

Öğr. Gör. Dr. MAHMUT KASAP

Kişisel Bilgiler

E-posta: mahmutkasap@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7213-1363

Yoksis Araştırmacı ID: 117817

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2024

Yüksek Lisans, Turgut Özal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2013 - 2015

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

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Otonom robotlar için pekiştirmeli öğrenme tabanlı dağıtık arıza teşhis sistemi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024

Yüksek Lisans, Uzaktan Eğitim İçin Hibrit Eğitim Robotu Tasarımı, Turgut Özal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği (YL) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Ostim Meslek Yüksekokulu, -, 2013 - 2014

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu, Uzaktan Eğitim Meslek Yüksek Okulu, 2009 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2023

Verdiği Dersler

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

Jüri Üyelikleri

Yarışma, 1. Gazi Öğrenci Projeleri Kongresi ve Bilim Şenliği, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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), cilt.29, ss.126-136, 2021
(Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Nisan 2018, ss.301-305
- 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 Nisan 2018, ss.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 Temmuz 2018

IV. 3D Modeling of a Scene with an Autonomous Robot

Pur S. F., KASAP M., Yılmaz O.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1001-1004

V. Hibrit Eğitim Robotu HEduBot

Kasap M., Şahin M. C., Yılmaz Ö.

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

Desteklenen Projeler

Kasap M., TÜBİTAK Projesi, Kan İhtiyacı Uygulaması, 2023 - 2023

Kasap M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite Spor Tesis Yönetimi, 2010 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Eskişehir Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi (ESTUDAM) Bilişim Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

The Journal of Education in Science, Environment and Health (JESEH), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024

Eskişehir Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Bilişim Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

Metrikler

Yayın: 7

Burslar

2232, TÜBİTAK, 2020 - 2022

Ödüller

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

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

Kasap M., Teşekkür, Başkent Üniversitesi, Ocak 2017

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

Kasap M., Teşekkür, Gazi Üniversitesi, Ocak 2015

Kasap M., Teşekkür, Gazi Üniversitesi, Ocak 2014

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

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

Kasap M., Takdir, Genelkurmay Başkanlığı, Ocak 2007

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, SYS Yazılım, Yazılım Geliştirme

Şirket, NKR Yazılım, Yazılım Geliştirme

Şirket, Akgün Yazılım, Yazılım Geliştirme

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

Şirket, Area Bilgisayar, Yazılım