

Prof. NEZİH KAMİL SALİHOĞLU



Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 2118](tel:+902242942118)

Email: nkamils@uludag.edu.tr

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

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü
Nilüfer Bursa



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7730-776X

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

Yoksis Researcher ID: 157990

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği
(Dr), Turkey 2001 - 2007

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği
(YI) (Tezli), Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Çevre Mühendisliği
Bölümü, Turkey 1994 - 1997

Dissertations

Doctorate, Atık su arıtma çamurlarının susuzlaştırılması ve stabilizasyonunda kapalı kurutma yataklarının kullanımı,
2007

Postgraduate, Katı atık depolama sahalarında oluşan metan gazının belirlenmesi ve metan'xxdan elektrik enerjisi elde edilmesi, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2000

Research Areas

Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2014 - 2020

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2013 - 2014

Lecturer, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2008 - 2013

Research Assistant, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2000 - 2008

Courses

KATI ATIK YÖNETİMİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Deponi Mühendisliği, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
CEV4047 Arıtma Çamurlarının Tasfiyesi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
CEV 5230 Düzenli Katı Atık Deponi Alanlarının Oluşturulması, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
CEV6303 Biyokütle Enerjisi Teknolojileri, Doctorate, 2017 - 2018
CEV 4041 E Industrial Pollution And Control, Undergraduate, 2017 - 2018
ENDÜSTRİYEL KİRLİLİK VE KONTROLÜ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
CEV3030E Wastewater Engineering, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

SALİHOĞLU N. K., Landfill site selection using analytical hierarchy process and geographical in integrated solid waste management: Case study of Bursa, Postgraduate, H.Mersinli(Student), 2021
Salihoğlu N., Investigation of 5 stage bardenpho process in phosphorus removal from urban wasterwaters, Postgraduate, M.Özkan(Student), 2020
Salihoğlu N., Pre-treatment of wastewater with microwave, Postgraduate, M.Ahmad(Student), 2019

Jury Memberships

Competition, The Barrier-Free Living Technologies Competition is organized within the scope of TEKNOFEST Technology Competitions, TEKNOFEST Technology Competitions, April, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of free water removal from different sludge by solar energy utilization**
Amin Z., SALİHOĞLU N. K.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING RESEARCH, vol.26, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Incorporation of solar-heated aeration and greenhouse in grass composting**
Poblete R., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, no.21, pp.26807-26818, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **ASSESSMENT OF WASTE SLUDGE CHANGES DURING SOLAR DRYING**
Amin Z., SALİHOĞLU N. K.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.19, no.11, pp.2049-2058, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Ultrasound and heterogeneous photocatalysis for the treatment of vinasse from pisco production**
Poblete R., Cortes E., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, vol.61, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **ANALYSIS OF SOLAR DRYER EFFICIENCY TO IMPROVE WASTE SLUDGE MANAGEMENT**
Amin Z., SALİHOĞLU N. K.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.8, pp.6790-6796, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.35, no.3, pp.1647-1664, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Optimization of the solar brine evaporation process: Introduction of a solar air heater**
Poblete R., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU G.
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, vol.38, no.3, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Bioconversion of industrial wastes: paint sludge from automotive manufacturing**

SALİHOĞLU N. K., UÇAROĞLU S., SALİHOĞLU G.

JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, vol.20, no.4, pp.2100-2109, 2018 (SCI-Expanded)

