

Doç. Dr. Neslihan ÇELEBİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 2182](tel:+904422312182)

E-posta: nes25@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/nes25>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Erzurum MYO

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WKkHKQIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7157-5598

Yoksis Araştırmacı ID: 59810

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş güvenliği uzmanlığı, Çalışma ve sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Kumarin türevlerinin solvasyon dinamiği ve elektronik uyarılmış halleri üzerine çözücülerin etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Fizikokimya, 2004

Yüksek Lisans, Pyronin türevlerinin sulu ortamda kimyasal sensör olabilme özelliklerinin floresans spektroskopisi tekniğiyle belirlenmesi: oksijen sensörü, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Fizikokimya, 1998

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Nanokompozitler, Yüzey Kimyası, Temel Bilimler

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve

Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2020 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kimyasal Teknoloji laboratuvarı, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Nanomalzemelerin Fizikokimyası, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Kimyasal Teknolojiler, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Temel Enstümentasyon, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023

Ergonomi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Kimyasallar ve Tehlikeleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Temel Fizikokimya, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Kimyasallar ve Tehlikeleri, Ön Lisans, 2022 - 2023

Ergonomi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Kimyasallar ve Tehlikeleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Kimyasallar ve Tehlikeleri, Ön Lisans, 2022 - 2023

Endüstriyel Kimya laboratuvarı, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Yangın ve Yangından Korunma, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Yangın ve Yangından Korunma, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Ergonomi,, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Ergonomi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Enstrümental Analiz, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Yangın ve Yangından Korunma, Ön Lisans, 2022 - 2023

Endüstriyel Kimya, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Fizikokimya, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği II, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020

İş SAĞLIĞI ve Güvenliği I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The electrochemical fabrication of Cu@CeO₂-rGO electrode for high-performance electrochemical nitrite sensor**
ÇELEBİ N., Temur E., ÖZTÜRK DOĞAN H., KAVAZ YÜKSEL A.
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, cilt.143, 2024 (SCI-Expanded)
- II. A General Review of Methodologies Used in the Determination of Cholesterol (C₂₇H₄₆O) Levels in Foods**
Ndhlala A. R., KAVAZ YÜKSEL A., ÇELEBİ N., ÖZTÜRK DOĞAN H.
FOODS, cilt.12, sa.24, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Removal of copper from copper-contaminated river water and aqueous solutions using *Methylobacterium extorquens* modified Erzurum clayey soil**
ÇELEBİ N., NADAROĞLU H., KALKAN E., KOTAN R.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.42, sa.4, ss.58-69, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Fenton process-driven decolorization of Allura Red AC in wastewater using apolaccase-modified or native nanomagnetite immobilized on silica fume**
ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., KALKAN E., ÇELEBİ N.
Desalination and Water Treatment, cilt.57, sa.34, ss.15889-15899, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Removal of Basic Red 9 (BR9) in Aqueous Solution by Using Silica with Nano-Magnetite by Enzymatic with Fenton Process**
NADAROĞLU H., Gungor A. A., ÇELEBİ N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.9, sa.3, ss.991-1000, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Removal of Reactive Black 5 from wastewater using natural clinoptilolite modified with apolaccase**
NADAROĞLU H., Kalkan E., ÇELEBİ N., TAŞĞIN E.
CLAY MINERALS, cilt.50, sa.1, ss.65-76, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Experimental Study to Remediate Acid Fuchsin Dye Using Laccase-Modified Zeolite from Aqueous Solutions**
KALKAN E., NADAROĞLU H., ÇELEBİ N., Celik H., Tasgin E.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.24, sa.1, ss.115-124, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **REMOVAL OF BASIC RED 9 IN WASTEWATER USING GREEN FENTON REACTION**
Gungor A. A., ÇELEBİ N., NADAROĞLU H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.1947-1957, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Removal of textile dye Reactive Black 5 from aqueous solution by adsorption on laccase-modified silica fume**
KALKAN E., NADAROĞLU H., ÇELEBİ N., Tozsın G.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.52, ss.6122-6134, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Use of Silica Fume as Low-Cost Absorbent Material for Nickel Removal from Aqueous Solutions**
KALKAN E., NADAROĞLU H., ÇELEBİ N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.18, ss.6121-6126, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **REMOVAL OF COPPER FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY USING MICRITIC LIMESTONE**
NADAROĞLU H., KALKAN E., ÇELEBİ N.
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.9, sa.1, ss.69-80, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **EQUILIBRIUM, KINETIC AND THERMODYNAMIC STUDIES ON ADSORPTION OF REACTIVE BLACK 5 DYE BY LACCASE MODIFIED-RED MUD FROM AQUEOUS SOLUTIONS**
Nadaroğlu H., KALKAN E., Çelebi N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.1, ss.70-83, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Use of Silica Fume as Low cost Absorbent Material for Nickel Removal from Aqueous Solutions 26 18 6121 6126 2014**
KALKAN E., NADAROĞLU H., ÇELEBİ N.
Asian Journal Of Chemistry, cilt.26, ss.6121-6126, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Removal of copper from aqueous solutions by using Berriasiyen Aptian aged micritic limestone**
NADAROĞLU H., KALKAN E., ÇELEBİ N.
Carpathian Journal Of Earth And Environmental Sciences, cilt.9, ss.69-80, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **The Evaluation of Affection of *Methylobacterium extorquens* - Modified Silica Fume for Adsorption Cadmium (II) Ions From Aqueous Solutions Affection**
NADAROĞLU H., ÇELEBİ N., KALKAN E., DİKBAŞ N.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.391-397, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Bacteria-Modified Red Mud for Adsorption of Cadmium Ions from Aqueous Solutions**
KALKAN E., NADAROĞLU H., DİKBAŞ N., Tasgin E., ÇELEBİ N.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.22, sa.2, ss.417-429, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. ***Methylobacterium extorquens* Modified Silica Fume for Adsorption of Cadmium Ions From Aqueous**

