

## Prof. Mehmet Sinan BİLGİLİ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 383 5370](tel:+902123835370)

**Fax Phone:** [+90 212 383 5358](tel:+902123835358)

**Email:** [mbilgili@yildiz.edu.tr](mailto:mbilgili@yildiz.edu.tr)

**Web:** <http://avesis.yildiz.edu.tr/mbilgili/>

**Address:** Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 34220, Esenler, İstanbul, Türkiye

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5547-1841

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-6120-2020

ScopusID: 57196853140

Yoksis Researcher ID: 174166

### Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Çevre Mühendisliği, Turkey  
2002 - 2006

Postgraduate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Çevre Mühendisliği, Turkey  
2000 - 2002

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Engineering, Çevre Mühendisliği, Turkey 1995 - 1999

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Katı Atık Düzenli Depo Sahalarında Atıkların Aerobik ve Anaerobik Ayrışması Üzerine Sızıntı Suyu Geri Devrinin Etkileri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Çevre Mühendisliği, 2006  
Postgraduate, Katı Atık Düzenli Depo Sahalarında Depo Gazı Oluşumunu Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Çevre Mühendisliği , 2002

### Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology, Industrial and Hazardous Waste Management, Solid Waste Engineering and Management, Pollution Prevention and Waste Reduction, Hazardous Waste Management, Soil and Groundwater Pollution and Control, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Yıldız Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Department Of Environmental Engineering, 2017 - Continues

Associate Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Department Of Environmental Engineering, 2011 - 2017  
Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Department Of Environmental Engineering, 2007 - 2011  
Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Department Of Environmental Engineering, 2001 - 2007

## Academic and Administrative Experience

Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Civil Engineering, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017

## Courses

Aritma Çamuru Kontrolü, Undergraduate, 2018 - 2019  
Environmental Nanotechnology, Doctorate, 2019 - 2020  
Composting Technologies, Doctorate, 2018 - 2019  
Physical Unit Operations, Undergraduate, 2019 - 2020

## Advising Theses

Bilgili M. S., Biyogaz tesislerinde çürütücü sıvılarının yönetimi, Postgraduate, S.GENÇOĞLU(Student), 2022  
Bilgili M. S., Techno-economic feasibility analysis of raw waste incineration and integrated waste processing scenarios for municipal solid wastes in Istanbul, Postgraduate, Z.DİLŞAD(Student), 2022  
Bilgili M. S., Investigation of Ash Behavior Simulating Cofiring of Coal and Biomass, Postgraduate, S.ŞİMALE(Student), 2020  
Bilgili M. S., Biyolojik atıksu arıtma tesisi çamurlarının süperkritik su gazifikasyonu ile gazlaştırılarak enerji eldesinin araştırılması, Doctorate, E.ADAR(Student), 2018  
Bilgili M. S., Katı atık sızıntı sularının batık elektro-membran biyoreaktör sistemi ile arıtılabilirliğinin araştırılması, Doctorate, G.KURTOĞLU(Student), 2018  
BİLGİLİ M. S., Biyoreaktör Depo Sahalarında Nanomalzemelerin Davranışları ve Atıkların Ayrışma Prosesleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, S.Yazıcı(Student), 2017  
BİLGİLİ M. S., AEROBİK DEPO SAHALARINDA NANOMALZEMELERİN DAVRANIŞLARI VE ATIKLARIN AYRIŞMA PROSESLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, B.Alan(Student), 2016  
BİLGİLİ M. S., Katı atıkların aerobik ve anaerobik ayrışma proseslerinin arazi ölçekli test hücrelerinde incelenmesi, Postgraduate, S.Top(Student), 2016  
BİLGİLİ M. S., Gemilerden Kaynaklanan Petrol ve Petrol Türevli Atık Kabul Tesislerinin Atıksularının Arıtılması, Doctorate, E.Sekman(Student), 2016  
BİLGİLİ M. S., Aerobik ve anaerobik depo sahalasında oluşan sızıntı sularında fenol bileşiklerinin tayini, Postgraduate, R.Yazıcı(Student), 2016  
BİLGİLİ M. S., Katı atık düzenli depo sahalalarında alternatif taban sistemlerinden sızıntı suyu kirleticilerinin geçişinin incelenmesi, Postgraduate, E.Adar(Student), 2016  
BİLGİLİ M. S., Katı atıkların aerobik ayrışması sırasında gerekli olan optimum hava miktarının belirlenmesi, Postgraduate, E.Sekman(Student), 2016  
BİLGİLİ M. S., HASTANE ATIKSULARININ KARAKTERİZASYONU VE ARITIM ALTERNATİFLERİNİN İNCELENMESİ, Doctorate, S.Top(Student), 2016

