Prof. GÜRAY SALİHOĞLU



Personal Information

Office Phone: +90 224 294 2120
Email: gurays@uludag.edu.tr
Other Email: 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 (Yl) (Tezli), Turkey
1991 - 1995	Undergraduate, Ondokuz Mayis University, Faculty Of Engıneerıng, Department Of Envıronmental Engıneerıng, 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., Mardanı 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.
BIORESOURCE 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 Uygulamalrı**
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., Çalışkan Eleren S.
in: 1960'tan 2015'e Bursa'nın Tarımsal Gelişimi, Nezaket Özdemir Bircan, Editor, Dekupe Tanıtım A.Ş., 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**
BİLGER D., TOSUN L. P., SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU A. K., TURHAN Ş., Gözen E.
Psikolojide Çevre 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 Ş.
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., Kılıç S., SALİHOĞLU N. K., Özen 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, Çevre 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, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.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 March 2018

XI. **Su Bazlı Atık Boya Çamurlarının Kompostlanmasında Düzenleyici Katki Maddesinin Etkisi**
UÇAROĞLU S., pekacar ş., özbek b., ateş d., bilici b., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 March 2018

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 March 2018

XIII. **Mikrodalga Uygulamalarının Arıtma Çamurlarındaki Patojen Giderimine Etkisinin Belirlenmesi**
Kalgan B., İzgör G., ÇALIŞKAN ELEREN S., YENİKAYA S., SALİHOĞLU N. K., SALİHOĞLU G.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 March 2018

XIV. **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 Sysmposium 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**
Salihoğlu N. K., Çalışkan Eleren S., Amin Z., Savaş Ş., Kahraman A. E., Salihoğlu G.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Niğde, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.1003

XXV. **Compostability of Water-Based Paint Sludge Originated From Automutive 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., Kocakıray 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 ısıl işlem 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.
TURKAY 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 CitiesTowns'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. **Sınırda 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. **Sınırda Karbon Düzenlemesi Mekanizması**
Salihoğlu G.
Other, pp.1, 2021

XLIII. **Güvenilir Olmak**
Salihoğlu G.
Other, pp.1, 2021

XLIV. **BUÜ 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	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 Birimi nin 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 İşlemle Antimon Cevheri Eldesinde Oluşan Cürufların 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 Kirletici 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 Kirletici Dağılımlarının Bölgesel ve Mevsimsel Olarak Belirlenmesi Proje No M2008 7, Project Supported by Higher Education Institutions
2010 - 2010	Metal içerikli atıkların jeopolimer teknolojisi kullanılarak stabilizasyonu ve solidifikasyonuYDP(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	Patent

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 Ş., Elektronik Atık Topluyoruz Etkinliği, Social Activities, Bursa, Turkey
04 Temmuz 2022	Salihoğlu G., Turhan Ş., Asansörsüz Gün 2022, Social Activities, Bursa, Turkey
20 Haziran 2022	Salihoğlu G., Turhan Ş., Cinsiyet Eşitliği Araştırması, Workshop Organization, Bursa, Turkey
20 Haziran 2022	Salihoğlu G., Turhan Ş., Sürdürülebilir Kalkınma Gönüllü Buluşması, Social Activities, Bursa, Turkey
03 Haziran 2022	Salihoğlu G., Turhan Ş., Bisiklet Parkları Açılışı, Social Activities, Bursa, Turkey
03 Haziran 2022	Salihoğlu G., Turhan Ş., Geleneksel Çevre Yürüyüşü, Social Activities, Bursa, Turkey
01 Nisan 2022	Salihoğlu G., Turhan Ş., 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 Ş., Sürdürülebilirlikle Tanışıyoruz Etkinliği, Social Activities, Bursa, Turkey
25 Kasım 2021	Salihoğlu G., Atıktan Sanata, Social Activities, Bursa, Turkey
22 Kasım 2021	Salihoğlu G., Turhan Ş., Kampüste Atık Topluyoruz, Social Activities, Bursa, Turkey
23 Haziran 2021	Salihoğlu G., Ekolojik Bahçelerin Açılışı, Social Activities, Bursa, Turkey
04 Haziran 2021	Salihoğlu G., Turhan Ş., Dünya Çevre Günü Yürüyüşü, Social Activities, Bursa, Turkey
21 Mayıs 2021	Salihoğlu G., Turhan Ş., Asansörsüz Gün Etkinliği, Social Activities, Bursa, Turkey

Mobility Activity

2017 - 2017	Erasmus Programme, Lecturing, University of Ljubljana, Slovenia
2013 - 2013	Erasmus Programme, Lecturing, Opolski Üniwersytet, 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): 607
Citation (Scopus): 682
H-Index (WoS): 15
H-Index (Scopus): 15

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 ÜNİVERSİTESİ'NDE, Workshop, Nilüfer Belediyesi, Turkey
April 2022	Sürdürülebilir Ürünler ve Dijital Ürün Pasaportu, Seminar, Çevre TV, Turkey
March 2022	Sürdürülebilirlik Üzerine Söyleşi, Seminar, Avrasya Tarım Ekonomistleri Derneği ATED, Turkey
March 2022	Çevre Hakkı, Seminar, Taksim Danışmanlık TD Talks, 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 Sınırda Karbon Düzenlemesinin Enerji ve Sanayi Sektörümüze Etkileri, , Seminar, İstanbul Sanayi Odası, Turkey
September 2021	AB "Sınırda 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