

Doç.Dr. MUSTAFA AĞAOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 7773540](tel:+907773540)

E-posta: agaoglu@marmara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Lp1rX_gAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7678-6316

Yoksis Araştırmacı ID: 40887

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1999 - 2003
Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1992 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yükseköğretimde Bilgi Yönetim Sistemlerinin Tasarımı ve Öğrenci Bilgi Sistemleri Üzerine Bir Araştırma, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İletişim Bilimleri (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Automation of Student Affairs including Web Implementations, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Rektörlük, 2008 - 2014

Yönetilen Tezler

BULKAN S., AĞAOĞLU M., A metaheuristic algorithm to elasticity based shelf space allocation problem, Doktora, A.HANDE(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Precision Oncology: An Ensembled Machine Learning Approach to Identify a Candidate mRNA Panel for Stratification of Patients with Breast Cancer**
Kurt F., AĞAOĞLU M., ARĞA K. Y.
OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, cilt.26, ss.504-511, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Feature selection via computational intelligence techniques**
Algin R., ALKAYA A. F., AĞAOĞLU M.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.39, sa.5, ss.6205-6216, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Predicting Instructor Performance Using Data Mining Techniques in Higher Education**
AĞAOĞLU M.
IEEE ACCESS, cilt.4, ss.2379-2387, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Blockchain Technologies: Do We Really Know What We Are Talking About?**
YURTKORU E. S., AĞAOĞLU M.
Journal of research in business (online), cilt.7, sa.4, ss.249-260, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Can we really differentiate between generations? A data mining approach**
Ağaoğlu M., Yurtkoru E. S., Börü M. D.
European Proceedings of Social and Behavioural Sciences, cilt.101, ss.162-172, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Exploring the Factors Affecting Purchase Intention in Music Industry**
AĞAOĞLU M., YURTKORU E. S., ŞAHİN Y.
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, cilt.2, ss.169-180, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Heuristic Approach for Shelf Space Allocation Problem**
EROL BİNGÜLER A. H., BULKAN S., AĞAOĞLU M.
Journal of Military and Information Science, cilt.4, ss.38-44, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **A Heuristic Approach for a Shelf Space Allocation Problem**
Erol Bingüler A. H., Bulkan S., Ağaoğlu M.
Journal of Military and Information Science, cilt.4, sa.1, ss.38-44, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Diagnosis of Breast Cancer Using Ensemble of Data Mining Classification Methods**
ZORLUOĞLU G., AĞAOĞLU M.
International Journal of Bioinformatics and Biomedical Engineering, cilt.1, sa.3, ss.318-322, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Hybrid Algorithm For Exam Timetabling Problem For Marmara University**
GEDİKLİ M. E., AĞAOĞLU M.
Girne American University Journal, cilt.7, sa.11, ss.57-67, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The effect of ERP implementation CSFs on business performance an empirical study on users perception**
Ağaoğlu M., Yurtkoru E. S., Ekmekçi F. A.
Procedia-Social and Behavioral Sciences, cilt.210, ss.35-42, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kamu Kurumunda Kullanıcıların Farklı Özelliklerinin E-dönüşümün Kabulüne Etkilerinin İncelenmesi**
Çetinkaya A., Ağaoğlu M., Esgin E.
The International Journal of Human Sciences (IJHS), cilt.3, sa.13, ss.108-122, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **A research on student s university and program preference criteria**
AĞAOĞLU M., YURTKORU E. S.
Öneri, cilt.10, ss.115-124, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Bilişim ve E-Devlet

AĞAOĞLU M.

Bilişim ve ... ÇETINKAYA AHMET, KIRIK ALİ MURAT, ŞAHİN ÖZGÜR ERKUT, Editör, Hiperlink, İstanbul, ss.137-159, 2015

II. Performance of Migrating Birds Optimization Algorithm on Continuous Functions

ALKAYA A. F., ALGIN R., ŞAHİN Y., AĞAOĞLU M., AKSAKALLI V.

Advances in Swarm Intelligence, Tan Ying, Shi Yuhui, Coello Coello Carlos A., Editör, Springer, Hefei, ss.452-459, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Medical Appointment No-Show Prediction Using Machine Learning Techniques

Abushaab E., AĞAOĞLU M.

2nd International Conference on Computing and Machine Intelligence, ICMI 2022, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Temmuz 2022

II. Performance of Simultaneous Perturbation Stochastic Approximation for Feature Selection

Algin R., ALKAYA A. F., AĞAOĞLU M.

International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2022, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2022, cilt.505 LNNS, ss.348-354

III. The Blockchain Technologies: Do We Really Know What We Are Talking About?

YURTKORU E. S., AĞAOĞLU M.

imisc2021 - 8th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2021

IV. Can We Really Differentiate between Generations? A Data Mining Approach

Ağaoğlu M., Yurtkoru E. S., Börü M. D.

9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEADERSHIP, TECHNOLOGY, INNOVATION AND BUSINESS MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019, ss.153-161

V. Counterproductive Use of Technology: Cyberloafing

AĞAOĞLU M., YURTKORU E. S., TAŞTAN S.

