

Arş. Gör. MERT TÜKEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: merttukel@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/mert.tukel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xEu6J9wAAAAJ&hl=tr&oi=ao

ORCID: 0000-0002-5431-9872

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5550-2018

ScopusID: 57204792775

Yoksis Araştırmacı ID: 152324

Eğitim Bilgileri

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Araştırma Alanları

Akışkanlar Mekaniği , Isı ve Madde Transferi, Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Isıl Sistemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Reclassification of climatic zones for building thermal regulations based on thermoeconomic analysis: A case study of Turkey**
TÜKEL M., TUNÇBİLEK E., Komerska A., Keskin G. A., ARICI M.
Energy and Buildings, cilt.246, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Is the thermal transmittance of air-filled inclined multi-glazing windows similar to that of vertical ones?**
Arıcı M., Tükel M., Yıldız Ç., Li D., Karabay H.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.229, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of fluid flow and heat transfer characteristics in multiple glazing roofs with a special emphasis on the thermal performance**
TÜKEL M., MUMCUOĞLU K., ARICI M., KARABAY H.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.148, ss.694-703, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of Economically Advantageous Locations for Optimum Insulation Thickness in Turkey**

Considering Heating and Cooling Loads Together

TÜKEL M., ARICI M., KARABAY H.

4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, 4th Anatolian Energy Symposium, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 72

Atıf (Scopus): 78

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi