

Dr. Öğr. Üyesi HANDE ERDOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 2078](tel:+902422272078) Dahili: 3531

Fax Telefonu: [+90 242 310 2252](tel:+902423102252)

E-posta: handeerdogan@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/handeaktan>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dumlupınar Bulvarı 07058 Kampüs Antalya / TÜRKİYE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Türkiye 2007 - 2014

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Endüstri Müh.Bölümü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, KOSGEB İleri Girişimci Eğitimi, Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme Dairesi Başkanlığı, 2019

Diğer, KOSGEB Geleneksel Girişimci Eğitimi, Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme Dairesi Başkanlığı, 2019

Yaptığı Tezler

Doktora, Ürün-Tedarik Zinciri Stratejilerinin Eşleştirilmesi ve Hibrit Tedarik Zinciri Stratejisinde Sipariş Kesişim

Noktasının Belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 2014

Yüksek Lisans, Bütünleşik Üretim Sistemlerinde Bakım Yönetim Sistemlerinin İncelenmesi ve Üretim Sektöründe Bir

İşletmeye Uygulanması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2002

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Üretim Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2015 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2016 - 2020

Akdeniz Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2016 - 2019

Verdiği Dersler

Üretim yönetimi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Tedarik zinciri yönetimi, Lisans, 2020 - 2021

Yöneylem araştırması, Lisans, 2020 - 2021

Proje yönetimi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yöneylem Araştırması, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yöneylem Araştırması, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yönetimsel karar verme teknikleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İşyerinde eğitim, Lisans, 2020 - 2021

İleri optimizasyon teknikleri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Kurumsal kaynak planlaması, Lisans, 2019 - 2020

Üretim Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018

İşyerinde eğitim, Lisans, 2019 - 2020

Simülasyon modelleri ve analizi , Lisans, 2019 - 2020

İnovasyon Yönetimi ve Yeni Ürün Geliştirme, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yönetimsel Karar Verme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Dağıtım Kanalları Yönetimi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Tedarik zinciri yönetimi, Lisans, 2017 - 2018

Uygulamalı İstatistik 1, Lisans, 2016 - 2017

Uygulamalı İstatistik 2, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Üretim Yönetimi, Lisans, 2016 - 2017

Tersine Lojistik, Lisans, 2016 - 2017

İnovasyon Yönetimi ve Yeni Ürün Geliştirme, Lisans, 2016 - 2017

Tersine Lojistik, Lisans, 2015 - 2016

İşletme Yönetimine Giriş, Lisans, 2015 - 2016

inovasyon yönetimi ve yeni ürün geliştirme, Lisans, 2015 - 2016

Performans Yönetimi, Lisans, 2015 - 2016

Uygulamalı İstatistik 1, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

ERDOĞAN H., Sağlık Sektöründe Hastalık Teşhisi ve Tedavi Sürecinde Kullanılan Kritik Faktörlerin Seçiminde ÇKKV yöntemlerinin Kullanımı: AHP, TOPSIS, MULTIMOORA Yöntemleri ile Bir Uygulama (Yönetim Bilişim Sistemleri ABD), Yüksek Lisans, M.Küçükyörük(Öğrenci), Devam Ediyor

ERDOĞAN H., Üniversitelerde Bilgi Güvenliği Düzeyinin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleriyle İncelenmesi (Yönetim Bilişim Sistemleri ABD), Yüksek Lisans, M.Savaş(Öğrenci), Devam Ediyor

ERDOĞAN H., Dijital Sağlık Uygulamaları Seçimi için Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımının Uygulanması (Yönetim Bilişim Sistemleri ABD), Yüksek Lisans, Ö.Sena(Öğrenci), Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. INTEGRATING QUALITATIVE AND QUANTITATIVE FACTORS IN SUPPLIER SELECTION AND PERFORMANCE EVALUATION

Samut P., ERDOĞAN H.

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.30, sa.2, ss.146-160, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Performance analysis in renewable energy companies: application of SWARA and WASPAS methods

Erdoğan H., Tutcu B., Talaş H., Terzioğlu M.

