



Neslihan Çelebi

Prof. Dr. · Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü Başkanlığı

İş telefonu: 04422312182 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Erzurum MYO

ORCID: 0000-0001-7157-5598 · Scopus Yazar ID: 7003380948 · Publons / ResearcherID: AEY-0986-2022 · Google

Scholar ID: WKkHKQIAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 59810

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/nes25>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry · Chemistry, Physical

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Chemistry · Physical and Theoretical Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1998 – 2004)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1995 – 1998)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Lisans** (1989 – 1993)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2000)

B2 — Orta Üstü · KPDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **İş güvenliği uzmanlığı** (2013)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Bazı Kumarin türevlerinin solvatasyon dinamiği ve elektronik uyarılmış halleri üzerine çözücülerin etkileri** (2004)

Neslihan Çelebi

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Onganer Y. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Pyronin türevlerinin sulu ortamda kimyasal sensör olabilmne özelliklerinin floresans spektroskopi tekniğiyle belirlenmesi:oksijen sensörü (1998)**

Neslihan Çelebi

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Onganer Y. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Kimyasallar ve Tehlikeleri (2022)**
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
2. **Yangın ve Yangından Korunma (2022)**
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
3. **Ergonomi (2022)**
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
4. **Kimyasal Teknolojiler (2022)**
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
5. **Kimyasallar ve Tehlikeleri (2022)**
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
6. **Temel Fizikokimya (2022)**
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
7. **Ergonomi (2022)**
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
8. **İş Sağlığı ve Güvenliği (2022)**
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
9. **Temel Enstümentasyon (2022)**
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
10. **Kimyasal Teknoloji laboratuvarı (2022)**
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
11. **Kimyasallar ve Tehlikeleri (2021)**
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans

12. **Fizikokimya** (2020)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
13. **Enstrümental Analiz** (2020)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
14. **Yangın ve Yangından Korunma** (2020)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
15. **Yangın ve Yangından Korunma** (2020)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
16. **İş Sağlığı ve Güvenliği I** (2020)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Lisans
17. **İş Sağlığı ve Güvenliği II** (2019)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Lisans
18. **Endüstriyel Kimya** (2019)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
19. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2019)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
20. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2019)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
21. **Ergonomi,** (2019)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
22. **Kimyasallar ve Tehlikeleri** (2019)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
23. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2019)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
24. **Endüstriyel Kimya laboratuvarı** (2019)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans
25. **Ergonomi** (2018)
Neslihan Çelebi
Verdiği Ders · Ön Lisans

26. Nanomalzemelerin Fizikokimyası (2018)

Neslihan Çelebi

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (1994 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Neslihan Çelebi

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Neslihan Çelebi

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2024)

Neslihan Çelebi

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2024)

Neslihan Çelebi

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Neslihan Çelebi

Akademik İdari Deneyim · Staj Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **İş Güvenliği Uzmanı** (2021 – Devam ediyor)

Neslihan Çelebi

Akademi Dışı Deneyim · Uzman · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **C Sınıfı İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı** (2024)

Neslihan Çelebi

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **C sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı** (2023)

Neslihan Çelebi

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **C sınıfı İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı** (2023)

Neslihan Çelebi

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **45004 ID numaralı c sınıfı iş güvenliği uzmanlık eğitim programı** (2021)

Neslihan Çelebi

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **C sınıfı iş güvenliği uzmanlık eğitim programı (2020)**

Neslihan Çelebi

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **C sınıfı iş güvenliği uzmanlık eğitim programı II . Grup (2020)**

Neslihan Çelebi

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Helicobacter pylorinin Hayatta Kalma Stratejilerini Bozmak için Amonyak Okside Edici Arkeaların Amonyak Bağımlılığından Yararlanmak: Gastrit Müdahalesi için Yeni Bir Yaklaşım (2025)**

Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Burak Çınar, İsmail BOLAT, XIANBIN ZHANG, DANIAH SALAH ZINALABDIN ZINALABDIN, ASLIHAN ATASEVER, **Neslihan Çelebi**, Ruken AVŞAROĞLU, Dilanur ATEŞ, Ji HOON JEONG, LAURA LEHTOVIRTA-MORLEY, Mohamad Ali Ahmad Warda, Dursunali Çınar, Burak Batuhan Laçın, Fikret Çelebi, Emin Şengül, Samet Tekin, Merve Bolat, Serkan Yıldırım, Metin Kiliçlioğlu ve 4 yazar daha

