

# GÖKHAN ÖZÇELİK

## DOÇ. DR.

E-posta : gozcelik@ktu.edu.tr

Diğer E-posta : ozcelikozcelik@gmail.com

İş Telefonu : [+90 462 377 4334](tel:+904623774334)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: k6OF09EAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5314-8576

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-9150-2020

ScopusID: 57192542109

Yoksis Araştırmacı ID: 180403



### Öğrenim Bilgisi

Doktora

2012 - 2016

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye

Yüksek Lisans

2009 - 2011

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye

Lisans

2005 - 2009

Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Rekabet Ortamındaki Firmaların Tedarik Süreçleri İçin Şebeke Engelleme Yaklaşımına Dayalı Model Önerileri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2016

Yüksek Lisans, Toplam İş Yükünü Etkileyen Faktörlerin Analizi İçin Yapısal Eşitlik Modelleme ve Analitik Ağ Süreci İle Bütünleşik Bir Model Önerisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2011

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr.

2022 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

Dr. Öğr. Üyesi

2016 - 2022

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi  
2012 - 2016

Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi  
2010 - 2011

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

## Desteklenen Projeler

- Özçelik G., Akay S., Al Ayoubi S., Konak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SCOR modeli ve risk analizi tabanlı sürdürülebilir E-Atık Optimizasyonu: Trabzon Örneği, 2024 - 2024
- Çaylak Kayaturan G., Özçelik G., Gökçe A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bulanıklık Altında Güvenli İletişim için Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Bloom Filtresi ve Bilgisayar Ağ Modeli Tasarımı, 2021 - 2023
- Olgun M., Ünver M., Özçelik G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bulanık Ölçünün Belirlenmesi için Hibrit Bir Metot, 2015 - 2016

## Burslar

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2012 - 2016

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İbn Haldun Üniversitesi, Haziran, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ali Dinler YL Tez Savunması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Kasım, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Kasım, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ezgi Türkarıslan YL Tez Savunması, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2017

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

- Sustainable charger location and capacity strategies supporting green transformation process at gas stations for solving range anxiety: A real case study**  
Özçelik G., Kayhan B. M., Kirali B., Güner R., Aydoğdu A. E., Sağır A.  
RESEARCH IN TRANSPORTATION BUSINESS AND MANAGEMENT, cilt.56, 2024 (SSCI)
- Alternative prioritization for mitigating urban transportation challenges using a Fermatean fuzzy-based intelligent decision support model**

Bouraima M. B., Ayyildiz E., Özçelik G., Tengecha N. A., Stević Ž.

Neural Computing and Applications, cilt.36, sa.13, ss.7343-7357, 2024 (SCI-Expanded)

3. **An integrated intelligent decision support framework for the development of photovoltaic solar power**  
Bouraima M. B., Ayyildiz E., Badi İ., Özçelik G., Yeni F. B., Pamucar D.  
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.127, 2024 (SCI-Expanded)
4. **Ensuring suitable strategies for achieving multi-commodity maximum flow on a fuzzy network under interdictions**  
Özçelik G., Şahin A.  
SCIENTIA IRANICA INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE & TECHNOLOGY, sa.(Article in press), 2024 (SCI-Expanded)
5. **Decision-aided evaluation of paths for routing on multi-attribute computer network consisting of encoded paths under uncertainty**  
Kayaturan G. C., ÖZÇELİK G., Gokce A.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.223, 2023 (SCI-Expanded)
6. **An optimization-based methodology equipped with lean tools to strengthen medical supply chain resilience during a pandemic: A case study from Turkey**  
YILMAZ Ö. F., YENİ F. B., GÜRSOY YILMAZ B., ÖZÇELİK G.  
TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, cilt.173, 2023 (SCI-Expanded)
7. **The attitude of MCDM approaches versus the optimization model in finding the safest shortest path on a fuzzy network**  
Özçelik G.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.203, 2022 (SCI-Expanded)
8. **An Extension of EDAS Method Equipped with Trapezoidal Bipolar Fuzzy Information: An Application from Healthcare System**  
Özçelik G., Nalkiran M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, cilt.23, sa.7, ss.2348-2366, 2021 (SCI-Expanded)
9. **Ensuring sustainability in the reverse supply chain in case of the ripple effect: A two-stage stochastic optimization model**  
Yılmaz Ö. F., Özçelik G., Yeni F. B.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.282, 2021 (SCI-Expanded)
10. **Robust optimisation for ripple effect on reverse supply chain: an industrial case study**  
Özçelik G., Yılmaz Ö. F., Yeni F. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.59, sa.1, ss.245-264, 2021 (SCI-Expanded)
11. **Lean holistic fuzzy methodology employing cross-functional worker teams for new product development projects: A real case study from high-tech industry**  
Yılmaz Ö. F., Özçelik G., Yeni F. B.  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.282, sa.3, ss.989-1010, 2020 (SCI-Expanded)
12. **Interval-Valued Atanassov Intuitionistic Fuzzy CODAS Method for Multi Criteria Group Decision Making Problems**  
Yeni F. B., Özçelik G.  
GROUP DECISION AND NEGOTIATION, cilt.28, sa.2, ss.433-452, 2019 (SSCI)
13. **A fuzzy measure theoretical approach for multi criteria decision making problems containing sub-criteria**  
Ünver M., Özçelik G., Olgun M.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.35, sa.6, ss.6461-6468, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Providing homeland security strategies against interdictions in the city transportation network: A**

