

Öğr. Gör. EZGİ KESTEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ekestek@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/ekestek>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9718-0815

Yoksis Araştırmacı ID: 342889

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2021 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Elektro-hidrolik bir sistemin akıllı PID kontrol ile denetimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2020

Araştırma Alanları

Biyoenstrümantasyon ve MEMS, Biyomedikal Görüntü İşleme, Klinik Mühendisliği, Robotik, Mekatronik

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Skin Lesion Classification Using Convolutional Neural Network and ABCD Rule

Kestek E., Aktan M. E., Akdoğan E.

Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.15, sa.2, ss.10-22, 2023 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Neural Network Based Self-Tuning PID and SMC- PID Controllers for Position Control of Electroactive Polymer Actuators

Kestek E., Söğüt B.

7th International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2023, ss.15-16

II. Experimental Investigation of Spray Cavitation for Precision Ablation in Human Bladder Tissue using an Advanced Cystoscopy Device

Kestek E.

The 26th Annual European Conference on Micro& Nanoscale Technologies for the Life Sciences, Nanobiotech Montreux, Switzerland, Geneve, İsviçre, 13 - 15 Kasım 2023

III. Elektro-Hidrolik Bir Sistemin Akıllı-PID Kontrol ile Denetimi

KESTEK E., İTİK M.

İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Mühendislik Sempozyumu (IES'20), İzmir, Türkiye, 13 Aralık 2020,
ss.112-114