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Ratlarda Kolistin İle İndüklenen Nörotoksistide Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptosis Endoplazmik Retikulum Stresi JNKMAPK ve Keap1Nrf2HO1 Yolakları Üzerine Krisinin Etkileri (2025 – 2026)**

Fikret Çelebi, Samet Tekin, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, **Neslihan Çelebi**, Burak Çınar, Burak Batuhan Laçın, Merve Bolat, Furkan AYKURT

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Bortezomib Kaynaklı Periferik Nöropatide Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptosis ve ER Stres Yolakları Üzerine Naringinin Etkileri (2025 – 2026)**

Fikret Çelebi, **Neslihan Çelebi**, Merve Bolat, Burak Çınar, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, Burak Batuhan Laçın, Samet Tekin, Furkan AYKURT

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Kobalt bizmutat-indirgenmiş grafen oksit nanoyapılarının tek-kapta elektrokimyasal sentezi, karakterizasyonu ve nitritin elektrokimyasal tayininde kullanımı (2024 – 2026)**

Hülya ÖZTÜRK DOĞAN, **Neslihan Çelebi**, Arzu Kavaz Yüksel, Pınar Anlar Daldal

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **CdS nanoparçacıkları dekore edilmiş CeO₂rGO nanokompozitlerinin sentezikarakterizasyonu ve Alizarin Kırmızısının fotoelektrokimyasal gideriminde kullanımı (2024)**

Neslihan Çelebi, Emir COŞKUN

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Pd ve Ru nanoparçacıkları dekore edilmiş CeO₂ nanoyapılarında etanol elektrooksidasyonu (2024 – 2025)**

Neslihan Çelebi, Arzu Kavaz Yüksel, Hülya ÖZTÜRK DOĞAN

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Meslek Yüksek Okulu Kimya Bölümü Öğrencilerine Kimyasalların Çevreye Zararları Konusunda Farkındalık Oluşturmak (2019 – 2020)**

Neslihan Çelebi, GURBET IŞIK, Hülya ÖZTÜRK DOĞAN, Derya Anıl, AYŞE KARAKAŞ, NEŞE GÜVER, DİĞDEM KAYA

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Meslek Yüksek Okulu Kimya Bölümü 1Sınıf Öğrencilerine Kimyasalların İnsan Vücuduna Zararları Konusunda Farkındalık Oluşturmak** (2019 – 2020)

Hülya ÖZTÜRK DOĞAN, **Neslihan Çelebi**, Derya Anıl, HANİFE YAĞAR, ASUMAN YAŞA, ÖZLEM CEVHER, RAVZA NUR ÇEMBER

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **AS AĞIR METAL İYONLARININ OLTU KİLİ KULLANILARAK ATIK SULARDAN UZAKLAŞTIRILMASI** (2011 – 2013)

Neslihan Çelebi

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Electrochemical deposition of nanostructured CeO₂ on pencil graphite electrodes for hydrogen peroxide detection** (2026)

Hülya Öztürk Doğan, **Neslihan Çelebi**, Arzu Kavaz Yüksel

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, Cilt 32, Makale no. 1 · DOI: [10.65206/pajes.94820](https://doi.org/10.65206/pajes.94820)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Ethanol electro-oxidation on Pd nanoparticledecorated CeO₂ nanostructures** (2025)

Neslihan Çelebi

NanoEra, Cilt 5, Sayı 2, ss. 67–70 · DOI: [10.5281/zenodo.18105761](https://doi.org/10.5281/zenodo.18105761)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Electrochemical Detection of Melatonin in the Presence of Dopamine on a Ce-Doped Poly(bromocresol purple)-Modified Electrode** (2025)

Hülya Öztürk Doğan, **Neslihan Çelebi**, Arzu Kavaz Yüksel

ACS OMEGA, Cilt 10, Sayı 41, ss. 48091–48099 · DOI: [10.1021/acsomega.5c04226](https://doi.org/10.1021/acsomega.5c04226)

Tam Makale · Uluslararası

4. **The Electrochemical Detection of Alizarin Red at Electrofabricated CeO₂-Reduced Graphene Oxide Nanostructures** (2025)

