

Asst. Prof. HÜSEYİN PARMAKSIZ

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1189](tel:+902282141189)

Email: huseyin.parmaksiz@bilecik.edu.tr

Other Email: hparmaksiz11@gmail.com

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/huseyin.parmaksiz>

Address: huseyin.parmaksiz@bilecik.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: eLCW1pEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8455-5625

Publons / Web Of Science ResearcherID: AER-3062-2022

ScopusID: 57188860179

Yoksis Researcher ID: 258657

Education Information

Doctorate, Bilecik Seyh Edebali University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Electronic and Computer Engineering (Dr), Turkey 2017 - 2023

Postgraduate, Bilecik Seyh Edebali University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Bilecik Seyh Edebali University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2011 - 2014

Associate Degree, Bilecik Seyh Edebali University, Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, Turkey 2008 - 2010

Dissertations

Doctorate, RF parmak izi kullanılarak IoT cihaz tanımadada meta aşırı öğrenme makinası tabanlı başarımların analizi, Bilecik Seyh Edebali University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Postgraduate, Raspberry Pi ile fotovoltaik panellerin elektriksel verilerinin gerçek zamanlı izlenmesi, Bilecik Seyh Edebali University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

Research Areas

Management and Organization, Computer Sciences, Information Security and Reliability, Computer Networks, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bilecik Seyh Edebali University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2024 - Continues

Lecturer, Bilecik Seyh Edebali University, Rektörlük, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı / Ağ ve Sistem Şube Müdürlüğü, 2018 - 2024

Lecturer, Kastamonu University, İnebolu MYO, Bilgisayar Teknolojileri, 2016 - 2018

Academic and Administrative Experience

Kastamonu University, 2016 - 2018

Courses

BM413 - İleri Bilgisayar Ağları, Undergraduate, 2023 - 2024
YBS302 - Kurumsal Kaynak Planlama, Undergraduate, 2023 - 2024
YBS302 - Kurumsal Kaynak Planlama, Undergraduate, 2023 - 2024
YBS454 - İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Undergraduate, 2023 - 2024
YBS454 - İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Undergraduate, 2023 - 2024
BM321 - Bilg. Sistem Mod. ve Benzetim, Undergraduate, 2023 - 2024
NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-II, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPAY ZEKA, Associate Degree, 2017 - 2018
VERİ TABANI VE YÖNETİMİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
JAVA PROGRAMLAMA, Associate Degree, 2017 - 2018
AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TEMEL BİLGİSAYAR, Associate Degree, 2017 - 2018
SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI I, Associate Degree, 2017 - 2018
WEB PROJESİ YÖNETİMİ, Associate Degree, 2017 - 2018
NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-I, Associate Degree, 2017 - 2018
GÖRSEL PROGRAMLAMA-II, Associate Degree, 2017 - 2018
AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2017 - 2018
İNTERNET PROGRAMCILIĞI-I, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Ofis Yazılımları, Associate Degree, 2016 - 2017
Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2016 - 2017
Bilgisayar Donanımı, Associate Degree, 2016 - 2017
Görsel Programlama-III, Associate Degree, 2016 - 2017
Görsel Programlama-I, Associate Degree, 2016 - 2017
Ağ Temelleri, Associate Degree, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Mutation based improved dragonfly optimization algorithm for a neuro-fuzzy system in short term wind speed forecasting**
PARMAKSIZ H., YÜZGEÇ U., DOKUR E., Erdogan N.
Knowledge-Based Systems, vol.268, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- Gelişmiş Özellik Mühendisliği ve Makine Öğrenimi ile İstanbul Depremi Risk Analizi**
Parmaksız H.
Rahva Journal of Technical and Social Studies, vol.4, no.2, pp.11-26, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- Yazılım Tanımlı Radyoya Dayalı RF Parmak İzi Toplamak için Düşük Maliyetli Bir Çözüm**
Parmaksız H., Karakuzu C.
Rahva Journal of Technical and Social Studies, vol.2, no.2, pp.179-188, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- A Review of Recent Developments on Secure Authentication Using RF Fingerprints Techniques**

Parmaksız H., Karakuzu C.

Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences (Online), vol.5, no.3, pp.278-303, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Performance analysis of Extreme Learning Machine Classifiers on Radio Frequency Fingerprint

Parmaksız H., Karakuzu C.

