



# Prof. Dr. GÜRAY SALİHOĞLU

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 224 294 2120](tel:+902242942120)

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

**Diğer E-posta:** [guraycelik@hotmail.com](mailto:guraycelik@hotmail.com)

**Web:** <https://www.guraysalihoglu.com>

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: tHVwXKEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0714-048X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-9399-2021

ScopusID: 8551769300

Yoksis Araştırmacı ID: 157988



## Biyografi

1974 yılında Trabzon'da doğdu. İlkokulu Gülbahar Hatun İlkokulu'nda, ortaokul ve liseyi Trabzon Anadolu Lisesi'nde okudu. Lisans eğitimini Ondokuz Mayıs Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü'nde, yüksek lisans ve doktora eğitimlerini Uludağ Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü'nde tamamladı. Doktora sonrası çalışmalarını İspanya Seville Üniversitesi'nde ve ABD Texas Austin Üniversitesi'nde misafir araştırmacı olarak sürdürdü.

1996-2000 yılları arasında Bursa Büyükşehir Belediyesi'nde, Çevre Mühendisi ve Yerel Gündem 21 Şube Müdürü olarak çalıştı. 2000 yılında Uludağ Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü'nün öğretim kadrosuna katıldı. Halen aynı bölümde profesör olarak çalışmaktadır.

Tehlikeli atık yönetimi, endüstriyel kirlilik kontrolü, çevresel etki değerlendirmesi, çevre mühendisliğinde temel işlemler ve çevre mevzuatı konulu dersler vermekte, yüksek lisans ve doktora öğrencilerine danışmanlık yapmaktadır. Tehlikeli atık üzerine saygın bir uluslararası dergide yardımcı editörlük görevini sürdürmekte, çeşitli bilimsel dergiler için hakemlik yapmaktadır. Sürdürülebilir kalkınma, endüstriyel ve tehlikeli atıklar, çevre yönetimi konulu çok sayıda ulusal ve uluslararası bilimsel makalesi ve bir patenti bulunan araştırmacı, üniversitedeki bilimsel çalışmalarının yanında kamu kurumları ve endüstriyel kuruluşlar için de araştırma projeleri yürütmektedir. Araştırmacı Bursa Uludağ Üniversitesi Sürdürülebilir Kampüs Koordinatörlüğü kurucularındandır.

Bursa'da yaşayan araştırmacı, evli ve iki çocuk annesidir.

## Eğitim Bilgileri

2014 - 2014	Post Doktora, The University of Texas at Austin, The University of Texas at Austin, Cockrell School of Engineering- Polymer Nanocomposites Technology Laboratory, Amerika Birleşik Devletleri
2010 - 2010	Post Doktora, Escuela Universitaria de Ingenieria, University of Seville, Chemical and Environmental Engineering Department, İspanya

2001 - 2007	Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye
1998 - 2001	Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye
1991 - 1995	Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2016	Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı Eğitimi (TMGD), Çevre ve Sürdürülebilirlik, Ulaştırma Bakanlığı
2008	Project Planning and Preparation for EU Funds , Proje Yönetimi, Bursa Büyükşehir Belediyesi
2006	ISO 14001 Internal Audit Training (2006), Kalite Yönetimi, Diğer
2006	ISO 14000 Environmental Management System Training (2006), Kalite Yönetimi, Diğer
1999	Inter-Municipal Cooperation Program-Sustainable Development Training (1999), Çevre ve Sürdürülebilirlik, Hollanda Belediyeler Birliği
1999	ISO 9000 Expert Training Program (1999), Kalite Yönetimi, Diğer
1999	CEROI- Cities Environmental Reports on Internet Project, Çevre ve Sürdürülebilirlik, UNEP GRID
1999	Arendal- United Nations Environment Program Global Data Bank Resource
1998	Bibson Rapid and Active Development Training (1998), Kişisel Gelişim, Bursa Büyükşehir Belediyesi
1998	Sustainable Development-Training of the Trainers, Çevre ve Sürdürülebilirlik, International Council for Local Environmental Initiatives

## Yaptığı Tezler

2007	Ağır metaller içeren çelik sanayii atıklarının stabilizasyonu ve solidifikasyonu, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Doktora
2000	Çevre yönetiminde ekolojik risk değerlendirmesi ve Uluabat Ramsar alanı için problem formülasyonu, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Teknolojisi

## Akademik Unvanlar / Görevler

2017 - Devam Ediyor	Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ
2012 - 2017	Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ
2011 - 2012	Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ
2007 - 2011	Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ
1999 - 2007	Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

## Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Sürdürülebilirlik Ofisi
2020 - Devam Ediyor	Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ
2007 - Devam Ediyor	Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

## Verdiği Dersler

2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	Çevre Hukuku ve Mevzuatı, Lisans
2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	UNIT OPERATIONS OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Lisans
2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	ÇEVRE TEKNOLOJİSİNİN TEMELLERİ, Yüksek Lisans
2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ, Lisans
2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT, Lisans
2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	Endüstriyel Atık Arıtımı ve Bertarafı, Doktora
2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	İleri Çevre Mühendisliği Kimyası, Yüksek Lisans
2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	Environmental Engineering, Lisans
2019 - 2020, 2018 - 2019	Operation of Solid and Hazardous Waste Disposal Facilities, Lisans
2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	INDUSTRIAL POLLUTION AND CONTROL, Lisans
2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	ENDÜSTRİYEL KİRLİLİK VE KONTROLÜ, Lisans

## Yönetilen Tezler

2021	SALİHOĞLU G., Yüksek Lisans, E.Karabacak(Öğrenci), Arıtma çamuru yakma fırını küllerinden fosfor geri kazanımı
2019	Salihoğlu G., Yüksek Lisans, Z.POROY(Öğrenci), Bursa'da kentsel katı atık yönetimi için yaşam döngüsü değerlendirmesi
2019	Salihoğlu G., Yüksek Lisans, B.YİĞİT(Öğrenci), Arıtma çamurlarının yakılmasıyla oluşan küllerin yapı malzemesi olarak geri kazanımı
2019	Salihoğlu G., Yüksek Lisans, G.EVRİM(Öğrenci), İleri oksidasyon prosesleri ile insektisit giderimi

2018	Salihoğlu G., Yüksek Lisans, B.ERDOğAN(Öğrenci), Türkiye'deki otomotiv endüstrisinin çevresel yükünün belirlenmesi
2017	SALİHOğLU G., Yüksek Lisans, M.ORDU(Öğrenci), Çevresel etkinin zaman içerisindeki değişiminin yaşam döngüsü analiziyle değerlendirilmesi: Bursa Organize Sanayi Bölgesi Su Üretim Tesisi örneği
2017	SALİHOğLU G., Yüksek Lisans, Z.ÇAKIR(Öğrenci), Bursa Organize Sanayi Bölgesi Su Üretim Tesisi'nin çevresel performansının yaşam döngüsü değerlendirmesi yöntemiyle iyileştirilmesi
2015	SALİHOğLU G., Yüksek Lisans, S.İNCİ(Öğrenci), Katı atık düzenli depolama alanlarında gaz oluşumu ve enerji eldesi

## Jüri Üyelikleri

Eylül 2022	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi
Eylül 2022	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi
Eylül 2022	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi
Haziran 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi
Haziran 2022	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi
Haziran 2022	Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi
Haziran 2022	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi
Mayıs 2022	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi
Mayıs 2022	Yarışma, "Su Krizi ve Kuraklık" temalı Ödüllü Proje Yarışması, Bursa Uludağ Üniversitesi
Şubat 2022	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi
Temmuz 2021	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi
Nisan 2021	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi
Nisan 2021	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi
Şubat 2021	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi
Şubat 2021	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi
Ocak 2021	Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

2022 - 2022	Salihoğlu G., Kurumsal Sürdürülebilirlik Uzmanlığı Sertifika Programı
-------------	---

## 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. **Assessment of house dust trace elements and human exposure in Ankara, Turkey**  
Gul H. K., GÜLLÜ G., Babaei P., Nikravan A., KURT KARAKUŞ P. B., SALİHOğLU G.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, ss.7718-7735, 2023 (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. **Characterization of sewage sludge incineration ashes from multi-cyclones and baghouse dust filters as possible cement substitutes**

Salihoglu G., Mardani Aghabaglou A.

