

Prof. Uğur YAVUZ

Personal Information

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

Address: Atatürk Üniversitesi İ.İ.B.F. 25240 n/ Erzurum

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü / Sayısal Yöntemler Ana Bilim Dalı, Turkey 1992 - 1996

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Bilimleri Ana Bilim Dalı, Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Petrol Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1987

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, Veri Tabanlı Esaslı On-Line Bilişim Sistemi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Bilimleri Ana Bilim Dalı, 1992

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Management Information Systems

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2016 - Continues

Professor, Ataturk University, İletişim Fakültesi, Gazetecilik, 2011 - 2016

Associate Professor, Ataturk University, İletişim Fakültesi, Gazetecilik, 2005 - 2011

Assistant Professor, Ataturk University, İletişim Fakültesi, Gazetecilik, 1999 - 2005

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İletme Bölümü, 1994 - 1999

Expert, Ataturk University, Rektörlük, 1991 - 1994

Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi, İletişim Fakültesi, 2012 - 2016

Head of Department, Ataturk University, 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

Courses

Sezgisel Programlama, Postgraduate, 2018 - 2019
Yapay Zeka Uygulamaları, Undergraduate, 2018 - 2019
Sezgisel Programlama, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Python, Doctorate, 2017 - 2018
Kurumsal Kaynak Planlama, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Expert system based on neuro-fuzzy rules for diagnosis breast cancer**
Keles A., Keles A., YAVUZ U.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.38, no.5, pp.5719-5726, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Developing a marketing decision model using a knowledge-based system**
Yavuz U., Hasiloglu A., Kaya M. D. , Karcioğlu R., Ersöz S.
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, vol.18, pp.125-129, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- III. **A computer program to calculate Alexander polynomial from Braids presentation of the given knot**
ŞİMŞEK H., BAYRAM M., YAVUZ U.
Applied Mathematics and Computation, vol.153, no.1, pp.199-204, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **On the period of Fibonacci sequences in nilpotent groups**
KARADUMAN E., YAVUZ U.
Applied Mathematics and Computation, vol.142, pp.321-332, 2003 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **KOBİ'LERİN SOSYAL MEDYA'DAKİ GÖRÜNÜRLÜĞÜ: ERZURUM İLİ ÖRNEĞİ**
DUMAN Ö. D. , YAVUZ U.
Uluslararası Sosyal Bilimler Akademi Dergisi, no.4, pp.1133-1152, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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, vol.2, no.1, pp.1-9, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **Performance Evaluation of DYMO and OLSRv2 Routing Protocols in VANET**
Dael F. A. , YAVUZ U., Jabbar W. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTEGRATED ENGINEERING, vol.12, no.1, pp.50-58, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Performance evaluation of different classification techniques using different datasets**
ÖZDEMİR A., YAVUZ U., Dael F. A.
International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), vol.9, no.5, pp.3584-3590, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **BT ÇALIŞANLARININ YENİLİKÇİ DAVRANIŞLARININ DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER AÇISINDAN İNCELENMESİ**
AKGÜL İ., YAVUZ U.
Erzincan Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.1, pp.54-72, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **LİSE TÜRÜ VE LİSE MEZUNİYET BAŞARISININ, KAZANILAN FAKÜLTE İLE İLİŞKİSİNİN VERİ MADENCİLİĞİ TEKNİĞİ İLE ANALİZİ**
AYIK Y. Z. , ÖZDEMİR A., YAVUZ U.
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.2, pp.441-454, 2010 (Other Refereed National Journals)

- VII. **Ders Web Sayfalarının Oluşturulması ve Yönetimi için bir Yazılım**
YAVUZ U., KARAMAN S.
The Turkish Online Journal of Educational Technology, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Bilgisayar Destekli Otomasyon Sistemleri ve Bir Uygulama: Özel Yetenek Sınavlarında Bilgisayar Kullanımı**
YAVUZ U., KARAHAN M.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, 1999 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Communication and Artificial Intelligence**
Yavuz U.
in: NEW COMMUNICATION APPROACHES IN THE DIGITALIZED WORLD, Enes Emre Başar, Mehmet Serdar Erçiş, Editor, Cambridge University Press, Cambridge (MA), USA , Newcastle Upon Tyne, pp.60-71, 2020
- II. **Bilgisayara Giriş ve Güncel Yazılımlar II**
KAÇTIOĞLU S., YAVUZ U., ÖZEN Ü.
Aktif Yayınevi, 2000
- III. **Bilgisayara Giriş ve Güncel Yazılımlar I**
KAÇTIOĞLU S., ÖZEN Ü., YAVUZ U.
Aktif Yayınevi, 1999

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BİREYLERİN SOSYAL MEDYAYA İLİŞKİN BAĞIMLILIK DÜZEYLERİ**
DUMAN Ö. D. , YAVUZ U., ATİK A.
9th INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES - HUMANITIES AND EDUCATION, Turkey, 22 February 2021, pp.225-229
- II. **Ters Mentörlük Uygulamalarında Nasıl Kullanılır Mı? Nasıl Geliştirilir Mi?: Nitel Bir Araştırma**
Yıldız İ., Yavuz U.
7. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 11 December 2020, pp.119-126
- III. **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 June 2019
- IV. **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 May 2019
- V. **Etkileşimli web otomasyonunda yeni bir adım Web sihirbazı**
YAVUZ U., KARAMAN S.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 01 July 2006
- VI. **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 July 2003
- VII. **Öğretim yazılımlarının zekileştirilmesi Bir değerlendirme makinesi**
YAVUZ U., KARAMAN S.
Akademik Bilişim Konferansı, Adana, Turkey, 01 February 2003
- VIII. **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 May 2002

Supported Projects

YAVUZ U., ERKAN F., ERKAN Z., ERENTÜRK K., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesafe Kontrol ve Elektronik Ateşleme Destekli Fünye, 2020 - Continues

YAVUZ U., ERKAN Z., YILMAZ Y. S. , ERKAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesafe Kontrollü Yeni Nesil Elektronik El Bombası, 2019 - 2021

Activities in Scientific Journals

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

Citations

Total Citations (WOS):91

h-index (WOS):3

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, The Heartbeat of Tradition Chapter 34, Turkey, Erzurum, 2019 - 2019