Solutions

NADAROĞLU H., ÇELEBİ N., KALKAN E., DİKBAŞ N.

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.19, ss.391-397, 2013 (SCI-Expanded)

XVIII. **Water Purification of textile dye Acid red 37 by adsorption on laccase modified silica fume**

NADAROĞLU H., ÇELEBİ N., KALKAN E., TOZSİN G.

Jokull, cilt.63, ss.87-113, 2013 (SCI-Expanded)

XIX. **REMOVAL OF As (III) FROM WASTEWATER USING ERZURUM CLAY SOIL**

ÇELEBİ N., NADAROĞLU H., KALKAN E.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.1982-1991, 2012 (SCI-Expanded)

XX. **Analysis of fluorescence quenching of pyronin B and pyronin Y by molecular oxygen in aqueous solution**

Celebi N., Arik M., Onganer Y.

JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.126, sa.1, ss.103-108, 2007 (SCI-Expanded)

XXI. **Fluorescence quenching of fluorescein with molecular oxygen in solution**

Arik M., CELEBI N., ONGANER Y.

JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.170, sa.2, ss.105-111, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Adsorption Performance of LaccaseModified-Red Mud for Acid Fuchsin DyeRemoval from Aqueous Solutions**

NADAROĞLU H., KALKAN E., ÇELEBİ N.

Annals ofChromatographyand SeparationTechniques, cilt.3, ss.1027-1035, 2017 (Hakemli Dergi)

II. **Removal of copper from remove copper from copper contaminated river water and aqueous solutions using Methylobacterium extorquens modified Erzurum clayey soil**

ÇELEBİ N., NADAROĞLU H., KALKAN E., KOTAN R.

Archives Environmental Protechtion, cilt.42, sa.4, ss.58-69, 2016 (Hakemli Dergi)

III. **Azo Dye Removal from Aqueous Solutions Using Laccase-modified Red Mud: Adsorption Kinetics and Isotherm Studies**

Nadaroğlu H., KALKAN E., Çelebi N.

Annual Research & Review in Biology, cilt.4, sa.17, ss.2730-2754, 2014 (Scopus)

IV. **Fenton Process for Basic Red 9 Degradation İmmobilized apolaccase on a Nanomagnetic system**

ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., ÇELEBİ N.

Enviromental and Experimental Biology, cilt.12, ss.121-129, 2014 (Hakemli Dergi)

V. **Purification and characterisation of a plant peroxidase from rocket Eruca vesicaria sbsp Sativa Mill syn E sativa and effects of some chemicals on peroxidase activity in vitro**

NADAROĞLU H., ÇELEBİ N., DEMİR N., DEMİR Y.

