

**Prof. Dr. NEZİH KAMİL  
SALİHOĞLU**



**Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 224 294 2118](tel:+902242942118)

**E-posta:** [nkamils@uludag.edu.tr](mailto:nkamils@uludag.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/nkamils>

**Posta Adresi:** Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği  
Bölümü Nilüfer Bursa



**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-7730-776X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-9413-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 157990

**Eğitim Bilgileri**

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği  
(Dr), Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre  
Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Çevre Mühendisliği  
Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

**Yaptığı Tezler**

Doktora, Atık su arıtma çamurlarının susuzlaştırılması ve stabilizasyonunda kapalı kurutma yataklarının kullanımı, Bursa  
Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007

Yüksek Lisans, Katı atık depolama sahalarında oluşan metan gazının belirlenmesi ve metan'xtdan elektrik enerjisi elde  
edilmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2000

**Araştırma Alanları**

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

**Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2014 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2013 - 2014

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2008 - 2013

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2000 - 2008

**Akademik İdari Deneyim**

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2019 - 2024

## Verdiği Dersler

Landfill Engineering, Lisans, 2023 - 2024

KATI ATIK YÖNETİMİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Deponi Mühendisliği, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

CEV4047 Arıtma Çamurlarının Tasfiyesi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

CEV 5230 Düzenli Katı Atık Deponi Alanlarının Oluşturulması, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

CEV6303 Biyokütle Enerjisi Teknolojileri, Doktora, 2017 - 2018

CEV 4041 E Industrial Pollution And Control, Lisans, 2017 - 2018

ENDÜSTRİYEL KİRLİLİK VE KONTROLÜ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

CEV3030E Wastewater Engineering, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Salihoğlu N. K., Kampüste sürdürülebilir atık yönetimi: Bursa Uludağ Üniversitesi örneği, Yüksek Lisans, E.GÖZEN(Öğrenci), 2023

Salihoğlu N. K., Bir orijinal ekipman üreticisinde ((OEM) atıksu ve kimyasal geri kazanım sistemi geliştirme senaryolarının yaşam döngüsü değerlendirmesi kullanılarak karşılaştırılması, Yüksek Lisans, G.DENİZ(Öğrenci), 2022

Salihoğlu N. K., Çok kriterli karar verme yöntemlerinin çevre mühendisliğinde uygulanması, Yüksek Lisans, G.TÜFEK(Öğrenci), 2022

Salihoğlu N. K., Tehlikeli atık yönetiminde ara depolama tesislerinin işlevinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.AKKUŞ(Öğrenci), 2022

Salihoğlu N. K., Mermer çamurunun güneş hava ısıtıcı sistemlerle kurularak geri kazanım potansiyelinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.KORKMAZ(Öğrenci), 2022

SALİHOĞLU N. K., Entegre katı atık yönetiminde analitik hiyerarşi prosesi ile coğrafi bilgi sistemi kullanarak düzenli depolama tesisi yer seçimi: Bursa örneği, Yüksek Lisans, H.Mersinli(Öğrenci), 2021

Salihoğlu N. K., USE OF SOLAR AIR DRYER WITH PHASE CHANGE MATERIAL IN SLUDGE DRYING, Doktora, Z.AMİN(Öğrenci), 2021

Salihoğlu N., Kentsel atıksulardan fosfor gideriminde 5 kademe bardenpho prosesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Özkan(Öğrenci), 2020

Salihoğlu N., Atıksuların mikrodalga ile ön arıtımı, Yüksek Lisans, M.Ahmad(Öğrenci), 2019

SALİHOĞLU N. K., Salihoğlu K., Sıralı dizel enjektör üretimi tesisinde ekoverimlilik (temiz üretim) uygulamaları, Yüksek Lisans, Ç.Çelikli(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2022

Yarışma, TEKNOFEST 2022 kapsamında düzenlenen Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması , Teknofest Teknoloji Yarışmaları, Nisan, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat,

