

NIHAN KABADAYI

DOÇ. DR.

E-posta : nihank@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : +90 212 473 7070 Dahili: 18420

Adres : İstanbul Üniversitesi Avcılar Kampüsü İşletme Fakültesi Üretim ABD Avcılar/İstanbul 34320

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Nihan

ORCID: 0000-0003-1950-4877

Yoksis Araştırmacı ID: 58749

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 - 2013	İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Üretim Abd, Türkiye
------------------------	---

Yüksek Lisans 2005 - 2007	İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Üretim Abd, Türkiye
------------------------------	---

Lisans 2000 - 2004	İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Türkiye
-----------------------	---

Yaptığı Tezler

Doktora, Tedarik Zincirinde Üretim-Stok-Dağıtım Rotalama Probleminin Bütünleşik Çözümü, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü/ Üretim Bilim Dalı, 2013

Yüksek Lisans, Seri Tedarik Zincirinde Temel-Stok Seviyelerinin Simülasyon Temelli Genetik Algoritma ile Çözülmesi, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü/ Üretim Bilim Dalı, 2007

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi 2016 - Devam Ediyor	İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü
---------------------------------------	--

Yrd. Doç. Dr. 2016 - 2018	İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü
------------------------------	--

Araştırma Görevlisi Dr. 2005 - 2016	İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü
--	--

Desteklenen Projeler

- DAĞ S., KABADAYI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FUZZY DEMATEL METHOD FOR EVALUATION OF MACHINE SELECTION CRITERIA IN A FLOWSHOP PRODUCTION SYSTEM, 2017 - 2018

2. KABADAYI N., KÜÇÜK ÇIRPIN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Service Quality Analysis with Using a Fuzzy AHP Methodology A case study in Veterinary Hospital in Turkey, 2016 - 2016
3. KABADAYI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makespan Optimization for the Travelling Salesman Problem with Time Windows Using Differential Evolution Algorithm, 2015 - 2015
4. KABADAYI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Novel Memetic Algorithm for Production-Distribution Systems, 2014 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Multi-objective supplier selection process: a simulation-optimization framework integrated with MCDM**
Kabadayı N., Dehghanimohammadabadi M.
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.319, sa.2, ss.1607-1629, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Bulanık CRITIC ve Bulanık EDAS Yöntemleri ile 3 Boyutlu Yazıcı Seçimi**
KABADAYI N., DAĞ S.
Journal of Transportation and Logistics, cilt.9, sa.1, ss.121-138, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Gri İlişkisel Temelli TOPSIS Yöntemi ile Depo Yeri Seçimi**
Kabadayı N., Çakır Esen T. E.
Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.169-184, 2021 (Hakemli Dergi)
3. **An Integrated Fuzzy DEMATEL and Intuitionistic Fuzzy TOPSIS Method to Evaluate Sustainable Supplier Performance**
Kabadayı N.
Alphanumeric Journal, cilt.8, sa.2, ss.208-226, 2020 (Hakemli Dergi)
4. **ISO 44001 İŞBİRLİKÇİ İŞ İLİŞKİLERİ YÖNETİM SİSTEMİ STANDARDININ TEDARİK ZİNCİRİ ORTAKLIK SÜREÇLERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Dağ S., Kabadayı N.
Beykoz Akademi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.60-81, 2020 (Hakemli Dergi)
5. **GRİ İLİŞKİSEL TEMELLİ TOPSIS YÖNTEMİ İLE TEDARİKÇİ SEÇİMİ VE TEDARİKÇİ RİSK DEĞERLENDİRMESİ**
Kabadayı N., Çırpın B. K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.767-788, 2020 (Hakemli Dergi)
6. **Dealership performance evaluation in supply chain with DEMATEL and ELECTRE methods**
Kabadayı N., Dag S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, sa.1, ss.241-253, 2020 (ESCI)
7. **A two-stage ahp multi-objective simulation optimization approach in healthcare**
Dehghanimohammadabadi M., Kabadayı N.
International Journal of the Analytic Hierarchy Process, cilt.12, sa.1, ss.117-135, 2020 (Scopus)
8. **Bulanık AHP ve Bulanık Gri İlişkisel Analiz Yöntemleri ile Kargo Uçak Tipi Seçimi: Bir Türk Havayolu Firmasında Uygulama.**
Akyurt İ. Z., Kabadayı N.
Journal of Yasar University, cilt.15, sa.57, ss.38-55, 2020 (Hakemli Dergi)
9. **BULANIK DEMATEL VE BULANIK PROMETHEEYÖNTEMLERİ İLE KABLO ÜRETİMİNDE MAKİNE SEÇİMİ**
Kabadayı N., Dağ S.
Karadeniz Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Dergisi, sa.14, ss.239-260, 2017 (Hakemli Dergi)

