

Arş.Gör. FIRAT IŞIKLI

Kişisel Bilgiler

E-posta: firatisikli@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/firatisikli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1Ac1YpAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1662-5649

Yoksis Araştırmacı ID: 281552

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Otomotiv Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Gazi Üniversitesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, PEM YAKIT PİLİNİN MODELLENMESİ VE BİR ARAÇ ÜZERİNDE PERFORMANSININ İNCELENMESİ, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2020

Araştırma Alanları

Hidrojen teknolojileri ve yakıt hücreleri, İçten Yanmalı Motorlar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Experimental analysis of the volumetric and thermal efficiency performance of a novel direct piezo-acting CVVT mechanism**
SÜRMEN A., KARAMANGİL M. İ., AVCI A., Dirim B., IŞIKLI F., TEKİN M. E., Türköz N.
International Journal of Green Energy, 2023 (SCI-Expanded)

II. Modelling and Performance Analysis of an Electric Vehicle Powered by a PEM Fuel Cell on New European Driving Cycle (NEDC)

İŞIKLI F., SÜRMEŒ A., Gelen A.

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.46, sa.8, ss.7597-7609, 2021 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 4