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

- I. **Disinfection of the water recovered from drying of aquaculture scallop sludge**  
Poblete R., Valencia L., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
Journal of Environmental Chemical Engineering, cilt.11, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of free water removal from different sludge by solar energy utilization**  
Amin Z., SALİHOĞLU N. K.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING RESEARCH, cilt.26, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Incorporation of solar-heated aeration and greenhouse in grass composting**  
Poblete R., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.21, ss.26807-26818, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **ASSESSMENT OF WASTE SLUDGE CHANGES DURING SOLAR DRYING**  
Amin Z., SALİHOĞLU N. K.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.19, sa.11, ss.2049-2058, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Ultrasound and heterogeneous photocatalysis for the treatment of vinasse from pisco production**  
Poblete R., Cortes E., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, cilt.61, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **ANALYSIS OF SOLAR DRYER EFFICIENCY TO IMPROVE WASTE SLUDGE MANAGEMENT**  
Amin Z., SALİHOĞLU N. K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.8, ss.6790-6796, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Recycling of sewage sludge incineration ashes as construction material**  
Yigit B., SALİHOĞLU G., MARDANI AGHABAGLOU A., SALİHOĞLU N. K., Ozen S.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.3, ss.1647-1664, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Optimization of the solar brine evaporation process: Introduction of a solar air heater**  
Poblete R., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU G.  
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, cilt.38, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Bioconversion of industrial wastes: paint sludge from automotive manufacturing**  
SALİHOĞLU N. K., UÇAROĞLU S., SALİHOĞLU G.  
JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, cilt.20, sa.4, ss.2100-2109, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Food loss and waste management in Turkey**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., UÇAROĞLU S., BANAR M.  
BIORESOURCING TECHNOLOGY, cilt.248, ss.88-99, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Electricity generation from landfill gas in Turkey**  
SALİHOĞLU N. K.  
JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION, cilt.68, sa.10, ss.1126-1137, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of the factors influencing the efficiency of a solar still combined with a solar collector**  
Poblete R., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.60, ss.29082-29091, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **A review on paint sludge from automotive industries: Generation, characteristics and management**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.169, ss.223-235, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **MICROWAVE HEATING ANALYSIS OF WASTE SLUDGE**  
SÜLE O., SALİHOĞLU N. K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.3939-3946, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Seasonal Variations of Polychlorinated Biphenyls in Surface Soils and Air-Soil Exchange in Bursa, Turkey**

SALİHOĞLU G., TAŞDEMİR Y., SALİHOĞLU N. K., Baskaya H. S., AKSOY E.  
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.65, sa.4, ss.619-634, 2013 (SCI-Expanded)

- XVI. **Assessment of Urban Source Metal Levels in Influent, Effluent, and Sludge of Two Municipal Biological Nutrient Removal Wastewater Treatment Plants of Bursa, an Industrial City in Turkey**  
Salihoglu N. K.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.41, sa.2, ss.153-165, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Air-soil exchange of PCBs: Seasonal variations in levels and fluxes with influence of equilibrium conditions**  
TAŞDEMİR Y., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., Birgul A.  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.169, ss.90-97, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Removal of polycyclic aromatic hydrocarbons from municipal sludge using UV light**  
SALİHOĞLU N. K., Karaca G., SALİHOĞLU G., TAŞDEMİR Y.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.44, ss.324-333, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Spatial and temporal distribution of polychlorinated biphenyl (PCB) concentrations in soils of an industrialized city in Turkey**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., AKSOY E., TAŞDEMİR Y.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.92, sa.3, ss.724-732, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparison of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Levels in Sludges from Municipal and Industrial Wastewater Treatment Plants**  
SALİHOĞLU N. K., Salihoglu G., Tasdemir Y., CİNDORUK S. S., Yolsal D., Ogulmus R., Karaca G.  
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.58, sa.3, ss.523-534, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Solar drying in sludge management in Turkey**  
Salihoglu N. K., Pinarli V., Salihoglu G.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.32, sa.10, ss.1661-1675, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Dönel Çanakta Yüzey Bitirme Prosesinde Oluşan Atık Suyun Geri Kazanımı İçin Çapak Alma Taşlarının Yeniden Kullanımı**  
Salihoglu N. K., Deniz G.  
İleri Mühendislik Çalışmaları ve Teknolojileri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.38-47, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Dizel Enjektör Yakıt Delığının Aşındırıcı Akış ile İşlenmesi (AFM) Sonrası Kalıntı Macundan Temizlenmesine Yönelik Makinenin Geliştirilmesinde Kullanılacak Kompakt Isı Eşanjörü Tasarım Analizi**  
BÜYÜKBAYRAKTAR A., KINAGU H. M., ALTIN İ., ÖZALP A. A., ÖĞÜT E., SALİHOĞLU N. K., Deniz G., ALAN S., POYRAZ A. G., ATAK M., et al.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.36, ss.243-254, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Disinfection process with solar drying system**  
AMİN Z., SALİHOĞLU N. K., Amin Z.  
Journal of Heat and Mass Transfer Research, cilt.8, ss.23-28, 2021 (Scopus)
- IV. **Güneş Enerjili Kurutma Sistemlerinde Parafin Kullanılarak Boya Çamurunun Kurutulması**  
AMİN Z., Yüksel G., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, ss.231-241, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Improvements to increase the efficiency of solar dryers for different waste sludge management**  
AMİN Z., SALİHOĞLU N. K.  
International Journal of Human Capital in Urban Management, cilt.5, sa.4, ss.277-290, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Turistik Sahil Bölgelerinde Atık Yönetimine Bir Örnek: Bodrum**  
Öner B., Çalışkan Eleren S., Salihoglu N. K.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.207-218, 2019 (Hakemli Dergi)