Environmental Science and Pollution Research, cilt.28, sa.1, ss.645-663, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **Ultrasound and heterogeneous photocatalysis for the treatment of vinasse from pisco production**  
Poblete R., Cortes E., SALIHOĞLU G., SALIHOĞLU N. K.  
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, cilt.61, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Recycling of sewage sludge incineration ashes as construction material**  
Yigit B., SALIHOĞLU G., MARDANI AGHABAGLOU A., SALIHOĞLU 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)
- VII. **Photocatalytic Degradation of Chlothianidin: Effect of Humic Acids, Nitrates, and Oxygen**  
Kralj M. B., Dilcan E. G., Salihoglu G., Mazur D. M., Lebedev A. T., Trebse P.  
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.74, sa.14, ss.1371-1377, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Optimization of the solar brine evaporation process: Introduction of a solar air heater**  
Poblete R., SALIHOĞLU G., SALIHOĞLU G.  
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, cilt.38, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Bioconversion of industrial wastes: paint sludge from automotive manufacturing**  
SALIHOĞLU N. K., UÇAROĞLU S., SALIHOĞLU 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**  
SALIHOĞLU G., SALIHOĞLU N. K., UÇAROĞLU S., BANAR M.  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.248, ss.88-99, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of the factors influencing the efficiency of a solar still combined with a solar collector**  
Poblete R., SALIHOĞLU G., SALIHOĞLU N. K.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.60, ss.29082-29091, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **A review on paint sludge from automotive industries: Generation, characteristics and management**  
SALIHOĞLU G., SALIHOĞLU N. K.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.169, ss.223-235, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **LANDFILL LEACHATE TREATMENT USING ADVANCED OXIDATION PROCESSES**  
Poblete R., Salihoglu N. K., Salihoglu G.  
OXIDATION COMMUNICATIONS, cilt.39, sa.1, ss.493-502, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Immobilization of antimony waste slag by applying geopolymerization and stabilization/solidification technologies**  
Salihoglu G.  
JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION, cilt.64, sa.11, ss.1288-1298, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Air-soil exchange of PCBs: levels and temporal variations at two sites in Turkey**  
Yolsal D., SALIHOĞLU G., TAŞDEMİR Y.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.21, sa.5, ss.3920-3935, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Seasonal Variations of Polychlorinated Biphenyls in Surface Soils and Air-Soil Exchange in Bursa, Turkey**  
SALIHOĞLU G., TAŞDEMİR Y., SALIHOĞLU N. K., Baskaya H. S., AKSOY E.  
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.65, sa.4, ss.619-634, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Air-soil exchange of PCBs: Seasonal variations in levels and fluxes with influence of equilibrium conditions**  
TAŞDEMİR Y., SALIHOĞLU G., SALIHOĞLU 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**  
SALIHOĞLU N. K., Karaca G., SALIHOĞLU 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. **Industrial hazardous waste management in Turkey: Current state of the field and primary challenges**  
Salihoglu G.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.177, ss.42-56, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)
- XXII. **Prediction of the PCB pollution in the soils of Bursa, an industrial city in Turkey**  
Salihoglu G., Tasdemir Y.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.164, ss.1523-1531, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of surface area during stabilization of electric arc furnace dusts from steel foundries**  
SALİHOĞLU G., PINARLI V.  
ENVIRONMENTAL PROGRESS, cilt.27, sa.3, ss.339-345, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Steel foundry electric arc furnace dust management: Stabilization by using lime and Portland cement**  
SALİHOĞLU G., PINARLI V.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.153, sa.3, ss.1110-1116, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Properties of steel foundry electric arc furnace dust solidified/stabilized with Portland cement.**  
Salihoglu G., Pinarli V., Salihoglu N. K., Karaca G.  
Journal of environmental management, cilt.85, sa.1, ss.190-7, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Stabilization and solidification of waste phosphate sludge using Portland cement and fly ash as cement substitute**  
Pinarli V., Karaca G., Salihoglu G., Salihoglu N.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.40, sa.9, ss.1763-1774, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Ecological risk assessment and problem formulation for Lake Uluabat, a Ramsar state in Turkey**  
Salihoglu G., Karaer F.  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.33, sa.6, ss.899-910, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Automotive Paint Sludge: A Review of Pretreatments and Recovery Options**  
Ruffino B., Campo G., Idris S. S., SALİHOĞLU G., Zanetti M.  
Resources, cilt.12, sa.4, 2023 (ESCI)
- II. **Bursa Uludag University's Contribution to the Society with Sustainability Projects**  
SALİHOĞLU G., TURHAN Ş.  
IOP CONFERENCE SERIES : EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCE, cilt.1194, sa.1194, ss.1-20, 2023 (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, cilt.9, ss.231-241, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Fotokatalitik yöntemlerle pestisit giderimi: Clothianidin örneği**  
SALİHOĞLU G., Dilcan G. E., Kralj M. B., Trebse P.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.16, ss.855-862, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Characterization and Management of the Solid and Hazardous Wastes from Manufacturing Industry**  
SALİHOĞLU G.