BSEU Journal of Engineering Research and Technology, vol.3, no.2, pp.1-7, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Web Mining and Data Analytics Based Building Advanced Decision Support Systems

Parmaksız H., Öztürk Ö.

in: APPLICATIONS, THEORIES AND CONCEPTS IN THE FIELD OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS, Mehmet Fatih KARACA, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.48-78, 2024

II. Cyber Security Basics: Threats, Protection Methods, Open Source Software, Security Compliance Management with Artificial Intelligence and Trend Analysis

Parmaksız H.

in: Current Topics in Management Information Systems, Mehmet Fatih Karaca, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.35-54, 2024

III. Dijital Çağda Değişim ve Direnç

Akarsu O., Parmaksız H.

in: Dijital Çağda Değişim ve Direnç, Doç. Dr. Halil Özcan Özdemir, Editor, Eğitim Yayınevi, İstanbul, pp.113-140, 2024

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. THE CRITICAL ROLE OF OPEN SOURCE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CYBERSECURITY

Parmaksız H.

1. Uluslararası WriteTec Yapay Zeka Çağında Sosyal Bilimler ve Sağlık Bilimleri Kongresi: (Ana Tema: Sosyal Bilimler ve Sağlık Bilimlerinde Yapay Zeka Uygulamaları), Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2024, pp.100-101

II. FEATURE SELECTION STRATEGIES: A COMPARATIVE ANALYSIS OF SHAP-XAI AND IMPORTANCE-BASED METHODS IN CUSTOMER CHURN DATA

Parmaksız H., Öztürk Ö.

International Conference on Applied Economics and Finance (ICOAEF XII), Berlin, Germany, 16 - 18 October 2024, pp.316-342

III. Bilişim Teknolojileri Eğitiminde Siber Güvenlik: Zafiyet Tarama ve Sızma Testlerinin Önemi

Artsın M., Parmaksız H.

16. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 20 October 2023, pp.78

IV. A Low-Cost Wireless Solution with Support for Wi-Fi 6 Powered by Open-Source Softwares to Improve Distance Education at Universities

Parmaksız H., Artsın M.

Uluslararası Veri Bilimi ve Güvenliği Konferansı (ICDASS20023), Erzurum, Turkey, 06 July 2023

V. The Monitoring of Monthly, Seasonal and Yearly Optimum Tilt Angles by Raspberry Pi Card for Bilecik City, Turkey

ÖZBAY H., KARAFİL A., ÖNAL Y., KESLER M., PARMAKSIZ H.

International Scientific Conference Environmental and Climate Technologies, CONECT 2016, Riga, Latvia, 12 - 14 October 2016, vol.113, pp.311-318

VI. Farklı Eğim Açılarındaki Fotovoltaik Panellerin Elektriksel Ölçümlerinin Raspberry Pi ile İzlenmesi

Parmaksız H., Karafil A., Özbay H., Kesler M.

Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS 2015), Düzce, Turkey, 10 - 12 September 2015, vol.4,

pp.711-718

VII. Optimum tilt angles monitoring system based on Raspberry PI card for PV panels

PARMAKSIZ H., ÖNAL Y., KESLER M., ÖZBAY H., KARAFİL A.

IV. European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES2016), 28 - 31 August 2016

VIII. Calculation of optimum fixed tilt angle of PV panels depending on solar angles and comparison of the results with experimental study conducted in summer in Bilecik, Turkey

KARAFİL A., ÖZBAY H., KESLER M., PARMAKSIZ H.

9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2015, Bursa, Turkey, 26 - 28 November 2015, pp.971-976

IX. The Monthly Determination of Photovoltaic Panels Optimum Fixed Tilt Angle for Bilecik City

Karafil A., Özbay H., Parmaksız H., Kesler M.

ENTECH'15 / III. International Energy Technologies Conference, İstanbul, Turkey, 21 - 22 December 2015

Supported Projects

PARMAKSIZ H., Iot Uygulamalarında Donanım Kimliklendirme İle Erişim Kontrolü Ve Yetkilendirmeye Yönelik Güvenlik Çözümü, 2021 - Continues

Karakuzu C., Parmaksız H., Project Supported by Higher Education Institutions, Security Solution for Access Control and Authorization with Hardware Identification in IoT Applications, 2021 - 2023

KÜÇÜK T. V., ÖNAL Y., TUBITAK Project, Elektrikli Araçlar İçin Hibrit Enerji Depolama Sistem Entegreli Ve Şebekeye Reaktif Güç Desteği Verebilen Hızlı Şarj İstasyonu Tasarımı Ve Gerçekleştirilmesi, 2015 - 2019