- VII. **Life cycle assessment for municipal waste management: Analysis for Bursa**  
SALİHOĞLU G., Poroy Z., SALİHOĞLU N. K.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.25, sa.6, ss.692-699, 2019 (ESCI)
- VIII. **BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVAN ATIKLARINDAN BİYOGAZ ÜRETİM POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ: BALIKESİR İLİ ÖRNEĞİ**  
Salihoğlu N. K., Teksoy A., Altan K.  
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Microwave Drying of Automotive Industry Paint Sludge**  
YENİKAYA S., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., YENİKAYA G.  
JOURNAL OF HAZARDOUS TOXIC AND RADIOACTIVE WASTE, cilt.22, sa.4, 2018 (ESCI)
- X. **Marble Sludge Recycling by Using Geopolymerization Technology**  
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
JOURNAL OF HAZARDOUS TOXIC AND RADIOACTIVE WASTE, cilt.22, sa.4, 2018 (ESCI)
- XI. **YENİLENEBİLİR ENERJİ İLE ARITMA ÇAMURU KURUTMA SİSTEMİ**  
SALİHOĞLU N. K.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.23, sa.1, ss.41-50, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Arıtma Tesislerinde Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi**  
SALİHOĞLU G., Çakır Z., SALİHOĞLU N. K.  
İklim Değişikliği ve Çevre, cilt.3, sa.2, ss.64-78, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Türkiye deki ÇED Uygulamaları**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., Algül B. B.  
Çevre Bilim ve Teknoloji, cilt.1, sa.2, ss.125-136, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Türkiye deki ÇED Uygulamaları**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., Algül B. B.  
Çevre Bilim ve Teknoloji, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Çelik endüstrisi baca tozlarında çinko ve kurşun stabilizasyonu**  
PINARLI V., SALİHOĞLU G., EKER ŞANLI G., SALİHOĞLU N. K.  
Çevre Bilimleri, cilt.7, ss.1-6, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bursa'daki Atıksu Arıtma Tesislerinde Oluşan Çamurlarda Çok Halkalı Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Seviyeleri**  
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G., TAŞDEMİR Y.  
Sigma Mühendislik Ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.82-89, 2011 (ESCI)
- XVII. **POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON (PAH) LEVELS IN SLUDGES FROM WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN BURSA**  
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G., Tasdemir Y.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.3, sa.1, ss.82-89, 2011 (ESCI)
- XVIII. **Bursa Endüstrisinde ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Uygulamaları**  
SALİHOĞLU G., Acar V., SALİHOĞLU N. K.  
Çevre Bilim Teknoloji, cilt.1, sa.4, ss.26-35, 2003 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Chapter 1 PHOSPHORUS RECOVERY BY CHEMICAL EXTRACTION FROM DIFFERENT TYPES OF AIR POLLUTION CONTROL ASHES OF SLUDGE INCINERATORS**  
Salihoğlu N. K., Salihoğlu G., Karabacak E.  
Current Research In Engineering, Assoc. Prof. Dr. Selahattin BARDAK, Assoc. Prof. Dr. Ümit AYATA, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.1-29, 2023

- II. **Circular Economy in Turkey**  
SALİHOĞLU G., TURHAN Ş., İpeker İ., SALİHOĞLU N. K.  
Circular Economy: Recent Trends in Global Perspective, Ghosh S.K., Ghosh S.K. (eds), Editör, Springer, Singapore, ss.527-572, 2021
- III. **Circular Economy in Turkey**  
SALİHOĞLU G., TURHAN Ş., İpeker İ., SALİHOĞLU N. K.  
Circular Economy: Recent Trends in Global Perspective, Ghosh S.K., Ghosh S.K. (eds), Editör, Springer, ss.527-572, 2021
- IV. **BURSA ŞEHİR SAĞLIK PROFİLİ**  
KARAER F., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
Bursa Büyükşehir Belediyesi Yayını, Bursa, 2019