- JOURNAL OF HAZARDOUS TOXIC AND RADIOACTIVE WASTE, cilt.23, sa.2, 2019 (ESCI)
- 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, cilt.25, sa.6, ss.692-699, 2019 (ESCI)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **Evaluation of the Solid and Hazardous Wastes Generated by the Automotive Industry in Turkey**  
Erdoğan B., SALİHOĞLU G.  
International Journal of Thermal and Environmental Engineering, cilt.16, sa.2, ss.81-90, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Döküm Endüstrisi Atıklarının Beton Basınç Dayanımına Etkisi**  
Çakır Z., SALİHOĞLU G.  
ÇEVRE BİLİM VE TEKNOLOJİ, cilt.3, sa.3, ss.1-20, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **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)
- XII. **Türkiye’de Organik Tarım ve Organik Tarımın Çevresel Etkileri**  
Betül A., TURHAN Ş., SALİHOĞLU G.  
Çevre Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Türkiye’deki otomotiv endüstrisi tarafından uygulanan yönetim sistemlerinin değerlendirilmesi**  
Erdoğan B., SALİHOĞLU G.  
Çevre Bilim ve Teknoloji, cilt.2, sa.1, ss.25-41, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Türkiye’de Plastik Poşet Kullanımının Azaltılması**  
Yiğit B., Karabacak E., SALİHOĞLU G.  
ÇEVRE BİLİM VE TEKNOLOJİ, cilt.2, sa.2, ss.76-95, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **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)
- XVI. **Otomotiv Endüstrisi Boya Çamurunda Ultrasonik Dezentegrasyonun Etkisi**  
SALİHOĞLU G., Akcan E.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.219-226, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Türkiye de Elektrikli ve Elektronik Atık Üretimi Bursa Örneği**  
SALİHOĞLU G., Kahraman A. E.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.95-106, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Türkiye deki ÇED Uygulamaları**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., Algül B. B.  
Çevre Bilim ve Teknoloji, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Türkiye de Geri Dönüşüm**  
SALİHOĞLU G.  
İstanbul Geri Dönüşüm, sa.5, ss.44-46, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **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)
- XXI. **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)

- XXII. **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, cilt.3, sa.1, ss.82-89, 2011 (ESCI)
- XXIII. **Çevresel Uygulamalarda Çimento Kullanımı Tehlikeli Atık Bertarafı**  
SALİHOĞLU G., KARACA G.  
Çimento ve Beton Dünyası, cilt.15, ss.60-68, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **Uluabat Gölü İçin Ekolojik Risk Değerlendirmesi**  
SALİHOĞLU G., KARAER F.  
İTÜ Dergisi, Su Kirlenmesi Kontrolü, cilt.15, ss.17-28, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Uluabat Gölü için Ekolojik Risk Değerlendirmesi**  
SALİHOĞLU G., KARAER F.  
İTÜ Dergisi/e Su Kirlenmesi Kontrolü, cilt.15, ss.17-28, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **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. **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
- 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, ss.527-572, 2021
- III. **Circular Economy in Turkey**  
SALİHOĞLU G., TURHAN Ş., İpeker G. İ., SALİHOĞLU N. K.  
Circular Economy: Recent Trends in Global Perspective, Sadhan Kumar Ghosh, Sannidhya Kumar Ghosh, Editör, Springer, Singapore, ss.527-572, 2021
- IV. **Tehlikeli Atık Yönetimi**  
SALİHOĞLU G.  
TÜBİTAK, Bursa, 2019
- V. **BURSA ŞEHİR SAĞLIK PROFİLİ**  
KARAER F., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
Bursa Büyükşehir Belediyesi Yayını, Bursa, 2019
- VI. **Bursa'da Tarımı Etkileyecek Çevresel Ortamlardaki Kirlilik Düzeyleri**  
Salihoğlu G.  
Bursa'da Gıda Güvenilirliği, Songül Uncu, Editör, Bilgin Matbaa, Bursa, ss.58-78, 2019
- VII. **Bursa'da Tarım ve Çevre İlişkileri**  
Salihoğlu G., Çalışkan Eleren S.  
1960'tan 2015'e Bursa'nın Tarımsal Gelişimi, Nezaket Özdemir Bircan, Editör, Dekupe Tanıtım A.Ş., Bursa, ss.199-222, 2017

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

- I. **Kampüste Atık Ayırma Davranışının Teşvik Edilmesini Amaçlayan Bir Dürtme Uygulamasının**



### **Etkilerine Dair Bir Araştırma Projesi**

Bilger D., Tosun L. P., Salihoğlu G., Salihoğlu A. K., Turhan Ş., Gözen E.

