

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>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (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 (YI) (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

AĞAOĞLU M., BULKAN S., 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. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Predicting Instructor Performance Using Data Mining Techniques in Higher Education**
AĞAOĞLU M.
IEEE ACCESS, cilt.4, ss.2379-2387, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **A Heuristic Approach for a Shelf Space Allocation Problem**
EROL BİNGÜLER A. H. , BULKAN S., AĞAOĞLU M.
Journal of Military and Information Science, cilt.4, sa.1, ss.38-44, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **The effect of ERP implementation CSFs on business performance an empirical study on users perception**
AĞAOĞLU M., YURTKORU E. S. , EKMEKÇİ F. A.
Procedia-Social and Behavioral Sciences, cilt.210, ss.35-42, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **A research on student s university and program preference criteria**
AĞAOĞLU M., YURTKORU E. S.
Öneri, cilt.10, ss.115-124, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bilişim ve E-Devlet**
AĞAOĞLU M.
Bilişim ve ..., ÇETİNKAYA 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. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **Kamuda Kurumsal Bilgi Yönetimi İçin Bir E Dönüşüm Modeli ve Yol Haritası Önerisi**
ESGİN E., ÇETİNKAYA A., AĞAOĞLU M.
AB2016 Akademik Bilişim Konferansları, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2016
- V. **Kurum ve Kuruluşlarda EBYS Uygulamaları 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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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 (Kkct), 5 - 07
Kasım 2014
- XI. **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
Aralık 2013
- XII. **Kurum ve Kuruluşlarda EBYS Uygulamaları Marmara Üniversitesi Örneği**
Ağaoğlu M., Yüce H., Esgin E., Yalçinkaya B.
ÜNAK 2013 Konferansı, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2013
- XIII. **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
- XIV. **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

- XV. **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

- XVI. **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

- XVII. **İnternet 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

- XVIII. **Sahtekarlık Tespitinde Kullanılan Yöntemler**

ŞAHİN Y., AĞAOĞLU M.

2. İstanbul Bilişim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2008, ss.185-191

- XIX. **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

- XX. **Bilgisayarla İlgili Disiplinler ve Farklılaşma Gereği**

KIRLIDOĞ M., AĞAOĞLU M.

V. Akademik Bilişim Konferansı, Adana, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):36

h-indeksi (WOS):3