Neslihan Çelebi, Emir Coşkun

International Journal of Innovative Research and Reviews (IJIRR), Cilt 9, Sayı 1, ss. 28–31

Tam Makale · Uluslararası

5. **The electrochemical fabrication of Ag nanoparticles decorated poly(L-cysteine) modified electrode for non-enzymatic H₂O₂ sensor** (2025)

Hülya Öztürk Doğan, Berrak Ertuğrul Çelik, **Neslihan Çelebi**, Arzu Kavaz Yüksel

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, Cilt 131, Sayı 5 · DOI: [10.1007/s00339-025-08495-x](https://doi.org/10.1007/s00339-025-08495-x)

Tam Makale · Uluslararası

6. **The electrochemical fabrication of Cu@CeO₂-rGO electrode for high-performance electrochemical nitrite sensor** (2024)

Neslihan Çelebi, Elif Temur, Hülya Öztürk Doğan, Arzu Kavaz Yüksel

DIAMOND AND RELATED MATERIALS, Cilt 143 · DOI: [10.1016/j.diamond.2024.110907](https://doi.org/10.1016/j.diamond.2024.110907)

Tam Makale · Uluslararası

7. **A General Review of Methodologies Used in the Determination of Cholesterol (C₂₇H₄₆O) Levels in Foods** (2023)
Ashwell R. Ndhala, Arzu KAVAZ YÜKSEL, **Neslihan Çelebi**, Hülya ÖZTÜRK DOĞAN
Foods, Cilt 12, Sayı 24 · DOI: [10.3390/foods12244424](https://doi.org/10.3390/foods12244424)
Derleme · Uluslararası
8. **Adsorption Performance of LaccaseModified-Red Mud for Acid Fuchsin DyeRemoval from Aqueous Solutions** (2017)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Ekrem Kalkan, **Neslihan Çelebi**
Annals ofChromatographyand SeparationTechniques, Cilt 3, ss. 1027-1035
Tam Makale · Uluslararası
9. **Removal of copper from copper-contaminated river water and aqueous solutions using Methylobacterium extorquens modified Erzurum clayey soil** (2016)
Neslihan Çelebi, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ekrem Kalkan, Recep Kotan
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, Cilt 42, Sayı 4, ss. 58-69 · DOI: [10.1515/aep-2016-0035](https://doi.org/10.1515/aep-2016-0035)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Removal of copper from remove copper from copper contaminated river water and aqueous solutions using Methylobacterium extorquens modified Erzurum clayey soil** (2016)
Neslihan Çelebi, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ekrem Kalkan, Recep Kotan
Archives Environmental Protechtion, Cilt 42, Sayı 4, ss. 58-69
Tam Makale · Uluslararası
11. **Fenton process-driven decolorization of Allura Red AC in wastewater using apolaccase-modified or native nanomagnetite immobilized on silica fume** (2016)
Azize ALAYLI GÜNGÖR, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ekrem Kalkan, **Neslihan Çelebi**
DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 57, Sayı 34, ss. 15889-15899 · DOI: [10.1080/19443994.2015.1074620](https://doi.org/10.1080/19443994.2015.1074620)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Removal of Basic Red 9 (BR9) in Aqueous Solution by Using Silica with Nano-Magnetite by Enzymatic with Fenton Process** (2015)
Hayrunnisa Nadaroğlu, A. A. Gungor, **Neslihan Çelebi**
International Journal of Environmental Research, Cilt 9, Sayı 3, ss. 991-1000
Tam Makale · Uluslararası
13. **Removal of Reactive Black 5 from wastewater using natural clinoptilolite modified with apolaccase** (2015)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Ekrem Kalkan, **Neslihan Çelebi**, Esen Taşğın
CLAY MINERALS, Cilt 50, Sayı 1, ss. 65-76 · DOI: [10.1180/claymin.2015.050.1.07](https://doi.org/10.1180/claymin.2015.050.1.07)
Tam Makale · Uluslararası
14. **REMOVAL OF BASIC RED 9 IN WASTEWATER USING GREEN FENTON REACTION** (2015)
Azize Alaylı Gungor, **Neslihan Çelebi**, Hayrunnisa Nadaroğlu
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 24, ss. 1947-1957
Tam Makale · Uluslararası
15. **Experimental Study to Remediate Acid Fuchsin Dye Using Laccase-Modified Zeolite from Aqueous Solutions** (2015)
Ekrem Kalkan, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Çelebi**, Hülya Celik, Esen Taşğın
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, Cilt 24, Sayı 1, ss. 115-124 · DOI: [10.15244/pjoes/23797](https://doi.org/10.15244/pjoes/23797)
Tam Makale · Uluslararası