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

- I. **Geospatial alternatives for quantification of bio-thermal influence zone in the vicinity of a solid waste dump**  
Basit I, Faizi F, Mahmood K, BİLGİLİ M. S., YILDIRIM Y., Mushtaq F.  
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol.41, no.4, pp.903-913, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A geospatial assessment of bio-thermal influence around catalagzi power plant region**  
Faizi F, Basit I, Mahmood K, Yildirim Y., BİLGİLİ M. S., Mushtaq F.  
GEOCARTO INTERNATIONAL, vol.37, no.26, pp.14227-14240, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A review of advantages and challenges of using engineered nanoparticles for waste and wastewater treatments**  
SARI ERKAN H., Bakaraki Turan N., Onkal Engin G., BİLGİLİ M. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.18, no.10, pp.3295-3306, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Characteristics of Liquid Products in Supercritical Water Gasification of Municipal Sewage Sludge by Continuous Flow Tubular Reactor**  
Adar E., Ince M., Bilgili M. S.  
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, vol.11, no.11, pp.6321-6335, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Treatment of hospital wastewater by supercritical water oxidation process**  
Top S., Akgün M., Kıpçak E., Bilgili M. S.  
WATER RESEARCH, vol.185, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluating the performance of an electro-membrane bioreactor in treatment of young leachate**  
Akkaya G. K., BİLGİLİ M. S.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, vol.8, no.4, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Supercritical water gasification of sewage sludge by continuous flow tubular reactor: A pilot scale study**  
Adar E., Ince M., BİLGİLİ M. S.  
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol.391, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prioritization of the treatment and disposal methods of wastes containing polychlorinated biphenyl by fuzzy multi-criteria decision-making and risk assessment**  
Adaria E., Karatop B., BİLGİLİ M. S., Ince M.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.192, no.7, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of Leachate Characteristics in Field-Scale Landfill Test Cells**  
Top S., Akkaya G. K., DEMİR A., Yildiz S., Balahorli V., BİLGİLİ M. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.13, no.5, pp.829-842, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of development in supercritical water oxidation technology**  
ADAR E., İNCE M., BİLGİLİ M. S.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.161, pp.243-253, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Nanoparticles in the aquatic environment: Usage, properties, transformation and toxicity—A review**  
BAKARAKI TURAN N., SARI ERKAN H., ENGİN G., BİLGİLİ M. S.  
Process Safety And Environmental Protection, vol.130, no.130, pp.238-249, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Characterisation of wastes collected from beaches, coastlines, marine surface cleaning processes and ships: A case study of Istanbul**  
BİLGİLİ M. S., ADAR E., YILDIZ Ş., SEZER K.  
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol.37, no.6, pp.621-630, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **A new issue in waste management: Nanowaste**  
BİLGİLİ M. S., Pariatamby A.  
Waste Management & Research, vol.37, pp.197-198, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of solid waste characteristics in field-scale landfill test cells**  
TOP S., Akkaya G. K., DEMİR A., YILDIZ Ş., BALAHORLI V., AYKUT N. O., BİLGİLİ M. S.  
GLOBAL NEST JOURNAL, vol.21, no.2, pp.153-162, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Modeling and optimizing Fenton and electro-Fenton processes for dairy wastewater treatment using**

### **response surface methodology**

Kurtoğlu Akkaya G., Sarı Erkan H., Sekman E., Top S., Karaman H., Bilgili M. S., Engin G.

International Journal Of Environmental Science And Technology, no.16, pp.2343-2358, 2018 (SCI-Expanded)

- XVI. **Optimization of paper mill industry wastewater treatment by electrocoagulation and electro-Fenton processes using response surface methodology**  
Guvenc S., ERKAN H., VARANK G., BİLGİLİ M. S., ENGIN G. O.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.76, no.8, pp.2015-2031, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **The impact of nanoparticles on aerobic degradation of municipal solid waste**  
Guvenc S., ALAN B., Adar E., BİLGİLİ M. S.  
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol.35, no.4, pp.426-436, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Enhancing filterability of activated sludge from landfill leachate treatment plant by applying electrical field ineffective on bacterial life**  
Akkaya G. K., Sekman E., Top S., SAGIR E., BİLGİLİ M. S., Guvenc S. Y.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.24, no.11, pp.10364-10372, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **The risk analysis by failure mode and effect analysis (FMEA) and fuzzy-FMEA of supercritical water gasification system used in the sewage sludge treatment**  
Adar E., Ince M., Karatop B., BİLGİLİ M. S.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, vol.5, no.1, pp.1261-1268, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Process optimization via response surface methodology in the treatment of metal working industry wastewater with electrocoagulation**  
Guvenc S., OKUT Y., OZAK M., HAKTANIR B., BİLGİLİ M. S.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.75, no.4, pp.833-846, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **GASIFICATION OF MUNICIPAL SEWAGE SLUDGE BY SUPERCRITICAL WATER: A REVIEW**  
ADAR E., İNCE M., BİLGİLİ M. S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.1503-1519, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Investigation of Liner Systems in Transport of Organic and Inorganic Contaminants in Sanitary Landfill: A Case Study**  
VARANK G., DEMİR A., Adar E., BİLGİLİ M. S., Top S., Guvenc S. Y., ÖZÇOBAN M. Ş.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.45, no.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of methods for sustainable energy management with sewage sludge in Turkey based on SWOT-FAHP analysis**  
Adar E., Karatop B., Ince M., BİLGİLİ M. S.  
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol.62, pp.429-440, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Batch and continuous treatability of oily wastewaters from port waste reception facilities A pilot scale study**  
BİLGİLİ M. S., İNCE M., TASAR TARI G., ADAR E., BALAHORLI V., YILDIZ Ş.  
Journal Of Electroanalytical Chemistry, vol.760, pp.119-126, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of Sorption Characteristics of Anaerobically Digested Dewatered Municipal Sewage Sludge**  
Varank G., Demir A., Bilgili M. S., Selin T., Sekman E., Yazıcı S., Sarı Erkan H.  
Environment Protection Engineering, vol.40, pp.119-133, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Equilibrium and kinetic studies on the removal of heavy metal ions by natural low cost adsorbents**  
VARANK G., DEMİR A., BİLGİLİ M. S., SELİN T., SEKMAN E., YAZICI S., SARI ERKAN H.  
Environment Protection Engineering, vol.40, pp.43-61, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Modeling 4-Chlorophenol Removal from Aqueous Solutions by Granular Activated Carbon**  
BİLGİLİ M. S., VARANK G., Sekman E., Top S., ÖZÇİMEN D., Yazici R.  
ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT, vol.17, no.3, pp.289-300, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Degradation of phenolic compounds in aerobic and anaerobic landfills: a pilot scale study**  
Yazici R., Sekman E., Top S., VARANK G., BİLGİLİ M. S.  
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol.30, no.5, pp.542-550, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of leachate recirculation and aeration on volatile fatty acid concentrations in aerobic and**

**anaerobic landfill leachate**

BİLGİLİ M. S., DEMİR A., VARANK G.

WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol.30, no.2, pp.161-170, 2012 (SCI-Expanded)

- XXX. **Removal of 4-nitrophenol from aqueous solution by natural low-cost adsorbents**  
Varank G., Demir A., Yetilmezsoy K., Top S., Sekman E., Bilgili M. S.  
INDIAN JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, vol.19, pp.7-25, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Estimation of transport parameters of phenolic compounds and inorganic contaminants through composite landfill liners using one-dimensional mass transport model**  
Varank G., Demir A., Yetilmezsoy K., Bilgili M. S., Top S., Sekman E.  
WASTE MANAGEMENT, vol.31, pp.2263-2274, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Treatment of Oily Wastewater From Port Waste Reception Facilities by Electrocoagulation**  
Sekman E., TOP S., USLU E., VARANK G., BİLGİLİ M. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.5, no.4, pp.1079-1086, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Statistical analysis of waste generation in healthcare services: a case study**  
EKER H. H., BİLGİLİ M. S.  
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol.29, no.8, pp.791-796, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Migration behavior of landfill leachate contaminants through alternative composite liners**  
VARANK G., DEMİR A., Top S., Sekman E., AKKAYA E., YETİLMEZSOY K., BİLGİLİ M. S.  
Science of the Total Environment, vol.409, no.17, pp.3183-3196, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Characterization and electrocoagulative treatment of nanofiltration concentrate of a full-scale landfill leachate treatment plant**  
Top S., Sekman E., Hosver S., BİLGİLİ M. S.  
DESALINATION, vol.268, pp.158-162, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **PILOT-SCALE INVESTIGATION OF AERATION RATE EFFECT ON LEACHATE CHARACTERISTICS IN LANDFILLS**  
Sekman E., TOP S., VARANK G., BILGILI M. S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.20, pp.1841-1852, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Evaluation of the regulation changes in medical waste management in Turkey**  
Eker H. H., BİLGİLİ M. S., Sekman E., Top S.  
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol.28, no.11, pp.1034-1038, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Post-Treatment of Anaerobically Treated Medium-Age Landfill Leachate**  
AKKAYA E., DEMİR A., KARADAĞ D., VARANK G., BİLGİLİ M. S., ÖZKAYA B.  
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, vol.29, no.1, pp.78-84, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Evaluation and modeling of biochemical methane potential (BMP) of landfilled solid waste: A pilot scale study**  
BİLGİLİ M. S., DEMİR A., VARANK G.  
BIORESOURCING TECHNOLOGY, vol.100, no.21, pp.4976-4980, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **PRODUCT QUALITY OF MUNICIPAL SOLID WASTE COMPOST FROM PILOT AND REAL SCALE PLANTS**  
VARANK G., DEMİR A., AKKAYA E., BİLGİLİ M. S., ÖZKAYA B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, no.6, pp.904-910, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **Medical waste management in Turkey: A case study of Istanbul**  
BİRPINAR M. E., BİLGİLİ M. S., ERDOĞAN T.  
WASTE MANAGEMENT, vol.29, no.1, pp.445-448, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **COD fractions of leachate from aerobic and anaerobic pilot scale landfill reactors**  
BİLGİLİ M. S., DEMİR A., AKKAYA E., ÖZKAYA B.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.158, no.1, pp.157-163, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Metal concentrations of simulated aerobic and anaerobic pilot scale landfill reactors**  
Bilgili M. S., Demir A., Ince M., Oezkaya B.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.145, pp.186-194, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Neural network prediction model for the methane fraction in biogas from field-scale landfill bioreactors**

- Ozkaya B., Demir A., Bilgili M. S.  
ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, vol.22, no.6, pp.815-822, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Influence of leachate recirculation on aerobic and anaerobic decomposition of solid wastes**  
Bilgili M. S., Demir A., Ozkaya B.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.143, pp.177-183, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Adsorption of 4-chlorophenol from aqueous solutions by xad-4 resin: Isotherm, kinetic, and thermodynamic analysis**  
BİLGİLİ M. S.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.137, no.1, pp.157-164, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Quality and quantity of leachate in aerobic pilot-scale landfills**  
Bilgili M. S., Demir A., Ozkaya B.  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.38, no.2, pp.189-196, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Mathematical simulation and long-term monitoring of leachate components from two different landfill cells**  
Ozkaya B., Demir A., Bilgili M. S.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.135, pp.32-39, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Soluble substrate concentrations in leachate from field scale MSW test cells**  
Ozkaya B., Demir A., Bilgili M. S.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.134, pp.19-26, 2006 (SCI-Expanded)
- L. **Addressing the operational problems in a composting and recycling plant**  
Kanat G., Demir A., Ozkaya B., Bilgili M. S.  
WASTE MANAGEMENT, vol.26, no.12, pp.1384-1391, 2006 (SCI-Expanded)
- LI. **Effects of recirculation on leachate characteristics at landfills**  
Bilgili M. S., Demir A., Ozkaya B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.13, no.10, pp.1000-1005, 2004 (SCI-Expanded)
- LII. **Investigation of leachate recirculation effects in Istanbul Odayeri Sanitary Landfill**  
Ozkaya B., Demir A., Baştürk A., Bilgili M. S.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol.39, no.4, pp.873-883, 2004 (SCI-Expanded)
- LIII. **Optimization of operation in a waste recycling and composting plant**  
Kanat G., Demir A., Ozkaya B., Bilgili M. S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.13, no.10, pp.956-958, 2004 (SCI-Expanded)
- LIV. **Enhanced stabilization and methane potential of MSWs in a field-scale landfill with leachate recirculation**  
Ozkaya B., Demir A., Bilgili M. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, vol.21, no.3, pp.277-292, 2004 (SCI-Expanded)
- LV. **The effects on waste stabilization of leachate recirculation in landfills**  
Demir A., Ozkaya B., Bilgili M. S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.13, no.10, pp.918-922, 2004 (SCI-Expanded)
- LVI. **Effect of leachate recirculation on refuse decomposition rates at landfill site: a case study**  
Demir A., Bilgili M. S., Ozkaya B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, vol.21, no.2, pp.175-187, 2004 (SCI-Expanded)
- LVII. **Effect of leachate recirculation on methane production and storage capacity in landfill**  
Demir A., Ozkaya B., Bilgili M. S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.12, no.1, pp.29-38, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Introduction: An overview of the book content**  
Turan N. B., ENGİN G., BİLGİLİ M. S.

