

## Arş. Gör. ALİCAN AKGÜL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aakgul@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/aakgul>

Posta Adresi: aakgul@metu.edu.tr alicanakgul@gmail.com

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: yNh8PsQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3783-3471

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-4493-2021

ScopusID: 57221780905

Yoksis Araştırmacı ID: 319993

### Araştırma Alanları

Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

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

- Biochar gasification: Insights from pyrolysis atmospheres and gasification heating rates**  
AKGÜL A., Akın S. Ş., Güleç F., KAZANÇ ÖZERİNÇ F.  
FUEL, cilt.360, 2024 (SCI-Expanded)
- Sodium salt surface interactions affect single particle combustion behavior of biomass, coal, and their chars**  
Akın S. Ş., AKGÜL A., KAZANÇ ÖZERİNÇ F.  
Fuel, cilt.354, 2023 (SCI-Expanded)
- Characterization of tars from recycling of PHA bioplastic and synthetic plastics using fast pyrolysis**  
AKGÜL A., Palmeiro-Sanchez T., Lange H., Magalhaes D., Moore S., Paiva A., KAZANÇ ÖZERİNÇ F., Trubetskaya A.  
Journal of Hazardous Materials, cilt.439, 2022 (SCI-Expanded)
- Interactions during CO<sub>2</sub>Co-gasification of biomass and coal chars obtained from fast pyrolysis in a drop tube furnace**  
Magalhães D., Akgül A., Kazanç Özerinç F., Costa M.  
Energy and Fuels, cilt.35, sa.9, ss.7065-7076, 2021 (SCI-Expanded)

### Metrikler

Yayın: 4

Atf (WoS): 16

Atf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2