4th International Management Information Systems Conference "Industry 4.0" (IMISC2017), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.35

VI. Exploring the Factors Affecting Purchase Intention in Music Industry

AĞAOĞLU M., YURTKORU E. S., ŞAHİN Y.

3rd International Management Information Systems Conference (IMISC2016), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016

VII. Kamuda Kurumsal Bilgi Yönetimi İçin Bir E Dönüşüm Modeli ve Yol Haritası Önerisi

ESGIN E., ÇETINKAYA A., AĞAOĞLU M.

AB2016 Akademik Bilişim Konferansları, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2016

VIII. Kurum ve Kuruluşlarda EBYS Uygulamları Marmara Üniversitesi Örneği

AĞAOĞLU M., YÜCE H., YALÇINKAYA B.

ÜNAK, 2013, Bilgi Sistemleri Platformlar Mimariler ve Teknolojiler, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2016, ss.237-243

IX. Approaches for optimizing cross sell and up sell opportunities in campaigns

AĞAOĞLU M., DUMAN E., EROL BİNGÜLER A. H.

13th Cologne-Twente Workshop on Graphs & Combinatorial Optimization, 26 - 28 Mayıs 2015

X. A Heuristic Approach for Shelf Space Allocation Problem

EROL BİNGÜLER A. H., BULKAN S., AĞAOĞLU M.

International Conference on Value Chain Sustainability, 12 - 13 Mart 2015

XI. The effect of ERP implementation CSFs on business performance: an empirical study on users' perception

AĞAOĞLU M., YURTKORU E. S., Ekmekci A. K.

- 4th International Conference on Leadership, Technology, Innovation and Business Management (ICLTIBM),
İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2014, cilt.210, ss.35-42
- XII. **Performance of Migrating Birds Optimization Algorithm on Continuous Functions**
ALKAYA A. F., Algin R., Sahin Y., AĞAOĞLU M., AKSAKALLI V.
5th International Conference on Swarm Intelligence (ICSI), Hefei, Çin, 17 - 20 Ekim 2014, cilt.8795, ss.452-459
- XIII. **Neighbour Function Based Solution Approaches for Sequence Dependent Traveling Salesman Problem**
TONYALI S., ALKAYA A. F., AĞAOĞLU M.
The 9th International Conference on Optimization: Techniques and Applications (ICOTA 9), Taipei, Tayvan, 12 - 16 Aralik 2013
- XIV. **A Hybrid Algorithm for Exam Timetabling Problem in Marmara University**
GEDİKLİ M. E., AĞAOĞLU M.
Second International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence & Applications, Girne, Kıbrıs (Kktc), 5 - 07 Kasım 2014
- XV. **Kurum ve Kuruluşlarda EBYS Uygulamaları Marmara Üniversitesi Örneği**
Ağaoğlu M., Yüce H., Esgin E., Yalçınkaya B.
ÜNAK 2013 Konferansı, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2013
- XVI. **Öğrencilerin Üniversite Eğitiminden Beklentileri ve Tercih Ölçütlerine İlişkin Veri Madenciliği Uygulaması**
Ağaoğlu M., Yurtkoru E. S.
Uluslararası Yükseköğretim Kongresi: Yeni Yönelişler ve Sorunlar, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011, ss.1
- XVII. **University Preference Criteria**
Yurtkoru E. S., Ağaoğlu M.
New Developments in Theory and Applications of Statistics: An International Conference in Memory of Professor Moti Lal Tiku, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2011, ss.1
- XVIII. **Application of One Class Support Vector Machine Algorithms to Health Insurance Fraud Detection**
ŞAHİN Y., AŞUK C., AĞAOĞLU M., ALKAYA A. F.
7th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Sarajevo, Bosna-Hersek, 15 - 17 Eylül 2010, ss.523-532
- XIX. **Veritabanı Pazarlamasında Karlılık Yaklaşımları Ve Bir Eniyileme Çözümü**
AĞAOĞLU M., ŞAHİN Y.
III. İstanbul Bilişim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2009, ss.193-196
- XX. **Internet ve E Ticaretin Tedarik Zinciri Yönetimi Üzerine Etkileri**
ŞAHİN Y., AĞAOĞLU M.
III. İstanbul Bilişim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2009, ss.145-151
- XXI. **Sahtekarlık Tespitinde Kullanılan Yöntemler**
ŞAHİN Y., AĞAOĞLU M.
2. İstanbul Bilişim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2008, ss.185-191
- XXII. **Bilgisayarla İlgili Disiplinler ve Farklılaşma Gereği**
KIRLIDOĞ M., AĞAOĞLU M.
V. Akademik Bilişim Konferansı, Adana, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2003
- XXIII. **Can E Learning Help for Student Based Learning**
KIRLIDOĞ M., AĞAOĞLU M.
First International Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2004, ss.351-360

Metrikler

Yayın: 39

Atif (WoS): 60

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 1