Psikolojide Çevre ve İklim Değişikliği Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2022

- II. **Bursa Uludag University's Contribution to the Society with Sustainability Projects**  
Salihoğlu G., Turhan Ş.  
The 8th International (Virtual) Workshop on UI GreenMetric World University Rankings (IWGM 2022), Taipo, Çin, 27 - 29 Eylül 2022, ss.1-12
- III. **Development of Hydroelectric Power Plants in Turkey and the Effects Of Climate Change**  
Candar B., SALİHOĞLU G.  
2nd International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Ankara, Türkiye, 07 Mayıs 2022, ss.108
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Sürdürülebilir Kentlerin Temel Özellikleri ve Bursa Analizi**  
SALİHOĞLU G.  
Uluslararası Kent ve Sağlık Kongresi, 11 - 14 Aralık 2018
- VIII. **Neonikotinoid Türü Bir Pestisit Olan Clothianidin'in İleri Oksidasyon Yöntemleriyle Giderimi**  
Dilcan G. E., Kralj M., Trebse P., Salihoğlu G.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.35-36
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- 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. **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
- XV. **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

- XVI. **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
- XVII. **Comparative study of different regression models on predicting wastewater treatment plant effluent characteristics**  
Yurtkuran M., YURTKURAN A., SALİHOĞLU G.  
ISEAIA2017: Fifth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 03 Kasım 2017
- XVIII. **Katı Atık Yönetiminde Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi**  
Poroy Z., SALİHOĞLU G.  
UCED-KKS 2017, Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017
- XIX. **Plastik Poşet Kullanımı ve Deniz Kirliliği**  
Yiğit B., Karabacak E., SALİHOĞLU G.  
UCED-KKS 2017, Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017
- XX. **Kauçuk Atıkları ve Yönetimi**  
Karabulut P., SALİHOĞLU G.  
UCED-KKS 2017, Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017
- XXI. **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
- XXII. **Evaluation of the Solid and Hazardous Wastes Generated by the Automotive Industry in Turkey**  
Erdoğan B., SALİHOĞLU G.  
5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Atina, Yunanistan, 21 - 24 Haziran 2017
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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, cilt1, ss.79-82
- XXVIII. **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
- XXIX. **Paint sludge from automotive industries recycling as constuction material**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
Eurasia 2016 Waste Management Symposium, 2 - 04 Mayıs 2016
- XXX. **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

- XXXI. **Solar Drier of Brine**  
Poblete R., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
2nd Inter-American Conference on Climate Change, 14 - 16 Mart 2016
- XXXII. **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
- XXXIII. **Döküm Endüstrisi Atıklarının Geri Kazanımı**  
Zeynep Ö., SALİHOĞLU G.  
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası, Bursa, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXXIV. **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
- XXXV. **"A Journey with Our Wastes Project" for Environmental Education**  
Cindoruk Y., Ünlü H., Salihoglu G., Çalışkan Eleren S., Oğuz Duran N.  
International Environmental Sciences Symposium of Van, Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.262-263
- XXXVI. **Sayılarla Türkiye de Alınan ÇED Kararları**  
SALİHOĞLU G.  
Uluslararası Çevresel Etki Değerlendirmesi Kongresi, 8-10 Kasım 2013, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2013, cilt.1, ss.67-74
- XXXVII. **Kent Katı Atık Depolama Alanında Metan Gazından Enerji Elde Edilmesi**  
Yiğit S. İ. C., SALİHOĞLU G.  
UKAY 2013, 5. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2013
- XXXVIII. **Türkiye'de Katı Atıkların Geri Dönüşümü ve Bazı Prosesler**  
Kırık B., SALİHOĞLU G.  
UKAY 2013, 5. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2013
- XXXIX. **Antimon, Arsenik ve Selenyum içeren ısıtma işlemlerinin jeopolimerizasyonu**  
SALİHOĞLU G.  
UKAY 2012, 4. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2012
- XL. **ANTİMON MADENCİLİĞİ ATIKLARININ TEHLİKESİZ HALE GETİRİLMESİ**  
SALİHOĞLU G.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2012
- XLI. **Study on the immobilization of Cr VI and Cr III in geopolymers based on coal combustion fly ash**  
Yolanda L. G., SALİHOĞLU G., Pereira C. F., Parapar J. V.  
2011 World of Coal Ash Conference, Denver, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Mayıs 2011
- XLII. **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
- XLIII. **Çelik Endüstrisi Baca Tozlarının Stabilizasyonu**  
SALİHOĞLU G., PINARLI V.  
İ.T.Ü. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2010
- XLIV. **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
- XLV. **Evsel Tehlikeli Atık Yönetimi**  
SALİHOĞLU G.  
Ev Atık Yönetimi Konferansı, Bursa Büyükşehir Belediyesi, Bursa, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2009
- XLVI. **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

**XLVII. Tıbbi Atık Yönetiminde Bursa Örneği**

SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.

TURKAY 2009 Türkiye’de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2009

**XLVIII. 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

**XLIX. Bursa Topraklarında PCB Problemi**

TAŞDEMİR Y., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.

TMMOB Bursa Kentine Çözümler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Mart 2009

**L. 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

**LI. Türkiye’de Tehlikeli Atık Yönetiminde Yaşanan Sorunların ve Çözüm Önerilerinin Ortaklar Tarafından Belirlenmesi**

SALİHOĞLU G., Sezgin T. A., Sivrioğlu Ö.

TÜRKAY 2007: AB Sürecinde Türkiye’de Katı Atık Yönetimi ve Çevre Sorunları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2007

**LII. Cement use for Environmental Purposes Hazardous Waste Treatment**

SALİHOĞLU G., KARACA G., PINARLI V.

Third International Symposium Sustainability in Cement and Concrete, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2007, cilt.1, ss.214-221

**LIII. 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

**LIV. 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

**LV. 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

**LVI. 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

**LVII. 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

**LVIII. Endüstriyel Kirlilik Projeksiyonu ve Bursa Örneği**

KARAER F., EROL NALBUR B., SALİHOĞLU G.

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

**LIX. 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

**LX. Su Kaynakları Yönetiminde Ekonomik Araçların Uygulanması**

SALİHOĞLU G., KARAER F.

Kent Yönetimi İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu’99, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Şubat 1999

**LXI. Entegre Çevre Politikası Yaklaşımıyla Yerel Gündem 21-Bursa Örneği**

SALİHOĞLU G.

Kent Yönetimi İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu'99, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Şubat 1999

**LXII. Local Agenda 21 Bursa**

SALİHOĞLU G.

Euro-Mediterranean Conference of Sustainable Cities/Towns'99, Sevilla, İspanya, 20 - 24 Ocak 1999

## **Diğer Yayınlar**

- I. **Bir Biyoçeşitlilik Hikâyesi: Bölüm 1**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- II. **Yeşil Büyüme Mümkün Mü?**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- III. **Dünya'nın Sınırlarını Aşmak**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- IV. **Sağlıklı Çevre İnsan Hakkıdır**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- V. **Vatandaşla Aklama**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- VI. **Avrupa'dan Haberler**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- VII. **Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Gecikecek Mi?**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- VIII. **Dünya Çevre Günü'nü Neden Kutluyoruz?**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- IX. **Çölleşme**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- X. **Davos**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XI. **Yenilenebilir Enerji Hemen!**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XII. **Yeşil Beceriler**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XIII. **Doğayla Barış Yapmak**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XIV. **Sürdürülebilir bir ürün nasıl olur?**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XV. **Dijital Ürün Pasaportu**

- Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XVI. **Dünya'nın Günü**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XVII. **Paket sunmakla oluyor mu?**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XVIII. **İyimser Olmak İstiyorum**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XIX. **Mutluluğun Raporu**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XX. **Tarihi Sorumluluk**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XXI. **Karbon Dengeleme Projeleri**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XXII. **Biraz Hayat Bilgisi**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XXIII. **Emisyon Ticareti**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XXIV. **Avrupa Taksonomisi**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XXV. **Nükleer Enerji Yeşil Midir?**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XXVI. **İklim Depresyonu**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XXVII. **Risk mi dediniz?**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XXVIII. **Şişedeki Su**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2022
- XXIX. **Telaşım Büyük**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XXX. **Endüstriyel Ekoloji**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XXXI. **Ekosit**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XXXII. **Sağlıklı Çevre Bir İnsan Hakkıdır**

- Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XXXIII. **Blah Blah Blah...**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XXXIV. **Paranın Yönu Değişiyor**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XXXV. **Bir Günah Çıkarma Hikâyesi: Plastik Geri Kazanımı**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XXXVI. **Kalbinizi açın!**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XXXVII. **Karbonun Başka Renkleri de Var**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XXXVIII. **Paris**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XXXIX. **Karbon Nötr Olmak**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XL. **Paris İklim Anlaşması Ne İstiyor?**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XLI. **Karbon Kaçağı**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XLII. **Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Mekanizması**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XLIII. **Güvenilir Olmak**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XLIV. **BUÜ Sürdürülebilir Kampüs Projesi**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021
- XLV. **Yeşil Mutabakat**  
Salihoğlu G.  
Diğer, ss.1, 2021