Comprehensive Analytical Chemistry, vol.99, 2022 (Scopus)

- II. **THE EFFECT OF AG NANOPARTICLES ON LEACHATE CHARACTERISTICS FROM AEROBIC LANDFILL BIOREACTORS**  
Guvenc S., ERTURK O., BİLGİLİ M. S.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.34, no.4, pp.483-492, 2016 (ESCI)
- III. **EFFECT OF TiO<sub>2</sub> AND Ag NANOPARTICLES ON MIGRATION BEHAVIOR OF LEACHATE CONTAMINANTS IN AEROBIC BIOREACTOR LANDFILLS**  
Guvenc S., ALAN B., Adar E., BİLGİLİ M. S.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, vol.34, no.4, pp.493-503, 2016 (ESCI)
- IV. **The Performance of Four Different Mineral Liners on the Transportation of Chlorinated Phenolic Compounds to Groundwater in Landfills**  
Adar E., BİLGİLİ M. S.  
Scientific World Journal, vol.2015, 2015 (Scopus)
- V. **KENTSEL KATI ATIKLARIN KOMPOSTLAŞTIRILMASI**  
BİLGİLİ M. S.  
TURKCHEM, vol.5, no.26, pp.10-17, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Gaziantep Tıbbi Atık Yönetimi**  
BİLGİLİ M. S., Varank G.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.132-140, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Gaziantep İl Merkezi Kentsel Katı Atık Yönetimi**  
Aydoğan Ö., VARANK G., BİLGİLİ M. S.  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.3, no.1, pp.268-275, 2011 (ESCI)
- VIII. **Kinetic modelling of degradation of phenolic compounds in leachate**  
Sekman E., VARANK G., DEMİR A., Top S., BİLGİLİ M. S.  
WIT Transactions on Ecology and the Environment, vol.145, pp.447-458, 2011 (Scopus)
- IX. **Petrol ve Petrol Türevli Atık Kabul Tesislerinin Atıksularının Arıtılması**  
BİLGİLİ M. S.  
TURKCHEM, vol.4, no.12, pp.54-66, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Modelling of groundwater contamination by landfill leachate**  
Top S., VARANK G., DEMİR A., Sekman E., BİLGİLİ M. S.  
WIT Transactions on Ecology and the Environment, vol.145, pp.459-470, 2011 (Scopus)
- XI. **Düzenli Depo Sahalarında Aerobik ve Anaerobik Ayrışma Proseslerinin İncelenmesi**  
TOP S., SEKMAN E., Yazıcı R., DEMİR A., BİLGİLİ M. S.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.99-108, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Environmental Nanotechnology: Implications and Applications**  
BAKARAKI N., ENGİN G., BİLGİLİ M. S.  
Elsevier, 2022
- II. **Municipal Waste Management in Turkey**  
Demir A., Baştürk A., Özkaya B., Bilgili M. S.  
in: Sustainable Waste Management Challenges in Developing Countries, Agamuthu Pariatamby, Fauziah Shahul Hamid, Mehran Sanam Bhatti, Editor, IGI Global, Pennsylvania, pp.441-465, 2020
- III. **Tıbbi Atıkların Tanımlanması ve Sınıflandırılması**  
BİLGİLİ M. S.  
in: Sağlık Sektörü Atık Yönetimi, Eker, H.H., Dolunay, Ö., Editor, İstanbul İl Özel İdaresi, İstanbul, pp.9-35, 2010