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Nanotechnology in Environmental Engineering**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
Prof. Joseph Koo WebSymposium on Polymer Nanocomposites Advanced Materials WebCongress 2021, Ulrika, İsveç, 16 Kasım 2021, cilt.1, ss.154-156
- II. **Katı Atık Düzenli Depolama Sahası Yer Seçiminde Kriterler ve Türkiye'xxdeki Öncelikler**  
Mersinli H., SALİHOĞLU N. K.  
1. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, 10 - 13 Ekim 2019
- III. **Güneş Hava Isıtıcı Sistemde Mermer Çamuru ve Arıtma Çamuru Kurutma Performanslarının Değerlendirilmesi**  
SALİHOĞLU N. K., Korkmaz M.  
1. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, 10 - 13 Ekim 2019
- IV. **Recovery of sewage sludge incinerator ash by geopolymerization**  
Yiğit B., SALİHOĞLU G., MARDANI AGHABAGLOU A., Kılıç S., SALİHOĞLU N. K., Özen S.  
Heraklion 2019: 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Heraklion, Yunanistan, 26 - 29 Haziran 2019
- V. **Sewage sludge drying with microwave irradiation: In uence of salt addition and energy consumption**  
SALİHOĞLU G., YENİKAYA S., SALİHOĞLU N. K., YENİKAYA G.  
Heraklion 2019: 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Heraklion, Yunanistan, 26 - 29 Haziran 2019
- VI. **Bursa'da Kentsel Katı Atık Yönetiminin Çevresel Yükünün Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Yöntemiyle Analizi**  
Salihoğlu G., Poroy Z., Salihoğlu N. K.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.50-51
- VII. **Arıtma Çamurlarının Mikrodalga Teknolojisiyle Kurutulması**  
yaman ö., tuluç t., şenoğlu i., YENİKAYA S., ÇALIŞKAN ELEREN S., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- VIII. **Su Bazlı Atık Boya Çamurlarının Kompostlanmasında Düzenleyici Katkı Maddesinin Etkisi**  
UÇAROĞLU S., pekacar ş., özbek b., ateş d., bilici b., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- IX. **Biyolojik Nutrient Giderimi Arıtma Çamuru Küllerinden Fosfor Geri Kazanımı Teknolojilerinin Araştırılması**  
Kandemir İ. N., Özkan M., Keleş H. C., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- X. **Veri Madenciliği İle Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Parametrelerinin Tahmini**  
yurtkuran m., YURTKURAN A., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018

