

Arş.Gör. MERVE TEKİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 275 5259](tel:+902242755259)

Fax Telefonu: [+90 00 0](tel:+90000)

E-posta: mervetekin@uludag.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JT07KIoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2831-3175

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8571-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 280861

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2017 - 2019

Lisans Çift Anadal, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Klasik Araç ve Yakıt Pili Aracın Sürüş Çevrimlerine Bağlı Olarak Yakıt Tüketim Değerlerinin Hesabı ve Karşılaştırılması, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği, 2019

Araştırma Alanları

Enerji, Enerji depolama teknolojileri, Hidrojen teknolojileri ve yakıt hücreleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Investigation of the Contribution of Deceleration Fuel Cut-off and Start/Stop Technologies to Fuel Economy by Considering New European Driving Cycle**
Tekin M., Karamangi M. İ.
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, cilt.2676, sa.5, ss.388-397, 2022 (Hakemli Dergi)
- Forming evolution of titanium grade2 sheets**
Tekin M., Ertan R., Güler Özgül H.
Materials Testing-Materials And Components Technology And Application, cilt.64, sa.1, ss.116-124, 2022 (Hakemli)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Elektrikli Taşıtlarda Batarya Yangınlarına Genel Bakış**
KARAMANGİL M. İ. , SÜR MEN A., TEKİN M.
16. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 08 Eylül 2022
- II. **PİEZO-TETİKLEMELİ SUPAP TAHRİK SİSTEMİNİN SAĞLADIĞI VOLUMETRİK VERİM ARTIŞININ DENEYSEL TESPİTİ**
Sürmen A., Karamangil M. İ. , Avcı A., Dirim B., Işıklı F., Tekin M., Türköz N.
Otekon 2020, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2021, cilt.1, sa.1, ss.1157-1166
- III. **Benzinli Motorlarda Kirletici Emisyonlar ile Polihalkalı Aromatik Hidrokarbon (PAH) Emisyonlarının Soğukta İlk Çalışma Durumu için Tespiti**
Durmuş H., Tekin M., Cindoruk S. S. , Türköz N., Karamangil M. İ.
OTEKON2020,10th International Automotive Tehcnologies Congress, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2021, cilt.1, sa.1, ss.206-215
- IV. **SÜREKLİ DEĞİŞKEN SUPAP ZAMANLAMASI İÇİN KULLANILAN PİEZO EYLEYİCİ ELEKTRONİK SÜRÜCÜSÜNÜN BİR MOTOR ÜZERİNDE UYGULANMASI**
Yiğit E., Dirim B., Sürmen A., Karamangil M. İ. , Avcı A., Işıklı F., Tekin M., Türköz N.
Otekon 2020, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2021, cilt.1, sa.1, ss.1430-1439
- V. **Electronic Driver Design of a Piezo-Actuated Valve Mechanism for Continuously Variable Valve Timing**
Dirim B., SÜR MEN A., KARAMANGİL M. İ. , AVCI A., IŞIKLI F., TEKİN M., Türköz N.
ELECO, 28 - 30 Kasım 2019
- VI. **Sürekli Değişken Supap Zamanlaması için Piezo-Tahrikli Bir Supap Mekanizmasının Tasarımı**
SÜR MEN A., KARAMANGİL M. İ. , AVCI A., DİRİM B., IŞIKLI F., TEKİN M., TÜRKÖZ N.
22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK 2019), 11 - 14 Eylül 2019
- VII. **OPTIMIZATION OF RESISTANCE SPOT WELDING PARAMETERS WITH USING FACTORIAL DESIGN APPROACH**
iş u., ERTAN R., TEKİN M.
otekon 2018, 7 - 08 Mayıs 2018

Metrikler

Yayın: 9