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Algae as Dyestuff and its Environmental Benefits**  
Almouk T., Yaşar S., Kımıldar G., AKKAYA E., BİLGİLİ M. S.  
5th Engineers of Future International Student Symposium 9-10 July 2021, Zonguldak, Turkey, Turkey, 9 - 10 July 2021
- II. **EVSEL VE HAYVANSAL ATIKLARDAN KOMPOST ÜRETİMİ VE UYGULANABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ**  
Akgün B., Tunay D., Duran S., Çebi A., Koşma E. B., Bilgili M. S., Demir A.  
Çevre Mühendisliği Kongresi, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.509-519
- III. **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARLARININ ERGONOMİK KOŞULLAR AÇISINDAN İNCELENMESİ VE RİSK ANALİZİ**  
ADAR E., ADAR T., BİLGİLİ M. S., İNCE M., KILIÇ DELİCE E.  
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018
- IV. **Color Removal by Using SEMBR in Leachate Treatment**  
KURTOĞLU AKKAYA G., BİLGİLİ M. S.  
EurAsia Waste Management Symposium 2018, 2 - 04 May 2018, pp.773-776
- V. **Renewable Energy Production by Supercritical Water Gasification of Sewage Sludge**  
ADAR E., İNCE M., BİLGİLİ M. S.  
EurAsia Waste Management Symposium 2018, 2 - 04 May 2018, pp.214-217
- VI. **The Effects of nZVI Nanoparticles on Anaerobic Digestion of Sewage Sludge: A Review**  
UYGAN S. Ş. S., ADAR E., BİLGİLİ M. S.  
EurAsia Waste Management Symposium 2018, 2 - 04 May 2018, pp.256-260
- VII. **Determination of Thermal Properties of Sewage Sludge**  
ADAR E., İNCE M., USLU Y. A., BİLGİLİ M. S.  
EurAsia Waste Management Symposium 2018, 2 - 04 May 2018, pp.720-727
- VIII. **Characteristics of liquid product formed by supercritical water gasification of sewage sludge**  
ADAR E., BİLGİLİ M. S., İNCE M.  
International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017
- IX. **Ultrases Destekli Membran Distilasyon Biyoreaktörde Hastane Atıksuyunun Arıtımı**  
USLU Y. A., İNCE M., İNCE E., BİLGİLİ M. S., YÜKSEL E., POLAT E., İLKKAYA İ., YAŞAR H.  
5. ULUSAL MEMBRAN TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI SEMPOZYUMU, Turkey, 21 - 23 September 2017
- X. **Problems in supercritical water gasification system used for sewage sludge disposal**  
ADAR E., BİLGİLİ M. S., İNCE M.  
International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017
- XI. **Effect on Transmembrane Pleasure (TMP) of Electric Field during Treatment with SEMBR of High Leachate**  
KURTOĞLU AKKAYA G., BİLGİLİ M. S.  
ISER Conference, 6 - 07 July 2017
- XII. **Problems Encountered during Treatment with MBR of High Strength Landfill Leachate**  
KURTOĞLU AKKAYA G., SEKMAN E., TOP S., BİLGİLİ M. S.  
Cappodocia 2017, 8 - 10 May 2017
- XIII. **Fate Of Wastes Containing Boron And Boron Plants In Turkey And The World**  
KURTOĞLU AKKAYA G., TOP S., BİLGİLİ M. S.  
Cappodocia 2017, 8 - 10 May 2017
- XIV. **The Impact of TiO<sub>2</sub> Nanoparticles on Aerobic Decomposition of Municipal Solid Waste**  
BİLGİLİ M. S., YAZICI GÜVENÇ S., Alan B.  
5th International Conference on Civil, Architecture, Environment and Waste Management (CAEWM-17), 29 - 30 March 2017
- XV. **An Investigation of Volatile Fatty Acids in UASB Reactor Treating Landfill Leachate**  
AKKAYA E., DEMİR A., BİLGİLİ M. S., ÖZKAYA B.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2016) 5-9 September 2016, Prague, Czech Republic, 5



- 09 September 2016

- XVI. **Change of pH and ORP with applied DC on Leachate Activated sludge**  
KURTOĞLU AKKAYA G., TOP S., YAZICI S., BİLGİLİ M. S.  
The International Conference on Environmental Science and Technology 2016, 6 - 10 June 2016
- XVII. **Alternative Methods for Leachate Treatment**  
KURTOĞLU AKKAYA G., TOP S., BİLGİLİ M. S., SAĞIR E.  
EurAsia Waste Management Symposium, 2 - 04 May 2016
- XVIII. **Biochemical Methane Production from Anaerobic Co Digestion of the Ulva Lactuca Macroalgae**  
KOÇER A., ÖZÇİMEN D., BİLGİLİ M. S.  
EurAsia Waste Management Symposium, 2 - 04 May 2016
- XIX. **The Advantages and Disadvantages of Supercritical Water Gasification in the Disposal of Municipal Sewage Sludge**  
ADAR E., BİLGİLİ M. S., İNCE M.  
EurAsia Waste Management Symposium, 2 - 04 May 2016
- XX. **Hospital Solid and Liquid Waste Management**  
TOP S., KURTOĞLU AKKAYA G., SEKMAN E., BİLGİLİ M. S.  
EurAsia Waste Management Symposium, 2 - 04 May 2016
- XXI. **Exploring the Challenge and Scope of Solid Waste Management A Comparative Analysis of Bangladesh and Turkey**  
TANVIR H., BİLGİLİ M. S., BAHAUDDIN M., ENGİN G., ALAM M., AFRIN T.  
EurAsia Waste Management Symposium, 2 - 04 May 2016
- XXII. **Assessment of Compost Quality in TiO<sub>2</sub> and Ag Nanoparticles Containing Municipal Solid Waste**  
YAZICI S., SEZER V., ERTÜRK Ö., BİLGİLİ M. S.  
EurAsia Waste Management Symposium, 2 - 04 May 2016
- XXIII. **The effects of different amount of Ag nanoparticles on aerobic decomposition of municipal solid waste**  
ERTÜRK Ö., YAZICI S., ALAN B., BİLGİLİ M. S.  
EurAsia Waste Management Symposium, 2 - 04 May 2016
- XXIV. **Farmasötik Atıkların Su Çevrimindeki Etkileri ve Sulardan Giderim Yöntemleri**  
Top S., KURTOĞLU AKKAYA G., Bilgili M. S.  
III. Ulusal Çevre Yönetimi Sempozyumu, 01 April 2016
- XXV. **Gasification of Sewage Sludge by Supercritical Water A Review**  
ADAR E., BİLGİLİ M. S., İNCE M.  
World Research Journals Conference, Dubai, United Arab Emirates, 7 - 08 December 2015
- XXVI. **Flux loss and mechanisms in ultrafiltration membrane treatment of bilge water**  
SEKMAN E., BİLGİLİ M. S., KARPUZCU M.  
International conference on sustainable development, 12 - 15 November 2015
- XXVII. **FLUX LOSS AND MECHANISMS IN ULTRAFILTRATION MEMBRANE TREATMENT OF BILGE WATER**  
BİLGİLİ M. S., Karpuzcu M.  
International conference on sustainable development, 01 November 2015
- XXVIII. **Dünya ve Ülkemizde Sızıntı Sularının Yönetimi**  
KURTOĞLU AKKAYA G., BİLGİLİ M. S.  
7.Ulusal Katı Atık Kongresi, Turkey, 14 - 16 October 2015
- XXIX. **DÜNYADA VE ÜLKEMİZDE KATI ATIK SIZINTI SULARININ YÖNETİMİ**  
KURTOĞLU AKKAYA G., Bilgili M. S.  
UKAY 2015, 01 October 2015
- XXX. **Characterization of waste sludge containing Boron**  
KURTOĞLU AKKAYA G., AKBİN H. M., BİLGİLİ M. S., KILIÇ H.  
Congress of Energy and Environment Engineering and Management 2015, 22 - 24 July 2015
- XXXI. **Biyoreaktör Depo Sahalarında Nanomalzemelerin Davranışları ve Atıkların Ayrılma Prosesleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması.**

