



# Prof. GÜRAY SALİHOĞLU

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 224 294 2120](tel:+902242942120)

**Email:** [gurays@uludag.edu.tr](mailto:gurays@uludag.edu.tr)

**Other Email:** [guraycelik@hotmail.com](mailto:guraycelik@hotmail.com)

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

**Address:** Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Bursa

## International Researcher IDs

ScholarID: tHVwXKEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0714-048X

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

ScopusID: 8551769300

Yoksis Researcher ID: 157988



## Biography

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.

## Education Information

|             |  |
|-------------|--|
| 2014 - 2014 | Post Doctorate, The University of Texas at Austin, The University of Texas at Austin, Cockrell School of Engineering- Polymer Nanocomposites Technology Laboratory, United States Of America |
| 2010 - 2010 | Post Doctorate, Escuela Universitaria de Ingenieria, University of Seville, Chemical and Environmental Engineering Department, Spain   |

|             |  |
|-------------|--|
| 2001 - 2007 | Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (Dr), Turkey                     |
| 1998 - 2001 | Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (Y1) (Tezli), Turkey          |
| 1991 - 1995 | Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Engineering, Department Of Environmental Engineering, Turkey |

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

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

## Dissertations

|      |   |
|------|---|
| 2007 | Ağır metaller içeren çelik sanayii atıklarının stabilizasyonu ve solidifikasyonu, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Doctorate              |
| 2000 | Çevre yönetiminde ekolojik risk değerlendirmesi ve Uluabat Ramsar alanı için problem formülasyonu, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, Postgraduate |

## Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Sciences, Environmental Technology

## Academic Titles / Tasks

|                  |   |
|------------------|---|
| 2017 - Continues | Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ           |
| 2012 - 2017      | Associate Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ |
| 2011 - 2012      | Assistant Professor, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ |

|             |  |
|-------------|--|
| 2007 - 2011 | Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ       |
| 1999 - 2007 | Research Assistant, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ |

## Academic and Administrative Experience

|                  |  |
|------------------|--|
| 2021 - Continues | Coordinator of The Rectorate, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Office of Sustainability     |
| 2020 - Continues | Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ              |
| 2007 - Continues | Erasmus Program Department Coordinator, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ |

## Courses

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

## Advising Theses

|      |  |
|------|--|
| 2021 | SALİHOĞLU G., Postgraduate, E.Karabacak(Student), Recovery of phosphorus from sewage sludge incineration ashes |
|------|--|

|      |  |
|------|--|
| 2019 | Salihoğlu G., Postgraduate, Z.POROY(Student), Life cycle assessment for urban solid waste management in Bursa  |
| 2019 | Salihoğlu G., Postgraduate, B.YİĞİT(Student), Recycling of sewage sludge incineration ashes as construction material   |
| 2019 | Salihoğlu G., Postgraduate, G.EVRİM(Student), Insecticide removal with advanced oxidation processes  |
| 2018 | Salihoğlu G., Postgraduate, B.ERDOĞAN(Student), Türkiye'deki otomotiv endüstrisinin çevresel yükünün belirlenmesi  |
| 2017 | SALİHOĞLU G., Postgraduate, M.ORDU(Student), Assessment of the changes in environmental impacts over time by using life cycle analysis: Bursa Organized Industrial Zone Water Treatment Plant case study |
| 2017 | SALİHOĞLU G., Postgraduate, Z.ÇAKIR(Student), Improving environmental performance of Bursa Organized Industrial Zone Water Production Plant by the life cycle assessment method                          |
| 2015 | SALİHOĞLU G., Postgraduate, S.İNCİ(Student), Energy generation from methane gas in municipal solid waste landfill  |

## Jury Memberships

|                |  |
|----------------|--|
| September 2022 | Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi  |
| September 2022 | Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi  |
| September 2022 | Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi  |
| June 2022      | PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bursa Uludağ Üniversitesi    |
| June 2022      | Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi  |
| June 2022      | Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Bursa Uludağ Üniversitesi |
| June 2022      | Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi  |
| May 2022       | Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ Üniversitesi                                |
| May 2022       | Competition, "Su Krizi ve Kuraklık" temalı Ödüllü Proje Yarışması, Bursa Uludağ University                   |
| February 2022  | Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi  |
| July 2021      | Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ Üniversitesi                                |
| April 2021     | Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi  |
| April 2021     | Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ Üniversitesi                                |
| February 2021  | Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ Üniversitesi                                |
| February 2021  | Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ Üniversitesi                                |
| January 2021   | Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Bursa Uludağ Üniversitesi           |

