

Res. Asst. MERVE TEKİN

Personal Information

Office Phone: [+90 224 275 5259](tel:+902242755259)

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

Email: mervetekin@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: JT07KIoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2831-3175

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

Yoksis Researcher ID: 280861

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Automotive Engineering, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2017 - 2019

Undergraduate Double Major, Bursa Uludağ University, Mühendislik Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Turkey 2015 - 2017

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2013 - 2017

Dissertations

Postgraduate, Klasik Araç ve Yakıt Pili Aracın Sürüş Çevrimlerine Bağlı Olarak Yakıt Tüketim Değerlerinin Hesabı ve Karşılaştırılması, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Automotive Engineering, 2019

Research Areas

Energy, Energy storage technologies, Hydrogen Technologies and Fuel Cells , Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Mühendislik Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.2676, no.5, pp.388-397, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Forming evolution of titanium grade2 sheets**
Tekin M., Ertan R., Güler Özgül H.
Materials Testing-Materials And Components Technology And Application, vol.64, no.1, pp.116-124, 2022 (Peer-

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Elektrikli Taşıtlarda Batarya Yangınlarına Genel Bakış**
KARAMANGİL M. İ. , SÜR MEN A., TEKİN M.
16. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Aydın, Turkey, 08 September 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, Turkey, 6 - 07 September 2021, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 6 - 07 September 2021, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 6 - 07 September 2021, vol.1, no.1, pp.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 November 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 September 2019
- VII. **OPTIMIZATION OF RESISTANCE SPOT WELDING PARAMETERS WITH USING FACTORIAL DESIGN APPROACH**
iş u., ERTAN R., TEKİN M.
otekon 2018, 7 - 08 May 2018

Metrics

Publication: 9