### case study in Turkey

Ayyıldız E., Özçelik G., Demirci E., Gencer C.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.36, sa.4, ss.1601-1623, 2023 (ESCI)

2. **A PRE-SUBADDITIVE FUZZY MEASURE MODEL AND ITS THEORETICAL INTERPRETATION**  
ÜNVER M., ÖZÇELİK G., OLGUN M.  
TWMS JOURNAL OF APPLIED AND ENGINEERING MATHEMATICS, cilt.10, sa.1, ss.270-278, 2020 (ESCI)
3. **DETERMINING THE MOST VITAL ARCS ON THE SHORTEST PATH FOR FIRE TRUCKS IN TERRORIST ACTIONS THAT WILL CAUSE FIRE**  
Ayyıldız E., ÖZÇELİK G., GENCER C.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, sa.1, ss.441-450, 2019 (ESCI)
4. **Evaluation of Wastewater Treatment Performances for Municipalities by Using MCDM Methods: Case Study in Turkey**  
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.243-254, 2018 (Hakemli Dergi)
5. **MULTIPLE-SINK SHORTEST PATH NETWORK INTERDICTION PROBLEM**  
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G., DEMİRCİ E.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.9, sa.4, ss.395-403, 2018 (ESCI)
6. **A goal programming model that ensures efficient usage of limited interdiction budget in the procurement game**  
ÖZÇELİK G., GENCER C.  
CROATIAN OPERATIONAL RESEARCH REVIEW, cilt.9, sa.1, ss.75-85, 2018 (ESCI)
7. **Türkiye'deki İmalat Sanayi Sektörlerinin Promethee, Multimoor ve SMAA-II Yöntemleri ile Sıralanması**  
Çalış A., Özçelik G., Temel Gencer C.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.27, ss.28-44, 2016 (Hakemli Dergi)
8. **Rekabet Ortamında Akışkan Mal Satın Alma Süreci için İki Seviyeli Matematiksel Model Önerisi**  
ÖZÇELİK G., GENCER C.  
Ege Akademik Bakış Dergisi, cilt.16, ss.85-92, 2016 (Hakemli Dergi)
9. **Evaluation of the Global Warming Impacts Using a Hybrid Method Based on Fuzzy Techniques: A Case Study in Turkey**  
ÖZÇELİK G., ÜNVER M., Temel Gencer C.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.4, ss.883-894, 2016 (ESCI)
10. **A Hybrid Moora-Fuzzy Algorithm for Special Education and Rehabilitation Center Selection**  
ÖZÇELİK G., Kızılkaya Aydoğan E., Temel Gencer C.  
Journal of Military and Information Science, cilt.2, ss.53-62, 2012 (Hakemli Dergi)

### Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Overcoming Barriers in Circular Economy Implementation with Industry 4.0 Technologies: The Case of Defense Industry**  
ÇEBİ S., BAKI B., ÖZÇELİK G.  
Industrial Engineering in Industry 4.0 Era (Lecture Notes in Mechanical Engineering), Durakbasa, N.M., Gençyılmaz, M.G., Editör, Springer, ss.568-580, 2024
2. **A Hesitant Fuzzy AHP: Material Handling Equipment Selection for Manufacturing Systems Driven by Lean Principles**  
Es H. A., Özçelik G., Yılmaz Ö. F.  
Analytic Hierarchy Process with Fuzzy Sets Extensions, Cengiz Kahraman, Selçuk Çebi, Editör, Springer Nature, Aarau, ss.177-200, 2023

3. **İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi için Kararsız Bulanık Dilsel ARAS Yaklaşımı**  
Çalış Boyacı A., Özçelik G.  
Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri: MS Excel® Çözümlü Uygulamalar, Prof. Dr. Mehmet Kabak, Doç. Dr. Babek Erdibilli, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.329-348, 2021
4. **EDAS Yöntemi ile Medikal Cihaz Seçimi**  
Özçelik G.  
Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri: MS Excel® Çözümlü Uygulamalar, Prof. Dr. Mehmet Kabak, Doç. Dr. Yetkin Çınar, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.307-317, 2020
5. **Developing a Customer Oriented Lean Production System Using Axiomatic Design and Fuzzy Value Stream Mapping**  
YILMAZ Ö. F., ÖZÇELİK G., YENİ F. B.  
Customer Oriented Product Design Intelligent and Fuzzy Techniques, Kahraman, Cengiz Cebi, Selcuk, Editör, Springer, ss.151-168, 2020

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Overcoming Barriers in Circular Economy Implementation with Industry 4.0 Technologies: The Case of Defense Industry**  
Çebi S., Baki B., Özçelik G.  
International Symposium for Production Research, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2023
2. **Covid-19 Pandemisi için Hastanelerin Değerlendirilmesi ve Sıralanması: Adana İli için Vaka Çalışması**  
Öksüz E., Öksüz M. K., Özçelik G.  
3. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2021, ss.173-180
3. **Kapasiteli En Kısa Yol Şebeke Engelleme Problemi için Bir Matematiksel Model Önerisi**  
Ayyıldız E., ÖZÇELİK G., DEMİRCİ E.  
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2018, 17 - 20 Ekim 2018, ss.537-540
4. **Integrated fuzzy-based ANP-CODAS methodology for personnel selection problem under fuzzy environment**  
ÖZÇELİK G., YENİ F. B., YILMAZ Ö. F.  
The 12th International NCM Conference: New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management (NCM2018), 11 - 12 Eylül 2018, ss.60
5. **An integer programming model for disassembly system configuration**  
YILMAZ Ö. F., ÖZÇELİK G., YENİ F. B.  
The 12th International NCM Conference: New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management (NCM2018), 11 - 12 Eylül 2018, ss.37
6. **Design of material handling equipment for in-cell logistics using fuzzy DSM**  
YENİ F. B., YILMAZ Ö. F., ÖZÇELİK G.  
The 12th International NCM Conference: New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management (NCM2018), 11 - 12 Eylül 2018, ss.61
7. **Çok Hedefli En Kısa Yol Şebeke Engelleme Problemi**  
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G., DEMİRCİ E.  
Transist Uluslararası İstanbul Ulaşım Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2017, ss.465-473
8. **An Extension of CODAS Method with Interval-Valued Intuitionistic Fuzzy Numbers**  
YENİ F. B., ÖZÇELİK G.  
The 5th International Fuzzy Systems Symposium, 14 - 15 Ekim 2017
9. **Risk Kriterini Dikkate Alan Tesis Yerleşimi Probleminde Uygun Alternatifin Belirlenmesine Yönelik Bir Model Önerisi**  
İMAMOĞLU G., AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G.  
18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.200-201

