

Doç.Dr. NESLİHAN DEMİREL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 438 0664](tel:+903524380664) Dahili: 43557

E-posta: ndemirel@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/ndemirel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9737-6666

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-2617-2020

ScopusID: 23468888900

Yoksis Araştırmacı ID: 118587

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Tersine lojistik ağı tasarımı için yeni bir model önerisi (Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hadi GÖKÇEN), Gazi Üniversitesi, 2013

Yüksek Lisans, Yeniden imalat sistemleri için bütünleşik lojistik ağı tasarımı ve bir karma tamsayılı programlama modeli (Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hadi GÖKÇEN), Gazi Üniversitesi, 2007

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Lojistik Yönetimi, Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Doğrusal Programlama, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Ağ Tasarımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kayseri Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret Ve Lojistik, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret Ve Lojistik, 2018 - 2019

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Uluslararası Ticaret Ve Lojistik, 2018 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Ubyo, Uluslararası Ticaret Ve Lojistik, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2013 - 2015

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2005 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Mühendislik, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Rektörlük, 2018 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret ve Lojistik, 2018 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, 2016 - 2017

Erciyes Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret ve Lojistik, 2016 - 2016

Verdiği Dersler

Lojistik Planlama ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Lojistik Yönetimi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Lojistik ve Tedarik Zincirinde Özel Konular, Doktora, 2021 - 2022

Tez Çalışması I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Yöneylem Araştırması, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Tez çalışması, Doktora, 2022 - 2023

Lojistik Planlama ve Modelleme, Lisans, 2021 - 2022

Tez Çalışmaları I, Doktora, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2022 - 2023

Lojistik Planlama ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Tedarik Zinciri Yönetimi, Lisans, 2021 - 2022

UTL Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Tedarik Zinciri Tasarımı ve Modellemesi, Doktora, 2022 - 2023

tez çalışması, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık alan Dersi Dr, Doktora, 2021 - 2022

Lojistikte Sayısal Yöntemler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Üretim Yönetimi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Üretim Yönetimi, Lisans, 2022 - 2023

Üretim Yönetimi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Tersine Lojistik, Lisans, 2022 - 2023

Depo ve Stok Yönetimi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Üretim Yönetimi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Lojistiğe giriş, Lisans, 2016 - 2017

