projesi, Türkiye de Elektronik Atık Tersine Lojistik Süreçlerine İlişkin Durum Analizi ve Geliştirilmesine Yönelik Bütünleşik Sistem Tasarımı, 2015 - 2018
- Bolat H. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Belirsizlik Altında Tersine Lojistik Ağ Tasarımı, 2012 - 2018
- Bolat H. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GERİ KAZANIM TERCİHLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİNDE YAPAY SİNİR AĞI KULLANIMIYLA BİR KARAR DESTEK ÖNERİSİ, 2010 - 2018
- Bolat H. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PAZAR GEREKSİNİMLERİNİ KARŞILAYAN TEDARİK ZİNCİRİ STRATEJİLERİNİN OLUŞTURULMASINA YÖNELİK BİR KAVRAMSAL MODEL ÖNERİSİ, 2009 - 2018
- Bolat H. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of ERP Software Technology Success Factors on Distinguishing Operational Performance Improvement Level, 2008 - 2018
- Bolat H. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Theory of Constraint Approach to Product Mix Problem in a Manufacturing Company, 2006 - 2018
- Bolat H. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk İmalat Sanayinde Üretim Yönetimi Teknikleri Uygulamalarının Değerlendirilmesi, 2004 - 2018
- Bolat H. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tersine Lojistik Ağ Tasarımı ve Bir Uygulama, 2010 - 2014

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- International Journal of Knowledge-Based Organizations , Özel Sayı Editörü, 2018 - 2019
- International Journal of Operations Research and Information Systems , Özel Sayı Editörü, 2018 - 2019
- Journal of Information Technology Project Management, Özel Sayı Editörü, 2016 - 2017

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Üretim Araştırmaları Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor
- Production Research Association, Asli Üye, 2012 - Devam Ediyor
- Production Research Association, Bilim Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

- JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
- JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

## **Akademik Dolařım Faaliyetleri**

Erasmus Programı, Ders Verme, Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Fransa, 2015 - 2015

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

International Symposium for Production Research, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2018

International Working Seminar on Production Economics, Katılımcı, Innsbruck, Avusturya, 2016

JOINT SYMPOSIUM ON. IMSS'14 AND CIE'44, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2015

International Working Seminar on Production Economics, Katılımcı, Innsbruck, Avusturya, 2012

International Logistics and Supply Chain Congress, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2011

European Conference on Operational Research (EURO XXIV), Katılımcı, Funchal, Portekiz, 2010

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):71

h-indeksi (WOS):3