

## Arş.Gör. MERT TÜKEL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mert.tukel@kocaeli.edu.tr

### 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)

### 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

### Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):35

h-indeksi (WOS):3