16. **Removal of textile dye Reactive Black 5 from aqueous solution by adsorption on laccase-modified silica fume** (2014)
Ekrem Kalkan, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Çelebi**, Gülşen Tozsın
DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 52, ss. 6122-6134 · DOI: [10.1080/19443994.2013.811114](https://doi.org/10.1080/19443994.2013.811114)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Fenton Process for Basic Red 9 Degradation İmmobilized apolaccase on a Nanomagnetic system** (2014)
Azize ALAYLI GÜNGÖR, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Çelebi**
Enviromental and Experimental Biology, Cilt 12, ss. 121-129
Tam Makale · Uluslararası
18. **Azo Dye Removal from Aqueous Solutions Using Laccase-modified Red Mud: Adsorption Kinetics and Isotherm Studies** (2014)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Ekrem Kalkan, **Neslihan Çelebi**
Annual Research & Review in Biology, Cilt 4, Sayı 17, ss. 2730-2754
Tam Makale · Uluslararası
19. **Use of Silica Fume as Low-Cost Absorbent Material for Nickel Removal from Aqueous Solutions** (2014)
Ekrem Kalkan, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Çelebi**
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 26, Sayı 18, ss. 6121-6126 · DOI: [10.14233/ajchem.2014.16786](https://doi.org/10.14233/ajchem.2014.16786)
Tam Makale · Uluslararası
20. **REMOVAL OF COPPER FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY USING MICRITIC LIMESTONE** (2014)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Ekrem Kalkan, **Neslihan Çelebi**
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Cilt 9, Sayı 1, ss. 69-80
Tam Makale · Uluslararası
21. **Removal of copper from aqueous solutions by using Berriasiyen Aptian aged micritic limestone** (2014)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Ekrem Kalkan, **Neslihan Çelebi**
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Cilt 9, ss. 69-80
Tam Makale · Uluslararası
22. **Use of Silica Fume as Low cost Absorbent Material for Nickel Removal from Aqueous Solutions 26 18 6121 6126 2014** (2014)
Ekrem Kalkan, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Çelebi**
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 26, ss. 6121-6126
Tam Makale · Uluslararası
23. **EQUILIBRIUM, KINETIC AND THERMODYNAMIC STUDIES ON ADSORPTION OF REACTIVE BLACK 5 DYE BY LACCASE MODIFIED-RED MUD FROM AQUEOUS SOLUTIONS** (2014)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Ekrem Kalkan, **Neslihan Çelebi**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 23, Sayı 1, ss. 70-83
Tam Makale · Uluslararası
24. **Purification and characterisation of a plant peroxidase from rocket Eruca vesicaria sbasp Sativa Mill syn E sativa and effects of some chemicals on peroxidase activity in vitro** (2013)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Çelebi**, NAZAN DEMİR, YAŞAR DEMİR
African Journal Of Agricultural Research, Cilt 8, ss. 2520-2528 · DOI: [10.5897/ajar2013.6764](https://doi.org/10.5897/ajar2013.6764)
Tam Makale · Uluslararası

