

Arş. Gör. ÖZGE LAÇİN

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

Laçin 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. THE SYNTHESIS OF MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER AND THE INVESTIGATION OF THE POTENTIAL OF USING AS AN ADSORBENT

Laçin Ö., Tümtürk H.

6. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Ganca, Azerbaycan, 22 - 23 Eylül 2023, ss.494-495

II. Soğuk (Cryo) Öğütme İle Nanoparçacık Kompozitlerinin Yapımı

Laçin Ö., Baytekin B.

29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.10-11

III. Mechanochemical Preparation of Cellulose-Metal Nanoparticle Composites

Laçin Ö., Baytekin B.

E-MRS European Materials Research Society Conference, Strasbourg, Fransa, 22 Mayıs 2017 - 26 Mayıs 2022, ss.168-254

IV. Mechanochemical Radical Formation and Production of Cellulose Metal Nanoparticle Composites

Laçin Ö., Baytekin B.

Chemistry Discussions, Ankara, Türkiye, 16 Mayıs 2017, ss.3-4

Metrikler

Yayın: 6

Atf (WoS): 31

Atf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2