

Prof. Dr. HASAN KIVANÇ AKSOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: hkaksoy@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/hkaksoy>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7954-9327

ScopusID: 7005404952

Yoksis Araştırmacı ID: 22221

Eğitim Bilgileri

Doktora, Northeastern University, Makina, Endüstri Ve Üretim Mühendisliği Bölümü / Yöneylem Araştırması, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Northeastern University, Mühendislik Fakültesi, Makina, Endüstri Ve Üretim Mühendisliği Bölümü / Yöneylem Araştırması, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1997

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1987 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Buffer Utilization and Performance Analysis in Remanufacturing Systems, Northeastern University, Makina, Endüstri Ve Üretim Mühendisliği Bölümü / Yöneylem Araştırması, 2003

Araştırma Alanları

Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Karar Kuramı, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2004 - 2012

Öğretim Görevlisi Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2003 - 2004

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 1995 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2018 - 2019
Erasmus Koordinatörü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2005 - 2019
Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2011 - 2015
Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2004 - 2005

Verdiği Dersler

DOĞRUSAL OLMAYAN PROGRAMLAMA, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Statistics, Lisans, 2023 - 2024
Statistics, Lisans, 2023 - 2024
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 2023 - 2024
Probability, Lisans, 2016 - 2017
TEKNİK İNGİLİZCE II, Lisans, 2016 - 2017
BENZETİM (ESOGÜ), Lisans, 2016 - 2017
Benzetim (Anadolu Üniversitesi), Lisans, 2016 - 2017
Simulation (Anadolu Üniversitesi), Lisans, 2016 - 2017
GUVENİLİRLİK ANALİZİ I, Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Şubat, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **IMPROVING REMANUFACTURING SYSTEMS DECISIONS BY BAYESIAN APPROACH**
AKSOY H. K., Gupta S. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.25, sa.3, ss.316-334, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Structural Equation Model for Environmentally Conscious Purchasing Behavior**
Arslan T., YILMAZ V., Aksoy H. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.6, sa.1, ss.323-334, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Optimal management of remanufacturing systems with server vacations**
AKSOY H. K., Gupta S. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.54, ss.1199-1218, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Near optimal buffer allocation in remanufacturing systems with N-policy**
AKSOY H. K., Gupta S. M.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.59, sa.4, ss.496-508, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Buffer allocation plan for a remanufacturing cell**
Aksoy H. K., Gupta S.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.48, sa.3, ss.657-677, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Multi-objective Model for Remanufacturing System**
AKSOY H. K.

Nicel Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.21-35, 2019 (Hakemli Dergi)

II. A Bayesian approach to demand estimation

AKSOY H. K., GÜNER A.

Procedia Economics and Finance, cilt.26, ss.777-784, 2015 (Hakemli Dergi)

III. Yeniden Üretim Sistemlerinde En İyi Geri Dönüşüm ve Atık Politikalarının Belirlenmesi

AKSOY H. K.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.121-134, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Impact of Buffer Size and Remanufacturing Uncertainties on the Hybrid System Performance Measures

Aksoy H. K.

Responsible Manufacturing Issues Pertaining to Sustainability, Kishore K. Pochampally, Surendra M. Gupta, Editör, CRC Press Taylor & Francis Group, Florida, ss.207-225, 2021

II. Hypothesis Testing for One Sample

AKSOY H. K.

Statistics 2, Er Fikret, Sönmez Harun, Editör, Anadolu University, ss.49-73, 2019

III. Hypothesis Testing for Two Samples and Analysis of Variance

AKSOY H. K.

Statistics 2, Er Fikret, Sönmez Harun, Editör, Anadolu University, ss.74-98, 2019

IV. Impact of Buffer Size and Remanufacturing Uncertainties on the Hybrid System Performance Measures

AKSOY H. K., Gupta S. M.

Responsible Manufacturing Issues Pertaining to Sustainability, Ammar Y. Alqahtani, Elif Kongar, Kishore K. Pochampally and Surendra M. Gupta, Editör, CRC Press, ss.207-226, 2019

V. Collecting and Organizing Data

Greenacre M., ÇOLAK E., KAN KILINÇ B., GENÇ KUMTEPE E., ARSLAN G., AKSOY H. K.

Statistics I, Er Fikret, Sönmez Harun, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, ss.21-44, 2018

VI. Variability Measures

Greenacre M., ÇOLAK E., KAN KILINÇ B., GENÇ KUMTEPE E., ARSLAN G., AKSOY H. K.

Statistics I, Er Fikret, Sönmez Harun, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.109-130, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Bayesian Decision Making for Hybrid System with Classifying Returns

AKSOY H. K., Gupta S. M.

16th. International Logistics and Supply Chain Congress, 18 - 20 Ekim 2018

II. Tersine Lojistikte Bayesci Yaklaşım

AKSOY H. K., ERGÜL B.

EYİ 2017XVIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017

III. BAYESIAN APPROACH TO DEMAND ESTIMATION WITH JEFFREYS PRIOR

GÜNER A., AKSOY H. K.

