

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** mustafa.boyuk@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/mustafa.boyuk>

## Eğitim Bilgileri

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , Türkiye 2018 - 2019

Yüksek Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği , Türkiye 2012 - 2017

## Araştırma Alanları

Bilgisayarla Görme, Mikro ve Nano Robotlar

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Elektrik Elektroniği, 2019 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Feedback controller designs for an electromagnetic micromanipulator**

Boyuk M., Eroglu Y., ABLAY G., İÇÖZ K.

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART I-JOURNAL OF SYSTEMS AND CONTROL ENGINEERING, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Design, modeling, and control of a horizontal magnetic micromanipulator**

ABLAY G., Boyuk M., İÇÖZ K.

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, cilt.41, ss.3190-3198, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A horizontal magnetic tweezer for single molecule micromanipulations**

ABLAY G., Boyuk M., Eroglu Y., İÇÖZ K.

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2018, Kizilcahamam, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1