**Türkçe makale başlığı:**

**Metanın kuru reformlanma reaksiyonunda indirgeme ve reaksiyon sıcaklıklarının mezogözenekli alümina destekli nikel katalizörlerin aktivitelerine ve karbon oluşumuna etkileri**

**Yazar adları ve adres bilgileri:**

Hüseyin Arbağ1,\*, Sena Yaşyerli1, Nail Yaşyerli1, Gülşen Doğu1, Timur Doğu2

1Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 06570, Maltepe, Ankara, Türkiye

2Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 06680, Ankara, Türkiye

ORCID 1, ORCID 2, ORCID 3, ORCID 4, ORCID 5

harbag@gazi.edu.tr, syasyerli@gazi.edu.tr, yasyerli@gazi.edu.tr, gdogu@gazi.edu.tr, tdogu@metu.edu.tr

İletişim yazarı telefon no:

**İngilizce makale başlığı:**

**Effect of reduction and reaction temperature on activities of mesoporous alumina supported nickel catalysts and coke formation in dry reforming of methane**

**Yazar adları ve adres bilgileri:**

Hüseyin Arbağ1,\*, Sena Yaşyerli1, Nail Yaşyerli1, Gülşen Doğu1, Timur Doğu2

1Department of Chemical Engineering, Faculty Engineering, Gazi University, 06570, Ankara, Turkey

2Department of Chemical Engineering, Faculty Engineering, Middle East Technical University, 06680, Ankara, Turkey

ORCID 1, ORCID 2, ORCID 3, ORCID 4, ORCID 5

harbag@gazi.edu.tr, syasyerli@gazi.edu.tr, yasyerli@gazi.edu.tr, gdogu@gazi.edu.tr, tdogu@metu.edu.tr

Phone of contact author: