

## Arş. Gör. Dr. ZEYNEP TUĞÇE KALENDER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tugce.simsit@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/tugce.simsit>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi M5-Blok 204 Endüstri Mühendisliği Bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: KqQJ2mgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9491-7252

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-1520-2020

ScopusID: 57208306020

Yoksis Araştırmacı ID: 37507

### Biyografi

Zeynep Tuğçe Kalender, Arş. Gör., Marmara Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevlisidir. 2011 yılında İstanbul Ticaret Üniversitesi'nden BS, 2013 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi'nden MS derecesi ile mezun olmuştur. Marmara Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümünde doktora çalışmalarını sağlık sektöründe kalite çalışmaları alanında yaparak 2020 yılında tamamlamıştır.

Mevcut araştırma alanları ; Karar Analizi, Çok Kriterli Karar Verme, Bulanık Mantık, İş Süreçlerinin Yönetimi, Toplam Kalite Yönetimi, Hizmet Kalitesini Yönetme, Mühendislik Yönetimi, Yenilikçilik ve Değişim Yönetimi, Sürdürülebilirlik ve OyunTeorisi'dir.

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Çek Teknik Üniversitesi, Makina Mühendisliği Fakültesi, İşletme Yönetimi ve Ekonomisi Bölümü, Çek Cumhuriyeti 2022 - 2024

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (İngilizce) Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2020

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Ve Tasarım Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, PROCESS IMPROVEMENT THROUGH DECISION MAKING BASED HYBRID METHODOLOGIES AND A CASE STUDY, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2020

Yüksek Lisans, DEĞİŞİKLİK YÖNETİMİNİN YALIN MALİYETLEME SİSTEMİNE ETKİSİ VE BİR UYGULAMA, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013

### Araştırma Alanları

Kalite ve Güvenilirlik, Stratejik Planlama, Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri, Tedarik Zinciri ve Lojistik

Yönetimi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Araştırmacı, Çek Teknik Üniversitesi, Makina Mühendisliği Fakültesi, Yönetim ve İşletme Ekonomisi Bölümü, 2022 - 2024

## Verdiği Dersler

Lineer Cebir, Lisans, 2023 - 2024

Engineering Project-II, Lisans, 2020 - 2021

Karar Analizi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Oyun Teorisi, Lisans, 2020 - 2021

Engineering Project-1, Lisans, 2021 - 2022

Engineering Project-I, Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Vayvay Ö., Kalender Z. T., Application of Decision Making Methodologies in the Development of Purchasing Portfolio Model and a Case Study, Doktora, Ş.IŞIK(Öğrenci), Devam Ediyor

Vayvay Ö., Kalender Z. T., Sürdürülebilirlik Odaklı Yalın ve Atık Entegre Yönetim Sistemleri ve Isıtma Soğutma ve İklimlendirme Sektöründe Bir Uygulama, Doktora, Z.Ergat(Öğrenci), Devam Ediyor

Vayvay Ö., Kalender Z. T., An Analysis of Customer Attitudes Towards Technology Driven Products: A Case Study in the Retail Industry, Doktora, E.Hopalı(Öğrenci), 2023

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2020

## Tasarladığı Kurs ve Eğitimler

Öztemel E., Kalender Z. T., TEMEL KALİTE KONTROL VE ÖLÇÜMÜ EĞİTİMİ, Aralık 2020

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

- I. Olasılıklı dil terimi kümeleri yaklaşımı kullanılarak akıllı ev teknolojilerinin benimsenmesinde tüketici dinamiklerinin incelenmesi

Kalender Z. T.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.40, sa.2, ss.1099-1114, 2025 (SCI-Expanded)

- II. Multi-objective model for electric vehicle charging station location selection problem for a

## **sustainable transportation infrastructure**

BİLSEL M., KILIÇ H. S., KALENDER Z. T., TUZKAYA G.

Computers and Industrial Engineering, cilt.198, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **A novel approach for managing change in warehouse processes via integration of business process re-engineering and interval-valued hesitant fuzzy DEMATEL**  
Kalender Z. T.  
Business Process Management Journal, cilt.30, sa.3, ss.909-938, 2024 (SSCI)
- IV. **Determining the best recovery option under different corporate objectives via fuzzy based MCDM techniques Farklı kurumsal amaçlar altında bulanık ÇKKV tekniklerine dayalı en iyi geri kazanım opsiyonunun belirlenmesi**  
Katrancıoğlu S., KILIÇ H. S., KALENDER Z. T., Uslu Ç. A.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.3, ss.1849-1864, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **A two-stage MCDM model for reverse logistics network design of waste batteries in Turkey**  
Kılıç H. S., Kalender Z. T., Solmaz B., Iseri D.  
Applied Soft Computing, cilt.143, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Guest Editorial: New Perspectives on Technology and Innovation Management to Strengthen the Development of Healthcare Organizations and Ecosystems**  
Gerdşri N., VAYVAY Ö., Punnakittikashem P., KALENDER Z. T., Thuwajit C., Wongsawa Y.  
IEEE Transactions on Engineering Management, cilt.70, sa.8, ss.2631-2633, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **How Do Mobile Wallets Improve Sustainability in Payment Services? A Comprehensive Literature Review**  
Hopalı E., Vayvay Ö., KALENDER Z. T., Turhan D., Aysuna C.  
Sustainability (Switzerland), cilt.14, sa.24, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Information system selection for hospitality industry via integrated use of IVIF-DEMATEL and IVIF-TOPSIS**  
KILIÇ H. S., KALENDER Z. T., Yalcin A. S., Erkal G., TUZKAYA G.  
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, cilt.42, sa.1, ss.317-335, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Prioritization of Medical Errors in Patient Safety Management: Framework Using Interval-Valued Intuitionistic Fuzzy Sets**  
KALENDER Z. T., TOZAN H., VAYVAY Ö.  
HEALTHCARE, cilt.8, sa.3, ss.265, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **AN INTEGRATED DEMATEL-IF-TOPSIS METHODOLOGY FOR LOGISTICS CENTERS' LOCATION SELECTION PROBLEM: AN APPLICATION FOR ISTANBUL METROPOLITAN AREA**  
Uyanık C., TUZKAYA G., KALENDER Z. T., OĞUZTİMUR S.  
TRANSPORT, cilt.35, sa.6, ss.548-556, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Hesitant fuzzy linguistic TOPSIS method for the electric vehicles' charging stations location selection problem and an application for Istanbul**  
KALENDER Z. T., KILIÇ H. S., TUZKAYA G., Dascioglu B. G.  
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.39, sa.5, ss.6391-6406, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Hospital service quality evaluation with IVIF-PROMETHEE and a case study**  
TUZKAYA G., SENNAROĞLU B., KALENDER Z. T., Mutlu M.  
Socio-Economic Planning Sciences, cilt.68, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Solid waste disposal methodology selection using multi-criteria decision making methods and an application in Turkey**  
Arikan E., Simsit-Kalender Z. T., VAYVAY Ö.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.142, ss.403-412, 2017 (SCI-Expanded)