## Taught Courses And Trainings

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.11, no.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, vol.30, pp.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, vol.28, no.21, pp.26807-26818, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization of sewage sludge incineration ashes from multi-cyclones and baghouse dust filters as possible cement substitutes**  
Salihoğlu G., Mardani Aghabaglou A.  
Environmental Science and Pollution Research, vol.28, no.1, pp.645-663, 2021 (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, vol.61, 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. **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, vol.74, no.14, pp.1371-1377, 2019 (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, vol.38, no.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, vol.20, no.4, pp.2100-2109, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- 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. **LANDFILL LEACHATE TREATMENT USING ADVANCED OXIDATION PROCESSES**  
Poblete R., Salihoglu N. K., Salihoglu G.  
OXIDATION COMMUNICATIONS, vol.39, no.1, pp.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, vol.64, no.11, pp.1288-1298, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Air-soil exchange of PCBs: levels and temporal variations at two sites in Turkey**  
Yolsal D., SALİHOĞLU G., TAŞDEMİR Y.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.21, no.5, pp.3920-3935, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- 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, vol.169, pp.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, vol.44, pp.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, vol.92, no.3, pp.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, vol.177, pp.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, vol.58, no.3, pp.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, vol.164, pp.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, vol.27, no.3, pp.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, vol.153, no.3, pp.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, vol.85, no.1, pp.190-7, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Solar drying in sludge management in Turkey**  
Salihoglu N. K., Pinarli V., Salihoglu G.  
RENEWABLE ENERGY, vol.32, no.10, pp.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, vol.40, no.9, pp.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, vol.33, no.6, pp.899-910, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Automotive Paint Sludge: A Review of Pretreatments and Recovery Options**  
Ruffino B., Campo G., Idris S. S., SALİHOĞLU G., Zanetti M.  
Resources, vol.12, no.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, vol.1194, no.1194, pp.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, vol.9, pp.231-241, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Fotokatalitik yöntemlerle pestisit giderimi: Clothianidin örneği**  
SALİHOĞLU G., Dilcan G. E., Kralj M. B., Trebse P.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.16, pp.855-862, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Characterization and Management of the Solid and Hazardous Wastes from Manufacturing Industry**  
SALİHOĞLU G.  
JOURNAL OF HAZARDOUS TOXIC AND RADIOACTIVE WASTE, vol.23, no.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 UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.25, no.6, pp.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, vol.22, no.4, 2018 (ESCI)
- 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. **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, vol.16, no.2, pp.81-90, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Döküm Endüstrisi Atıklarının Beton Basınç Dayanımına Etkisi**  
Çakır Z., SALİHOĞLU G.  
ÇEVRE BİLİM VE TEKNOLOJİ, vol.3, no.3, pp.1-20, 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’de Organik Tarım ve Organik Tarımın Çevresel Etkileri**  
Betül A., TURHAN Ş., SALİHOĞLU G.  
Çevre Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Türkiye’deki otomotiv endüstrisi tarafından uygulanan yönetim sistemlerinin değerlendirilmesi**  
Erdoğan B., SALİHOĞLU G.  
Çevre Bilim ve Teknoloji, vol.2, no.1, pp.25-41, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Türkiye’de Plastik Poşet Kullanımının Azaltılması**  
Yiğit B., Karabacak E., SALİHOĞLU G.  
ÇEVRE BİLİM VE TEKNOLOJİ, vol.2, no.2, pp.76-95, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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)
- XVI. **Otomotiv Endüstrisi Boya Çamurunda Ultrasonik Dezentegrasyonun Etkisi**  
SALİHOĞLU G., Akcan E.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.219-226, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Türkiye de Elektrikli ve Elektronik Atık Üretimi Bursa Örneği**  
SALİHOĞLU G., Kahraman A. E.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.95-106, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Türkiye deki ÇED Uygulamaları**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., Algül B. B.  
Çevre Bilim ve Teknoloji, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Türkiye de Geri Dönüşüm**  
SALİHOĞLU G.

