

Arş. Gör. Dr. MAHMUT CİHAT YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: mcyilmaz@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/mcyilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: tUeoozAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7041-9286

Publons / Web Of Science ResearcherID: KIK-3733-2024

ScopusID: 57435990600

Yoksis Araştırmacı ID: 159267

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye
2016 - 2022

Yüksek Lisans, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği,
Türkiye 2011 - 2016

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Vibroacoustic design of metamaterial-type bio-inspired flapping wing, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Fen
Bilimleri Enstitüsü, -, 2022

Yüksek Lisans, A study on the mechanics of an electrically actuated micro cantilever beam switch, Ankara Yıldırım
Beyazıt Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2016

Araştırma Alanları

Makina Dinamiği, Sistem Dinamiği ve Kontrolü, Mekanizmalar, Akustik ve Gürültü Kontrolü

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine
Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans

Computer Aided Technical Drawing II, Lisans, 2023 - 2024

Computer Aided Technical Drawing I, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fully-printed metamaterial-type flexible wings with controllable flight characteristics**
Zhilyaev I., Anerao N., Kottapalli A. G. P., YILMAZ M. C., Murat M., Ranjbar M., Krushynska A.
Bioinspiration and Biomimetics, cilt.17, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of the stiffness properties of a complex RF MEMS by superposition and finite elements method**
Yilmaz M. C., Orhan S.
Microsystem Technologies, cilt.25, sa.7, ss.2561-2569, 2019 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (Scopus): 2