- I. **An Excellence Model Case Study Assessing the Gap in Managers' Views by Hierarchical Clustering**  
Střeleček J., Stieberová B., Kalender Z. T., Žilka M.  
QUALITY INNOVATION PROSPERITY, cilt.28, sa.1, ss.88-106, 2024 (ESCI)
- II. **Achieving strategic excellence: Integrating balanced scorecard and IVHF-DEMATEL for strategic management of a medical device SME**  
Kalender Z. T., Vayvay Ö., Çırpan B.  
DECISION SCIENCE LETTERS, cilt.13, sa.2, ss.441-460, 2024 (ESCI)
- III. **Integrated Supply Chain Risk Assessment Methodology Based on Modified FMEA**  
Kılıç H. S., Canbakış S. K., Karabaş M., Koseoğlu S., Ünal E., Kalender Z. T.  
JOURNAL OF RISK ANALYSIS AND CRISIS RESPONSE, cilt.13, sa.2, ss.93-116, 2023 (Scopus)
- IV. **AN INTEGRATED METHODOLOGY FOR THE ASSESSMENT OF INDUSTRY 4.0 MATURITY LEVEL**  
Kılıç H. S., Kalender Z. T., Korkmaz C., Kaya B.  
International Journal of the Analytic Hierachy Process, cilt.15, sa.2, ss.1-26, 2023 (Scopus)
- V. **Literature Review of the RD Teams' Leadership to Manage Innovation**  
Parlak F., VAYVAY Ö., KUNTER F., KALENDER Z. T.  
Review of Integrative Business and Economics, cilt.6, ss.327-340, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Today s and Tomorrow s Mobile Technologies in Supply Chains**  
KURT O., KALEM G., VAYVAY Ö., KALENDER Z. T.  
The WSEAS Transactions on Business and Economics, cilt.1, ss.393-407, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The New Wave in Business Management: Evolution of Business Excellence Models and Determination of Future Directions**  
KALENDER Z. T., ZILKA M.  
Trends, Challenges, and Practices in Contemporary Strategic Management, Mızrak, Filiz, Editör, IGI Global, ss.1-32, 2024
- II. **The Way to Smart Healthcare: A Comprehensive Research on Technology Assessment Methodologies for Digital Health Systems**  
KALENDER Z. T., VAYVAY Ö.  
Integrating Digital Health Strategies for Effective Administration, Bouarar, Ahmed Chemseddine; Mouloudj, Kamel; Asanza, Dachel Martínez, Editör, IGI Global, ss.193-215, 2023
- III. **Digital Transformation Approaches for Aircraft Maintenance Operations**  
Kıvanç E., Vayvay Ö., Kalender Z. T.  
Managerial Issues in Digital Transformation of Global Modern Corporations, Thangasamy Esakki, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.145-164, 2021
- IV. **İnovasyon Yönetimi ve Yeni Ürün Geliştirme**  
Vayvay Ö., Kalender Z. T.  
Çağdaş Endüstri Mühendisliği, Prof.Dr.Ercan Öztemel, Editör, Papatya Yayıncılık, İstanbul, ss.250-260, 2019
- V. **The Role of Universities in Industry 4.0 Era: Entrepreneurship and Innovation Perspectives**  
Yavuztürk H., Kalender Z. T., Vayvay Ö.  
Technological Developments in Industry 4.0 for Business Applications, Luis Ferreira, Nuno Lopes, Joaquim Silva, Goran D. Putnik, Maria Manuela Cruz-Cunha, Paulo Silva Ávila, Editör, IGI GLOBAL, Pennsylvania, ss.50-70, 2019
- VI. **Humanitarian Supply Chain Management: Extended Literature Review**  
DAŞCIOĞLU B. G., VAYVAY Ö., KALENDER Z. T.  
Lecture Notes in Management and Industrial Engineering: Industrial Engineering in the Big Data Era, Calisir, Fethi Cevikcan, Emre Camgoz-Akdağ, Hatice, Editör, Springer, Cham, ss.443-459, 2019
- VII. **Lean Thinking via Business Intelligence Technologies and Innovation Process**  
FIRAT S. Ü., AĞLAN C., KALENDER Z. T., ÜLKÜ İ., BAYRAM G., ERDEM M.

Handbook of Research on Driving Competitive Advantage through Sustainable Lean and Disruptive Innovation, Latif Al-Hakim, Xiaobu Wu, Andy Koronios, Yongyi Shou, Editör, IGI Global, ss.59-85, 2016

VIII. **Organizational Learning to Managing Change: Key Player of Continuous Improvement in the 21st Century**

ŞİMŞİT Z. T., GÜNAY N. S., VAYVAY Ö.

Organizational Change Management Strategies in Modern Business, Göksoy, Aslı, Editör, IGI Global, ss.95-109, 2015

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

- I. **Tools to support managerial decision-building competencies in data-driven decision making in manufacturing SMEs**  
ZILKA M., KALENDER Z. T., LHOTA J., KALINA V., PINTO R.  
5th International Conference on Industry 4.0 and Smart Manufacturing, Portekiz, 22 Kasım 2023
- II. **A Comparative Analysis of Digital Maturity Models to Determine Future Steps in the Way of Digital Transformation**  
KALENDER Z. T., ZILKA M.  
5th International Conference on Industry 4.0 and Smart Manufacturing, Portekiz, 22 Kasım 2023
- III. **Selection of the Best Software Project Management Model via Interval-Valued Neutrosophic AHP**  
Cizmecioglu N., KILIÇ H. S., KALENDER Z. T., TUZKAYA G.  
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.308, ss.388-396
- IV. **Analysis of Supply Chain Disruption Factors Under the Effect of COVID-19 Pandemic via Neutrosophic Fuzzy DEMATEL**  
Cayvaz F., TUZKAYA G., KALENDER Z. T., KILIÇ H. S.  
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.308, ss.347-354
- V. **An Integrated IVIF-DEMATEL and IVIF-TOPSIS Methodology for Hotel Information System Selection**  
ERKAL G., KILIÇ H. S., KALENDER Z. T., YALÇIN A. S., TUZKAYA G.  
INFUS: International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, 21 - 23 Temmuz 2020
- VI. **Evaluation of electric vehicles station locations with an extended TOPSIS methodology using probabilistic linguistic term sets**  
Dascioglu B. G., KALENDER Z. T., TUZKAYA G., KILIÇ H. S.  
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2019, cilt.1029, ss.820-828
- VII. **The impact of successful management of the idea-to-product process on the success of new product development in the pharmaceutical industry**  
MEŞEPİNAR E., VAYVAY Ö., KALENDER Z. T.  
9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEADERSHIP, TECHNOLOGY, INNOVATION AND BUSINESS MANAGEMENT, 12 - 13 Kasım 2019
- VIII. **Innovative Strategies For White Goods Warehouse Process**  
Akdağ T., VAYVAY Ö., KALENDER Z. T.  
16th International Logistics and Supply Chain Congress, 18 - 20 Ekim 2018
- IX. **Humanitarian supply chain management: Extended literature review**  
DAŞCIOĞLU B. G., VAYVAY Ö., KALENDER Z. T.  
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, 21 - 22 Haziran 2018
- X. **A General Overview of the Effects of Social Media to Healthcare Management**  
KALENDER Z. T.  
6. International Congress on Current Debates in Social Sciences, 14 - 16 Aralık 2017
- XI. **A LOGISTICS ALLOCATION MODEL FOR FREIGHT VILLAGES: A CASE STUDY FOR TURKEY**  
TUZKAYA U. R., TUZKAYA G., YILMAZER K. B., KALENDER Z. T.