Üretim ve Stok Yönetimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yeşil ve Tersine Lojistik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kayseri Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Out-of-Home Last-Mile Delivery Methods in Terms of Sustainability**
Yılmaz Ş. F., Demirel N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING : THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.30, sa.5, ss.1284-1312, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **An agent-based modeling framework for the design of a dynamic closed-loop supply chain network**
BOZDOĞAN A., Aykut L. G., DEMİREL N.
COMPLEX & INTELLIGENT SYSTEMS, cilt.9, sa.1, ss.247-265, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **MATHEMATICAL MODELING APPROACH FOR EMERGENCY EDUCATION OF REFUGEES IN DEVELOPING COUNTRIES**
Macit B., DEMİREL N., Demirel E., GÖKÇEN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.29, sa.5, ss.649-670, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A hybrid framework for evaluating corporate sustainability using multi-criteria decision making**
AKTAŞ N., DEMİREL N.
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, cilt.23, sa.10, ss.15591-15618, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **A closed-loop supply chain network design for automotive industry in Turkey**
Ozceylan E., Demirel N., Cetinkaya C., Demirel E.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.113, ss.727-745, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **A mixed integer linear programming model to optimize reverse logistics activities of end-of-life vehicles in Turkey**
Demirel E., Demirel N., Gokcen H.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.112, ss.2101-2113, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **A genetic algorithm approach for optimizing a closed-loop supply chain network with crisp and fuzzy objectives**
DEMİREL N., ÖZCEYLAN E., PAKSOY T., GÖKÇEN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.52, sa.12, ss.3637-3664, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **An integrated model to incorporate ergonomics and resource restrictions into assembly line balancing**
KARA Y., ATASAGUN Y., GÖKÇEN H., HEZER S., DEMİREL N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, cilt.27, sa.11, ss.997-1007, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **A HYBRID GENETIC ALGORITHM FOR MULTISTAGE INTEGRATED LOGISTICS NETWORK OPTIMISATION PROBLEM**
DEMİREL N., GÖKÇEN H., Akcayol M. A., DEMİREL E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.4, ss.929-936, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **LOGISTICS NETWORK DESIGN FOR RECOVERABLE MANUFACTURING SYSTEMS: LITERATURE SURVEY**
DEMİREL N., GÖKÇEN H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.4, ss.903-912, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **A mixed integer programming model for remanufacturing in reverse logistics environment**
DEMİREL N., GÖKÇEN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.39, ss.1197-1206, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Askeri Operasyonlarda Araç Seçimi: Karar Verme Sürecinde Kullanılabilecek Analitik Yaklaşımlar**
Çetinkaya A. F., Demirel N.
Uluslararası Türk Dünyası Araştırmaları Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.35-74, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **A mathematical model for vaccine cold chain network design considering social sustainability**
Yıldız N. H., Aktaş N., Demirel N.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.376-385, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Novel last mile delivery models in terms of sustainable urban logistics**
Yılmaz Ş., Aktaş N., Demirel N.
JOURNAL OF TURKISH OPERATIONS MANAGEMENT, cilt.6, sa.1, ss.1076-1091, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Application of Activity Based Costing in Reverse Logistics Environment: A Case of End-of-life Vehicle Recovery in Turkey**
Aksoylu S., Demirel N.
İşletme Araştırmaları Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.953-973, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Impacts of Additive Manufacturing on Supply Chain Flow: A Simulation Approach in Healthcare Industry**
Ozceylan E., Cetinkaya C., Demirel N., Sabirlioglu O.
LOGISTICS-BASEL, cilt.2, sa.1, 2018 (ESCI)
- VI. **Ömrünü Tamamlamış Araçların Geri Dönüşümünde Yükseltilmiş Yönetmelik Hedeflerini Karşılama İçin Ağ Tasarımı ve Modellenmesi**
DEMİREL N.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.5, sa.3, ss.223-236, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **"Analysing interactions of risk factors according to risk levels for hemodialysis patients in Turkey: A data mining application**
ALTINTAŞ Y., GÖKÇEN H., ÜLGÜ M., DEMİREL N.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.24, sa.4, ss.829-839, 2011 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SÜRDÜRÜLEBİLİR SON ADIM TESLİMATTA KARGO DOLABI KULLANIMI: LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**
Somtaş F., Demirel N.
Sürdürülebilirlik İçin Akademik Çalışmalar, Doç. Dr. Emre KUZUGÜDENLİ, Editör, Karadeniz Kitap , İstanbul, ss.27-50, 2023
- II. **Küresel Tedarik Zinciri Yönetimi**
Demirel N.
Dış Ticarete Güncel Tartışmalar, Doç. Dr. Oğuz ÖCAL Dr. Öğr. Üyesi Volkan HAN, Editör, Çizgi, Konya, ss.93-120, 2022
- III. **Tedarik Zinciri Risk Yönetimi**
Demirel N.
Tedarik Zinciri Yönetimi, G. Serap ÇEKEROL, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.196-228, 2021
- IV. **Tedarik Zinciri Yönetimine Giriş**
Demirel N., Acer A.
Tedarik Zinciri Yönetimi, G. Serap Çekerol, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.1-33, 2021
- V. **Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı**
Demirel N.
Tedarik Zinciri Yönetimi, G. Serap Çekerol, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.168-195, 2021
- VI. **Reverse Logistics Network Design for Recycling of Packaging Waste: A Case Study**
Demirel N., Demirel E., Gökçen H.

Sustainable Production and Logistics, Eren Özceylan, Surendra M. Gupta, Editör, CRC, New York, New York, ss.149-171, 2021

