

Arş.Gör. ÖZGE LAÇIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozgebayrak@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ozgebayrak>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Dekanlık Binası, B5

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7305-8612

ScopusID: 57210572843

Yoksis Araştırmacı ID: 267384

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye
2015 - 2017

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, MECHANOCHEMICAL RADICAL FORMATION IN CELLULOSE BALL MILLING AND PRODUCTION OF CELLULOSE-METAL NANOPARTICLES COMPOSITES, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Kompozitler, Polimerik Adsorbentler, Polimerik Malzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A sustainable preparation of catalytically active and antibacterial cellulose metal nanocomposites via ball milling of cellulose
Kwiczak-Yigitbasi J., Lacin Ö., Demir M., Ahan R. E., Seker U. O. S., Baytekin B.
GREEN CHEMISTRY, cilt.22, sa.2, ss.455-464, 2020 (SCI-Expanded)
- II. The morphological changes upon cryomilling of cellulose and concurrent generation of

mechanoradicals

Lacın Ö., Kwiczak-Yigitbasi J., Erkan M., Cevher S. C., Baytekin B.

POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, cilt.168, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Soğuk (Cryo) Öğütme İle Nanoparçacık Kompozitlerinin Yapımı**
Laçın Ö., Baytekin B.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.10-11
- II. **Mechanochemical Preparation of Cellulose-Metal Nanoparticle Composites**
Laçın Ö., Baytekin B.
E-MRS European Materials Research Society Conference, Strasbourg, Fransa, 22 Mayıs 2017 - 26 Mayıs 2022, ss.168-254
- III. **Mechanochemical Radical Formation and Production of Cellulose Metal Nanoparticle Composites**
Laçın Ö., Baytekin B.
Chemistry Discussions, Ankara, Türkiye, 16 Mayıs 2017, ss.3-4

Metrikler

Yayın: 5

Atf (WoS): 31

Atf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2