- The 15th International Logistics and Supply Chain Congress, 19 - 20 Ekim 2017
- XII. **Literature Review of the RD Teams' Leadership to Manage Innovation**  
Parlak F., VAYVAY Ö., KUNTER F., KALENDER Z. T.  
SIBR Thammasat University, Bangkok, Tayland, 25 - 26 Mayıs 2017
- XIII. **The Fifth Pillar of the Balanced Scorecard: Sustainability**  
KALENDER Z. T., VAYVAY Ö.  
12th International Strategic Management Conference (ISMC), Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2016, cilt.235, ss.76-83
- XIV. **ADAPTATION OF LEAN PRINCIPLES TO OFFICES LITERATURE REVIEW OF LEAN OFFICE**  
KALENDER Z. T.  
16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- XV. **The role of Mobile Devices and Applications in Supply Chains**  
KALEM G., KURT O. E., VAYVAY Ö., KALENDER Z. T.  
17th International Conference on MATHEMATICS and COMPUTERS in BUSINESS and ECONOMICS, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2016
- XVI. **THE IMPACT OF INFORMATION TECHNOLOGY APPLICATIONS ON THE SUPPLY CHAIN PERFORMANCE AND A CASE STUDY**  
AÇIKGÖZ İ., VAYVAY Ö., TUZKAYA G., ŞİMŞİT Z. T.  
XIII. International Logistics and Supply Chain Congress, İzmir, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2015
- XVII. **PERFORMANCE APPRAISALS AS A QUALITY MANAGEMENT TOOL LITERATURE REVIEW**  
ŞİMŞİT Z. T., VAYVAY Ö.  
ICOVACS 2015, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mart 2015
- XVIII. **BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÇERÇEVESİNDE KÜRESEL İNOVASYON ENDEKSİNİN ANALİZİ VE VERİ MADENCİLİĞİ KULLANILARAK ÜLKELERİN KÜMELENMESİ**  
Şimşit Z. T., Fırat S. Ü., Es H. A., Erdem M., Topgül M., Günay N. S.  
1. Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi'2014, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014
- XIX. **Development and Application of 3rd Party Logistics Service Provider Evaluation Model for Automotive on House of Quality**  
ŞİMŞİT Z. T., VAYVAY Ö., AKAGÜNDÜZ C.  
20. International Symposium on Quality Function Deployment, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Eylül 2014
- XX. **Assessment of Sustainability Performance Indicators in Manufacturing**  
ESEÖĞLU G., VAYVAY Ö., ŞİMŞİT Z. T.  
Global Conference on Engineering and Technology Management, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014
- XXI. **An outline of innovation management process: building a framework for managers to implement innovation**  
Simsit Z. T., VAYVAY Ö., Ozturk O.  
10th International Strategic Management Conference, Rome, İtalya, 19 - 21 Haziran 2014, cilt.150, ss.690-699
- XXII. **Theory of Constraints: A Literature Review**  
Simsit Z. T., Gunay N. S., VAYVAY Ö.  
10th International Strategic Management Conference, Rome, İtalya, 19 - 21 Haziran 2014, cilt.150, ss.930-936
- XXIII. **Küresel Rekabet ve İnovasyon Çerçevesinde Türkiye nin Lojistik Performansının Değerlendirilmesi**  
Şimşit Z. T., Arıoğlu Akan M. Ö., Fırat S. Ü.  
3. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014
- XXIV. **INNOVATIVE STRATEGIES FOR THE DISTRIBUTION PROCESS ON FMCG AND A CASE STUDY**  
VAYVAY Ö., KALENDER Z. T., TARIM A., VERAN E. G., DEMİRÖZEN G., UZUN Ş.  
5th International Scientific and Expert Conference of the International TEAM (Technique, Education, Agriculture & Management) Society, Preshov, Slovakia, 4 - 06 Kasım 2013
- XXV. **Yalın Maliyet Muhasebesi ve Bir Uygulama**  
KALENDER Z. T., DURMUŞOĞLU M. B.  
Makina Mühendisleri Odası Yalın Dönüşüm Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2013
- XXVI. **Sürdürülebilir Turizm Literatür Araştırması Turizm Sektörü İçin Sürdürülebilirlik Göstergeleri**