- VII. **Lojistik Bilgi Sistemleri ve Teknolojileri**
ÇETİNKAYA C., ÖZCEYLAN E., DEMİREL N., USLU A.
İdeal, İstanbul, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İşletmelerin Avrupa Yeşil Mutabakatı Farkındalık Düzeyi Üzerine Bir Çalışma: Kayseri İli Metal Sanayisi Örneği**
Bozdoğan A., Demirel N.
12. Ulusal Tedarik Zinciri ve Lojistik Kongresi, Mersin, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.1
- II. **Sürdürülebilirlik Bakış Açısıyla Paket Teslimat Alternatiflerinin Seçim Kriterlerinin Bulanık Ahp Yöntemi İle Belirlenmesi**
Elmacioğlu N., Demirel N., Öcal O.
12. Ulusal Tedarik Zinciri ve Lojistik Kongresi, Mersin, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.1
- III. **Son Adım Teslimatta Otonom Araçların Kullanılmasına Yönelik Bir Araştırma**
Özer F., Demirel N.
12. Ulusal Tedarik Zinciri ve Lojistik Kongresi, Mersin, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.1
- IV. **Evaluation of the Effective Criteria in Personnel Selection in the Logistics Sector Using the DEMATEL Method**
Elmacioğlu N., Demirel N., Öcal O.
1st International Human Resources Management Congress, Kayseri, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2023, ss.1
- V. **The Relationship between Green Supply Chain Management and Green Human Resource Management in Assessing Sustainability Performance**
Özdemir S., Demirel N., Çelik T.
1st International Human Resources Management Congress, Kayseri, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2023, ss.1
- VI. **Organik Atıkların Geri Kazanımı: Kayseri İli Örneği**
Dikmen E., Demirel N.
The International Symposium on Sustainable Logistics, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Temmuz 2023, ss.1
- VII. **Sürdürülebilir Son Adım Teslimatta Kargo Dolabı Uygulaması: Literatür Araştırması**
Somtaş F., Demirel N.
The International Symposium on Sustainable Logistics, Mersin, Türkiye, 8 - 09 Temmuz 2023, ss.1
- VIII. **Son Adım Ev Dışı Teslimat Yöntemi Seçim Kriterlerinin Çok Kriterli Karar Verme ile İncelenmesi**
Yılmaz Ş. F., Demirel N.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICAENS 2022), Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.1
- IX. **INVESTIGATING THE CAUSAL LINKAGES AMONG ECONOMIC GROWTH, TRANSPORTATION, AND CO2 EMISSION IN TURKEY**
Özdemir S., Aktaş N., Çelik T., Demirel N.
2nd International Symposium on Sustainable Logistics, Mersin, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2022, ss.1
- X. **Soğuk Zincir Lojistiği için Matematiksel Model Önerisi**
Yıldız N. H., Aktaş N., Demirel N.
Uluslararası Üretim ve Tedarik Zinciri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2022, ss.1
- XI. **MEASURING CORPORATE SUSTAINABILITY PERFORMANCE: AN EXAMPLE OF FURNITURE COMPANY**
Şahin N., Demirel N.
17th International Logistics and Supply Chain Congress (LMSCM), İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2019, ss.26
- XII. **MODELING OF REVERSE LOGISTICS NETWORK WITH AGENT BASED SYSTEMS**
BOZDOĞAN A., GÖRKEMLİ L., DEMİREL N.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, İstanbul, Türkiye, 03

Temmuz 2017, ss.42

- XIII. **Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Ağının Etmen Tabanlı Sistemler İle Modellenmesi**
BOZDOĞAN A., GÖRKEMLİ L., DEMİREL N.
37. Yöneylem Araştırması Ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 05 Temmuz 2017, ss.65
- XIV. **Müşteri Davranışlarının Kapalı Döngü Tedarik Zinciri Ağı Tasarımına Etkisi**
BOZDOĞAN A., DEMİREL N., GÖRKEMLİ L.
Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 Mayıs 2017, ss.223-240
- XV. **A review on supply chain network design test problems**
ÖZCEYLAN E., DEMİREL N., KARAOĞLAN İ., ÇALIŞKAN E.
XII. International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2014, ss.614-625
- XVI. **Recycling network design for municipal waste management in Ankara**
DEMİREL N., GÖKÇEN H.
XI. International Logistics and Supply Chain Congress, Kayseri, Türkiye, 07 Kasım 2013, ss.1
- XVII. **Kapalı döngü tedarik zinciri ağ tasarımına yeni bir yaklaşım**
DEMİREL N., ÖZCEYLAN E., PAKSOY T., GÖKÇEN H.
II. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Aksaray, Türkiye, 16 Mayıs 2013, ss.1
- XVIII. **Integrating forward and reverse flows: a generic model for remanufacturing activity**
DEMİREL N., GÖKÇEN H.
25th European Conference on Operational Research, Vilnius, Litvanya, 08 Temmuz 2012, ss.1
- XIX. **The design of product recovery network: A new mixed integer programming model**
DEMİREL N., GÖKÇEN H.
3rd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, İstanbul, Türkiye, 03 Temmuz 2012, ss.1
- XX. **Tersine Akış İçeren Lojistik Şebekelerinde Teşvik Uygulaması**
DEMİREL N., GÖKÇEN H.
Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2012, ss.1
- XXI. **Ürünlerin geri kazanımı için lojistik ağı tasarımı ve sezgisel çözüm yöntemi**
DEMİREL N., GÖKÇEN H., AKCAYOL M.
YA/EM 2011 Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Sakarya, Türkiye, 05 Temmuz 2011, ss.1
- XXII. **Bütünleşik Lojistik Ağı Tasarımı ve Modellenmesi: Bir Akü Firması Uygulaması**
DEMİREL N., DOĞAN O., YÜREK S., GÖKÇEN H.
YA/EM 2009 Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2009, ss.1
- XXIII. **Yeniden İmalat Sistemleri için Kapalı Çevrim Tedarik Zinciri Şebekesi Tasarımı ve Bir Karma Tamsayı Programlama Modeli**
DEMİREL N., GÖKÇEN H.
VII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 Kasım 2007, ss.1

Metrikler

Yayın: 48

Atıf (WoS): 321

Atıf (Scopus): 362

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5