

## Dr. Öğr. Üyesi LEVENT NURALIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3559](tel:+903125823559)

E-posta: [leventnuralin@gazi.edu.tr](mailto:leventnuralin@gazi.edu.tr)

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

Posta Adresi: Eti mahallesi Yükseliş Sk. No: 5 B blok oda no:559 PK:06570 Maltepe Çankaya Ankara TURKEY

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ayrCo5YAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4811-6048

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-19696-2022

ScopusID: 57200031679

Yoksis Araştırmacı ID: 180938

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2008

Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, YAĞLI TOHUMLARDAN SÜPERKRİTİK KARBONDİOKSİT YÖNTEMİYLE İLAÇ ETKEN BİLEŞENLERİNİN

ÖZÜTLENMESİ, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, Kontrollü hidrojen üretimi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Student community advisor, Gazi Üniversitesi, 2014 - 2017

## Verdiği Dersler

Sürdürülebilir Kalkınma ve Alternatif Enerji Kaynakları, Lisans, 2021 - 2022

Çevre Sorunları ve Çevre Etiği, Lisans, 2021 - 2022

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

- I. **Investigation of ziziphus jujube seeds as a new source of taxifolin and silibinin with three different extraction methods**  
NURALIN L.  
Microchemical Journal, cilt.198, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A Novel Naphthylidene-diimine Chemosensor for Selective Colorimetric and Fluorometric Detection of Al<sup>3+</sup> and CN<sup>-</sup> Ions**  
GÜNGÖR Ö., NURALIN L.  
Journal of Fluorescence, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Berberis Vulgaris Fruit: Determination of Phenolic Compounds in Extracts Obtained by Supercritical CO<sub>2</sub> and Soxhlet Methods Using HPLC**  
NURALIN L., GÜRÜ M.  
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.15, sa.4, ss.877-889, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Extraction and quantification of some valuable flavonoids from pinecone of Pinus brutia via Soxhlet and Supercritical CO<sub>2</sub> extraction: a comparison study**  
NURALIN L., GÜRÜ M., ÇETE S.  
CHEMICAL PAPERS, cilt.75, sa.10, ss.5363-5373, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of soxhlet extraction conditions of silibinin and rutin components in Juniperus excelsa M. Bieb fruits using experimental design method**  
NURALIN L., GÜRÜ M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.4, ss.1775-1784, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Optimisation of quercetin amount via response surface methodology for elaeagnus seeds by supercritical CO<sub>2</sub> extraction method**  
NURALIN L., Tosun A., EROL F., Akgun F. B., GÜRÜ M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.32, sa.4, ss.1233-1241, 2017 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Süperkritik karbondioksit özütleme yöntemi ile yavşan otu (veronica beccabunga) bitkisinden yağ içeriği eldesi ve bazı flavonoid içeriklerinin belirlenmesi**  
YILDIZ A. S., NURALIN L., AKIN ANAKÖK D., ÇETE S.  
UBAK 4th International Scientific Research Congress, Yalova, Türkiye, 10 Şubat 2019

## Desteklenen Projeler

Nuralın L., Erdal N., Gürü M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Farklı Çevre Koşullarındaki Akkaraman ırkı koyunlarda ham lanolin miktarının belirlenmesi, 2020 - 2021

Nuralın L., Gürü M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı bitki çekirdeklerinden SC-CO<sub>2</sub> ekstraksiyon metoduyla

Bazı flavonoidlerin özütlenmesi, 2016 - 2017

Nuralın L., Murathan A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya mühendisliği laboratuvarlarının deney düzeneklerinin yenilenmesi ve geliştirilmesi, 2015 - 2016

## **Bilimsel Hakemlikler**

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teoknoloji, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2018

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Sanat Eserleri**

Nuralın L., Choirist and soloist in a Turkish Art Music Choir, Türk Sanat Müziği, Özgün Eser, Mart 2018

## **Akademi Dışı Deneyim**

Bakanlık, Emniyet Genel Müdürlüğü kriminal Polis Laboratuvarı, Kriminal Polis Laboratuvarı

Emniyet Genel Müdürlüğü Kriminal Polis Laboratuvarları Daire Bşk

Bakanlık, Milli Savunma Bakanlığı, Kalite Kontrol Şube Müdürlüğü

MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI Kalite Şb Md.lüğü