10. **Mobil Bankacılık Uygulamalarının Değerlendirilmesi ve İyileştirilmesi**  
ÖZÇELİK G., HATİPOĞLU M., ALTÜRK G., PAMUK B. İ., ÖZDEMİR B., BABA E.  
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017
11. **Fiziksel Mekânlarının Ortak Kullanıldığı Durumu Dikkate Alan Dinamik Ders Programı Çizelgeleme Modeli**  
ÖZÇELİK G., MURAT M., ŞAHİN A., OKVİTASARI N., ELMAS S., TOSUN Z. N.  
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017
12. **Data Envelopment Analysis for Effectiveness of Health Care Systems of Provinces: A Case Study in Turkey**  
MURAT M., AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G., ÖZŞAHİN Ş.  
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 24 - 26 Mayıs 2017
13. **An Application on the Similarity of Turkey to the EU in terms of the Quality of Life Using Clustering Analysis**  
AYYILDIZ E., MURAT M., ÖZŞAHİN Ş., ÖZÇELİK G.  
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 24 - 26 Mayıs 2017
14. **Necessary And Sufficient Conditions For A Set Function To Be A Fuzzy Measure That Is Subadditive For Singletons**  
ÖZÇELİK G., ÜNVER M.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
15. **Can we measure the degree of Global Warming?**  
ÜNVER M., ÖZÇELİK G.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
16. **Shortest Path Network Interdiction Problem with Multiple Starting Nodes**  
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.406
17. **A material selection process on the basis of mechanical properties of Al-25Zn-3Cu alloy in different conditions**  
TAN H. O., SAVAŞKAN T., ÖZÇELİK G.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017
18. **Yangına Mahal Veren Terör Eylemlerinde İtfaiye Araçları için En Kısa Yol Güzergahlarındaki Riskli Yolların Belirlenmesi**  
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G., GENCER C.  
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, 13 - 17 Şubat 2017
19. **Türkiye'deki Büyükşehir Belediyelerinin Sağladıkları Atık Su Arıtma Hizmeti Performanslarının Entropi Entegreli SAW, MOORA ve TOPSIS Yöntemleri ile Değerlendirilmesi**  
AYYILDIZ E., ÖZÇELİK G.  
2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017, ss.566-569
20. **Identification of a fuzzy measure that meets redundancy among criteria in Multicriteria Decision Making Problem**  
Ünver M., ÖZÇELİK G.  
VI Congress of Mathematicians of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 15 - 18 Haziran 2016, ss.1
21. **A Game Theoretical Approach for Supplier Interdiction on Single Echelon Supply Chain in Competitive Environment**  
ÖZÇELİK G., Temel Gencer C.  
VI Congress of Mathematicians of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 15 - 18 Haziran 2016, ss.1
22. **Sağlık Kriterleri Açısından Türkiye'deki İllerin Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi**  
Çalış A., ÖZÇELİK G.  
17. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.1
23. **Şırnak İlinde Terör Saldırısı Altındaki Askeri Konvoylar için Şebeke Engelleme Yaklaşımı ile Risk**

### **Altındaki Yolların Tespiti**

ÖZÇELİK G., temel gencer c.

17. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.1

24. **Türkiye deki İmalat Sanayi Sektörlerinin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi**  
ÇALIŞ A., ÖZÇELİK G., GENCER C.  
Uluslararası Katılımlı 15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
25. **Rekabet Ortamında Akışkan Mal Satın Alma Süreci için İki Seviyeli Matematiksel Model Önerisi**  
Özçelik G., Gencer C.  
Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.155-162
26. **Rakip Firmaların Ürün Tedarik Süreçleri için Şebeke Engelleme Yaklaşımı**  
ÖZÇELİK G., GENCER C.  
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 7 - 12 Mayıs 2015
27. **A Fuzzy Integral Approach for Determining the Degree of Effect of the Global Warming on the Cities of Turkey**  
ÜNVER M., ÖZÇELİK G., GENCER C.  
Industrial Engineering and Operation Management Dubai, 3 - 05 Mart 2015
28. **Network Interdiction Problem Literature Survey**  
ÖZÇELİK G., GENCER C.  
Industrial Engineering and Operation Management Dubai, 3 - 05 Mart 2015
29. **Entegre otobüs Şebeke Tasarımı Uygulaması**  
Özçelik G., Tutam M., Gencer C.  
III. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi , Trabzon, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.766-775
30. **Satın Alma Süreci için Moora Metodu ile Tedarikçi Seçimi Problemi**  
ÖZÇELİK G., ATMACA H. E.  
III.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014
31. **Determining the most appropriate special education and rehabilitation center by the MOORA method**  
Özçelik G., Kızılkaya Aydoğan E., Gencer C.  
26th European Conference on Operational Research , Rome, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.424
32. **Şehirlerin Sağlık Hizmetlerini Almaları Açısından Sıralanması: Türkiye Örneği**  
Hamzaçebi C., Özçelik G., Hamzaçebi M.  
13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 24 - 26 Mayıs 2012
33. **İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirme için Alternatif Bir Yöntem Önerisi**  
Özçelik G., Dağdeviren M., Kurt M.  
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2011, ss.400-411
34. **Toplam İş Yükünü Etkileyen Faktörlerin Analizi için Bütünleşik Bir Model Önerisi**  
Özçelik G., Dağdeviren M., Kurt M.  
31. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011, ss.114

### **Akademik İdari Deneyim**

2023 - Devam Ediyor	<b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
2017 - 2023	<b>Bölüm Başkan Yardımcısı</b>	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
2019 - 2022	<b>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

---

2020 - 2021	<b>Rektörlüğe Bağlı</b>	Karadeniz Teknik Üniversitesi
	<b>Komisyon Üyesi</b>	
2016 - 2020	<b>Erasmus Programı</b>	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
	<b>Bölüm Koordinatörü</b>	

---

## Verdiği Dersler

Ağ Optimizasyonu, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Yöneylem Araştırması-II, Lisans, 2020 - 2021  
Yöneylem Araştırması-III, Lisans, 2020 - 2021  
Sayısal Karar Verme, Lisans, 2020 - 2021  
Yöneylem Araştırması-I, Lisans, 2020 - 2021  
Karar Analizleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Doğrusal Optimizasyon, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Özçelik G., Turizm Pazarlamasında Sürdürülebilir Stratejiler Sağlamak İçin Bulanık MARCOS Yöntemine ve Hedef Programlama Modeline Dayalı İki Aşamalı Bir Araştırma Metodolojisi, Yüksek Lisans, E.Burnaz(Öğrenci), 2022  
Özçelik G., Belirsizlik Altında Farklı Yapılardaki Çok Ürünlü Maksimum Akış Şebeke Engelleme Problemi, Yüksek Lisans, A.Şahin(Öğrenci), 2022  
Özçelik G., Çok Kriterli Grup Karar Verme Problemleri için Yamuk Bipolar Bulanık EDAS Yöntemi ve Gerçek Bir Uygulama, Yüksek Lisans, M.Nalkran(Öğrenci), 2019  
Özçelik G., Minimum Pışmanlık Kriterine Bağlı En Kısa Yol Problemleri için Matematiksel Model Önerileri, Yüksek Lisans, A.Yıldız(Öğrenci), 2019

## Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
SCIENTIA IRANICA INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024  
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
IEEE SYSTEMS JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021



Computational & Applied Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
HUMAN FACTORS AND ERGONOMICS IN MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Fuzzy Sets and Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özçelik G., 43. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Ekim 2024

## Metrikler

Yayın: 62  
Atıf (WoS): 143  
Atıf (Scopus): 237  
H-İndeks (WoS): 6  
H-İndeks (Scopus): 7

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
The 12th International NCM Conference: New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018  
The 5th International Fuzzy Systems Symposium, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
VI Congresses of Mathematicians of Macedonia, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2016
17. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2016  
Uluslararası Katılımlı 15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2015  
Industrial Engineering and Operation Management, Katılımcı, Dubayy, Birleşik Arap Emirlikleri, 2015  
III.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014  
26th European Conference on Operational Research, Katılımcı, Roma, İtalya, 2013
13. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Konferansı, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2012  
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2011  
31. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2011

## Araştırma Alanları

Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Karar Kuramı