

Prof.Dr. ÖZALP VAYVAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozalp@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ozalp>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, Business process reengineering and an application to shoe manufacturing industry, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2000

Yüksek Lisans, Forecasting and fleet planning model for THY, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1994

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İngilizce İşletme Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Marmara Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Yönetimi (Dr), 2004 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2014 - 2017

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2013

Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2004

Yönetilen Tezler

VAYVAY Ö., Supply chain reengineering via service oriented architecture in healthcare supply chain in turkey, Doktora, S.Nezihe(Öğrenci), 2010

VAYVAY Ö., Hybprid fuzzy/grey and anfis approaches to bullwhip effect in supply chains, Yüksek Lisans, H.Tozan(Öğrenci), 2009

VAYVAY Ö., Effects of job evaluation analysis on Company's productivity and a case study in manufacturing industry,

Yüksek Lisans, M.Küçük(Öğrenci), 2007

VAYVAY Ö., Analysis of relationship between ergonomics and quality: application of quality improvement through ergonomics in manufacturing industry, Yüksek Lisans, O.Erdinç(Öğrenci), 2006

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Mayıs, 2019

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Gebze Teknik Üniversitesi, Şubat, 2019

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Vayvay Ö., Lojistik ve Tedarik Zinciri Yöneticliği, 2018 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AIRCRAFT MAINTENANCE ROUTING PROBLEM - A LITERATURE SURVEY**
Temucin T., TUZKAYA G., VAYVAY Ö.
PROMET-TRAFFIC & TRANSPORTATION, cilt.33, sa.4, ss.491-503, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Analysis of life expectancy across countries using a decision tree**
Karacan I., Sennaroglu B., Vayvay Ö.
Eastern Mediterranean Health Journal, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **E-Procurement System and Adoption for SMEs**
Bayram S., VAYVAY Ö.
INNOVATIONS IN SMES AND CONDUCTING E-BUSINESS: TECHNOLOGIES, TRENDS AND SOLUTIONS, ss.19-34, 2011 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A mathematical model for personnel task assignment problem and an application for banking sector**
Cetin K., TUZKAYA G., VAYVAY Ö.
International Journal of Optimization and Control: Theories and Applications, cilt.10, sa.2, ss.147-158, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Roof-top Integrated Photovoltaic Assessment for Sustainable Cities**
Altıntaş K., Atalay C., Vayvay Ö.
Marmara Business Review, cilt.1, sa.2, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Renewable Energy for a Sustainable Future**
ALTINTAS K., TURK T., VAYVAY Ö.
Marmara Journal of Pure and Applied Sciences, cilt.28, sa.5, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **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, Nuno Lopes, Goran D. Putnik, Maria Manuela Cruz-Cunha, Paulo Silva Ávila, Editör, IGI Global, ss.3, 2019

III. İnovasyon Yönetimi ve Yeni Ürün Geliştirme

VAYVAY Ö., KALENDER Z. T.

Çağdaş Endüstri Mühendisliği, Ercan Öztemel, Editör, PapatyaYayıncılık, ss.285-302, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. The impact of successful management of the idea-to-product process on the success of new product development in the pharmaceutical industry

MEŞEPINAR E., VAYVAY Ö., KALENDER Z. T.

9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEADERSHIP, TECHNOLOGY, INNOVATION AND BUSINESS MANAGEMENT, 12 - 13 Kasım 2019

II. Sustainable Supply Chain Management: A Literature Review

ARIOĞLU AKAN M. Ö., SELAM A. A., VAYVAY Ö.

ICOVACS 2010 - International Conference on Value Chain Sustainability, 15 - 17 Kasım 2010

Desteklenen Projeler

Vayvay Ö., Şirket, Yaş Meyve Sebze Üretiminde Hasat Anına En Yakın Zamanda Paketlemeyi Hedefleyen Yeni Bir Süreç Tasarımı, 2020 - 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Danışma Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

MANAĖMENT PODNIKOV - Management of Companies, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Manufacturing and Industrial Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Kimya Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Lojistik Derneği - LODER, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

KOSGEB, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2017

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, The Polytechnic Institute of Cávado and Ave (IPCA), Portekiz, 2012 - 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):327

h-indeksi (WOS):8

Ödüller

Satıcı E., Vayvay Ö., What is Your Organization's IQ? - A Practical Tool to Gauge Enterprise Intelligence, European Conference On Knowledge Management, Eylül 2013