- XI. **ARITMA TESİSLERİNDE YAŞAM DÖNGÜSÜ DEĞERLENDİRMESİ: BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ SU ÜRETİM TESİSİ ÖRNEĞİ**  
SALİHOĞLU G., Çakır Z., SALİHOĞLU N. K.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- XII. **Mikrodalga Işımayla Kurutulan Arıtma Çamurlarında Patojenlerin Yeniden Büyümesinin İncelenmesi**  
mersinli h., ÇALIŞKAN ELEREN S., YENİKAYA S., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- XIII. **Mikrodalga Uygulamalarının Arıtma Çamurlarındaki Patojen Giderimine Etkisinin Belirlenmesi**  
Kalgan B., İzgör G., ÇALIŞKAN ELEREN S., YENİKAYA S., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- XIV. **Arıtma Çamurlarının Yönetimi**  
SALİHOĞLU N. K.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- XV. **Sahil Bölgelerinde Evsel Nitelikli Atık Yönetimine Bir Örnek**  
Öner B., Çalışkan Eleren S., Salihoğlu N. K.  
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017, ss.58
- XVI. **Deniz Deşarjı Öncesi Endüstriyel Atıksuların Arıtımına Bir Alternatif: Mikrodalga İle Arıtım**  
SALİHOĞLU N. K., Ahmad M., Amin Z.  
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu- 2017, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2017
- XVII. **Microwave Drying of Sewage Sludge from a Wastewater Treatment Plant in Turkey**  
SALİHOĞLU G., YENİKAYA S., SALİHOĞLU N. K., YENİKAYA G.  
5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Atina, Yunanistan, 21 - 24 Haziran 2017
- XVIII. **Compostability of Water-Based Paint Sludge Originated From Automotive Industry**  
UÇAROĞLU S., ÖZDEMİR E., GÜMRAH B. G., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
2. International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1254
- XIX. **Compostability of Water-Based Paint Sludge Originated From Automotive Industry**  
UÇAROĞLU S., Özdemir E., Gümrah B. G., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- XX. **A.E. KAHRAMAN, G. SALIHOGLU, N.K. SALIHOGLU, Management of Waste Electrical and Electronic Equipment in Turkey, 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 May 2017, Cappadocia, Nevşehir, Turkey.**  
Kahraman A. E., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXI. **Waste Sludge Drying Using Electromagnetic Wave**  
Salihoğlu N. K., Çalışkan Eleren S., Amin Z., Savaş Ş., Kahraman A. E., Salihoğlu G.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Niğde, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1003
- XXII. **Mermer Atıklarından ve Mermer Çamurlarından Jeopolimerizasyon Yöntemiyle Binalardaki İç ve Dış Yüzey Kaplama Malzemesi Üretimi**  
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
Endüstriyel Simbiyoz Konferansı ve Proje Pazarı, BEBKA, Bursa, Türkiye, 1 - 02 Şubat 2017
- XXIII. **Water based paint sludge from automotive industries management via composting**  
UÇAROĞLU S., Gümrah B. G., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
Asia-pacific conference on biotechnology for waste conversion, Hong Kong, 5 - 08 Aralık 2016, cilt.1, ss.263-266
- XXIV. **Biodegradable Solid Waste Management in Turkey**  
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G., UÇAROĞLU S.  
Asia-Pacific Conference on Biotechnology for Waste Conversion, 5 - 08 Aralık 2016, cilt.1, ss.79-82
- XXV. **Paint sludge from automotive industries recycling as constuction material**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
Eurasia 2016 Waste Management Symposium, 2 - 04 Mayıs 2016
- XXVI. **Paint sludge from automotive industries Recycling as construction material**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.

- Eurasia Waste Management Symposium, 2 - 04 Mayıs 2016, cilt.1, ss.244-250
- XXVII. **Solar Drier of Brine**  
Poblete R., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
2nd Inter-American Conference on Climate Change, 14 - 16 Mart 2016
- XXVIII. **Türkiye'deki Entegre Atık Yönetim Projelerinin Teknik ve Ekonomik Değerlendirmesi**  
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G., Orakçı B., Kocakray V.  
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXIX. **Investigation of the Factors Affecting the Gas Generation And Energy Production at a Landfill in Turkey**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., Sevil İnci C. Y.  
Sardinia 2015, 15th International Waste Management and Landfill Symposium, Sardinia, İtalya, 5 - 09 Ekim 2015
- XXX. **Bursa'nın Öncelikli Çevre Sorunları**  
DİNDAR E., SALİHOĞLU N. K.  
4. Kent Sempozyumu, Türkiye, 7 - 08 Haziran 2013
- XXXI. **Innovative And Applicable Techniques**  
KUT Y. D., KAPLANGİRAY B., KANIK M., SALİHOĞLU N. K., Göksel F.  
14.th National 1st International Recent Developments, Textile Technology And Chemistry Symposium, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2013
- XXXII. **Çelik Endüstrisi Yakınlarındaki Topraklarda PCB Kirliliği**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., TAŞDEMİR Y.  
İ.T.Ü. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2010
- XXXIII. **Atıksu Arıtma Tesisleri Atık Çamurlarındaki Çok Halkalı Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Seviyelerinin Belirlenmesi**  
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G., TAŞDEMİR Y.  
İ.T.Ü. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2010
- XXXIV. **Bursa'daki Atıksu Arıtma Tesislerinde Oluşan Çamurlarda Çok Halkalı Aromatik Hidrokarbonların PAH Seviyeleri**  
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G., CİNDORUK S. S., KARACA G., YOLSAL D., OĞULMUŞ R., TAŞDEMİR Y.  
Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu (TÜRKAY), İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2009, ss.559-565
- XXXV. **Tıbbi Atık Yönetiminde Bursa Örneği**  
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
TURKAY 2009 Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2009
- XXXVI. **Bursa'da Oluşan Atıksu Çamurlarındaki Kalıcı Organik Kirleticilerin (KOK) Etkileri**  
TAŞDEMİR Y., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
TMMOB Bursa Kentine Çözümler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Mart 2009
- XXXVII. **Bursa Topraklarında PCB Problemi**  
TAŞDEMİR Y., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
TMMOB Bursa Kentine Çözümler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Mart 2009
- XXXVIII. **Solar Drying of Dewatered Sewage Sludge**  
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G., PINARLI V.  
ECSM'08, European Conference on Sludge Management, Liege, Belçika, 1 - 02 Eylül 2008
- XXXIX. **Otomotiv Endüstrisi Atık Çamurlarının Kimyasal Fiksasyonu Stabilizasyonu ve Solidifikasyonu**  
SALİHOĞLU N. K., PINARLI V., EKER G., SÖL Z.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 2. Ulusal Katı Atık Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2003, ss.6-13
- XL. **Assessment of Leachate from the Sanitary Landfill of Bursa Effect of Landfill Age on the Leachate Characteristics and Treatment**  
SALİHOĞLU N. K., PINARLI V., SALİHOĞLU G.  
International Solid Waste Association (ISWA) 2002 World Environment Congress and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Temmuz 2002
- XLI. **Tıbbi Atıkların Toplanması, Taşınması ve Bertarafında Karşılaşılan Sorunlar Bursa Örneği**