2nd International Conference on Advances in Statistics Zagreb/Croatia, 19 - 22 Nisan 2016

IV. BAYESIAN DECISION MAKING FOR MANUFACTURING REMANUFACTURING SYSTEM

AKSOY H. K., GUPTA S.

2016 Annual Conference of the Northeast Decision Sciences Institute, 31 Mart - 02 Nisan 2016

V. RETAIL DEMAND ESTIMATION USING BAYESIAN UPDATING

AKSOY H. K.

2016 Annual Conference of the Northeast Decision Sciences Institute, 31 Mart - 02 Nisan 2016

- VI. **A Bayesian Approach to Demand Estimation**
AKSOY H. K., GÜNER A.
4th World Conference on Business, Economics and Management (WCBEM), Ephesus, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2015, cilt.26, ss.777-784
- VII. **Hibrid Sistemler İçin Bayesci Yaklaşım**
AKSOY H. K., GÜNER A.
15th. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 22 Mayıs 2013 - 25 Mayıs 2014
- VIII. **Talep Tahmininde Bayesci Yaklaşım**
GÜNER A., AKSOY H. K.
15th. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 22 - 25 Mayıs 2014
- IX. **Hibrid Sistemler için Bayesci Yaklaşım**
AKSOY H. K., GÜNER A.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırmasıve İstatistik Sempozyumu, 22 - 24 Mayıs 2014
- X. **TALEP TAHMİNİNDE BAYESCİ YAKLAŞIM**
GÜNER A., AKSOY H. K.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırmasıve İstatistik Sempozyumu, 22 - 25 Mayıs 2014
- XI. **Multi objective Vehicle Routing Problem with Time Windows Using Genetic Algorithms**
Bilge A., AKSOY H. K.
Proceedings of the 8th. International Symposium of Statistics, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.81-82
- XII. **Finansal Risk Kısıtlı Tek Dönem Stokastik Envanter Problemine Bulanık Hedef Programlama Yaklaşımı**
ÖĞÜTLÜ A. S., AKSOY H. K.
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu Bildiriler Özet Kitabı, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2009, ss.91
- XIII. **Bulanık İadeli Tek Dönem Envanter Problemi**
ÖĞÜTLÜ A. S., AKSOY H. K.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Temmuz 2008, ss.152
- XIV. **Stokastik Üretim Zamanına Sahip Hibrid Sistem Tasarımı**
AKSOY H. K.
Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 Temmuz - 14 Kasım 2007, ss.780-785
- XV. **Bayesian Updating of Recovery Rate Distribution**
AKSOY H. K.
Proceedings of the 2010 Annual Meeting of the Northeast Decision Sciences Institute, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Mart 2010 - 29 Kasım 2004, ss.480-485
- XVI. **Remanufacturing Control in Multistage Systems with Stochastic Recovery Rates**
AKSOY H. K., Gupta S. M.
Proceedings of the SPIE International Conference on Environmentally Conscious Manufacturing, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Ekim - 02 Kasım 2004, ss.264-273
- XVII. **Capacity and Buffer Trade offs in a Remanufacturing System**
AKSOY H. K., Gupta S. M.
Proceedings of the SPIE International Conference on Environmentally Conscious Manufacturing, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Ekim 2001, ss.167-174
- XVIII. **Optimal Buffer Allocation of an Unbalanced Remanufacturing System with Unreliable Servers**
AKSOY H. K., Gupta S. M.
Proceedings of the International Conference on Computers and Industrial Engineering, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Mayıs 2001, ss.202-207
- XIX. **Effect of Reusable Rate Variaton on the Optimal Buffer Allocation for Remanufacturing Systems**

AKSOY H. K., Gupta S. M.

Proceedings of the 2001 Annual Meeting of the Northeast Decision Sciences Institute, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Mart - 02 Nisan 2001, ss.116-118

XX. Effect of Reusable Rate Variation on the Performance of Remanufacturing Systems

AKSOY H. K., Gupta S. M.

Proceedings of the SPIE International Conference on Environmentally Conscious Manufacturing, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 27 Kasım 2000, ss.13-20

XXI. Buffer Allocation Plan for Cellular Remanufacturing Systems

AKSOY H. K., Gupta S. M.

Proceedings of the 2000 World Symposium on Group Technology/ Cellular Manufacturing, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Mayıs 2000, ss.239-244

XXII. Near Optimal Buffer Allocation Plan for Remanufacturing Systems

AKSOY H. K., Gupta S. M.

Proceedings of the 2000 Annual Meeting of the Northeast Decision Sciences Institute, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 27 Mart 2000, ss.111-113

XXIII. An Open Queueing Network Model for Remanufacturing Systems

AKSOY H. K., Gupta S. M.

Proceedings of the International Conference on Computers and Industrial Engineering, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Nisan 1999, ss.62-65

XXIV. An Analytical Model for Remanufacturing Systems

AKSOY H. K., Gupta S. M.

Proceedings of the 1999 Annual Meeting of the Northeast Decision Sciences Institute, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Mart 1999, ss.83-85

Metrikler

Yayın: 38

Atf (WoS): 111

Atf (Scopus): 139

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4