

Lect. PhD MAHMUT KASAP

Personal Information

Email: mahmutkasap@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mahmutkasap>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7213-1363

Yoksis Researcher ID: 117817

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Computer Engineering, Turkey 2017 - 2024

Postgraduate, Turgut Ozal University, Institute Of Science, Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi, Bilişim Teknolojileri Ve Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Pr. (Kazakça) (Tam Burslu), Turkey 2000 - 2006

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Otonom robotlar için pekiştirmeli öğrenme tabanlı dağıtık arıza teşhis sistemi, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024

Postgraduate, Uzaktan Eğitim İçin Hibrit Eğitim Robotu Tasarımı, Turgut Ozal University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Research Areas

Theoretical Computer Science, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Software

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Gazi University, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2014 - Continues

Lecturer, Gazi University, Ostim Meslek Yüksekokulu, -, 2013 - 2014

Lecturer, Gazi University, Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu, Uzaktan Eğitim Meslek Yüksek Okulu, 2009 - 2013

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Gazi University, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2023

Courses

YAPAY ZEKAYA GİRİŞ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
GÖRSEL PROGRAMLAMA-I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
GÖRSEL PROGRAMLAMA - III, Associate Degree, 2023 - 2024
İNTERNET PROGRAMCILIĞI-I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
GÖRSEL PROGRAMLAMA-II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
AKILLI ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İŞ YERİ EĞİTİMİ-II, Associate Degree, 2017 - 2018
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
WEB TASARIMININ TEMELLERİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BİLGİSAYAR DONANIMI, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İŞYERİ EĞİTİMİ-I, Associate Degree, 2017 - 2018
İNTERNET PROGRAMCILIĞI - I, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAZILIM MİMARİLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017
GÖRSEL PROGRAMLAMA - I, Associate Degree, 2016 - 2017

Jury Memberships

Competition, 1. Gazi Öğrenci Projeleri Kongresi ve Bilim Şenliği, Gazi Üniversitesi, May, 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Unsupervised dissimilarity-based fault detection method for autonomous mobile robots**
Kasap M., Yılmaz M., Çınar E., Yazıcı A.
AUTONOMOUS ROBOTS, vol.47, pp.1503-1518, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. AN EXPERIMENTAL EVALUATION OF INTELLIGENT FAULT DETECTION AND CLASSIFICATION FOR INDUCTION MOTORS UTILIZING MACHINE LEARNING APPROACHES**
Kasap M., Çınar E., Yazıcı A., Özkan K.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), vol.29, pp.126-136, 2021
(Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Prediction of The Lower Calorific Value on the Lignite Coal by Using Decision Trees**
KASAP M., UÇAR A., YAZICI A., AKYOL S., GEDİK H., GÜLBANDILAR E.
ICELIS 2018 – International Congress on Engineering and Life Science, 26 - 29 April 2018, pp.301-305
- II. Examination of the Lower Calorific Value of Lignite Coal by Multiple Regression Method**
KASAP M., UÇAR A., YAZICI A., AKYOL S., GEDİK H., GÜLBANDILAR E.
ICELIS 2018 – International Congress on Engineering and Life Science, 26 - 29 April 2018, pp.282-285
- III. Optimized parameters for bell-shaped error function in recommender system**
ÖZKAN K., SEKE E., KARTAL Y., ÜNAL T., KASAP M.
EURO 2018 29th European Conference on Operational Research, 8 - 11 July 2018
- IV. 3D Modeling of a Scene with an Autonomous Robot**

Pur S. F., KASAP M., Yilmaz O.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Turkey, 16 - 19 May 2016, pp.1001-1004

V. Hibrit Eğitim Robotu HEduBot

Kasap M., Şahin M. C., Yilmaz Ö.

Uluslararası Eğitimde İyi Uygulamalar ve Yenilikler Konferansı (inoved 2015), İzmir, Turkey, 26 - 28 October 2014

Supported Projects

Kasap M., TUBITAK Project, Kan İhtiyacı Uygulaması, 2023 - 2023

Kasap M., Project Supported by Higher Education Institutions, Üniversite Spor Tesis Yönetimi, 2010 - 2010

Activities in Scientific Journals

Eskişehir Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi (ESTUDAM) Bilişim Dergisi, Committee Member, 2020 - Continues

Scientific Refereeing

The Journal of Education in Science, Environment and Health (JESEH), National Scientific Refreed Journal, May 2024

Eskişehir Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Bilişim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2024

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), National Scientific Refreed Journal, March 2021

Metrics

Publication: 7

Scholarships

2232, TUBITAK, 2020 - 2022

Awards

Kasap M., 1. Gazi Öğrenci Projeleri Kongresi ve Bilim Şenliği Jüri Üyeliği Teşekkür, Gazi Üniversitesi, June 2024

Kasap M., Teşekkür, Tusaş Kazan Meslek Yüksekokulu, December 2023

Kasap M., Teşekkür, Başkent Üniversitesi, January 2017

Kasap M., Teşekkür, Başkent Üniversitesi, Gazi Üniversitesi, Kazan Belediyesi, January 2016

Kasap M., Teşekkür, Gazi Üniversitesi, January 2015

Kasap M., Teşekkür, Gazi Üniversitesi, January 2014

Kasap M., Proje Ödülü, Turgut Özal Üniversitesi, January 2014

Kasap M., Teşekkür ve Plaket, Gazi Üniversitesi, January 2013

Kasap M., Takdir, Genelkurmay Başkanlığı, January 2007

Kasap M., Teşekkür, Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi, January 2004

Non Academic Experience

Company, SYS Yazılım, Yazılım Geliştirme

Company, NKR Yazılım, Yazılım Geliştirme

Company, Akgün Yazılım, Yazılım Geliştirme

Company, Alkan Grup Turizm İşletmeleri A.Ş (TEZ TOUR Uluslararası Tur Operatorü), AR-GE

Company, Area Bilgisayar, Yazılım