

Arş. Gör. Ahmet Sadık Duru

Kişisel Bilgiler

E-posta: asduru@yyu.edu.tr

Web: <http://avesis.yyu.edu.tr/asduru/>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Zeve Kampüsü, Tuşba/VAN

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zeYI3uUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9142-9344

Yoksis Araştırmacı ID: 300429

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye
2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2017 -
2020

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KAFA-BOYUN ORTOPEDİK RAHATSIZLIKLARI İÇİN REHABİLİTASYON ROBOT MANİPÜLATÖRÜNÜN
TASARIMI DİNAMİK ANALİZİ VE KONTROLÜ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği
Bölümü, 2020

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Robotik

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. DESIGN AND CONTROL OF A REHABILITATION ROBOT MANIPULATOR FOR HEAD-NECK
ORTHOPAEDIC DISORDERS

Bayram A., Duru A. S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS AND AUTOMATION, cilt.37, sa.6, ss.486-497, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Metaheuristic Algorithms Based PID Controller Tuning Approach for Inverted Pendulum System

Duru A. S.

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.37-50, 2023 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Enhancing Trajectory Following in VTOL Cargo UAVs: Adaptive Control in Changing Payload Scenarios

Duru A. S., Özaslan T., Soygüder S.

2023 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies (ISAS), İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2023, ss.1-9

II. Dynamics Analysis of a Head-Neck Rehabilitation Robot using Newton-Euler Equations

Bayram A., Duru A. S.

International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'22), Konya, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2022, cilt.1, ss.277-281

Metrikler

Yayın: 4