

Prof. Dr. Uğur YAVUZ

Kişisel Bilgiler

Web: <https://www.atauni.edu.tr/ugur-yavuz>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi İ.İ.B.F. 25240 n/ Erzurum

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: uu7WwMEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6550-6235

Yoksis Araştırmacı ID: 3222

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü / Sayısal Yöntemler Ana Bilim Dalı, Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Bilimleri Ana Bilim Dalı, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Petrol Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Uzman Sistemler ve Parametrik Hipotez Testleri Üzerine Bir Uygulama, Atatürk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 1996

Yüksek Lisans, Veri Tabanı Esaslı On-Line Bilişim Sistemi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Bilimleri Ana Bilim Dalı, 1992

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Yönetim Bilişim Sistemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2016 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Gazetecilik, 2011 - 2016

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Gazetecilik, 2005 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Gazetecilik, 1999 - 2005

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İletme Bölümü, 1994 - 1999

Uzman, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 1991 - 1994

Akademik İdari Deneyim

Atatürk Üniversitesi, İletişim Fakültesi, 2012 - 2016

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Gazetecilik, 2002 - 2016

Atatürk Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2011 - 2012

Atatürk Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2008 - 2010

Verdiği Dersler

Yapay Zeka Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019

İçerik Yönetim Sistemleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Python, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Algoritma ve Programlamaya Giriş, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yapay Zeka, Lisans, 2022 - 2023

Management Information Systems, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Sezgisel Programlama, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Kurumsal Kaynak Planlama, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Personal mark density-based high-performance Optical Mark Recognition (OMR) system using K-means clustering algorithm**
Sancar Y., Yavuz U., Karabey Aksakalli I.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.2024, ss.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Expert system based on neuro-fuzzy rules for diagnosis breast cancer**
Keles A., Keles A., YAVUZ U.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.5, ss.5719-5726, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Developing a marketing decision model using a knowledge-based system**
Yavuz U., Hasiloglu A., Kaya M. D., Karcioğlu R., Ersöz S.
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.18, ss.125-129, 2005 (SCI-Expanded)
- IV. **A computer program to calculate Alexander polynomial from Braids presentation of the given knot**
ŞİMŞEK H., BAYRAM M., YAVUZ U.
Applied Mathematics and Computation, cilt.153, sa.1, ss.199-204, 2004 (SCI-Expanded)
- V. **On the period of Fibonacci sequences in nilpotent groups**
KARADUMAN E., YAVUZ U.
Applied Mathematics and Computation, cilt.142, ss.321-332, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Deep Learning Based Models for Detection of Diabetic Retinopathy**
Akgül I., YAVUZ Ö. Ç., YAVUZ U.
Tehnicki Glasnik, cilt.17, sa.4, ss.581-587, 2023 (ESCI)
- II. **The Effect of Using Decision Support Systems Applications and Business Intelligence Systems in Making Strategic Decisions: A Field Study in the City of Gaziantep**
el Aid A. A., YAVUZ U.
Global Journal of Economics and Business (GJEB), cilt.12, sa.2, ss.256-273, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **KOBİ'LERİN SOSYAL MEDYA'DAKİ GÖRÜNÜRLÜĞÜ: ERZURUM İLİ ÖRNEĞİ**
DUMAN Ö. D., YAVUZ U.
Uluslararası Sosyal Bilimler Akademi Dergisi, sa.4, ss.1133-1152, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yapay Sinir Ağları ile Blockchain Verilerine Dayalı Bitcoin Fiyat Tahmini**

- YAVUZ U., ÖZEN Ü., Çağlar B., Taş K.
Journal of Information Systems and Management Research, cilt.2, sa.1, ss.1-9, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Performance Evaluation of DYMO and OLSRv2 Routing Protocols in VANET**
Dael F. A., YAVUZ U., Jabbar W. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTEGRATED ENGINEERING, cilt.12, sa.1, ss.50-58, 2020 (ESCI)
- VI. **Performance evaluation of different classification techniques using different datasets**
ÖZDEMİR A., YAVUZ U., Dael F. A.
International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), cilt.9, sa.5, ss.3584-3590, 2019 (Scopus)
- VII. **BT ÇALIŞANLARININ YENİLİKÇİ DAVRANIŞLARININ DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**
AKGÜL İ., YAVUZ U.
Erzincan Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.54-72, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Müşteri ilişkileri Yönetimi'nde Çağrı Merkezlerinin Yeri: Çağrı Merkezi Örneği**
Yavuz U., Bayır H.
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.11-24, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **TÜRKİYE'DE WEB TABANLI HABER SİTELERİNİN TASARIM-ERGONOMİ DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ**
Yavuz U., Bakan U.
Sanat Dergisi: Atatürk Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, cilt.0, sa.18, ss.107-116, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **LİSE TÜRÜ VE LİSE MEZUNİYET BAŞARISININ, KAZANILAN FAKÜLTE İLE İLİŞKİSİNİN VERİ MADENCİLİĞİ TEKNIĞI İLE ANALİZİ**
AYIK Y. Z., ÖZDEMİR A., YAVUZ U.
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.441-454, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Ders Web Sayfalarının Oluşturulması ve Yönetimi için bir Yazılım**
YAVUZ U., KARAMAN S.
The Turkish Online Journal of Educational Technology, 2004 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bilgisayar Destekli Otomasyon Sistemleri ve Bir Uygulama: Özel Yetenek Sınavlarında Bilgisayar Kullanımı**
YAVUZ U., KARAHAN M.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, 1999 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **International Studies in Engineering VII**
Akar F., Yavuz U.
Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırmalar VII, Prof. Dr. Şakir Taşdemir Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Cevahir Çınar, Editör, Eğitim Kitabevi, Konya, ss.111-132, 2022
- II. **Communicatian and Artificial Intelligence**
Yavuz U.
NEW COMMUNICATION APPROACHES IN THE DIGITALIZED WORLD, Enes Emre Başar, Mehmet Serdar Erçiş, Editör, Cambridge University Press, Cambridge (MA), USA , Newcastle Upon Tyne, ss.60-71, 2020
- III. **Bilgisayara Giriş ve Güncel Yazılımlar II**
KAÇTIOĞLU S., YAVUZ U., ÖZEN Ü.
Aktif Yayınevi, 2000
- IV. **Bilgisayara Giriş ve Güncel Yazılımlar I**
KAÇTIOĞLU S., ÖZEN Ü., YAVUZ U.
Aktif Yayınevi, 1999

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Performance Evaluation of Time Series Forecasting Methods in The Stock Market: A Comparative Study**
Dael F. A., YAVUZ U., Almohammed A. A.
International Conference on Decision Aid Sciences and Applications (DASA), Chiang-Rai, Tayland, 23 - 25 Mart 2022, ss.1510-1514
- II. **BİREYLERİN SOSYAL MEDYAYA İLİŞKİN BAĞIMLILIK DÜZEYLERİ**
DUMAN Ö. D., YAVUZ U., ATİK A.
9th INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES - HUMANITIES AND EDUCATION, Türkiye, 22 Şubat 2021, ss.225-229
- III. **Ters Mentörlük Uygulamalarında Nasıl Kullanılır Mı? Nasıl Geliştirilir Mi?: Nitel Bir Araştırma**
Yıldız İ., Yavuz U.
7. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2020, ss.119-126
- IV. **Analysis of Eu-152 X-Ray Fluorescence Transition Spectrum Radioactive Source with Artificial Intelligence Algorithm on NodeJS Platform**
ÖZPOLAT Ö. F., ALIM B., ŞAKAR E., YAVUZ U., DEMİR L.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE (ICANAS 2019), 19 - 22 Haziran 2019
- V. **MALİ DENETİMDE BULUT BİLİŞİM UYGUAMALARI: LÜBNAN ÜLKESİNDEKİ TRABLUS İLİNDE DENETİMCİLER İLE ÖRNEĞİ**
YANIK R., YAVUZ U., AL EID A. A. H.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ECONOMIC AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, 2 - 04 Mayıs 2019
- VI. **Etkileşimli web otomasyonunda yeni bir adım Web sihirbazı**
YAVUZ U., KARAMAN S.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 01 Temmuz 2006
- VII. **A Fuzzy Expert System for Product Life Cycle Management**
HAŞILOĞLU A., YAVUZ U., ERSÖZ S., KAYA M. D.
International Twelfth Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, 2 - 04 Temmuz 2003
- VIII. **Öğretim yazılımlarının zekileştirilmesi Bir değerlendirme makinesi**
YAVUZ U., KARAMAN S.
Akademik Bilişim Konferansı, Adana, Türkiye, 01 Şubat 2003
- IX. **AN INTEGRATED INTELLIGENT SOFTWARE USING MULTIPLE DECISION AND INFERENCE SYSTEMS FOR ACQUIRING, REPRESENTING AND ANALYSING KNOWLEDGE**
YAVUZ U., HAŞILOĞLU A.
International Conference on Fuzzy Systems & Soft Computational Intelligence, 29 - 31 Mayıs 2002

Desteklenen Projeler

YAVUZ U., SANCAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optik Okuyucu, 2021 - 2024

YAVUZ U., ERKAN F., ERKAN Z., ERENTÜRK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mesafe Kontrol ve Elektronik Ateşleme Destekli Fünne, 2020 - 2023

YAVUZ U., ERKAN Z., YILMAZ Y. S., ERKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mesafe Kontrollü Yeni Nesil Elektronik El Bombası, 2019 - 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Editör, 2020 - 2021

Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 97

Atıf (Scopus): 147

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, The Heartbeat of Tradition Chapter 34, Türkiye, Erzurum, 2019 - 2019

Akademi Dışı Deneyim

Yıldız Dershaneleri