Journal of Sustainable Finance and Investment, 2022 (Scopus)

II. Almanya'dan Konaklama Amacıyla Türkiye'ye Gelen Turist Sayısının Yapay Zekâ Teknikleri Kullanılarak Tahmin Edilmesi

Erdoğan H., Terzioğlu M., Kayakuş M.

European Journal of Science and Technology, sa.27, ss.961-971, 2021 (Hakemli Dergi)

III. Evaluation of Sustainable Supplier Problem: A Hybrid Decision Making Model Based on SWARA-WASPAS

ERDOĞAN H., Tosun N.

Log Forum Scientific Journal of Logistics, cilt.17, sa.4, ss.465-476, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. Öğrenme Yönetim Sistemi Kullanımını Etkileyen Faktörlerin Genişletilmiş Teknoloji Kabul Modeli Çerçevesinde Yapısal Eşitlik Modeli ile Analizi

Yörük T., Akar N., Erdoğan H.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.431-449, 2020 (Hakemli Dergi)

V. Positioning the decoupling point along a supply chain: a case study

Erdoğan Aktan H., Akyüz G.

, International Journal of Productivity and Quality Management, cilt.22, sa.3, ss.309-339, 2017 (Scopus)

VI. Evaluating the Weights of Criteria for Decoupling Point Positioning

ERDOĞAN AKTAN H.

New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, cilt.4, ss.43-52, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. A multi criteria decision-making approach to evaluate automated storage and retrieval systems

TOSUN Ö., ERDOĞAN AKTAN H.

International Journal of Applied Decision Sciences, cilt.9, ss.182-195, 2016 (Scopus)

VIII. Analysis of the efficiency determinants of Turkey's agriculture sector by two-stage Data envelopment analysis (DEA)

ERDOĞAN AKTAN H., Kaya Samut P.

EGE ACADEMIC REVIEW, cilt.13, sa.1, ss.21-28, 2013 (Hakemli Dergi)

IX. An integrated fuzzy AHP-fuzzy TOPSIS approach for AS/RS selection

ERDOĞAN AKTAN H., TOSUN Ö.

International journal of productivity and quality management, cilt.11, sa.2, ss.228-245, 2013 (Scopus)

X. Türk Tarım Sektörü verimliliğinin parametrik olmayan bir yöntemle analizi

KAYA SAMUT P., ERDOĞAN AKTAN H.

Uluslararası Alanya İşletme fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.261-282, 2011 (Hakemli Dergi)

XI. SSK Hastanelerinin Sağlık Bakanlığı'na Devrinin Hastane Verimlilikleri Üzerindeki Etkileri

TOSUN Ö., ERDOĞAN AKTAN H.

TİSK Akademi, cilt.10, 2010 (Hakemli Dergi)

XII. Performance of portfolio insurance strategies: Evidence from Turkey

ER H., ERDOĞAN AKTAN H.