ER M., KALENDER Z. T., FIRAT S. Ü.

13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013

**XXVII. ERP Applications in Procurement Processes and Implementing Global Requisition System to a Firm in Pharmaceutical Industry**

KALENDER Z. T., VAYVAY Ö., Türker S. S.

1st International Conference on New Directions in Business, Management, Finance and Economics, Famagusta, Kıbrıs (Kkct), 12 - 14 Eylül 2013

**XXVIII. A Case Study of Total Productive Maintenance Implementation in an Aircraft Maintenance Company**

VAYVAY Ö., KALENDER Z. T., Mucukoğlu F. M.

The 1st AARESOC International Conference on Business and Management, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2013

**XXIX. A Methodology For Integraion Of Change Point Management and Lean Accounting**

KALENDER Z. T., DURMUŞOĞLU M. B.

International IIE Conference & 33th YA/EM Congress: The Global Reach of Industrial Engineering, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013

**XXX. An Integration of Overall Equipment Effectiveness and Total Productive Maintenance A Case Study In A Transformer Manufacturing Company**

KALENDER Z. T., VAYVAY Ö.

International IIE Conference & 33th YA/EM Congress: The Global Reach of Industrial Engineering, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013

**XXXI. Bir Çağrı Merkezinde Müşteri Şikayetlerinin Düşünce Süreçleri İle Değerlendirilmesi**

KALENDER Z. T., BİRGÜN S., ÖZTEPE T.

11. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2011, cilt.11, ss.265-275

## Desteklenen Projeler

Öztemel E., Er M., Özel S., Kalender Z. T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, TUSAŞ İş Süreçlerinin Analizi ve Kurumsal Öz Değerlendirme Modelinin Geliştirilmesi Ar-Ge Projesi, 2021 - 2022

Vayvay Ö., Akgün İ., Er M., Kalender Z. T., Ergen Keleş F. H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yaş Meyve Sebze Üretiminde Hasat Anına En Yakın Zamanda Paketlemeyi Hedefleyen Yeni Bir Süreç Tasarımı: Şeftali Örneği (MİGROS), 2020 - 2020

Öztemel E., Sennaroğlu B., Özel S., Kalender Z. T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Doğalgaz Dağıtım İşletmeleri İçin İş Süreçlerinin Optimizasyonu ve Stratejik Hizalanmış Süreçlere Dayalı İş Yönetim Modelinin Geliştirilmesi Araştırma Projesi, 2019 - 2020

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, Özel Sayı Editörü, 2021 - 2023

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Yöneylem Araştırması Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Journal of Modelling in Management, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

EVALUATION AND PROGRAM PLANNING, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Journal of Modelling in Management, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
KYBERNETES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
SCIENTIA IRANICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
PRODUCTION PLANNING & CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

## **Metrikler**

Yayın: 59  
Atf (WoS): 229  
Atf (Scopus): 132  
H-İndeks (WoS): 6  
H-İndeks (Scopus): 6

## **Burslar**

CTU Global Postdoc Fellowship Program, Üniversite, 2022 - 2024  
2211-E Doğrudan Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2013 - 2020  
2210 Yurtiçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2011 - 2013

## **Akademi Dışı Deneyim**

LG Electronics  
PLAST-MET şirketler Grubu