

Prof.Dr. Hür Bersam Sidal

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/bolat>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3790-9897

ScopusID: 35145250200

Yoksis Araştırmacı ID: 119756

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, Endüstri Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, İşletme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, İşletme Mühendisliği, 2011 - 2021

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, İşletme Mühendisliği, 2004 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, İşletme Mühendisliği, 2002 - 2004

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, İşletme Mühendisliği, 1995 - 2002

Verdiği Dersler

Proje Tasarımı ve Yönetimi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Üretim Planleme ve Kontrol, Lisans, 2016 - 2017

Production and Operations Management, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Fen Bilimleri 5 Tez Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

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., İçme suyu yönetiminde kayıplarla mücadelenin önemi ve maliyet etkinliği, Yüksek Lisans, M.HULUSİ(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., 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., Tedarik zincirinde işbirlikçi bir optimal stok kontrol modeli, Yüksek Lisans, D.TAMDEĞER(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., Determination of optimal supply chain management strategy: A conceptual framework, Yüksek Lisans, B.ELLİALTIOĞLU(Öğrenci), 2009
- 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., 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., Tedarik zinciri yönetiminde kullanılan elektronik veri değişimi sisteminin performansını etkileyen faktörler, Yüksek Lisans, B.AYVAZ(Öğrenci), 2006
- Bolat H. B., Isıtma sektöründe yer alan bir firmada ISO 14000 ÇYS performansının dengelenmiş skor kartı aracılığıyla değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.ÜLGEN(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)
- 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)
- 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)
- IV. **A fuzzy expert system design for forecasting return quantity in reverse logistics network**
Temur G., Balçılar ., Bolat H. B.
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, cilt.27, sa.3, ss.316-328, 2014 (SSCI)
- 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)

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 (Hakemli Dergi)
- 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 (Scopus)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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 (Scopus)
- VIII. **Kalite ve Miktar Belirsizlikleri Altında Geri Dönüşüm Ağ Tasarımı**
AYVAZ B., BOLAT H. B.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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 (Scopus)
- X. **KOBİ'lerin finansal yapı ve üretim tekniklerinin Avrupa Birliği destek programlarının algılanması üzerindeki etkisi: Gaziantep ve Kayseri uygulamaları**
Bolat H. B., Özkale L., Ankay A. E., Akay M.
Middle East Technical University Studies in Development, cilt.35, ss.245-279, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **Tedarikçi Değerlendirme Süreci İçin Bir Yapay Sinir Ağı Yaklaşımı: Gıda Sektöründe Uygulama**
TÜRER S., AYVAZ B., BAYRAKTAR D., BOLAT H. B.
Endüstri Muhendisliği Dergisi, 2008 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)

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

Sidal H. B., Yorulmuş M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Novel Quality Warning Embeded Algorithms for Smart Manufacturing System, 2020 - Devam Ediyor

Ahmetolan S., Bolat H. B., Yaman F., Yorulmuş M. H., Yağmur S., YÜCEL M. T., Acar E., DEDECAN A., Yükseköğretim

Kurumları Destekli Proje, Doğal Afetlerde Yetkinliklerin Doğru Kullanımı İçin Dijital Platform Afet Modülü, 2023 - 2024

Bolat H. B., UFUK AVRUPA Projesi, EELISA-innoCORE-INNOvation and COMmon REsearch Strategy , 2021 - 2024

Bolat H. B., Erasmus Projesi, European Engineering Learning Innovation and Science Alliance, 2020 - 2023

Sidal H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Belirsizlik Altında Tersine Lojistik Ağ Tasarımı, 2012 - 2018

Sidal H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GERİ KAZANIM TERCİHLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİNDE YAPAY SİNİR AĞI KULLANIMIYLA BİR KARAR DESTEK ÖNERİSİ, 2010 - 2018

Sidal H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PAZAR GEREKSİNİMLERİNİ KARŞILAYAN TEDARİK ZİNCİRİ STRATEJİLERİNİN OLUŞTURULMASINA YÖNELİK BİR KAVRAMSAL MODEL ÖNERİSİ, 2009 - 2018

Sidal H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of ERP Software Technology Success Factors on Distinguishing Operational Performance Improvement Level, 2008 - 2018

Sidal H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Theory of Constraint Approach to Product Mix Problem in a Manufacturing Company, 2006 - 2018

Sidal H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk İmalat Sanayinde Üretim Yönetimi Teknikleri Uygulamalarının Değerlendirilmesi, 2004 - 2018

Çebi F., Bolat H. B., Çelebi Gonıds D., TÜBİTAK Projesi, Elektrik ve Elektronik Atıkların Tersine Lojistik Süreçlerinin İyileştirilmesine Yönelik Bütünleşik Bir Sistem Tasarımı Proje Kapsamı Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı Proje No 115M551Süre 18 AY, 2015 - 2017

Bolat H. B., TÜBİTAK Projesi, Elektrik Ve Elektronik Atıkların Tersine Lojistik Süreçlerinin İyileştirilmesine Yönelik Bütünleşik Bir Sistem Tasarımı, 2015 - 2017

Sidal H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tersine Lojistik Ağ Tasarımı ve Bir Uygulama, 2010 - 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Operations Research and Information Systems , Özel Sayı Editörü, 2018 - 2019

International Journal of Knowledge-Based Organizations , 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 Dolaşım Faaliyetleri

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

Metrikler

Yayın: 49

Atıf (WoS): 129

Atıf (Scopus): 257

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 9

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

Akademi Dışı Deneyim

Oyak Menkul Değerler A.S.