- İstanbul Geri Dönüşüm, no.5, pp.44-46, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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)
- 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, vol.3, pp.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 BILIMLERI DERGISI, vol.3, no.1, pp.82-89, 2011 (ESCI)
- XXIII. **Çevresel Uygulamalarda Çimento Kullanımı Tehlikeli Atık Bertarafı**  
SALİHOĞLU G., KARACA G.  
Çimento ve Beton Dünyası, vol.15, pp.60-68, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Uluabat Gölü İçin Ekolojik Risk Değerlendirmesi**  
SALİHOĞLU G., KARAER F.  
İTÜ Dergisi, Su Kirlenmesi Kontrolü, vol.15, pp.17-28, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Uluabat Gölü için Ekolojik Risk Değerlendirmesi**  
SALİHOĞLU G., KARAER F.  
İTÜ Dergisi/e Su Kirlenmesi Kontrolü, vol.15, pp.17-28, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **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 İ., SALİHOĞLU N. K.  
in: Circular Economy: Recent Trends in Global Perspective, Ghosh S.K., Ghosh S.K. (eds), Editor, Springer, pp.527-572, 2021
- III. **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
- 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.  
in: Bursa'da Gıda Güvenilirliği, Songül Uncu, Editor, Bilgin Matbaa, Bursa, pp.58-78, 2019
- VII. **Bursa'da Tarım ve Çevre İlişkileri**



Salihoğlu G., alışkan Eleren S.

in: 1960'tan 2015'e Bursa'nın Tarımsal Gelişimi, Nezaket zdemir Bircan, Editor, Dekupe Tanıtım A.ř., Bursa, pp.199-222, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 ř., Gözen E.  
Psikolojide evre ve İklim Değişikliği Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 26 - 27 November 2022
- II. **Bursa Uludag University's Contribution to the Society with Sustainability Projects**  
Salihoğlu G., Turhan ř.  
The 8th International (Virtual) Workshop on UI GreenMetric World University Rankings (IWGM 2022), Taipo, China, 27 - 29 September 2022, pp.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, Turkey, 07 May 2022, pp.108
- IV. **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
- V. **Recovery of sewage sludge incinerator ash by geopolymerization**  
Yiğit B., SALİHOĞLU G., MARDANI AGHABAGLOU A., Kılı S., SALİHOĞLU N. K., zen S.  
Heraklion 2019: 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Heraklion, Greece, 26 - 29 June 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, Greece, 26 - 29 June 2019
- VII. **Sürdürülebilir Kentlerin Temel Özellikleri ve Bursa Analizi**  
SALİHOĞLU G.  
Uluslararası Kent ve Sağlık Kongresi, 11 - 14 December 2018
- VIII. **Removal of Clothianidin, a Neonicotinoid, by using Advanced Oxidation Methods**  
Dilcan G. E., Kralj M., Trebse P., Salihoğlu G.  
Uluslararası Tarım, evre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.35-36
- IX. **Life cycle assessment for municipal waste management in Bursa**  
Salihoğlu G., Poroy Z., Salihoğlu N. K.  
Uluslararası Tarım, evre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.50-51
- X. **Mikrodalga Işımayla Kurutulan Arıtma amurlarında Patojenlerin Yeniden Büyümesinin İncelenmesi**  
mersinli h., ALIşKAN ELEREN S., YENİKAYA S., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
Uluslararası Su ve evre Kongresi, 22 - 24 March 2018
- XI. **Su Bazlı Atık Boya amurlarının Kompostlanmasında Düzenleyici Katki Maddesinin Etkisi**  
UÇAROĞLU S., pekacar ř., özbek b., ateş d., bilici b., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
Uluslararası Su ve evre Kongresi, 22 - 24 March 2018
- XII. **Biyolojik Nutrient Giderimi Arıtma amuru Küllerinden Fosfor Geri Kazanımı Teknolojilerinin Araştırılması**  
Kandemir İ. N., Özkan M., Keleş H. C., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
Uluslararası Su ve evre Kongresi, 22 - 24 March 2018
- XIII. **Mikrodalga Uygulamalarının Arıtma amurlarındaki Patojen Giderimine Etkisinin Belirlenmesi**  
Kalgan B., İzgör G., ALIşKAN ELEREN S., YENİKAYA S., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.

- Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 March 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 March 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 March 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 March 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, Cyprus (Kktc), 1 - 03 November 2017
- XVIII. **Katı Atık Yönetiminde Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi**  
Poroy Z., SALİHOĞLU G.  
UCED-KKS 2017, Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 10 - 12 October 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, Turkey, 10 - 12 October 2017
- XX. **Kauçuk Atıkları ve Yönetimi**  
Karabulut P., SALİHOĞLU G.  
UCED-KKS 2017, Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 10 - 12 October 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, Greece, 21 - 24 June 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, Greece, 21 - 24 June 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, Turkey, 8 - 10 May 2017
- XXIV. **Waste Sludge Drying Using Electromagnetic Wave**  
Salihoglu N. K., Çalışkan Eleren S., Amin Z., Savaş Ş., Kahraman A. E., Salihoglu G.  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Niğde, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.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, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.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, Turkey, 1 - 02 February 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 December 2016, vol.1, pp.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 December 2016, vol.1, pp.263-266

- XXIX. **Paint sludge from automotive industries recycling as constuction material**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
Eurasia 2016 Waste Management Symposium, 2 - 04 May 2016
- XXX. **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
- XXXI. **Solar Drier of Brine**  
Poblete R., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
2nd Inter-American Conference on Climate Change, 14 - 16 March 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, Turkey, 15 - 17 October 2015
- XXXIII. **Döküm Endüstrisi Atıklarının Geri Kazanımı**  
Zeynep Ö., SALİHOĞLU G.  
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası, Bursa, Bursa, Turkey, 15 - 17 October 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, Italy, 5 - 09 October 2015
- XXXV. **"A Journey with Our Wastes Project" for Environmental Education**  
Cindoruk Y., Ünlü H., Salihoğlu G., Çalışkan Eleren S., Oğuz Duran N.  
International Environmental Sciences Symposium of Van, Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.262-263
- XXXVI. **Sayılarla Türkiye de Alınan ÇED Kararları**  
SALİHOĞLU G.  
Uluslararası Çevresel Etki Değerlendirmesi Kongresi, 8-10 Kasım 2013, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2013, vol.1, pp.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, Turkey, 29 May - 01 June 2013
- XXXVIII. **Türkiye'de Katı Atıkların Geri Dönüşümü ve Bazı Prosesler**  
Kırık B., SALİHOĞLU G.  
UKAY 2013, 5. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Kocaeli, Turkey, 29 May - 01 June 2013
- XXXIX. **Antimon, Arsenik ve Selenyum içeren ısıtma atıklarının jeopolimerizasyonu**  
SALİHOĞLU G.  
UKAY 2012, 4. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2012
- XL. **ANTİMON MADENCİLİĞİ ATIKLARININ TEHLİKESİZ HALE GETİRİLMESİ**  
SALİHOĞLU G.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 17 - 20 September 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, United States Of America, 9 - 12 May 2011
- XLII. **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
- XLIII. **Çelik Endüstrisi Baca Tozlarının Stabilizasyonu**  
SALİHOĞLU G., PINARLI V.  
İ.T.Ü. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 - 18 June 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, Turkey, 16 - 18 June 2010

