

## Arş.Gör. EMRE AŞKIN ELİBOL

### Kişisel Bilgiler

Diğer E-posta: emreaskinelibol@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/11078>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8573-6065

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Araştırma Alanları

Isı ve Madde Transferi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Hesaplamalı akışkanlar dinamiği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2018 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Experimental investigation on heat transfer and flow characteristics of TiO<sub>2</sub>-water nanofluid in a heavy vehicle radiator**  
Elibol E. A., Turgut O., Aktaş F., Senol H., Çelik A.  
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.148, sa.3, ss.977-994, 2023 (Scopus)
- II. Heat Transfer and Fluid Flow Characteristics in a Long Offset Strip Fin Channel by Using TiO<sub>2</sub>-Water Nanofluid**  
Elibol E. A., Turgut O.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.47, sa.12, ss.15415-15428, 2022 (SCI-Expanded)
- III. THERMAL-HYDRAULIC PERFORMANCE OF TiO<sub>2</sub>-WATER NANOFLUIDS IN AN OFFSET STRIP FIN HEAT EXCHANGER**  
Elibol E. A., Turgut O.  
THERMAL SCIENCE, cilt.26, sa.1, ss.553-565, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Investigation of biogas production by applying thermal pretreatments from mixtures of different fruit wastes and organic raw chicken waste** Farklı meyve atıkları ve organik ham tavuk gübresi atıkları karışımlarından termal ön işlem uygulanarak biyogaz üretiminin incelenmesi

ŞENOL H., DEMİR S., Elibol E. A.

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.35, sa.2, ss.979-990, 2020 (SCI-Expanded)

## **Desteklenen Projeler**

TURGUT O., ELİBOL E. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır Taşıt Radyatörlerinde Kullanılmak Üzere Farklı Kanat Tasarımlarının Yapılması ve TiO<sub>2</sub>-su Nanoakışkanının Soğutma Performansına Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2022

## **Metrikler**

Yayın: 4

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1