

Prof. Yusuf Ziya AYIK

Personal Information

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

International Researcher IDs

ScholarID: joB4QsgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7857-9417

Yoksis Researcher ID: 189159

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turkey 1992 - 1996

Postgraduate, Ataturk University, Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Economics, Maliye, Turkey 1980 - 1984

Undergraduate, Ataturk University, Eğitim Fakültesi, Matematik, Turkey 1978 - 1980

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Zaman Serilerinde Anomali Tespiti ve Üniversite Yöneticileri İçin Bir Uygulama Modeli, Atatürk Üniversitesi, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2020

Postgraduate, SOSYAL AĞ KULLANIMININ AKADEMİK BAŞARIYA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI: 6. ve 7. SINIF FEN BİLİMLERİ VE İNGİLİZCE DERSLERİNDE FACEBOOK KULLANIMI, Atatürk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2017

Doctorate, Yazılım geliştirmede nesneye yönelik yaklaşım ve nesne tabanlı bir çizim aracı geliştirme uygulaması, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1996

Postgraduate, Atatürk Üniversitesi bilgisayar destekli öğrenci işleri uygulaması kayıt ve not takibi alt sistemi, Ataturk University, 1992

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 1988 - Continues

Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, 2013 - Continues
Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, 2011 - Continues
Head of Department, Ataturk University, 2015 - 2016

Courses

Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Görsel Programlama II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Görsel Programlama II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Algoritma ve Programlama, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Algoritma ve Programlama, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Programlama Temelleri, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Görsel Programlama I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Programlama Temelleri, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Veri Yapıları ve Algoritmalar, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Görsel Programlama I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Görsel Programlama, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Advising Theses

Ayık Y. Z., İş gören tercihlerinin yerinden, uzaktan ve hibrit çalışma modeli uygulamaları dikkate alınarak yazılım sektöründe yorumlanması, Postgraduate, H.BİLAL(Student), 2024
Ayık Y. Z., Zaman serilerinde anomali tespiti ve üniversite yöneticileri için bir uygulama modeli, Doctorate, F.KAHVECİ(Student), 2020
Ayık Y. Z., Sosyal ağ kullanımının akademik başarıya etkisinin araştırılması: 6.ve 7. sınıf Fen bilimleri ve İngilizce derslerinde Facebook kullanımı, Postgraduate, A.KOÇ(Student), 2017

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, March, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, March, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, October, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Necmettin Erbakan Üniversitesi, October, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hitit Üniversitesi, October, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, March, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Başkent Üniversitesi, March, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Bilgi Üniversitesi, September, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstinye Üniversitesi, September, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Yeditepe Üniversitesi, September, 2021

Articles Published in Other Journals

1. Early-stage heart failure disease prediction with deep learning approach

Demir E., BOZKURT F., AYIK Y. Z.

Journal of scientific reports-A (Online), no.55, pp.34-49, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Improving Effects of Materialized View in Database Query Processing and Specific Applications**
AYIK Y. Z., KAHVECİ F.
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.31, pp.1057-1067, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sosyal Medya Destekli Eğitim: 6. ve 7. Sınıf Fen Bilimleri ve İngilizce Derslerinde Sosyal Ağ Kullanımının Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi**
KOÇ A., AYIK Y. Z.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.6, pp.7-19, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Ön Hesaplama Tekniğinin Bilişim Sistemlerinde Kullanım Amaçlarına Göre Sınıflandırılması**
AYIK Y. Z., KAHVECİ F.
Journal of Turkish Studies, vol.12, pp.593-606, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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, vol.10, no.2, pp.441-454, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kobilerin Genel Sorunları ve Düşünülen Çözüm Önerileri Üzerine Erzurum'da Bir Uygulama**
AYIK Y. Z., KESKİN G.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGISİ, vol.12, no.2, pp.469-481, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kobi'lerde Bilgisayar Kullanımının İşletme Verimliliğine ve Pazar Payına Etkisi: Erzurum'da Bir Saha Araştırması**
AYIK Y. Z.
Pazarlama Dünyası Dergisi, vol.2, no.1, pp.60-63, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kobi'lerde Bilgisayar Kullanımının İşletme Verimliliğine ve Pazar Payına Etkisi: Erzurum'da Bir Saha Araştırması**
AYIK Y. Z.
Pazarlama Dünyası Dergisi, vol.2, no.1, pp.60-63, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **"Kobi'lerin Genel Sorunları ve Düşünülen Çözüm Önerileri Üzerine Erzurum'da Bir Uygulama",**
KESKİN G., AYIK Y. Z.
Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.2, pp.469-481, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Veri Madenciliğinde Kullanılacak Verilerin Standartlaştırılması ve İyileştirilmesi**
AYIK Y. Z.
Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.25, no.1, pp.79-88, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Veri Madenciliğinde Kullanılacak Verilerin Standartlaştırılması ve İyileştirilmesi**
AYIK Y. Z.
Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.25, no.1, pp.79-88, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Applying Knowledge Discovery and Data Mining Techniques on Data of Erzurum Chamber of Commerce (Ulusal) (SSCI) Özdemir Abdulkadir, Ayık Yusuf Ziya**
AYIK Y. Z.
Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.23, no.2, pp.75-85, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Applying Knowledge Discovery and Data Mining Techniques on Data of Erzurum Chamber of Commerce (Ulusal) (SSCI) Özdemir Abdulkadir, Ayık Yusuf Ziya**
AYIK Y. Z.
Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.23, no.2, pp.75-85, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Karar Almada Bilgi Teknolojilerinin Rolü: Palandöken Kayak Merkezinde Bir Uygulama**
AYIK Y. Z.
VERİMLİLİK DERGISİ, vol.1, no.1, pp.103-114, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Karar Almada Bilgi Teknolojilerinin Rolü: Palandöken Kayak Merkezinde Bir Uygulama**
AYIK Y. Z.
VERİMLİLİK DERGISİ, vol.1, no.1, pp.103-114, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Uzman Sistemler ve Tek Asamalı Karar Problemleri İçin Bir Uzman Sistem Denemesi**
AYIK Y. Z.
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.16, pp.269-285, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Uzman Sistemler ve Tek Asamalı Karar Problemleri İçin Bir Uzman Sistem Denemesi**
AYIK Y. Z.
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.16, pp.269-285, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Nesneye Yönelik Yazılım Geliştirme ve Temel Kavramları**
AYIK Y. Z.
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.13, no.1, pp.219-239, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Supported Projects

AYIK Y. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, WEB TABANLI VTYS VE E-TİCARET UYGULAMALARINA YÖNELİK BİLGİSAYAR LABORATUVAR KURULUMU 2, 2012 - 2013

Activities in Scientific Journals

Sosyal Bilimler Enstitüsü, Advisory Committee Member, 2017 - Continues

Scientific Consultations

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Other, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, Turkey, 2024 - Continues

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Other, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, Turkey, 2024 - Continues

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Other, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, Turkey, 2022 - Continues

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Other, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, Turkey, 2022 - Continues

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Other, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, Turkey, 2021 - Continues

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Other, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, Turkey, 2021 - Continues

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Other, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, Turkey, 2021 - Continues

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Other, Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, Turkey, 2021 - Continues

Metrics

Publication: 54

Non Academic Experience

Other Public Institution, Maliye Bakanlığı
MALİYE BAKANLIĞI