

## Arş.Gör. BURAK TEKKANAT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: burak.tekkanat@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/burak.tekkanat>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1051-7076

Yoksis Araştırmacı ID: 312526

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Havacılık Bilimi ve Teknolojileri Böl., Türkiye 2022 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
2018 - Devam Ediyor

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2019 -  
Devam Ediyor

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

- The evaluation of hydrogen production via a geothermal-based multigeneration system with 3E analysis and multi-objective optimization**  
TEKKANAT B., YUKSEL Y. E., OZTURK M.  
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.48, sa.22, ss.8002-8021, 2023 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Investigation and Thermodynamic Analysis of a New Geothermal Energy System for Hydrogen and Other Valuable Outputs**  
TEKKANAT B., YÜKSEL Y. E., ÖZTÜRK M.  
5th International Hydrogen Technologies Congress, Niğde, Türkiye, 26 Mayıs 2021

### Metrikler

Yayın: 2