

Arş. Gör. GÖKÇE SENA HOCAOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: gsenahocaoglu@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/gsenahocaoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: TBPCVQgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7197-4150

Publons / Web Of Science ResearcherID: MGU-1559-2025

Yoksis Araştırmacı ID: 374379

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2021 - 2024

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2021

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Multiple Objects Localization With Camera-LIDAR Sensor Fusion**
HOCAOĞLU G. S., BENLİ E.
IEEE SENSORS JOURNAL, cilt.25, sa.7, ss.11892-11905, 2025 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Altı Serbestlik Dereceli Robot Manipülatörün Ters Kinematik Analizi İçin Gko Ve Çdde Algoritmalarının Karşılaştırmalı Analizi**
Hocaoğlu G. S., Çavli N., Benli E.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.26, sa.78, ss.449-457, 2024
(Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- SEMI-SUPERVISED SEGMENTATION FOR AUTONOMOUS VEHICLE OF OFF-ROADS**

Zengin S., Hocaoglu G. S., Benli E.

5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences ICEANS 2024, Konya, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2024, ss.792-799, (Tam Metin Bildiri)

II. Autonomous Rechargeable Occupational Safety Robot

Sağlam A., Eşkil Ş., Hız Ş., Benli E., Hocaoglu G. S.

2023 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Sivas, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.1-6, (Tam Metin Bildiri)

III. Nonlinear Convergence Factor Based Grey Wolf Optimization Algorithm and Load Frequency Control

HOCAOĞLU G. S., ÇAVLI N., KILIÇ E., DANAYIYEN Y.

5th Global Power, Energy and Communication Conference (GPECOM), Nevşehir, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.282-287, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

BENLİ E., HOCAOĞLU G. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LIDAR-Kamera Sensör Füzyonu İle Çoklu Hedef Konumlandırılması, 2023 - 2024

Metrikler

Yayın: 5

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1