

Asst. Prof. BURAK TÜRKAN

Personal Information

Email: burakt@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 5XUtQbIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4019-7835

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

ScopusID: 57204632070

Yoksis Researcher ID: 183918

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, Turkey 2014 - 2020

Postgraduate, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, Turkey 2005 - 2009

Research Areas

Energy, Thermodynamics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, GEMLİK ASIM KOCABIYIK MYO, MAKİNA VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2022 - Continues

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, GEMLİK ASIM KOCABIYIK MYO, MAKİNA VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2021 - Continues

Research Assistant, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, 2012 - 2020

Research Assistant, Bayburt University, Faculty Of Engineering, Department Of Mechanical Engineering, 2010 - 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.39, no.1, pp.521-534, 2023 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 8 - 11 April 2015

II. ÜLKEMİZDEKİ TÜKETİM TİPLİ 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, Turkey, 23 - 25 October 2014

Supported Projects

Türkan B., Etemoğlu A. B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, HDP MH 2016 28 Gözenekli Malzemelerin Kurutulması Renk ve PH Analizleri, 2016 - 2016

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 27

Citation (Scopus): 23

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3