25. **The Evaluation of Affection of Methylobacterium extorquens - Modified Silica Fume for Adsorption Cadmium (II) Ions From Aqueous Solutions Affection** (2013)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Çelebi**, Ekrem Kalkan, Neslihan Dikbaş
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 19, Sayı 3, ss. 391-397 · DOI: [10.9775/kvfd.2012.7865](https://doi.org/10.9775/kvfd.2012.7865)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Bacteria-Modified Red Mud for Adsorption of Cadmium Ions from Aqueous Solutions** (2013)
Ekrem Kalkan, Hayrunnisa Nadaroğlu, Neslihan Dikbaş, Esen Tasgin, **Neslihan Çelebi**
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, Cilt 22, Sayı 2, ss. 417-429
Tam Makale · Uluslararası
27. **Water Purification of textile dye Acid red 37 by adsorption on laccase modified silica fume** (2013)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Çelebi**, Ekrem Kalkan, Gülşen Tozsın
Jokull, Cilt 63, ss. 87-113
Tam Makale · Uluslararası
28. **REMOVAL OF As (III) FROM WASTEWATER USING ERZURUM CLAY SOIL** (2012)
Neslihan Çelebi, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ekrem Kalkan
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 21, ss. 1982-1991
Tam Makale · Uluslararası
29. **Analysis of fluorescence quenching of pyronin B and pyronin Y by molecular oxygen in aqueous solution** (2007)
Neslihan Çelebi, Mustafa Arik, Yavuz Onganer
JOURNAL OF LUMINESCENCE, Cilt 126, Sayı 1, ss. 103-108 · DOI: [10.1016/j.jlumin.2006.05.009](https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2006.05.009)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Fluorescence quenching of fluorescein with molecular oxygen in solution** (2005)
Mustafa Arik, **Neslihan Çelebi**, Yavuz Onganer
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, Cilt 170, Sayı 2, ss. 105-111 · DOI: [10.1016/j.jphotochem.2004.07.004](https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2004.07.004)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Electrochemical Synthesis of CoBi2O4 Nanostructures** (2025)
Hülya Öztürk Doğan, Pınar Anlar Daldal, **Neslihan Çelebi**, Arzu Kavaz Yüksel
Trends and Advances in Global Research and Applications, Erzurum, 13.12.2025 – 14.12.2025, ss. 164-166, Tam
metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **EFFECT OF Pd NANOPARTICLES ON ETHANOL ELECTRO-OXIDATION ACTIVITY OF CeO2 NANOSTRUCTURES** (2025)
HÜLYA ÖZTÜRK DOĞAN, **Neslihan Çelebi**, Arzu Kavaz Yüksel
9th INTERNATIONAL HALIÇ MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, 03.12.2025 –
04.12.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **CeO₂ NANOYAPILARININ ETANOL ELEKTRO-OKSİDASYONU AKTİVİTESİ ÜZERİNE Ru NANOPARÇACIKLARININ ETKİSİ** (2025)

Neslihan Çelebi, HÜLYA ÖZTÜRK DOĞAN, Arzu Kavaz Yüksel

2. *BİLSEL INTERNATIONAL SAFRANBOLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS*, 11.10.2025, ss. 198-202, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

4. **Decolorization of industrial synthetic dye using red mud with surface-immobilized laccase** (2013)

Gülşen Tozsın, Ekrem Kalkan, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Çelebi**

6. *International Conference on Water Resources and Environment Research*, Koblenz, 03.06.2013 – 07.06.2013, ss. 1-11, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Almanya

5. **silica fume modification alternative adsorbent material for cadmium from aqueous solution** (2012)

Ekrem Kalkan, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Neslihan Çelebi**, Neslihan Dikbaş

4th *EuCheMS Chemistry Congress*, Prague, 26.08.2012 – 30.08.2012, s. 587, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

6. **Kumarin 35'in Solvatasyon Dinamiği** (2002)

Neslihan Çelebi, Yavuz Oganer

First International Aegean Physical Chemistry Days, İzmir, 05.06.2002 – 07.06.2002, s. 1, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **MELATONİNİN İNSAN, HAYVAN VE BITKİ METABOLİZMASI ÜZERİNDEKİ BİYOLOJİK VE FİZYOLOJİK ETKİLERİ** (2025)

Arzu Kavaz Yüksel, HÜLYA ÖZTÜRK DOĞAN, **Neslihan Çelebi**

GIDA MÜHENDİSLİĞİ Alanında Uluslararası Derleme, Araştırma ve Çalışmalar, Editör: BULUT MENEKŞE, Serüven Yayınevi, ss. 73-103

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **NANOTEKNOLOJİ VE UYGULAMA ALANLARI** (2022)

Neslihan Çelebi

Fen Bilimleri ve Matematikte Uluslararası Araştırmalar", Editör: Prof. Dr. Filiz ÖZBAŞ GERÇEKER Prof. Dr. Hasan AKGÜL Doç. Dr. Hayri BABA, Serüven Yayınevi, ss. 73-94

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **GIDA ENDÜSTRİSİNDE NANOTEKNOLOJİ VE UYGULAMA ALANLARI** (2022)

Neslihan Çelebi

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

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. **Dünyada ve Türkiye de İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemleri** (2019)