YAZICI GÜVENÇ S., BİLGİLİ M. S.

Teknolojiye Dayalı Kaynak Verimliliği ve Katı Atık Yönetimi, TAKAG2015, İzmir, Turkey, 26 May 0205, pp.310-313

- XXXII. **Gasification of Sewage Sludge by Supercritical**  
ADAR E., BİLGİLİ M. S., İNCE M.  
TAKAG 2015, 26 - 29 May 2015
- XXXIII. **Investigation of Nanomaterials Behaviors in Bioreactor Landfills and Their Effects on Waste Degradation Processes**  
YAZICI S., BİLGİLİ M. S.  
TAKAG 2015, 26 - 29 May 2015
- XXXIV. **Biyoreaktör Depo Sahalarında Nanomalzemelerin Davranışları ve Atıkların Ayrışma Prosesleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**  
YAZICI S., BİLGİLİ M. S.  
Teknolojiye Dayalı Kaynak Verimliliği ve Katı Atık Yönetimi, TAKAG2015., 26 - 29 May 2015
- XXXV. **Application of hybrid system in water and wastewater review**  
KURTOĞLU AKKAYA G., BİLGİLİ M. S.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering, 20 - 23 May 2015
- XXXVI. **High Yield Biodiesel Production from Heterotrophically Cultivated Chlorella protothecoides**  
ÖZÇİMEN D., Gülyurt M. Ö., B. İ., BİLGİLİ M. S.  
BIO ENG'14 Bioengineering Conference, 27 - 29 November 2014
- XXXVII. **Transport of Conventional Contaminants through Liner Systems**  
ADAR E., VARANK G., DEMİR A., SELİN T., BİLGİLİ M. S.  
Eurasia Waste Management Symposium, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2014
- XXXVIII. **Field Scale Investigation of Alternative Landfilling Methods in Test Cells A Long Term Study**  
TOP S., SEKMAN E., DEMİR A., VARANK G., YILDIZ Ş., BALAHORLI V., BİLGİLİ M. S.  
EurAsia Waste Management Symposium, 20 - 22 April 2014
- XXXIX. **Membrane Fouling in Submerged Membrane Bioreactors Effect of Activated Sludge Rheology**  
ERKAN H., ENGIN G., İNCE M., BİLGİLİ M. S., KULİL B.  
EurAsia Waste Management Symposium, 20 - 22 April 2014
- XL. **The Behaviour and Effects of TiO<sub>2</sub> and Ag Nanoparticles in Conventional and Bioreactor Sanitary Landfills**  
YAZICI S., ALAN B., BİLGİLİ M. S.  
EurAsia Waste Management Symposium, 20 - 22 April 2014
- XLI. **Aerobic Landfill Application in Developing Countries A Case Study**  
BİLGİLİ M. S., TOP S., SEKMAN E., VARANK G., DEMİR A.  
WasteECo-2012 9th International Conference Cooperation for Waste Issue, 01 March 2012 - 03 March 2013
- XLII. **N dynamics during landfill aeration experiences gained in different projects**  
HRAD M., BİLGİLİ M. S., RAGA R., RITZKOWSKI M.  
14th International Waste Management and Landfill Symposium, 1 - 03 September 2013
- XLIII. **Nanopartiküllerin çevresel etkileri ve nano atık yönetimi**  
BİLGİLİ M. S.  
Ulusal Nanoteknoloji ve Çevre Çalıştayı, Turkey, 22 December 2013
- XLIV. **Determination and modelling COD fractions of leachate from aerobic and anaerobic field scale landfill reactors**  
SEKMAN E., TOP S., VARANK G., BİLGİLİ M. S., DEMİR A.  
EurAsia Waste Management Symposium, 1 - 03 November 2011
- XLV. **Kinetic modelling of degradation of contaminants in landfill leachate**  
VARANK G., TOP S., SEKMAN E., BİLGİLİ M. S., DEMİR A.  
EurAsia Waste Management Symposium, 1 November - 03 September 2011
- XLVI. **Kinetic modelling of degradation of phenolic compounds in leachate**  
SEKMAN E., VARANK G., DEMİR A., TOP S., BİLGİLİ M. S.  
Sixth International Conference on Sustainable Water Resources Management, 1 - 03 September 2011

