

Dr. Öğr. Üyesi BURAK TÜRKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: burakt@uludag.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5XUtQbIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4019-7835

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-2745-2021

ScopusID: 57204632070

Yoksis Araştırmacı ID: 183918

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2005 - 2009

Araştırma Alanları

Enerji, Termodinamik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, GEMLİK ASIM KOCABIYIK MYO, MAKİNA VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, GEMLİK ASIM KOCABIYIK MYO, MAKİNA VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, 2012 - 2020

Araştırma Görevlisi, Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Application of TRIZ algorithm and Taguchi analysis for optimum heat sink design in electric vehicles**
Elektrikli araçlarda optimum soğutucu tasarımı için TRIZ algoritmasının uygulanması ve Taguchi analizi
TÜRKAN B.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.1, ss.521-534, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- ELEKTRONİK CİHAZLARIN SOĞUTULMASININ FARKLI TÜRBÜLANS MODELLERİ VE DUVAR**

YAKLAŞIMLARI İLE CFD SİMÜLASYONU

tan f., CANBOLAT A. S., TÜRKAN B., YÜCE B. E.

12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015

II. ÜLKEMİZDEKİ TÜKETİM TIPLI GIDA ÜRÜNLERİNE VE KURUTMA TEKNİKLERİNE GENEL BİR BAKIŞ

YÜCE B. E., TÜRKAN B., TAN F., CANBOLAT A. S.

2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ve Sergisi, Balıkesir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014

Desteklenen Projeler

Türkan B., Etemoğlu A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DDP(MH)-2016/12 - Endüstriyel Malzemelerde Eşzamanlı Isı ve Kütle Transferinin Deneysel ve Nümerik İncelenmesi, 2016 - 2020

Türkan B., Etemoğlu A. B., Canbolat A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HDP MH 2016 28 Gözenekli Malzemelerin Kurutulması Renk ve PH Analizleri, 2016 - 2016

Metrikler

Yayın: 50

Atıf (WoS): 27

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3