African Journal Of Agricultural Research, cilt.8, ss.2520-2528, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **GIDA ENDÜSTRİSİNDE NANOTEKNOLOJİ VE UYGULAMA ALANLARI**

ÇELEBİ N.

Fen Bilimleri ve Matematikte Uluslararası Araştırmalar, Prof. Dr. Filiz ÖZBAŞ GERÇEKER Prof. Dr. Hasan AKGÜL Doç. Dr. Hayri BABA, Editör, Serüven Yayınevi, İzmir, ss.245-260, 2022

II. **NANOTEKNOLOJİ VE UYGULAMA ALANLARI**

ÇELEBİ N.

Fen Bilimleri ve Matematikte Uluslararası Araştırmalar", Prof. Dr. Filiz ÖZBAŞ GERÇEKER Prof. Dr. Hasan AKGÜL

Desteklenen Projeler

ÖZTÜRK DOĞAN H., ÇELEBİ N., ANIL D., YAĞAR H., YAŞA A., CEVHER Ö., ÇEMBER R. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meslek Yüksek Okulu Kimya Bölümü 1Sınıf Öğrencilerine Kimyasalların İnsan Vücuduna Zararları Konusunda Farkındalık Oluşturmak, 2019 - 2020

ÇELEBİ N., IŞIK G., ÖZTÜRK DOĞAN H., ANIL D., KARAKAŞ A., GÜVER N., KAYA D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meslek Yüksek Okulu Kimya Bölümü Öğrencilerine Kimyasalların Çevreye Zararları Konusunda Farkındalık Oluşturmak, 2019 - 2020

ÇELEBİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AS AĞIR METAL İYONLARININ OLTU KİLİ KULLANILARAK ATIK SULARDAN UZAKLAŞTIRILMASI, 2011 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

journal of the oxidative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Microelectronic Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kavaz Yüksel A., Çelebi N., Anlar P., Biberöglü Ö., ÖZTÜRK DOĞAN H., KURBANLIK HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ VE BULAŞICI HASTALIK RİSKLERİ, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2023

Yorgancı S., Kavaz Yüksel A., Çelebi N., Öztürk Doğan H., Öner G., Ürüşan Altun H., Bilgin Akpınar B., Akkök A., Geleneksel El sanatları ve Giyim Üretim Teknolojisi Programı Öğrencilerinin Başarıya Giden Yolculukları, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2023

Nadaroğlu H., Kavaz Yüksel A., Öztürk Doğan H., Çelebi N., GÜLLÜCE H., YUCA H., Doğal Antioksidanların Yaşamımızdaki Önemi, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022

Güllüce H., Kavaz Yüksel A., Ceylan Z., Çelebi N., Geleceğimiz Sıfır Atıkla Nefes Alsın, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022

Öztürk Doğan H., Kavaz Yüksel A., Çelebi N., Ceylan Z., Erat M., Anıl D., Yuca H., Koçak Ö. F., Aydın A. S., Kızıldaş N., İlaç da Bir Kimyasaldır, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022

Nadaroğlu H., Turgut T., Kavaz Yüksel A., Polatoğlu B., ÇELEBİ N., Sektörde Gıda Teknikerliğinin Yeri ve Önemi, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2022

Çelebi N., Kavaz Yüksel A., Öztürk Doğan H., GÜLLÜCE H., ANIL D., Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2022

Çelebi N., Kavaz Yüksel A., Öztürk Doğan H., Gıda Katkı Maddelerinin Kullanımı ve Taşıdığı Riskler, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2022

Öztürk Doğan H., Çelebi N., Kavaz Yüksel A., Nadaroğlu H., Erat M., Anıl D., Koçak Ö. F., Sektörde Kimya Teknikerlerinin Yeri ve Önemi, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2022

Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 262

Atıf (Scopus): 293

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference Nanoscience&Nanotechnology for Next Generation,, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2014

9th International Conference on the Occurrence Properties and Utilization of Natural Zeolites, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2014

Water&Environmental Dynamics 6th International Conference on Water resources and Environment Research,, Katılımcı, Koblenz, Almanya, 2013

. 2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı,, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2013

4.th EuCheMS Chemistry Congress, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2012

I. Ege Fizikokimya Günleri,, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi,, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004

XIII. Ulusal Kimya Kongresi,, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1999

12. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 1998

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Atatürk Üniversitesi, İş Sağlığı Ve Güvenliği Birimi