- XLVII. Quality of Aerobically and Anaerobically Degraded Municipal Solid Waste in Pilot Scale Reactors**  
VARANK G., DEMİR A., BİLGİLİ M. S., SEKMAN E., TOP S.  
ISWA Conference- Solid Waste Treatment and Disposal: Leading Edge Technologies, 31 May - 02 June 2011
- XLVIII. Modelling of Groundwater Contamination by Landfill Leachate**  
VARANK G., BİLGİLİ M. S., SEKMAN E., TOP S., DEMİR A.  
Sixth International Conference of Sustainable Water Resources Management, 23 - 25 May 2011
- XLIX. Assessment Of Landfill Gas Potential In Turkey A Case Study**  
BİLGİLİ M. S., SEKMAN E., TOP S., TOP S., VARANK G.  
Sixth Asian-Pacific Landfill Symposium, 1 - 03 November 2010
- L. Landfilling Of Domestic Waste Water Treatment Plant Sludges Istanbul Case Study**  
YILDIZ Ş., YILMAZ E., BİLGİLİ M. S.  
Sixth Asian-Pacific Landfill Symposium, 1 - 03 November 2010
- LI. Treatment of wastewater of waste reception facilities treating oil and its derivatives originated from ships by electrocoagulation**  
SEKMAN E., TOP S., USLU E., HOŞVER S., BİLGİLİ M. S.  
Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health, Mykonos Island, 3 - 05 October 2010
- LII. Contaminant Transport Through Alternative Landfill Liners**  
VARANK G., SEKMAN E., DEMİR A., AKKAYA E., BİLGİLİ M. S.  
Second International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, 1 - 03 September 2009
- LIII. Contaminant Transport Through Alternative Landfill Liners**  
VARANK G., SEKMAN E., DEMİR A., AKKAYA E., BİLGİLİ M. S.  
Second International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 09) SECOTOX Conference, June 21-26, 2009, Mykonos, Greece, Mykonos, Greece, 21 - 26 June 2009
- LIV. Aerobic and Anaerobic Degradation Processes of Solid Waste in Landfill Test Cells**  
VARANK G., SEKMAN E., DEMİR A., AKKAYA E., BİLGİLİ M. S.  
Second International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 09) SECOTOX Conference, June 21-26, 2009, Mykonos, Greece, Mykonos, Greece, 21 - 26 June 2009
- LV. Bursa İlinde Oluşan Arıtma Çamurları için Optimum Bertaraf Yönteminin Araştırılması**  
VARANK G., BİLGİLİ M. S., SEKMAN E., BECEREN G.  
TÜRKAY 2009-Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 June 2009
- LVI. Gaziantep Tıbbi Atık Yönetimi**  
AYDOĞAN Ö., VARANK G., BİLGİLİ M. S.  
TÜRKAY 2009- Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 June 2009
- LVII. Bursa İlinde Oluşan Arıtma Çamuru İçin Optimum Bertaraf Yönteminin Araştırılması**  
SEKMAN E., BECEREN G., VARANK G., BİLGİLİ M. S.  
TÜRKAY 2009- Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 June 2009
- LVIII. Aerobik ve Anaerobik Biyoreaktör Depo Sahalarının Maliyet Bileşenleri**  
SEKMAN E., TOP S., YAZICI R., DEMİR A., BİLGİLİ M. S.  
TÜRKAY 2009- Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 June 2009
- LIX. Düzenli Depo Sahalarında Aerobik ve Anaerobik Ayrışma Proseslerinin İncelenmesi**  
TOP S., SEKMAN E., YAZICI R., DEMİR A., BİLGİLİ M. S.  
TÜRKAY 2009- Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 June 2009
- LX. Gaziantep İli Kentsel Katı Atık Yönetimi**  
ÖZNUR A., VARANK G., BİLGİLİ M. S.  
TÜRKAY 2009- Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 June 2009
- LXI. Anaerobic Degradation Processes of Solid Waste in Landfill Test Cells**  
TOP S., YAZICI R., SEKMAN E., VARANK G., AKKAYA E., DEMİR A., BİLGİLİ M. S.  
Second International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 09) & SECOTOX Conference, Mykonos Island, Greece, 12 - 13 January 2009

