

Assoc. Prof. Mehmet Sinan BAŞAR

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 2008](tel:+904422312008)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/sinanb>

International Researcher IDs

ScholarID: 7nvv4E0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6741-6268

Yoksis Researcher ID: 129683

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, YER DEĞİŞTİRME ESASLI VE RASGELE ANAHTARLI YENİ BİR ŞİFRELEME ALGORİTMASI, Atatürk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 2004

Postgraduate, LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN TAKİBİ İÇİN BİR ÖĞRENCİ BİLGİ SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Atatürk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme/Sayısal Yöntemler, 1999

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, İşletme, 2016 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, İşletme, 2013 - 2016

Assistant Professor, Bartin University, Faculty Of Economics And Administrative Sciences, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2009 - 2013

Assistant Professor, Ataturk University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2006 - 2009

Research Assistant PhD, Ataturk University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2004 - 2006

Research Assistant, Ataturk University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 1998 - 2004

Academic and Administrative Experience

Kamu Yönetimi Lisans Program Koordinatörü, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, İşletme Bölümü, 2020 - Continues

İşletme Lisans Program Koordinatörü, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, İşletme Bölümü, 2020 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, 2016 - Continues

Bologna Koordinatörü, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, İşletme Bölümü, 2013 - Continues

Head of Department, Bartin University, Faculty Of Economics And Administrative Sciences, Department Of Tourism, 2013

- 2014

Vice Dean, Bartın University, Faculty Of Economics And Administrative Sciences, Department Of Management Information Systems, 2012 - 2013

Vice Dean, Bartın University, Faculty Of Economics And Administrative Sciences, Department Of Management Information Systems, 2009 - 2012

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, November, 2022

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, September, 2022

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, March, 2022

Articles Published in Other Journals

- I. **EXAMINATION OF THE FACTORS AFFECTING THE PREFERENCE OF OPEN EDUCATION AND E-LEARNING WITH THE STRUCTURAL EQUATION MODEL**
Başar M. S., Çakır F. S.
Revista on line de Política e Gestão Educacional, vol.26, no.26, pp.3415-3435, 2022 (ESCI)
- II. **A student-based central exam scheduling model using A* algorithm**
Başar M. S., Kul S.
OPEN COMPUTER SCIENCE, vol.12, no.1, pp.181-190, 2022 (ESCI)
- III. **Merkezi Sınavlardaki Soru Kitapçıklarına A* Algoritması ile Derslerin Yerleştirilmesi**
KUL S., BAŞAR M. S.
Online Academic Journal of Information Technology, vol.12, no.45, pp.29-44, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Mobil Bankacılık Uygulamalarının Kullanılabilirlik Açısından Analitik Hiyerarşi Süreci İle Değerlendirilmesi**
Başar M. S., Kul S.
Bilgi Yönetimi, vol.3, no.1, pp.39-49, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İŞ YAŞAM KALİTESİNİN İŞTEN AYRILMA NİYETİ ÜZERİNDEKİ ROLÜ: ERZURUM İLİPALANDÖKEN KIŞ TURİZMİ MERKEZİNDEKİ ÇALIŞANLAR ÜZERİNDE BİRUYGULAMA**
Işık M. F., Başar M. S.
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, vol.12, no.66, pp.1074-1085, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Measuring the Correlation between Commercial and Economic States of Countries B2G Relations and the E Government Readiness Index by Using Neural Networks**
Başar M. S., Küçükönder H.
Open Journal of Business and Management, vol.2014, pp.110-115, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Spam in Zararları ve Spam ile Hukuki Mücadele ABD Örneği ve Türk ve Avrupa Birliği Hukuklarıyla Karşılaştırılması**
İkizler M., Başar M. S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, vol.8, pp.91-114, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Üniversite Hastanelerinin Yenidoğan Yoğun Bakım Üniteleri İçin Bir Klinik Bilgi Sistemi Geliştirilmesi**
Özen Ü., Örs R., Başar M. S., Taştekin A.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.16, pp.293-303, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Labeling Based Information Management in Disaster and Emergencies**
Başar M. S. (Editor)
Cambridge Scholars Publishing, Newcastle Upon Tyne, 2022
- II. **THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF DISASTER & EMERGENCY – INFORMATION & INTERVENTION**
BAYRAMOĞLU A., BAŞAR M. S.
Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, 2022
- III. **INFORMATION TECHNOLOGIES AND THEIR EFFECTS ON USING LEISURE TIMES**
Başar M. S.
in: New Communication Approaches in the Digitalized World, Mehmet Serdar Erciş, Enes Emre Başar, Editor, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, pp.539-551, 2020
- IV. **NEW APPROACHES TO CORPORATE COMMUNICATION IN THE CONTEXT OF TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS**
Başar M. S.
in: New Communication Approaches in the Digitalized World, Mehmet Serdar Erciş, Enes Emre Başar, Editor, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, pp.455-468, 2020
- V. **Veri ve Yazılım Ergonomisi**
Aslay F., Başar M. S.
Lambert Academic Publishing, Riga, 2018
- VI. **Sağlık Bilişimi ve Bilgi Sistemlerine Giriş**
Başar M. S.
in: Hastane Bilgi Sistemi, Prof. Dr. Üstün ÖZEN, Editor, Ata. A.Ö.F., Erzurum, pp.1-19, 2017
- VII. **Elektronik Ticaret Ve Pazarlama II**
Başar M. S.
in: Elektronik Ticaret, ÖZEN ÜSTÜN, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.218-237, 2017
- VIII. **E-iş ve e-dönüşüm**
Başar M. S.
in: Elektronik Ticaret, ÖZEN ÜSTÜN, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.161-181, 2017
- IX. **Hastane Bilgi Sistemi Bileşenleri**
Başar M. S.
in: Hastane Bilgi Sistemi, Prof. Dr. Üstün ÖZEN, Editor, Ata. A.Ö.F., Erzurum, pp.24-41, 2017
- X. **Elektronik İşletme Ve Bilgi Sistemleri**
Başar M. S.
in: Elektronik Ticaret, ÖZEN ÜSTÜN, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.181-200, 2017
- XI. **Hastane İnsan Kaynakları Bilgi Sistemleri**
Başar M. S.
in: Hastane Bilgi Sistemi, Prof. Dr. Üstün ÖZEN, Editor, Ata A.Ö.F., Erzurum, pp.60-77, 2017
- XII. **Elektronik Ticaret Uygulamaları**
Başar M. S.
in: Elektronik Ticaret, ÖZEN ÜSTÜN, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.238-255, 2017
- XIII. **Elektronik Ticaret Ve Hukuk**
BAŞAR M. S.
in: Elektronik Ticaret, , Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, 2017
- XIV. **Hastane Bilgilerinin Toplanması Depolanması ve Kullanılması**
BAŞAR M. S.
in: Hastane Bilgi Sistemi, Prof. Dr. Üstün ÖZEN, Editor, Ata. A.Ö.F., Erzurum, pp.1, 2017
- XV. **Hastane Bilgi Sistemi Standartları**
Başar M. S.
in: Hastane Bilgi Sistemi, Prof. Dr. Üstün ÖZEN, Editor, Ata. A.Ö.F., Erzurum, pp.260-282, 2017
- XVI. **Giriş ve Temel Kavramlar**
ÖZEN Ü., BAŞAR M. S.

