Arş.Gör. NİDA AYVALI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 582 3521
Diğer E-posta: nidarsn1@gmail.com
E-posta: 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

I. **Effects of Preparation Method on the Characterization and CO Oxidation Activities of the Carbon-Supported CuO–CeO2 Catalysts**
Derekaya F., Arasan N., Güldür F. Ç.
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.47, sa.5, ss.6033-6047, 2022 (SCI-Expanded)

II. **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-Fe2O3/SiO2 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-CeO2/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-CeO2/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