- IX. **Food loss and waste management in Turkey**
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., UÇAROĞLU S., BANAR M.
BIORESOURCING TECHNOLOGY, vol.248, pp.88-99, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Electricity generation from landfill gas in Turkey**
SALİHOĞLU N. K.
JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION, vol.68, no.10, pp.1126-1137, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.57, no.60, pp.29082-29091, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **A review on paint sludge from automotive industries: Generation, characteristics and management**
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.169, pp.223-235, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **MICROWAVE HEATING ANALYSIS OF WASTE SLUDGE**
SÜLE O., SALİHOĞLU N. K.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.3939-3946, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.65, no.4, pp.619-634, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.41, no.2, pp.153-165, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Air-soil exchange of PCBs: Seasonal variations in levels and fluxes with influence of equilibrium conditions**
TAŞDEMİR Y., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., BİRGÜL A.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol.169, pp.90-97, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Removal of polycyclic aromatic hydrocarbons from municipal sludge using UV light**
SALİHOĞLU N. K., KARACA G., SALİHOĞLU G., TAŞDEMİR Y.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.44, pp.324-333, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, vol.92, no.3, pp.724-732, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparison of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Levels in Sludges from Municipal and Industrial Wastewater Treatment Plants**
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G., TAŞDEMİR Y., ÇİNDORUK S. S., YOLSAL D., OĞULMUS R., KARACA G.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.58, no.3, pp.523-534, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Solar drying in sludge management in Turkey**
Salihoglu N. K., Pınarlı V., Salihoglu G.
RENEWABLE ENERGY, vol.32, no.10, pp.1661-1675, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, no.36, pp.243-254, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Disinfection process with solar drying system**
AMİN Z., SALİHOĞLU N. K., Amin Z.
Journal of Heat and Mass Transfer Research, vol.8, pp.23-28, 2021 (Scopus)
- III. **Güneş Enerjili Kurutma Sistemlerinde Parafin Kullanılarak Boya Çamurunun Kurutulması**
AMİN Z., Yüksel G., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.9, pp.231-241, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Improvements to increase the efficiency of solar dryers for different waste sludge management**
AMIN Z., SALİHOĞLU N. K.
International Journal of Human Capital in Urban Management, vol.5, no.4, pp.277-290, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Turistik Sahil Bölgelerinde Atık Yönetimine Bir Örnek: Bodrum**
Öner B., Çalışkan Eleren S., Salihoğlu N. K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.207-218, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, vol.25, no.6, pp.692-699, 2019 (ESCI)
- VII. **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, vol.8, no.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Marble Sludge Recycling by Using Geopolymerization Technology**
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.
JOURNAL OF HAZARDOUS TOXIC AND RADIOACTIVE WASTE, vol.22, no.4, 2018 (ESCI)
- IX. **Microwave Drying of Automotive Industry Paint Sludge**
YENİKAYA S., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., YENİKAYA G.
JOURNAL OF HAZARDOUS TOXIC AND RADIOACTIVE WASTE, vol.22, no.4, 2018 (ESCI)
- X. **YENİLENEBİLİR ENERJİ İLE ARITMA ÇAMURU KURUTMA SİSTEMİ**
SALİHOĞLU N. K.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.23, no.1, pp.41-50, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Arıtma Tesislerinde Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi**
SALİHOĞLU G., Çakır Z., SALİHOĞLU N. K.
İklim Değişikliği ve Çevre, vol.3, no.2, pp.64-78, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Türkiye deki ÇED Uygulamaları**
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., Algül B. B.
Çevre Bilim ve Teknoloji, vol.1, no.2, pp.125-136, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Türkiye deki ÇED Uygulamaları**
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., Algül B. B.
Çevre Bilim ve Teknoloji, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Çelik endüstrisi baca tozlarında çinko ve kurşun stabilizasyonu**
PINARLI V., SALİHOĞLU G., EKER ŞANLI G., SALİHOĞLU N. K.
Çevre Bilimleri, vol.7, pp.1-6, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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, vol.3, pp.82-89, 2011 (ESCI)

- XVI. **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 MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ,
vol.3, no.1, pp.82-89, 2011 (ESCI)
- XVII. **Bursa Endüstrisinde ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Uygulamaları**
SALİHOĞLU G., Acar V., SALİHOĞLU N. K.
Çevre Bilim Teknoloji, vol.1, no.4, pp.26-35, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Nanotechnology in Environmental Engineering**
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.
Prof. Joseph Koo WebSymposium on Polymer Nanocomposites Advanced Materials WebCongress 2021, Ulrika,
Sweden, 16 November 2021, vol.1, pp.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 October 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 October 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, Greece, 26 - 29
June 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, Greece, 26 - 29
June 2019
- VI. **Life cycle assessment for municipal waste management in Bursa**
Salihoğlu G., Poroy Z., Salihoğlu N. K.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.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 March 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 March 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 March 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 March 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 March 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 March 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 March 2018
- XIV. **Arıtma Çamurlarının Yönetimi**
SALİHOĞLU N. K.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 March 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, Turkey, 10 - 12 October 2017, pp.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, Turkey, 10 - 11 October 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, Greece, 21 - 24 June 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, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.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, Turkey, 8 - 10 May 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, Turkey, 8 - 10 May 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, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.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, Turkey, 1 - 02 February 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 December 2016, vol.1, pp.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 December 2016, vol.1, pp.79-82
- XXV. **Paint sludge from automotive industries recycling as constuction material**
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.
Eurasia 2016 Waste Management Symposium, 2 - 04 May 2016
- XXVI. **Paint sludge from automotive industries Recycling as construction material**
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.
Eurasia Waste Management Symposium, 2 - 04 May 2016, vol.1, pp.244-250
- XXVII. **Solar Drier of Brine**
Poblete R., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.
2nd Inter-American Conference on Climate Change, 14 - 16 March 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, Turkey, 15 - 17 October 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, Italy, 5 - 09 October 2015
- XXX. **Bursa nın Öncelikli Çevre Sorunları**
DİNDAR E., SALİHOĞLU N. K.
4. Kent Sempozyumu, Turkey, 7 - 08 June 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, Turkey, 8 - 10 May 2013
- XXXII. **Çelik Endüstrisi Yakınlarındaki Topraklarda PCB Kirliliği**
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., TAŞDEMİR Y.
İ.T.Ü. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 - 18 October 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, Turkey, 16 - 18 June 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, Turkey, 15 - 17 June 2009, pp.559-565
- XXXV. **Tıbbi Atık Yönetiminde Bursa Örneği**
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.
TURKAY 2009 Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 - 17 June 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, Turkey, 6 - 07 March 2009
- XXXVII. **Bursa Topraklarında PCB Problemi**
TAŞDEMİR Y., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.
TMMOB Bursa Kentine Çözümler Sempozyumu, Bursa, Turkey, 6 - 07 March 2009
- XXXVIII. **Solar Drying of Dewatered Sewage Sludge**

