

Dr. Öğretim Üyesi HAYDAR YANIK



E-posta: haydar.yanik@amasya.edu.tr

Kurum: Merzifon Meslek Yüksekokulu / Elektronik Ve Otomasyon Bölümü / Mekatronik Prog.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 101913

Eğitim Bilgileri

- I. TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2018–2022 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) · ISTANCE DETECTION METHOD BASED ON PIXEL REGISTRATION WITH IMAGE PROCESSING (2018–2022)
- II. TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2016–2018 · MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ · MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2016–2018)
- III. GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2016–2018 · MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ · MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2016–2018)
- IV. GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2011–2014 · MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ · MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ · 6x6 Stewart Platformun kablo tabanlı olarak kontrolü (2011–2014)
- V. MARMARA ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2004–2008 · TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ · MEKATRONİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (2004–2008)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Mekatronik Mühendisliği · Bilgisayarlı Görme ve Görüntü İşleme ; Makine Öğrenmesi ; Otonom Sistem Tasarımı

Makaleler

- I. Precise distance measurement with stereo camera: experimental results (2025)
YANIK HAYDAR, TURAN BÜLENT
- II. Görüntü-Metre ile görüntü işleme tabanlı mesafe ölçümü (2022)
YANIK HAYDAR, TURAN BÜLENT
- III. Design of Cable-Based Manipulator (2016)
GÖKREM LEVENT, AKTAŞ ALİ, YANIK HAYDAR

Bildiriler

- I. Mesafe Ölçümünde Image-Metre: Görüntü İşleme ile Mesafe Tespit Yöntemlerinde Eksik Ne? (2021)
YANIK HAYDAR, TURAN BÜLENT
- II. KABLO TABANLI BİR MANİPLATÖRÜN TASARIMI (2016)
GÖKREM LEVENT, AKTAŞ ALİ, YANIK HAYDAR
- III. Kablo Tabanlı Bir Paralel Manipulatörün Konum Kontrolünün Sağlanması (2016)
GÖKREM LEVENT, YANIK HAYDAR, AKTAŞ ALİ

Projeler

- I. Görüntü işleme ile şerit led-kablo lehim istasyonu (2025)
HAYDAR YANIK
- II. Fırın İçi Teleskobik Ray Otomatik Yağlama İstasyonu (2025)
HAYDAR YANIK
- III. Mono Kamera Görüntüleri İle Hassas Mesafe Tespiti (2024)
HAYDAR YANIK, BÜLENT TURAN
- IV. Görüntü İşleme Tabanlı Mesafe Tespiti İçin Hibrit Bir Yöntemin Geliştirilmesi (2020)
MEHMET SERHAT CAN, HAYDAR YANIK, BÜLENT TURAN