in: E Ticaret, Özen, Üstün, Başar, Mehmet Sinan, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, 2016

XVII. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BİLGİ SİSTEMİ

Başar M. S., Sincar S.

SAGE YAYINCILIK, Erzurum, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Endüstri 4.0 Bileşenlerinin Müşteri İlişkileri Yönetimine Getirdiği Yeni Bakış Açıları ve Yaklaşımlar**
Çakmak D., Başar M. S.
ULUSLARARASI KÜLTÜR VE BİLİM KONGRESİ, Ankara, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.231-240
- II. **İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Analizi ve Değerlendirmesi İçin Karar Destek Sistemleri**
ALAEDDİNOĞLU M. F., SİNCAR S., BAŞAR M. S.
ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.396-407
- III. **İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Analizi ve Değerlendirmesi İçin Karar Destek Sistemleri**
Alaeddinoğlu M. F., Sincar S., Başar M. S.
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015
- IV. **Müşteri Odaklı Olmanın Getireceği Başarının Temeli KANSEI Mühendisliği**
Başar M. S., Cihangün Ö., H Hüseyin K.
2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015
- V. **İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Analizi ve Değerlendirmesi İçin Karar Destek Sistemleri (Yapay Zeka)**
Alaeddinoğlu M. F., Sincar S., Başar M. S.
2. ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015, pp.637-645
- VI. **The New Clinical Database for Neonatal Intensive Care Units in Turkey**
Örs R., Özen Ü., Başar M. S., Taştekin A.
1st Congress of Union of Mediterranean Neonatal Societies (UMENS) & XIIth National Congress of Neonatology, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2003
- VII. **Yer değiştirme Esaslı ve Rasgele Anahtarlı Yeni Bir Şifreleme Algoritması**
Özen Ü., Başar M. S.
15. İstatistik Araştırma Sempozyumu: Veri Kalitesi ve Güvenirliği, Ankara, Turkey, 11 - 12 May 2006, pp.55-70
- VIII. **A Novel Approach of Graph Coloring for Solving University Course Timetabling Problem**
Bozyer Z., AYTEKİN A., BAŞAR M. S.
2 ndInternational Symposium on Computing in Science Engineering, İzmir, Turkey, 1 - 04 June 2011
- IX. **Bilgi Güvenliği İçin Yer Değiştirme Esaslı ve Rasgele Anahtarlı Yeni Bir Şifreleme Algoritması**
Özen Ü., Başar M. S.
15. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 - 11 May 2006

Supported Projects

BAŞAR M. S., ALAEDDİNOĞLU M. F., YILDIRIM O., GÜNAY F. B., KARAGÖZ Ş., KUL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil İşletmelerinde Makinelerin Verimliliğini Artırmak için Veri Okuma ve Analiz Sisteminin Geliştirilmesi, 2022 - 2024

BAŞAR M. S., SİNCAR S., KOÇAK M. N., SAĞLAM H. K., BAYRAMOĞLU A., KUL S., ALAEDDİNOĞLU M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, International Symposium of Disaster Emergency Information Intervention: Information Management and Response in Disaster and Emergencies, 2021 - 2023

BAŞAR M. S., IŞIK M. F., BAŞAR S., SELÇUK G. N., ORAL S., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM İLİNDE KOSGEB DESTEKLERİ VE KOSGEB DESTEKLERİNE YÖNELİK VERİMLİLİK ANALİZİ, 2020 - 2021

Metrics

Publication: 35
H-Index (WoS): 1