- XLV. **Evsel Tehlikeli Atık Yönetimi**  
SALİHOĞLU G.  
Ev Atık Yönetimi Konferansı, Bursa Büyükşehir Belediyesi, Bursa, Turkey, 19 - 20 November 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, Turkey, 15 - 17 June 2009, pp.559-565
- XLVII. **Tıbbi Atık Yönetiminde Bursa Örneği**  
SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.  
TÜRKAY 2009 Türkiye’de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 - 17 June 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, Turkey, 6 - 07 March 2009
- XLIX. **Bursa Topraklarında PCB Problemi**  
TAŞDEMİR Y., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K.  
TMMOB Bursa Kentine Çözümler Sempozyumu, Bursa, Turkey, 6 - 07 March 2009
- L. **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
- 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, Turkey, 21 - 23 May 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, Turkey, 21 - 23 May 2007, vol.1, pp.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, Turkey, 8 - 12 July 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, Turkey, 7 - 10 November 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, Turkey, 7 - 10 November 2001
- LVI. **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
- 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, Turkey, 4 - 06 October 2000
- LVIII. **Endüstriyel Kirlilik Projeksiyonu ve Bursa Örneği**  
KARAER F., EROL NALBUR B., SALİHOĞLU G.  
1. Ulusal Çevre Kirliliği Kontrolü Sempozyumu, Ankara, Turkey, 4 - 06 October 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, Turkey, 01 January 2000
- LX. **Su Kaynakları Yönetiminde Ekonomik Araçların Uygulanması**  
SALİHOĞLU G., KARAER F.  
Kent Yönetimi İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu'99, İstanbul, Turkey, 17 - 19 February 1999
- LXI. **Entegre Çevre Politikası Yaklaşımıyla Yerel Gündem 21-Bursa Örneği**  
SALİHOĞLU G.  
Kent Yönetimi İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu'99, İstanbul, Turkey, 17 - 19 February 1999
- LXII. **Local Agenda 21 Bursa**  
SALİHOĞLU G.  
Euro-Mediterranean Conference of Sustainable Cities/Towns'99, Sevilla, Spain, 20 - 24 January 1999

## Other Publications

- I. **Bir Biyoçeşitlilik Hikâyesi: Bölüm 1**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- II. **Yeşil Büyüme Mümkün Mü?**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- III. **Dünya'nın Sınırlarını Aşmak**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- IV. **Sağlıklı Çevre İnsan Hakkıdır**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- V. **Vatandaşla Aklama**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- VI. **Avrupa'dan Haberler**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- VII. **Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Gecikecek Mi?**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- VIII. **Dünya Çevre Günü'nü Neden Kutluyoruz?**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- IX. **Çölleşme**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- X. **Davos**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XI. **Yenilenebilir Enerji Hemen!**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XII. **Yeşil Beceriler**  
Salihoğlu G.

- Other, pp.1, 2022
- XIII. **Doğayla Barış Yapmak**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XIV. **Sürdürülebilir bir ürün nasıl olur?**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XV. **Dijital Ürün Pasaportu**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XVI. **Dünya'nın Günü**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XVII. **Paket sunmakla oluyor mu?**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XVIII. **İyimser Olmak İstiyorum**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XIX. **Mutluluğun Raporu**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XX. **Tarihi Sorumluluk**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XXI. **Karbon Dengeleme Projeleri**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XXII. **Biraz Hayat Bilgisi**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XXIII. **Emisyon Ticareti**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XXIV. **Avrupa Taksonomisi**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XXV. **Nükleer Enerji Yeşil Midir?**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XXVI. **İklim Depresyonu**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XXVII. **Risk mi dediniz?**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XXVIII. **Şişedeki Su**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2022
- XXIX. **Telaşım Büyük**  
Salihoğlu G.

- Other, pp.1, 2021
- XXX. **Endüstriyel Ekoloji**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XXXI. **Ekosit**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XXXII. **Sağlıklı Çevre Bir İnsan Hakkıdır**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XXXIII. **Blah Blah Blah...**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XXXIV. **Paranın Yönü Değişiyor**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XXXV. **Bir Günah Çıkarma Hikâyesi: Plastik Geri Kazanımı**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XXXVI. **Kalbinizi açın!**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XXXVII. **Karbonun Başka Renkleri de Var**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XXXVIII. **Paris**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XXXIX. **Karbon Nötr Olmak**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XL. **Paris İklim Anlaşması Ne İstiyor?**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XLI. **Karbon Kaçağı**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XLII. **Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Mekanizması**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XLIII. **Güvenilir Olmak**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XLIV. **BUİ Sürdürülebilir Kampüs Projesi**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021
- XLV. **Yeşil Mutabakat**  
Salihoğlu G.  
Other, pp.1, 2021

## Supported Projects

|                  |  |
|------------------|--|
| 2022 - Continues | Tekstil İşletmelerindeki RAM Bacalarında Koku Parametresi ile Toplam Organik Karbon (TOK), Uçucu Organik Bileşikler (UOB) ve Yağ Buharı Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions |
| 2022 - 2023      | Aerosol ve Damlacık Temas Riskini Azaltan Yenilikçi Kişisel Koruyucu Donanım: Biyobozunur Burun Maskesi, TUBITAK Project   |
| 2022 - 2023      | 2. Aerosol ve Damlacık Temas Riskini Azaltan Yenilikçi Kişisel Koruyucu Donanım: Biyobozunur Burun Maskesi, TUBITAK Project  |
| 2015 - 2019      | Tehlikeli Atık Yönetimi, TUBITAK Project   |
| 2018 - 2018      | Bursa 2019 Şehir Sağlık Profilinin Hazırlanması, Municipality  |
| 2017 - 2018      | Kentsel Katı Atık Yönetimi İçin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi: Bursa Örneği, Municipality  |
| 2013 - 2017      | Otomotiv Endüstrisinden Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Geri Kazanımı, Project Supported by Higher Education Institutions  |
| 2016 - 2016      | Bursa Organize Sanayi Bölgesi Su Üretim Biriminin Çevresel Performansının Yaşam Döngüsü Analiziyle İyileştirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions   |
| 2015 - 2016      | İlçeler Çevre Sorunlarını Belirliyor, Municipality   |
| 2013 - 2014      | Atıklarımızla Yolculuk, TUBITAK Project  |
| 2013 - 2014      | Endüstriyel Atıklardan Alternatif Yapı Malzemeleri Elde Etme Süreçlerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi, Project Supported by Other Private Institutions   |
| 2011 - 2013      | Isıl İşleme Antimon Cevheri Eldesinde Oluşan Cürüfların Tehlikesiz Hale Getirilmesi ve Faydalı Ürünlere Dönüştürülmesi, TUBITAK Project  |
| 2009 - 2012      | Değişik Karakterdeki Arıtma Çamurları ve Sedimentteki PCB ve PAH Seviyelerinin Belirlenmesi ve Çeşitli Metotlarla Giderimlerinin Araştırılması Proje No M2009 20, Project Supported by Higher Education Institutions           |
| 2008 - 2011      | Bursa ve Çevresindeki Atıksu Arıtma Tesislerinde Oluşan Atık Çamurlarda Kalıcı Organik Kirlenici Miktarlarının Belirlenmesi Proje No M2008 9, Project Supported by Higher Education Institutions                               |
| 2008 - 2011      | Bursa Topraklarındaki PCB Dağılımları ve Hava Toprak Arakesitindeki Değişim Miktarlarının Bölgesel ve Mevsimsel Olarak Belirlenmesi Proje No 108Y084, TUBITAK Project  |
| 2008 - 2011      | Bursa Topraklarındaki Tehlikeli Organik Kirlenici Dağılımlarının Bölgesel ve Mevsimsel Olarak Belirlenmesi Proje No M2008 7, Project Supported by Higher Education Institutions  |
| 2010 - 2010      | Metal içerikli atıkların jeopolimer teknolojisini kullanarak stabilizasyonu ve solidifikasyonu YDP(M)-2010/13, Project Supported by Higher Education Institutions  |
| 2003 - 2006      | Ağır Metaller İçeren Çelik Sanayii Atıklarının Stabilizasyonu ve Solidifikasyonu Proje No 2003 105, Project Supported by Higher Education Institutions   |
| 1998 - 2000      | Bursa-Nilüfer İlçesi Katı Atık Geri Kazanım Çalışmalarının Yaygınlaştırılması, Other International Funding Programs  |
| 1998 - 2000      | Bursa-Elmasbahçeler Mahallesi Hava Kalitesinin İyileştirilmesi, Other International Funding Programs   |
| 1996 - 2000      | Türkiye'de Yerel Gündem 21'lerin Yaygınlaştırılması, Other International Funding Programs  |
| 1997 - 1999      | Çevre Yönetiminde Sistem Yaklaşımı, Other International Funding Programs   |

## Patent

|      |  |
|------|--|
| 2015 | Salihoğlu G., Antimon zenginleştirme cürufunu tehlikesiz hale getirme yöntem, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: 2013/02223 , Standard Registration, 2015 |
|------|--|

## Activities in Scientific Journals

|                  |   |
|------------------|---|
| 2018 - Continues | ASCE Journal of Hazardous, Toxic and Radioactive Waste (ASCE-JHTRW), Editor |
|------------------|---|



## Scientific Refereeing

|               |  |
|---------------|--|
| January 2020  | JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Journal       |
| November 2019 | SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Journal    |
| July 2019     | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal |
| January 2019  | JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Journal      |
| October 2018  | ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Journal  |

## Tasks In Event Organizations

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

## Mobility Activity

|             |  |
|-------------|--|
| 2017 - 2017 | Erasmus Programme, Lecturing, University of Ljubljana, Slovenia  |
| 2013 - 2013 | Erasmus Programme, Lecturing, Opolski Uniwersytet, Poland  |
| 2012 - 2012 | Erasmus Programme, Lecturing, University of Jan Evangelista Purkyne Faculty of Environment, Czech Republic |
| 2010 - 2011 | Other, Lecturing, University of Nova Gorica, Slovenia  |
| 2009 - 2009 | Erasmus Programme, Lecturing, University of Nova Gorica, Slovenia  |

## Metrics

Publication: 171  
Citation (WoS): 683  
Citation (Scopus): 751  
H-Index (WoS): 17  
H-Index (Scopus): 18

## Congress and Symposium Activities

|      |   |
|------|---|
| 2021 | Joseph Koo WebSymposium on Polymer Nanocomposites Advanced Materials WebCongress 2021, Invited Speaker, Lulea, Sweden |
|------|---|

## Invited Talks

|                |  |
|----------------|--|
| September 2022 | Birleşmiş Milletler Çevre Yolculuğunda başarılı oldu mu? , Seminar, Çevre TV, Turkey   |
| June 2022      | İSRAFA KARŞI: İsraf ve Çevre Kirliliği Arasındaki İlişki, Seminar, Line TV, Turkey   |
| June 2022      | Sürdürülebilir Ulaşım: NİLESPİT 4 İSTASYONLA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİNDE, Workshop, Nilüfer Belediyesi, Turkey                              |
| April 2022     | Sürdürülebilir Ürünler ve Dijital Ürün Pasaportu, Seminar, Çevre TV, Turkey  |
| March 2022     | Çevre Hakkı, Seminar, Taksim Danışmanlık TD Talks, Turkey  |
| March 2022     | Sürdürülebilirlik Üzerine Söyleşi, Seminar, Avrasya Tarım Ekonomistleri Derneği ATED, Turkey   |
| February 2022  | AB Yeşil Mutabakatında Hidrojenin Yeri ve Önemi Nedir? Emisyon Ticaret Sistemi Nedir?, Seminar, Çevre TV, Turkey                       |
| November 2021  | COP26'ya jetleriyle katılan liderlerin bıraktığı karbon ayak izi ne boyutta?, Seminar, Çevre TV, Turkey                                |
| November 2021  | Paris İklim Anlaşması ve Sınırdaki Karbon Düzenlemesinin Enerji ve Sanayi Sektörümüze Etkileri, Seminar, İstanbul Sanayi Odası, Turkey |
| September 2021 | AB "Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması" Nedir?, Seminar, Çevre TV, Turkey  |

## Scholarships

|             |   |
|-------------|---|
| 2015 - 2015 | Yurtdışı Araştırma Bursu, YOK                           |
| 2003 - 2007 | PhD Scholarship, Special Institutions and Organizations |

## Representation and Promotion Activities

|             |   |
|-------------|---|
| 2022 - 2022 | Institutional Representation, UI GreenMetric, China, Taian, 2022 - 2022 |
|-------------|---|

## Non Academic Experience

|             |  |
|-------------|--|
| 1998 - 2000 | Public Corporation, Bursa Metropolitan Municipality, Local Agenda 21 Directorate |
| 1996 - 1998 | Public Corporation, Bursa Metropolitan Municipality, Local Agenda 21 Directorate |