## Desteklenen Projeler

2022 - Devam Ediyor	Tekstil İşletmelerindeki RAM Bacalarında Koku Parametresi ile Toplam Organik Karbon (TOK), Uçucu Organik Bileşikler (UOB) ve Yağ Buharı Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2022 - 2023	Aerosol ve Damlacık Temas Riskini Azaltan Yenilikçi Kişisel Koruyucu Donanım: Biyobozunur Burun Maskesi, TÜBİTAK Projesi
2022 - 2023	2. Aerosol ve Damlacık Temas Riskini Azaltan Yenilikçi Kişisel Koruyucu Donanım: Biyobozunur Burun Maskesi, TÜBİTAK Projesi

2015 - 2019	Tehlikeli Atık Yönetimi, TÜBİTAK Projesi
2018 - 2018	Bursa 2019 Şehir Sağlık Profiline Hazırlanması, Belediye
2017 - 2018	Kentsel Katı Atık Yönetimi İçin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi: Bursa Örneği, Belediye
2013 - 2017	Otomotiv Endüstrisinden Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Geri Kazanımı, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2016	Bursa Organize Sanayi Bölgesi Su Üretim Birimi nin Çevresel Performansının Yaşam Döngüsü Analiziyle İyileştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2015 - 2016	İlçeler Çevre Sorunlarını Belirliyor, Belediye
2013 - 2014	Atıklarımızla Yolculuk, TÜBİTAK Projesi
2013 - 2014	Endüstriyel Atıklardan Alternatif Yapı Malzemeleri Elde Etme Süreçlerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi, Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje
2011 - 2013	Isıl İşleme Antimon Cevheri Eldesinde Oluşan Cürüfların Tehlikesiz Hale Getirilmesi ve Faydalı Ürünlere Dönüştürülmesi, TÜBİTAK Projesi
2009 - 2012	Değişik Karakterdeki Arıtma Çamurları ve Sedimentteki PCB ve PAH Seviyelerinin Belirlenmesi ve Çeşitli Metotlarla Giderimlerinin Araştırılması Proje No M2009 20, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2008 - 2011	Bursa ve Çevresindeki Atıksu Arıtma Tesislerinde Oluşan Atık Çamurlarda Kalıcı Organik Kirletici Miktarlarının Belirlenmesi Proje No M2008 9, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2008 - 2011	Bursa Topraklarındaki PCB Dağılımları ve Hava Toprak Arakesitindeki Değişim Miktarlarının Bölgesel ve Mevsimsel Olarak Belirlenmesi Proje No 108Y084, TÜBİTAK Projesi
2008 - 2011	Bursa Topraklarındaki Tehlikeli Organik Kirletici Dağılımlarının Bölgesel ve Mevsimsel Olarak Belirlenmesi Proje No M2008 7, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2010 - 2010	Metal içerikli atıkların jeopolimer teknolojisini kullanarak stabilizasyonu ve solidifikasyonu YDP(M)-2010/13, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2003 - 2006	Ağır Metaller İçeren Çelik Sanayii Atıklarının Stabilizasyonu ve Solidifikasyonu Proje No 2003 105, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
1998 - 2000	Bursa-Nilüfer İlçesi Katı Atık Geri Kazanım Çalışmalarının Yaygınlaştırılması, Diğer Uluslararası Fon Programları
1998 - 2000	Bursa-Elmasbahçeler Mahallesi Hava Kalitesinin İyileştirilmesi, Diğer Uluslararası Fon Programları
1996 - 2000	Türkiye'de Yerel Gündem 21'lerin Yaygınlaştırılması, Diğer Uluslararası Fon Programları
1997 - 1999	Çevre Yönetiminde Sistem Yaklaşımı, Diğer Uluslararası Fon Programları

## Patent

2015	Salihoğlu G., Antimon zenginleştirme cürufunu tehlikesiz hale getirme yöntem, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2013/02223 , Standart Tescil, 2015
------	---

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2018 - Devam Ediyor	ASCE Journal of Hazardous, Toxic and Radioactive Waste (ASCE-JHTRW), Editör
---------------------	---

## Bilimsel Hakemlikler

Ocak 2020	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2019	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2019	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2019	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2018	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi



## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

14 Ekim 2022	Salihoğlu G., Turhan Ő., Elektronik Atık Topluyoruz Etkinliği, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye
04 Temmuz 2022	Salihoğlu G., Turhan Ő., Asansörsüz Gün 2022, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye
20 Haziran 2022	Salihoğlu G., Turhan Ő., Cinsiyet EŐitliđi AraŐtırması, Çalıştay Organizasyonu, Bursa, Türkiye
20 Haziran 2022	Salihoğlu G., Turhan Ő., Sürdürülebilir Kalkınma Gönüllü BuluŐması, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye
03 Haziran 2022	Salihoğlu G., Turhan Ő., Bisiklet Parkları AçılıŐı, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye
03 Haziran 2022	Salihoğlu G., Turhan Ő., Geleneksel Çevre YürüyüŐü, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye
01 Nisan 2022	Salihoğlu G., Turhan Ő., Tohum Topu Fırlatma Etkinliği, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye
18 Mart 2022	Salihoğlu G., Tohum Topu Atölyesi, Çalıştay Organizasyonu, Bursa, Türkiye
02 Mart 2022	Salihoğlu G., Turhan Ő., Sürdürülebilirlikle TanıŐıyoruz Etkinliği, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye
25 Kasım 2021	Salihoğlu G., Atıktan Sanata, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye
22 Kasım 2021	Salihoğlu G., Turhan Ő., Kampüste Atık Topluyoruz, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye
23 Haziran 2021	Salihoğlu G., Ekolojik Bahçelerin AçılıŐı, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye
04 Haziran 2021	Salihoğlu G., Turhan Ő., Dünya Çevre Günü YürüyüŐü, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye
21 Mayıs 2021	Salihoğlu G., Turhan Ő., Asansörsüz Gün Etkinliği, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Bursa, Türkiye

## Akademik DolaŐım Faaliyetleri

2017 - 2017	Erasmus Programı, Ders Verme, University of Ljubljana, Slovenya
2013 - 2013	Erasmus Programı, Ders Verme, Opolski Üniversitesi, Polonya
2012 - 2012	Erasmus Programı, Ders Verme, University of Jan Evangelista Purkyně Faculty of Environment, Çek Cumhuriyeti
2010 - 2011	Diğer, Ders Verme, University of Nova Gorica, Slovenya
2009 - 2009	Erasmus Programı, Ders Verme, University of Nova Gorica, Slovenya

## Metrikler

Yayın: 171  
Atıf (WoS): 683  
Atıf (Scopus): 753  
H-İndeks (WoS): 17  
H-İndeks (Scopus): 18

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2021	Joseph Koo WebSymposium on Polymer Nanocomposites Advanced Materials WebCongress 2021, Davetli KonuŐmacı, Lulea, İsveç
------	--

## Davetli KonuŐmalar

Eylül 2022	BirleŐmiŐ Milletler Çevre Yolculuğunda baŐarılı oldu mu? , Seminer, Çevre TV, Türkiye
------------	---

Haziran 2022	İSRAFA KARŞI: İsrاف ve Çevre Kirliliği Arasındaki İlişki, Seminer, Line TV, Türkiye
Haziran 2022	Sürdürülebilir Ulaşım: NİLESPİT 4 İSTASYONLA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİNDE, Çalıştay, Nilüfer Belediyesi, Türkiye
Nisan 2022	Sürdürülebilir Ürünler ve Dijital Ürün Pasaportu, Seminer, Çevre TV, Türkiye
Mart 2022	Çevre Hakkı, Seminer, Taksim Danışmanlık TD Talks, Türkiye
Mart 2022	Sürdürülebilirlik Üzerine Söyleşi, Seminer, Avrasya Tarım Ekonomistleri Demeği ATED, Türkiye
Şubat 2022	AB Yeşil Mutabakatında Hidrojenin Yeri ve Önemi Nedir? Emisyon Ticaret Sistemi Nedir?, Seminer, Çevre TV, Türkiye
Kasım 2021	COP26'ya jetleriyle katılan liderlerin bıraktığı karbon ayak izi ne boyutta?, Seminer, Çevre TV, Türkiye
Kasım 2021	Paris İklim Anlaşması ve Sınırdaki Karbon Düzenlemesinin Enerji ve Sanayi Sektörümüze Etkileri, , Seminer, İstanbul Sanayi Odası, Türkiye
Eylül 2021	AB "Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması" Nedir?, Seminer, Çevre TV, Türkiye

## Burslar

2015 - 2015	Yurtdışı Araştırma Bursu, YÖK
2003 - 2007	Doktora Bursu, Özel Kurum ve Organizasyonlar

## Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

2022 - 2022	Kurumsal Temsil, UI GreenMetric, Çin, Taian, 2022 - 2022
-------------	--

## Akademi Dışı Deneyim

1998 - 2000	Kamu Kuruluşu, Bursa Büyükşehir Belediyesi, Yerel Gündem 21 Şube Müdürlüğü
1996 - 1998	Kamu Kuruluşu, Bursa Büyükşehir Belediyesi, Yerel Gündem 21 Şube Müdürlüğü