

Dr. Öğr. Üyesi LEVENT NURALIN

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2012 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Student community advisor, Gazi Üniversitesi, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
KİMYASAL TEKNOLOJİ, Lisans, 2023 - 2024
Sürdürülebilir Kalkınma ve Alternatif Enerji Kaynakları, Lisans, 2021 - 2022
Çevre Sorunları ve Çevre Etiği, Lisans, 2021 - 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Nisan, 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A new and highly efficient source of t-resveratrol: Cephalaria Syriaca (L.) Roem. & Schult.**
NURALIN L., Taşdemir C.
Food Chemistry, cilt.460, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A new novel series of vanillin-based hexamine-Schiff bases: Synthesis, characterization and investigation of chromic and fluorescence properties**
Güngör Ö., Nuralın L.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1310, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A Novel Naphthylidene-diimine Chemosensor for Selective Colorimetric and Fluorometric Detection of Al³⁺ and CN⁻ Ions**
GÜNGÖR Ö., NURALIN L.
Journal of Fluorescence, cilt.34, sa.3, ss.1319-1342, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Berberis Vulgaris Fruit: Determination of Phenolic Compounds in Extracts Obtained by Supercritical CO₂ and Soxhlet Methods Using HPLC**
NURALIN L., GÜRÜ M.
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.15, sa.4, ss.877-889, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Extraction and quantification of some valuable flavonoids from pinecone of Pinus brutia via Soxhlet and Supercritical CO₂ extraction: a comparison study**
NURALIN L., GÜRÜ M., ÇETE S.
CHEMICAL PAPERS, cilt.75, sa.10, ss.5363-5373, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Optimisation of quercetin amount via response surface methodology for elaeagnus seeds by supercritical CO₂ 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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of the Chemical Content of Shilajit in Terms of Ten Different Polyphenolic Compounds by UAE Method and HPLC Analysis**

Nuralın I.

Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.7, sa.4, ss.649-653, 2024 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of UAE extraction yield of some bioactive phenolics in olive leaves with NADES liquids by HPLC-UV**
Nuralın L.
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024) October 02-04, 2024.anka, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024, ss.263
- II. **Evaluation of degreased and undegreased samples by SC-CO2 method for the production of high value-added keratin hydrolysate from sheep wool**
Nuralın L.
5th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2024), June 26-28, 2024, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2024, ss.61
- III. **Soğuk sıkım yöntemi artığı olan çörek otu posalarının süperkritik CO2 ekstraksiyon ile maksimum yağ verimi noktasının optimizasyonu**
Nuralın L.
ICENSOS 2024 3rd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2024, ss.118-119
- IV. **Extraction of quercetin and apigenin compounds from Juniperus excelsa M. Bieb berries using supercritical carbon dioxide**
Himmetoğlu E. M., Nuralın L., Gürü M.
The International Aluminium-Themed Engineering and Natural Sciences Conference in Seydişehir/TURKEY (IATENS'19), October 4-6 2019, Konya, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2019, ss.202-206
- V. **Süperkritik karbondioksit özütleme yöntemi ile yavşan otu (veronica beccabunga) bitkisinden yağ içeriği eldesi ve bazı flavonoid içeriklerinin belirlenmesi**
Yıldız A. S., Nuralın L., Akın Anakök D., Çete S.
UBAK 4th International Scientific Research Congress, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019, ss.261
- VI. **Kırmızı Kantaron Bitkisi Çiçeğinin Süperkritik Karbon Dioksit yöntemiyle özütlenmesi ve Bazı Flavonoid İçeriğinin Belirlenmesi**
Nuralın L.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), April 26-27, 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.77
- VII. **SÜPERKRİTİK AKIŞKAN EKSTARKSİYONU İLE KARABUĞDAYIN (FAGOPYRUM ESCULENTUM MOENCH) ÖZÜTLENMESİ**
Nuralın L., Bayrak S., Tosun A., Gürü M.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi 23-26 Ağustos 2016 Wyndham Grand İzmir, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016, ss.20
- VIII. **8 HİDROKSİKİNOLİN TÜREVİ LİGAND İLE ENDÜSTRİYEL ATIK SULARDA Pb ADSORBSİYONU**
Nuralın L., Nuralın F., Tosun A., Seferoğlu Z., Yalçın E., Aydın B.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.148

Desteklenen Projeler

GÜRÜ M., KURUÖZ M., ŞAHİNÖZ M., Çalışkan S., AKKURT F., BİLEN M., NURALIN L., ÇETE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik ve tarımsal atıkların farklı amaçlarla değerlendirilmesi ile ekonomiye kazandırılması ve sıfır atık değerlendirmesi, 2023 - Devam Ediyor

Nuralın L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı metaller ile floroborik asit reaksiyonu sonucu değerli floroboratların sentezlenmesi saflaştırılması ve fonksiyonel özelliklerinin araştırılması, 2024 - 2025

Nuralın L., Erdal N., Gürü M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Farklı Çevre Koşullarındaki Akkaraman Irkı Koyunlarda Ham Lanolin Miktarının Belirlenmesi, 2020 - 2021

Nuralın L., Gürü M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı bitki çekirdeklerinden SC-CO2 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 Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TSE TK16: Petrol ve Petrol ürünleri teknik komite üyeliği , Üye, 2013 - 2016, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024

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

Metrikler

Yayın: 18

Atf (WoS): 33

Atf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

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