

Kişisel Bilgiler

E-posta: onkaya@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2022
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2017
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Design, simulation and fabrication of a MEMS based levitated platform for laser scanner applications, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

Yarı İletken Malzeme ve Aygıtlar , Sistem Dinamiği ve Kontrolü , Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Mekanik Titreşimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A Dual-Resonator Temperature Sensing Approach With Time Base Error Suppression**
KAYA O., Kose T., AZGIN K.
IEEE SENSORS JOURNAL, cilt.20, ss.707-714, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Integrated Temperature Sensor for Temperature Compensation of Inertial Sensors**
KAYA O., Kose T., AZGIN K.
6th IEEE International Symposium on Inertial Sensors and Systems (INERTIAL), Naples, İtalya, 1 - 05 Nisan 2019

Desteklenen Projeler

AZGIN K., KAYA O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEMS Tabanlı Lazer Tarayıcı, 2017 - Devam Ediyor