

## Arş. Gör. RECEP TAYYİP AKARSU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [receptayyip.akarsu@kocaeli.edu.tr](mailto:receptayyip.akarsu@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/receptayyip.akarsu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0066-6334

Yoksis Araştırmacı ID: 381009

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2020

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Enerji, Yenilenebilir Enerji, Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

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

- Optimization and Techno-Economic Analysis of a Biogas-Based Hybrid Energy System in a Small-Scale Dairy Farm**  
Akarsu R. T., Kayataş Demir N.  
The 6th International Conference on Alternative Fuels, Energy & Environment: Future and Challenges (ICAFEE 2023), Kayseri, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2023, ss.495-496
- Hayvancılığın Temel Geçim Kaynağı Olduğu Bir Mezrada Şebeke Bağlantılı Hibrit Enerji Sistemi Kullanımının Tekno-Ekonomik ve Çevresel Analizi**  
Akarsu R. T., Kayataş Demir N.  
10th International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 9 - 10 Haziran 2023, ss.296-302