

# Dr.Öğr.Üyesi AÇELYA SEÇER

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 322 338 6081](tel:+903223386081) Dahili: 18

**E-posta:** [acsecer@cu.edu.tr](mailto:acsecer@cu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//acsecer>

**Posta Adresi:** Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Analitik kimya Araştırma Laboratuvarı

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2005 - 2009

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Kömür ve kömür-biyokütle karışımlarından hidrojen eldesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, EPPG ve NANO-METAL YÜKLÜ EPPG ELEKTROTLARIN MİKROBİYAL ELEKTROLİZDEKİ

ETKİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2012

## Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2010 - Devam Ediyor

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

- **Hydrothermal co-gasification of sorghum biomass and çan lignite in mild conditions: An optimization study for high yield hydrogen production**  
Seçer A., Faki E., Türker Üzden Ş., HASANOĞLU A.  
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.45, ss.2668-2680, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of the effects of process parameters on co-gasification of can lignite and sorghum biomass with response surface methodology: An optimization study for high yield hydrogen production**  
Secer A., HASANOĞLU A.  
FUEL, cilt.259, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hydrogen production by gasification of Kenaf under subcritical liquid-vapor phase conditions**  
HASANOĞLU A., Demirci I., Secer A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.44, ss.14127-14136, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hydrogen production by gasification of Kenaf under subcritical liquid?vapor phase conditions**  
HASANOĞLU A., Demirci İ., SEÇER ATEŞ A.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Hydrogen Production by Microbial Electrolysis Using Nickel and Platinum Deposited EPPG Electrodes**  
SEÇER ATEŞ A.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, ss.140-145, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Hydrogen Production from Kenaf Biomass: Effect of Catalyst**  
SEÇER ATEŞ A., Demirci İ., HASANOĞLU A.  
ENERSTOCK 2018, Adana, Türkiye, 25 Nisan - 28 Mayıs 2018, ss.964-969
- **Gasification of Çan Lignite**  
SEÇER ATEŞ A., HASANOĞLU A.  
NCC6-6th Catalysis Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.94
- **EPPG ve Nanometal yüklü EPPG Elektrotların Mikrobiyal Elektroliz ile Hidrojen Gazı Üretimine Etkilerinin Araştırılması**  
SEÇER ATEŞ A.  
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.67

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Enerstock 2018, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2018  
UHTEC, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017  
IMSEC, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016  
NCC6-The 6th Catalysis Conference, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016  
International Porous Powder Materials Symposium & Exhibition, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015  
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2012

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3  
h-İndeksi (WOS):1