

Arş. Gör. BERKAY TAHİRAĞAOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: tahiragaogluberkay@uludag.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hnVLisgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5131-5430

Publons / Web Of Science ResearcherID: LIF-7682-2024

ScopusID: 57985334400

Yoksis Araştırmacı ID: 405247

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, Türkiye 2025 - Devam Ediyor

Lisans Çift Anadal, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, Türkiye 2023 - 2024

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2022

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Li-ion kese tipi batarya hücrelerine ait ısıl ve elektriksel özelliklerin deneysel incelenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- The Numerical and Experimental Investigation of the Transient Behaviours of a Lithium-ion Pouch Battery Cell Under Dynamic Conditions**
Tahirağaoğlu B., Sevilgen G., Hamut H. S.
CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING, cilt.62, sa.105169, ss.1-21, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- A Study On The Comparison Of Battery Parameters Of An Electric Bus According To Passenger Occupancy**
Odabaşı M. S., Tahirağaoğlu B., Sevilgen G.
14 th International Exergy, Energy and Environment Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Aralık 2023, cilt.1, sa.24, ss.95-98

II. The investigation on the heating performance of the heat pump system with waste heat recovery for the electric vehicle

Tahiragaoglu B., Basak E., Bayram H., Sevilgen G.

6th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.10-20

Desteklenen Projeler

Sevilgen G., Kılıç M., Etemođlu A. B., Karpat F., Kaya N., Sürmen A., Karamangil M. İ., Kuş A., Çavdur F., Cindoruk S. S., et al, TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 1004 (Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı) Elektrikli Taşıtlar İçin Batarya Teknolojileri Araştırma ve Geliştirme Platformu (BATEG), 2022 - 2026

Metrikler

Yayın: 3

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1