SALİHOĞLU N. K., PINARLI V., SALİHOĞLU G.

IV. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Mersin, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2001

**XLII. Uludağ İçin Ekolojik Risk Değerlendirmesinde Problem Formülasyonu**

SALİHOĞLU G., PINARLI V., SALİHOĞLU N. K., Erbey N., Kuşku S.

IV. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Mersin, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2001

**XLIII. Deponi Gazının Elektrik Üretiminde Değerlendirilmesinde Proje Aşamaları**

SALİHOĞLU N. K., PINARLI V., SALİHOĞLU G.

1. Ulusal Katı Atık Kongresi: UKAK 2001, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2001

**XLIV. Katı Atık Depolama Sahalarında Oluşan Metandan Elektrik Enerjisi Üretimi ve Bursa Örneği**

PINARLI V., SALİHOĞLU N. K., YONAR T., SALİHOĞLU G.

1. Ulusal Çevre Kirliliği Kontrolü Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2000

**XLV. Katı Atık Depolama Sahalarından Oluşan Metandan Elektrik Enerjisi Üretimi ve Bursa Örneği**

PINARLI V., SALİHOĞLU N. K., YONAR T., SALİHOĞLU G.

1. Ulusal Çevre Kirliliği Kontrolü Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2000

## Desteklenen Projeler

ESEN F., ÇAĞLAR S., SALİHOĞLU N. K., YONAR T., SALİHOĞLU G., KARAER F., KARABACAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil İşletmelerindeki RAM Bacalarında Koku Parametresi ile Toplam Organik Karbon (TOK), Uçucu Organik Bileşikler (UOB) ve Yağ Buharı Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

Salihoğlu N. K., Dernek (STK), KAYAPA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ'NİN SÜRDÜRÜLEBİLİR VE YEŞİL OSB DÖNÜŞÜM SÜRECİNDE ENDÜSTRİYEL SİMBİYOZ VE DEKARBONİZASYON ÇÖZÜMLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ, 2024 - 2025

Salihoğlu N. K., Şirket, Kaplama Tesisinde Sürdürülebilir Ürün Tasarımı Ar-Ge Projesi , 2024 - 2024

Salihoğlu N. K., Şirket, Atıktan Hammaddeye Dönüştürme Sürecinde Metal Çamuru Yağsızlaştırma Alternatiflerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi, 2024 - 2024

Özalp A. A., Salihoğlu N. K., Öğüt E., TÜBİTAK Projesi, DİZEL ENJEKTÖR YAKIT DELİĞİNİN AŞINDIRICI AKIŞ İLE İŞLENMESİ (AFM) SONRASI KALINTI MACUNDAN TEMİZLENMESİNE YÖNELİK PROSES VE MAKİNENİN, TEMİZLİK VE ATIK YÖNETİM KRİTERLERİ ÇERÇEVESİNDE, GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2023