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

ECSM'08, European Conference on Sludge Management, Liege, Belgium, 1 - 02 September 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, Turkey, 7 - 09 May 2003, pp.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, Turkey, 8 - 12 July 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, Turkey, 7 - 10 November 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, Turkey, 7 - 10 November 2001

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

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

1. Ulusal Katı Atık Kongresi: UKAK 2001, İzmir, Turkey, 18 - 21 April 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, Turkey, 4 - 06 October 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, Turkey, 01 January 2000

Supported Projects

ESEN F., ÇAĞLAR S., SALİHOĞLU N. K., YONAR T., SALİHOĞLU G., KARAER F., KARABACAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil İşletmelerindeki RAM Bacalarında Koku Parametresi ile Toplam Organik Karbon (TOK), Uçucu Organik Bileşikler (UOB) ve Yağ Buharı Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2022 - Continues

SALİHOĞLU N. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Arıtma Çamuru Lagünü Çevresindeki PBDE Konsantrasyonlarının Pasif Örneklem Yöntemiyle Araştırılması, 2019 - Continues

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

SALİHOĞLU N. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa'da Tekstil Sanayii Ram Bacalarındaki EPA Metod 424.2 Revizyon 4 Dahilindeki VOC'lerin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Salihoğlu N. K., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 G., Karaer F., Salihoğlu N. K., Municipality, Bursa 2019 Şehir Sağlık Profiline Hazırlanması, 2018 - 2018

SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., DOĞANGÜN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Otomotiv Endüstrisinden Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Geri Kazanımı, 2013 - 2017

SALİHOĞLU N. K., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik Karakterdeki Arıtma Çamurları ve Sedimentteki PCB ve PAH Seviyelerinin Belirlenmesi ve Çeşitli Metotlarla Giderimlerinin Araştırılması Proje No M2009 20, 2009 - 2012

SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., TAŞDEMİR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Project, Bursa Topraklarındaki PCB Dağılımları ve Hava Toprak Arakesitindeki Değişim Miktarlarının Bölgesel ve Mevsimsel Olarak Belirlenmesi Proje No 108Y084, 2008 - 2011
TAŞDEMİR Y., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa Topraklarındaki Tehlikeli Organik Kirletici Dağılımlarının Bölgesel ve Mevsimsel Olarak Belirlenmesi Proje No M2008 7, 2008 - 2011

Scientific Refereeing

Scientific Publication, BUÜ. Mühendislik Fakültesi Atama Kriter Komisyonu, Bursa Uludağ University, Turkey, October 2022
Scientific Publication, Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu, Bursa Uludağ University, Turkey, January 2021
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, May 2020
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2019
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2018
çevre Bilim ve Teknoloji Dergisi, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, April 2018
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, January 2018
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, SCI Journal, July 2017
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, March 2017
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, SCI Journal, September 2016
CLEAN-SOIL AIR WATER, SCI Journal, January 2015
Industrial Thesis Project, Ministry of Science, Industry and Technology, Turkey, January 2015
DRYING TECHNOLOGY, SCI Journal, August 2014
CHEMOSPHERE, SCI Journal, June 2014
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Journal, October 2011
CLEAN-SOIL AIR WATER, SCI Journal, September 2009
University of Mauritius Research Journal, Other Indexed Journal, June 2009

Scientific Consultations

Bursa Valiliği, Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Turkey, 2022 - Continues
Bursa Uludağ Üniversitesi, Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Turkey, 2020 - 2022
BOSİAD, Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Turkey, 2021 - 2021
Bursa Büyükşehir Belediyesi, Project Consultancy, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Turkey, 2020 - 2021
Eskişehir Büyükşehir Belediyesi, Project Consultancy, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Turkey, 2019 - 2020
Bursa Büyükşehir Belediyesi, Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Turkey, 2016 - 2016
Balıkesir Su ve Kanalizasyon İdaresi (BASKİ) Genel Müdürlüğü, Project Consultancy, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Turkey, 2015 - 2016
İnegöl OSB Müdürlüğü, Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Turkey, 2014 - 2015
Bursa OSB Müdürlüğü, Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE

MÜHENDİSLİĞİ, Turkey, 2013 - 2014

SOYLU ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER MADEN ÜRETİM NAKLİYATPAZARLAMA VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Project Consultancy, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Turkey, 2011 - 2012

Metrics

Publication: 86

Citation (WoS): 373

Citation (Scopus): 418

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Turkey, İstanbul, 2017 - 2017

Non Academic Experience

Municipality, Bursa Metropolitan Municipality, Environmental Protection Department, Environmental Projects and Implementation Division