

Arş. Gör. AHMET UTKU ELİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: auelik@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/aelik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0009-0298-9944

Yoksis Araştırmacı ID: 384502

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2022 - 2024

Lisans Çift Anadal, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2022

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Müh., Türkiye 2017 - 2021

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar, Elektronik, Optimizasyon

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Development of Image Processing Based Line Tracking Systems for Automated Guided Vehicles with ANFIS and Fuzzy Logic**
YÜKSEK A. G., ELİK A. U.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.4, sa.44, ss.799-815, 2023 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- İÇ MEKÂN KONUM ALGILAMA: UWB TEKNOLOJİSİ VE DERİN ÖĞRENME YAKLAŞIMI**
ELİK A. U., YÜKSEK A. G.
INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES AND APPLIED MATHEMATICS, İstanbul, Türkiye, 07 Haziran 2024, cilt.1, ss.135-153
- DEVELOPMENT OF ELECTRONIC LEGAL INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM DESIGN WITH MULTIPLE REGISTERED ELECTRONIC MAIL (REM) MODELS**
YÜKSEK A. G., AĞKUŞ M., ELİK A. U.
ULUSLARARASI İLERİ ARAŞTIRMALAR VE UYGULAMALAR KONGRESİ, Sivas, Türkiye, 01 Aralık 2023, cilt.1, ss.80-81
- AN INNOVATIVE APPROACH TO IMPROVE THE GUIDANCE TRACKING METHODS OF AUTOMATED GUIDED VEHICLE (AGV) SYSTEMS WITH EXPERT SYSTEM APPROACHES**
YÜKSEK A. G., ELİK A. U., AĞKUŞ M.
ULUSLARARASI İLERİ ARAŞTIRMALAR VE UYGULAMALAR KONGRESİ, Sivas, Türkiye, 01 Aralık 2023, cilt.1, ss.46-57

Desteklenen Projeler

Elik A. U., Yüksek A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kablosuz Haberleşme Protokolleri Üzerinden Derin Öğrenme Algoritmaları İle İç Mekan Konum Algılama Sisteminin İyileştirilmesi (Proje No: M-2023-848), 2023 - 2024

Elik A. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otonom Araçlar için Lidar Verileri Üzerinden Kapalı Ortam Haritalama ve Rota Planlama Sisteminin Yapay Zeka Yöntemleri ile İyileştirilmesi (Proje No: M-2023-846), 2023 - 2024

Azizoğlu G., Yüksek A. G., Elik A. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seralarda Görev Alacak Otonom Gübreleme ve Çapalama Yeteneğine Sahip İnsansız Kara Aracının Geliştirilmesi, 2023 - 2023

Elik A. U., Yüksek A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kapalı Ortamlarda Otonom Olarak İlerleyen, Yük Taşıma Yeteneğine Sahip Olan Robot Sisteminin Geliştirilmesi (Proje No: M-2022-835), 2022 - 2023

Ödüller

Elik A. U., Yüksek A. G., Azizoğlu G., TEKNOFEST-2023 Sanayide Dijital Teknolojiler İleri Kategori Türkiye Üçüncülüğü (Yiğido-AGV Takımı), Teknofest, Nisan 2023

Yüksek A. G., Elik A. U., TEKNOFEST-2022 Sanayide Dijital Teknolojiler İleri Kategori Türkiye Birinciliği (Yiğido-Tradens Takımı), Teknofest, Kasım 2022