

## Arş. Gör. NİDA AYVALI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3521](tel:+903125823521)  
Diğer E-posta: [nidarsn1@gmail.com](mailto:nidarsn1@gmail.com)  
E-posta: [nidaarasan@gazi.edu.tr](mailto:nidaarasan@gazi.edu.tr)  
Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/12622>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2020  
Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Peynir Altı Suyu Laktozundan Etanol Üretimi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2020

### Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Biyoteknolojik Prosesler ve Fermentasyon Teknolojisi, Elektrokimyasal Teknolojiler, Kataliz ve Katalitik Süreçler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

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

- Effects of Preparation Method on the Characterization and CO Oxidation Activities of the Carbon-Supported CuO-CeO<sub>2</sub> Catalysts**  
Derekaya F., Arasan N., Güldür F. Ç.  
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.47, sa.5, ss.6033-6047, 2022 (SCI-Expanded)
- Development of NiFeSi mixed oxide catalysts for CO methanation**  
DEREKAYA F., ARASAN N., GÜLDÜR F. Ç.  
CHEMICAL PAPERS, cilt.76, sa.2, ss.841-854, 2022 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Peynir Altı Suyundan Fermantasyon Yolu ile Etanol Üretimi**  
Ayvalı N., Mutlu S. F.  
Çukurova Uluslararası Yenilikçi Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2020, ss.220
- II. **CO Methanation Over The NiO-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub> Catalysts Prepared Surfactant Assisted Co-Precipitation Method**  
Derekaya F., Ayvalı N.  
14th International Combustion Symposium (INCOS2018), Karabük, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.100
- III. **CO Oxidation Activity Over The CuO-CeO<sub>2</sub>/Carbon Catalysts**  
Derekaya F., Ayvalı N.  
14th International Combustion Symposium (INCOS2018), Karabük, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.100
- IV. **Emdirme Yöntemi İle Hazırlanmış CuO-CeO<sub>2</sub>/Karbon Katalizörlerinin Karakteristik ve CO Oksidasyonu Katalitik Aktivite Özelliklerine Çözücünün Etkisi**  
Derekaya F., Ayvalı N.  
Uluslararası Sürdürülebilir Kalkınma için Yeni Yaklaşımlar ve Teknolojiler Kongresi, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017

## Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Çukurova Uluslararası Yenilikçi Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2020

14th International Combustion Symposium (INCOS2018), Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2018

14th International Combustion Symposium (INCOS2018), Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2018

Uluslararası Sürdürülebilir Kalkınma için Yeni Yaklaşımlar ve Teknolojiler Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2017