Neslihan Çelebi

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, Editör: Ali Öz, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, ss. 97-120

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2025)**
Neslihan Çelebi
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2022)**
Neslihan Çelebi
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2022)**
Neslihan Çelebi
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA · Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia.
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2018)**
Neslihan Çelebi
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · journal of the oxidative Medicine
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2017)**
Neslihan Çelebi
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MICROELECTRONIC ENGINEERING · Microelectronic Engineering

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Aydınlık Bir Gelecek İçin Enerjini Tasarruf Et! (2024)**
Neslihan Çelebi
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye
- Bağımlılıkla Mücadelede Narko-Gençlik ve Başarıya Giden Yol (2024)**
Neslihan Çelebi
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- İş Arama Becerileri (2024)**
Neslihan Çelebi
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- Çalışma Hayatında İŞKUR'un Rolü (2024)**
Neslihan Çelebi
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- Elektrikli Araçları Keşfediyorum (2024)**
Neslihan Çelebi
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- Sağlıklı Yaşam İçin Hijyen (2024)**
Neslihan Çelebi
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye
- Afetlerde Kullanılması Gereken Malzemeler ve Kullanım Teknikleri (2024)**
Neslihan Çelebi
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

8. **Afetler ve Koruma Bilinci** (2024)

Neslihan Çelebi

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

9. **Erzurum'un Coğrafi İşaretli Gıda Ürünleri** (2024)

Neslihan Çelebi

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

10. **Sektörde Kimya Teknikerliğinin Yeri, Sorunları ve Çözüm Önerileri** (2024)

Neslihan Çelebi

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

11. **KURBANLIK HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ VE BULAŞICI HASTALIK RİSKLERİ** (2023)

Neslihan Çelebi

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

12. **Geleneksel El sanatları ve Giyim Üretim Teknolojisi Programı Öğrencilerinin Başarıya Giden Yolculukları** (2023)

Neslihan Çelebi

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

13. **Doğal Antioksidanların Yaşamımızdaki Önemi** (2022)

Neslihan Çelebi

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

14. **Geleceğimiz Sıfır Atıkla Nefes Alsın** (2022)

Neslihan Çelebi

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

15. **İlaç da Bir Kimyasaldır** (2022)

Neslihan Çelebi

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

16. **Sektörde Gıda Teknikerliğinin Yeri ve Önemi** (2022)

Neslihan Çelebi

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

17. **Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik** (2022)

Neslihan Çelebi

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

18. **Gıda Katkı Maddelerinin Kullanımı ve Taşıdığı Riskler** (2022)

Neslihan Çelebi

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

19. **Sektörde Kimya Teknikerlerinin Yeri ve Önemi** (2022)

Neslihan Çelebi

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **International Conference Nanoscience&Nanotechnology for Next Generation,** (2014)

Neslihan Çelebi

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Elazığ · Türkiye

2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Neslihan Çelebi
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Elazığ · Türkiye
3. **9th International Conference on the Occurrence Properties and Utilization of Natural Zeolites** (2014)
Neslihan Çelebi
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Belgrade
4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Neslihan Çelebi
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Belgrade
5. **Water&Enviromental Dynamics 6th International Conference on Water resources and Environment Research,** (2013)
Neslihan Çelebi
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Koblenz · Almanya
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Neslihan Çelebi
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Koblenz · Almanya
7. **. 2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı,** (2013)
Neslihan Çelebi
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Nevşehir · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Neslihan Çelebi
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Nevşehir · Türkiye
9. **4.th EuCheMS Chemistry Congress** (2012)
Neslihan Çelebi
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Praha
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Neslihan Çelebi
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Praha
11. **I. Ege Fizikokimya Günleri,** (2012)
Neslihan Çelebi
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Neslihan Çelebi
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye
13. **XVIII. Ulusal Kimya Kongresi,** (2004)
Neslihan Çelebi
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kars · Türkiye
14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2004)
Neslihan Çelebi
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kars · Türkiye
15. **XIII. Ulusal Kimya Kongresi,** (1999)
Neslihan Çelebi
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Samsun · Türkiye

16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1999)

Neslihan Çelebi

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Samsun · Türkiye

17. **12. Ulusal Kimya Kongresi** (1998)

Neslihan Çelebi

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Edirne · Türkiye

18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1998)

Neslihan Çelebi

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Edirne · Türkiye