SALİHOĞLU N. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa'da Tekstil Sanayii Ram Bacalarındaki EPA Metod 424.2 Revizyon 4 Dahilindeki VOC'lerin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Salihoğlu N. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BURSA'DA TEKSTİL SANAYİİ RAM BACALARINDAKİ EPA METOD 424.2 REVİZYON 4 DAHİLİNDEKİ VOC'LERİN BELİRLENMESİ Proje No: HDP (BTUAM)-2020/34, 2020 - 2021

Salihoğlu N. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arıtma Çamuru Lagünü Çevresindeki PBDE Konsantrasyonlarının Pasif Örnekleme Yöntemiyle Araştırılması, 2019 - 2021

Salihoğlu G., Karaer F., Salihoğlu N. K., Belediye, Bursa 2019 Şehir Sağlık Profilinin Hazırlanması, 2018 - 2018

SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., DOĞANGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomotiv Endüstrisinden Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Geri Kazanımı, 2013 - 2017

SALİHOĞLU N. K., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, BOSCH San ve Tic A Ş Bosch San ve Tic A Ş Bu1 Lokasyonu CRI 2 16 Ürün Akışında Temiz Üretim Tekniklerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi Ar Ge Projesi, 2014 - 2015

SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G., EKER ŞANLI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik Karakterdeki Arıtma Çamurları ve Sedimentteki PCB ve PAH Seviyelerinin Belirlenmesi ve Çeşitli Metotlarla Giderimlerinin Araştırılması Proje No M2009 20, 2009 - 2012

SALİHOĞLU G., TAŞDEMİR Y., SALİHOĞLU N. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa ve Çevresindeki Atıksu Arıtma Tesislerinde Oluşan Atık Çamurlarda Kalıcı Organik Kirletici Miktarlarının Belirlenmesi Proje No M2008 9, 2008 - 2011

Salihoğlu G., Taşdemir Y., Salihoğlu N. K., Aksoy E., TÜBİTAK Projesi, Bursa Topraklarındaki PCB Dağılımları ve Hava Toprak Arakesitindeki Değişim Miktarlarının Bölgesel ve Mevsimsel Olarak Belirlenmesi Proje No 108Y084, 2008 - 2011

SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., TAŞDEMİR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa Topraklarındaki Tehlikeli Organik Kirletici Dağılımlarının Bölgesel ve Mevsimsel Olarak Belirlenmesi Proje No M2008 7, 2008 - 2011

## Bilimsel Hakemlikler

Bilimsel Yayın/Eser, BUÜ, Mühendislik Fakültesi Atama Kriter Komisyonu, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022  
Bilimsel Yayın/Eser, Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019  
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018  
çevre Bilim ve Teknoloji Dergisi, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Nisan 2018  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
CLEAN-SOIL AIR WATER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Sanayi Tezleri Projesi, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Türkiye, Ocak 2015  
DRYING TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014  
CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011  
CLEAN-SOIL AIR WATER, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2009  
University of Mauritius Research Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2009

## Bilimsel Danışmanlıklar

Bursa Valiliği, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor  
Bursa Uludağ Üniversitesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2020 - 2022  
BOSİAD, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2021 - 2021  
Bursa Büyükşehir Belediyesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2020 - 2021  
Eskişehir Büyükşehir Belediyesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2019 - 2020  
Bursa Büyükşehir Belediyesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2016 - 2016  
Balıkesir Su ve Kanalizasyon İdaresi (BASKİ) Genel Müdürlüğü, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2015 - 2016  
İnegöl OSB Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2014 - 2015  
Bursa OSB Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2013 - 2014  
SOYLU ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER MADEN ÜRETİM NAKLİYATPAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2011 - 2012

## Metrikler

Yayın: 88

Atf (WoS): 462

Atıf (Scopus): 505  
H-İndeks (WoS): 12  
H-İndeks (Scopus): 12

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

TÜRKİYE'DE SIFIR ATIK: TESPİTLER, BEKLENTİLER VE FIRSATLAR, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2023

## **Ödüller**

Salihoğlu N. K., Güler G., Gündoğdu K. M., Ergül İ., TECHXTILE START-UP CHALLENGE 2021 LEVEL UP CATEGORY, Utib Uludağ Tekstil İhracatçıları Birliği, Aralık 2021

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, AFAD, Türkiye, Bursa, 2022 - 2024

Kurumsal Temsil, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Türkiye, İstanbul, 2017 - 2017

## **Akademi Dışı Deneyim**

Belediye, Bursa Büyükşehir Belediyesi, Çevre Koruma Daire Başkanlığı Çevre Etüt Proje Şube Müdürlüğü