10. **Process Performance Analysis in the Production Process of Medical Bottles**
Kabadayı n., DAĞ S.
The International Journal of Business & Management, cilt.3, sa.9, ss.15-25, 2015 (Hakemli Dergi)
11. **Comparison Of Periodic-Review Inventory Control Policies In A Serial Supply Chain**
KABADAYI N., KESKİNTÜRK T.
ALPHANUMERIC JOURNAL, cilt.3, sa.2, ss.1-8, 2015 (Hakemli Dergi)
12. **Analytic Hierarchy Process in Third-Party Logistics Provider Selection Criteria Evaluation: A Case Study in IT Distributor Company**
Küçük Çarpın B., Kabadayı N.
International Journal of Multidisciplinary Sciences and Engineering, cilt.6, sa.3, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
13. **Supplier Selection in Hospitality Industry Using ANP**
Önder E., Kabadayı N.
International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences, cilt.5, sa.1, ss.166-186, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **21.Yüzyılda Tedarik Zinciri Yönetimi Güncel Rekabet Stratejileri ve Yaklaşımlar**
Kabadayı N.
Kriter Yayın evi, İstanbul, 2021
2. **Fuzzy Hybrid FMEA for Risk Assessment in Service Industry: An Integrated Intuitionistic Fuzzy AHP and TOPSIS Approach**
Kabadayı N.
Advancements in Fuzzy Reliability Theory, Akshay Kumar, Mangey Ram, Om Prakash Yadav, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.45-75, 2021
3. **A Memetic Algorithm for Integrated Production Distribution Problem in a Supply Chain**
Kabadayı N.
Demand Forecasting and Order Planning in Supply Chains and Humanitarian Logistics, Atour Taghipour, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.198-224, 2020
4. **Fuzzy Logic in Health Services: Integrated Fuzzy Method for Multi-Criteria Inventory Classification**
Kabadayı N., Dağ S.
Computational Intelligence and Soft Computing Applications in Healthcare Management Science, Muhammed Gul, Erkan Çelik, Süleyman Mete, Faruk Serin, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.121-157, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Fermatean Fuzzy Analytic Hierarchy Process for Supplier Selection on LARG Supply Chain Paradigm**
KABADAYI N., Bakkal S.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2024, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Temmuz 2024, cilt.1090 LNNS, ss.373-382
2. **Döngüsel Tedarik Zinciri Uygulamalarının Önündeki Engellerin Küresel Bulanık AHP Yöntemi ile Değerlendirilmesi**
Bakkal S., Kabadayı N.
Circular Economy Series II International Conference, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2022, ss.20-21
3. **Evaluation of Sustainable Supply Chain Risk Factors using Fuzzy Hybrid FMEA**
Kabadayı N., Dağ S.
INARS 2021, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2021, ss.15-20
4. **A Combined Simulation-Optimization and AHP Approach to Improve the Quality of Care in Healthcare Centers**

- KABADAYI N., Dehghani M.
MCDM 2019- 25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Haziran 2019, ss.85-86
5. **FUZZY DEMATEL METHOD FOR EVALUATION OF MACHINE SELECTION CRITERIA IN A FLOW-SHOP PRODUCTION SYSTEM**
Dağ S., Kabadayı N.
international symposium for production research 2017, Vienna, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.273-281
6. **Service Quality Analysis with Using a Fuzzy AHP Methodology: A case study in Veterinary Hospital in Turkey**
KABADAYI N., KÜÇÜK ÇIRPIN B.
IEOM Detroit 2016 - Industrial Engineering and Operations Management-International Conference, Detroit, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Eylül 2016, ss.411-419
7. **Makespan Optimization for Travelling Salesman Problem With Time Windows Using Differential Evolution Algorithm**
KABADAYI N., KESKİNTÜRK T.
The Sixth Asian Conference on the Social Sciences 2015 ACSS2015, Kobe, Japonya, 11 - 14 Haziran 2015, ss.1-8
8. **A Novel Memetic Algorithm for Production-Distribution Systems**
KABADAYI N., KESKİNTÜRK T.
Winter 2014 Global Technology Management Symposium, Los Angeles, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 08 Şubat 2014, ss.13-18
9. **A Genetic Algorithm for the Integrated Production, Inventory, Distribution Routing Problem**
KABADAYI N., KESKİNTÜRK T.
INFORMS Annual Meeting 2012 Phoenix, Arizona ABD, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ekim 2012, ss.338
10. **Comparison of periodic-review inventory control policies in a serial supply chain**
KABADAYI N., KESKİNTÜRK T.
POMS 2012 Annual Meeting Chicago ABD, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Nisan 2012, ss.300-325
11. **Supplier performance evaluation with data envelopment analysis:A case study in manufacturing company**
DAĞ S., kabadayı n.
7. International Logistic and Supply Chain Congress,, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2009, ss.232-239
12. **Selecting a better supplier using process capability index and price advantage chart in pharmaceutical industry**
DAĞ S., KABADAYI n.
6. International Logistic and Supply Chain Congress,, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2008, ss.355-360

Verdiği Dersler

- Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Depo ve Dağıtım Merkezi Yönetimi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Modern Üretim Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Tedarik Zinciri Yönetimi, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Yalın ve Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi, Doktora, 2021 - 2022
Kalite Geliştirme Teknikleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Üretim Yönetimi, Lisans, 2020 - 2021
Üretim Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019
Modern Üretim Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019
Tedarik Zinciri Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Quality Improvement Techniques, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Küresel Lojistik Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Tedarik Zinciri Yönetimi, Lisans, 2016 - 2017
Modern Production Systems, Lisans, 2016 - 2017
Üretim Yönetimi, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Kabadaş N., Sürdürülebilir dengelenmiş kurum karnesi ile depo performans ölçümü, Yüksek Lisans, E.AKYOL(Öğrenci), 2022

Bilimsel Hakemlikler

VERİMLİLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

ALPHANUMERIC JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

Demand Forecasting and Order Planning in Supply Chains and Humanitarian Logistics, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Nisan 2020

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Üretim Yönetimi

Akademi Dışı Deneyim

Baytravel Turizm A.S.