International Journal of Economics and Finance, cilt.1, sa.2, ss.35-44, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Machine Breakdown Prediction with Machine Learning**
ERDOĞAN H., TOSUN Ö., MARICHELVA M. K.
Trends in Data Engineering Methods for Intelligent Systems, Hemanth J., Yigit T., Patrut B., Angelopoulou A., Editör,
Springer-Verlag , , ss.174-182, 2021
- II. **Multi-Criteria Decision Making in Manufacturing Systems: Identification of Critical Factors for Establishing a Smart Factory Using ISM and MICMAC Approach**
ERDOĞAN AKTAN H., TOSUN Ö.
Optimizing Big Data Management and Industrial Systems With Intelligent Techniques, Öner, Sultan Cener; Oya, H. Yüregir, Editör, Igi Global, Web, ss.80-107, 2019
- III. **A hybrid MCDM methodology for an ERP system selection**
ERDOĞAN AKTAN H., Tosun N.
Economic and Administrative Sciences Volume II, Yalçın, A., Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.163-180, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fossil Energy Consumption Prediction Using Machine Learning for Sustainability**
Erdoğan H., Akar N., Tosun Ö.
4th Economics, Business and Organization Research (EBOR) Conference, 21 - 23 Mayıs 2021
- II. **Fossil Energy Consumption Prediction Using Machine Learning for Sustainability**
Erdoğan H., Akar N., Tosun Ö.
4th Economics, Business and Organization Research (EBOR) Conference, Warszawa, Polonya, 21 - 23 Mayıs 2021
- III. **MACHINE BREAKDOWN PREDICTION WITH MACHINE LEARNING**
ERDOĞAN H., TOSUN Ö., Marichelvam M. K.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2020, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2020, ss.1-9
- IV. **Elektronik Sektöründe Geri Kazanım Alternatiflerinin Bulanık Çok Kriterli Yaklaşımla Belirlenmesi**
ERDOĞAN AKTAN H., KARAYÜN İ.
7.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.10-21
- V. **Using fuzzy WASPAS method to select sustainable and environmental friendly packaging alternatives**
ERDOĞAN AKTAN H., TOSUN Ö., Marichelvam M. K.
3rd International congress on 3D printing (additive manufacturing) technologies and digital industry 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.175-176
- VI. **Akıllı Fabrika Uygulanması Kararını Etkileyen Kriterlerin ISM&MICMAC Yöntemleri ile Değerlendirilmesi**
ERDOĞAN AKTAN H., Tosun N.
3rd International Conference of Scientific Cooperation for the Future on Economic and Social Impacts of Globalization, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- VII. **Determination of the Weights of Criteria Affecting the Position of a Leagile Supply Chain's Decoupling Point**
ERDOĞAN AKTAN H.
5th World Conference on Business, Economics and Management, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.1
- VIII. **A STOCHASTIC DECISION MAKING APPROACH FOR AS/RS SELECTION PROBLEM**
TOSUN Ö., ERDOĞAN AKTAN H.
International Conference on Social Sciences and Education Research, Antalya, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, ss.1
- IX. **Bütünleştirilmiş Bulanık AHP ve Bulanık TODIM Yöntemleri ile Tedarikçi Seçimi**
AKYÜZ G., ERDOĞAN AKTAN H.
13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.377-388

- X. **Bütünleştirilmiş Bulanık AHP ve Bulanık TODIM Yöntemleri ile Tedarikçi Seçimi**
AKYÜZ G., ERDOĞAN AKTAN H.
13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Türkiye
- XI. **A Descriptive Study of Determinants Concerning Physician Preference of Pharmaceutical Marketing**
ATILGAN İNAN E., AKINCI S., KIYMALIOĞLU A., ERDOĞAN AKTAN H.
Ankara University International Conference on Marketing and Entrepreneurship, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Nisan 2009, ss.828-836
- XII. **Using DEA and Malmquist Index to Compare Hospital Productivity Changes in Antalya**
ERDOĞAN AKTAN H., TOSUN Ö.
International Conference on Social Sciences-Sobiad, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.169-182

Desteklenen Projeler

KİTAPCI O., DÖRTYOL İ. T., ERDOĞAN AKTAN H., SAKARYA M. C., GÜDEKLİ İ. A., GÜNAY M., ÇELİK N., BİLGİN ÇIKDIN M., KOÇYİĞİT M., Günçe H. B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akdeniz Üniversitesi Araştırma Altyapısı Makine - Teçhizat ve Hizmet Envanteri Altyapısının Hazırlanması, 2018 - 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

American Journal of Operations Management and Information Systems, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

Supply Chain Management: an International Journal, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Süleyman Demirel Üniversitesi Vizyoner Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
Pazarlama İçgörüsü Üzerine Çalışmalar, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019
International Journal of Advanced Operations Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019
Supply Chain Management: an International Journal, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Transactions on Engineering Management , SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
IEEE Transactions on Engineering Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Supply Chain Management: An International Journal, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2018
Süleyman Demirel Üniversitesi İİBF Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2018
6.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Diğer Dergiler, Mayıs 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi İİBF Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2016
Supply Chain Management: An International Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016

Metrikler

Yayın: 30
Atıf (WoS): 2
Atıf (Scopus): 3
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4. Economics, Business& Organization Research Conference, Katılımcı, Polonya, 2021

International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2020, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2020

7.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2018

3rd International congress on 3D printing (additive manufacturing) technologies and digital industry 2018, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

3rd International Conference of Scientific Cooperation for the Future on Economic and Social Impacts of Globalization, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

6.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

5th World Conference on Business, Economics and Management, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Conference on Social Sciences and Education Research, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2013

International Conference on Social Sciences-Sobiad, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008