

Asst. Prof. SEVGİ ABDALLA

Personal Information

Email: sayhan@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/sayhan>

International Researcher IDs

ScholarID: uMatQ6YAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4177-5868

Publons / Web Of Science ResearcherID: GLS-0565-2022

ScopusID: 57196689152

Yoksis Researcher ID: 123697

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2008 - 2013

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2000 - 2004

Certificates, Courses and Trainings

Data Analysis, Python ile Makine Öğrenmesi ve Yapay Zeka Teknolojileri, Bahçeşehir Üniversitesi, 2020

Dissertations

Doctorate, Kaba küme ve destek vektör makineleri kullanılarak nitelik indirgeme ve sınıflandırma problemlerinin çözümü için bütünlük bir yaklaşım, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2013

Postgraduate, Sıralı lojistik regresyon analiziyle Türkiye'xxdeki hemşirelerin iş bırakma niyetini etkileyen faktörlerin belirlenmesi, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İstatistik (YI) (Tezli), 2006

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2014 - Continues

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2010 - 2014

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2007 - 2010

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2017 - 2019

Courses

Quality Management, Undergraduate, 2020 - 2021
KARAR KURAMI, Undergraduate, 2017 - 2018
VERİ MADENCİLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2017 - 2018
BENZETİM, Undergraduate, 2017 - 2018
VERİ TABANLARINDA BİLGİ KEŞFİ VE VERİ MADENCİLİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018
Operations Research 2, Undergraduate, 2017 - 2018
BİLGİ KEŞFİ 1, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI 1, Undergraduate, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- The impact of nurses' motivation to work, job satisfaction, and sociodemographic characteristics on intention to quit their current job: An empirical study in Turkey**
YILDIZ Z., Ayhan S., ERDOĞMUŞ Ş.
APPLIED NURSING RESEARCH, vol.22, no.2, pp.113-118, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- Determination of Worldwide Country Clusters by Selecting the Best Machine Learning Algorithm via MULTIMOORA for Covid-19 Pandemic**
ABDALLA S., ALPU Ö.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.41, pp.295-306, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- Angela Carter'ın Reflections Adlı Kısa Hikâyesinin Metin Madenciliği ile Analizi ve Simgesel Bağlamda Değerlendirilmesi**
ABDALLA S., ANGIN Z.
SOSYAL BEŞERİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ, vol.5, no.6, pp.696-707, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- A Combined Quality Function Deployment Approach for Determining the Quality Characteristics of Undergraduate Programs**
ABDALLA S.
Advanced Science, Engineering and Medicine, vol.11, no.11, pp.1082-1089, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- Destek Vektör Makineleriyle Sınıflandırma Problemlerinin Çözümü İçin Çekirdek Fonksiyonu Seçimi**
AYHAN S., ERDOĞMUŞ Ş.
Eskisehir Osmangazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.9, no.1, pp.175-201, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- Web sayfası tasarımında kaba küme teorisi tabanlı kansei mühendisliği yaklaşımı**
AYHAN S., ERDOĞMUŞ Ş.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, vol.23, no.1, pp.16-27, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- Türkiye de Yaygın Kullanılan Web Portallarının Kullanıcı Hislerine Dayanarak Kansei Mühendisliği ile Değerlendirilmesi**
ERDOĞMUŞ Ş., KOÇ E., AYHAN S.
Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.26, no.2, pp.15-34, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **İşletme Analitiği:Yöntemler ve Yazılımları**
ABDALLA S., GÜLTEKİN Ö.
in: İşletme Analitiği, Muzaffer Kapanoğlu Fikret Er, Editor, Anadolu Üniversitesi Basım Evi, Eskişehir, pp.26-51, 2017
- II. **İşletme Analitiği: Yöntemler ve Yazılımları**
ABDALLA S., GÜLTEKİN Ö.
in: İŞLETME ANALİTİĞİ, Muzaffer KAPANOĞLU, Fikret ER, Editor, Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Eskişehir, pp.26-51, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Multi-phase decision making approach combining the EFA, AHP and Multi-MOORA for the career choice of undergraduates in Department of Statistics**
ABDALLA S.
29th European Conference on Operational Research EURO2018, 8 - 11 July 2018
- II. **A combined approach of quality function deployment (QFD) and factor analysis in order to identify the quality characteristics of undergraduate programs: an empirical study**
ABDALLA S.
4th international Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Turkey, 4 - 08 October 2017
- III. **An automated teller machine location selection using analytic hierarchy process**
ERDOĞMUŞ Ş., ABDALLA S., Yılmaz S.
9th International Statistics Day Symposium (ISDS 2014), 10 - 14 May 2014
- IV. **Kaba Küme Teorisi Tabanlı Nitelik İndirgeme Algoritmalarının Karşılaştırılması**
AYHAN S., ERDOĞMUŞ Ş.
13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH, AND STATISTICS, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 24 - 26 May 2012
- V. **DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİNDEKİ FARKLI ÇEKİRDEK FONKSİYONLARININ SINIFLANDIRMA PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
AYHAN S., ERDOĞMUŞ Ş.
12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS STATISTICS AND OPERATIONS RESEARCH, Denizli, Turkey, 26 May - 29 August 2011, pp.135-141
- VI. **PROBABİLİSTİK SINIR AGLARI İLE KREDİ SKORLAMA**
AYHAN S., ERDOĞMUŞ Ş.
12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECONOMETRICS STATISTICS AND OPERATIONS RESEARCH, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.242
- VII. **Web sayfası tasarımında kaba küme teorisi tabanlı kansei mühendisliği yaklaşımı**
AYHAN S., ERDOĞMUŞ Ş.
30th National Conference on Operations Research and Industrial Engineering, İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2010
- VIII. **BİR OTEL WEB SAYFASININ KANSEİ MÜHENDİSLİĞİ KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
ERDOĞMUŞ Ş., KOÇ E., AYHAN S.
VI. İSTATİSTİK GÜNLERİ SEMPOZYUMU, Samsun, Turkey, 28 - 30 August 2008
- IX. **MÜŞTERİ ODAKLI ÜRÜN TASARIMINDA KANSEİ MÜHENDİSLİĞİ BİR TEKSTİL ÜRÜNÜNÜN TASARIMINDA UYGULANMASI**
ERDOĞMUŞ Ş., KOÇ E., AYHAN S.
VI. İSTATİSTİK GÜNLERİ SEMPOZYUMU, Samsun, Turkey, 28 - 30 August 2008

Metrics

Publication: 18
Citation (WoS): 53
Citation (Scopus): 27
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Öğretim Yardımcısı