- LXII. **Katı Atık Düzenli Depo Sahaları Geçirimsiz Taban Sistemlerinden Fenol Bileşiklerinin Yeraltı Suyuna Geçişinin Laboratuvar Ölçekli Reaktörlerde İzlenmesi**  
Yazıcı R., VARANK G., DEMİR A., BİLGİLİ M. S.  
Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları'xx08 Sempozyumu, Turkey, 2 - 06 November 2008
- LXIII. **Aerobik Düzenli Depo Sahalarında Gerekli Olan Optimum Hava Miktarının Belirlenmesi**  
SEKMAN E., TOP S., YAZICI R., BİLGİLİ M. S., DEMİR A., VARANK G.  
Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyum, Turkey, 1 - 02 November 2008
- LXIV. **Katı Atık Düzenli Depo Sahaları Geçirimsiz Taban Sistemlerinden Fenol Bileşiklerinin Yeraltı Suyuna Geçişinin Laboratuvar Ölçekli Reaktörlerde İzlenmesi**  
VARANK G., DEMİR A., BİLGİLİ M. S., YAZICI R.  
Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Turkey, 1 - 02 November 2008
- LXV. **Aerobik ve Anaerobik Depo Sahalarında Oluşan Sızıntı Suyunda Fenol Bileşiklerinin Tayini**  
YAZICI R., TOP S., SEKMAN E., BİLGİLİ M. S., DEMİR A., VARANK G.  
Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Turkey, 1 - 02 November 2008
- LXVI. **Effect of Aeration Rate on Leachate Characteristics in Aerobic Landfills**  
BİLGİLİ M. S., DEMİR A., VARANK G.  
The 5th Asian-Pacific Landfill Symposium, 1 - 03 October 2008
- LXVII. **Katı atıkların aerobik ve anaerobik ayrışmasının laboratuvar ölçekli bioreaktörlerde izlenmesi**  
KILAVUZ E., YURTSEVER A., BİLGİLİ M. S., DEMİR A., VARANK G.  
Üniversite Öğrencileri, III. Çevre Sorunları Kongresi, ÇESKO 2008, Turkey, 18 - 19 May 2008
- LXVIII. **Nikelin bentonitle adsorpsiyonunun izoterm kinetik ve termodinamik analizi**  
ÇEVİK T., TOP S., SEKMAN E., YAZICI R., BİLGİLİ M. S., DEMİR A., VARANK G., AKKAYA E.  
Üniversite Öğrencileri, III. Çevre Sorunları Kongresi, ÇESKO 2008, Turkey, 18 - 19 May 2008
- LXIX. **Aerobik ve anaerobik depo sahalarında oluşan sızıntı suyunda azot bileşiklerinin kontrolü**  
BAYRAM B., BİLGİLİ M. S., DEMİR A., VARANK G.  
Üniversite Öğrencileri, III. Çevre Sorunları Kongresi, ÇESKO 2008, Turkey, 18 - 19 May 2008
- LXX. **4 Nitrofenolün bentonitle adsorpsiyonu**  
YILMAZ E., YAZICI R., TOP S., SEKMAN E., BİLGİLİ M. S., VARANK G., DEMİR A.  
Üniversite Öğrencileri, III. Çevre Sorunları Kongresi, ÇESKO 2008, Turkey, 18 - 19 May 2008
- LXXI. **Kurşunun Zeolitle Adsorpsiyonunun İzoterm ve Kinetik Analizi**  
VARANK G., DEMİR A., BİLGİLİ M. S., SEKMAN E., Yazıcı R., Top S., İREM O.  
ÇESKO 2008 Üniversite Öğrencileri III. Çevre Sorunları Kongresi, Turkey, 15 - 16 May 2008
- LXXII. **Kompost Ürünü ve Aerobik Stabilize Edilmiş Katı Atıkların Konvansiyonel Parametreler Bakımından Değerlendirilmesi**  
VARANK G., DEMİR A., BİLGİLİ M. S., AKKAYA E., ÖZKAYA B.  
TÜRKAY 2007-AB Sürecinde Türkiye'xxde Katı Atık Yönetimi ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Turkey, 28 - 31 May 2007
- LXXIII. **Kompost Ürünü ve Aerobik Stabilize Edilmiş Katı Atıkların pH Nem Degerleri Organik Madde İçerikleri Azot Fosfor Degerleri ve C N Oranı Bakımından Degerlendirilmesi**  
VARANK G., DEMİR A., AKKAYA E., BİLGİLİ M. S., ÖZKAYA B.  
AB Sürecinde Katı Atık Yönetimi ve Çevre Sorunları Sempozyumu,TÜRKAY'07, 28-31 Mayıs, 2007, Istanbul, Turkey, 28 - 30 May 2007
- LXXIV. **Sızıntı Suyu Arıtma Yöntemlerinin Teknik ve Ekonomik Bakımdan Degerlendirilmesi**  
AKKAYA E., DEMİR A., VARANK G., BİLGİLİ M. S., ÖZKAYA B.  
AB Sürecinde Katı Atık Yönetimi ve Çevre Sorunları Sempozyumu,TÜRKAY'07, 28-31 Mayıs, 2007, Istanbul, Turkey, 28 - 30 May 2007
- LXXV. **Aerobik ve Anaerobik Düzenli Depolama Yöntemleri İle Bertaraf Edilen Katı Atıkların pH UKM TOC TKN ve C N Oranı Parametreleri Bakımından Değerlendirilmesi**  
VARANK G., DEMİR A., AKKAYA E., BİLGİLİ M. S., ÖZKAYA B.  
AB Sürecinde Katı Atık Yönetimi ve Çevre Sorunları Sempozyumu,TÜRKAY'xx07, 28-31 Mayıs, 2007, İstanbul, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2007

- LXXVI. **Sızıntı Suyu Arıtma Yöntemlerinin Teknik ve Ekonomik Bakımdan Değerlendirilmesi**  
VARANK G., DEMİR A., AKKAYA E., BİLGİLİ M. S., ÖZKAYA B.  
AB Sürecinde Katı Atık Yönetimi ve Çevre Sorunları Sempozyumu, TÜRKAY'xx07, 28-31 Mayıs, 2007, İstanbul, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2007
- LXXVII. **Aerobik ve anaerobik düzenli depolama yöntemleri ile bertaraf edilen katı atıkların pH UKM TOC TKN ve C N oranı parametreleri bakımından değerlendirilmesi**  
BİLGİLİ M. S., DEMİR A., VARANK G., AKKAYA E., ÖZKAYA B.  
TÜRKAY 2007- AB Sürecinde Katı Atık Yönetimi ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Turkey, 28 - 31 May 2007
- LXXVIII. **Aerobik ve anaerobik atık depolama alanlarında oluşan sızıntı suyu miktarının değişimi**  
BİLGİLİ M. S., DEMİR A., ÖZKAYA B.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu V, Turkey, 14 - 16 May 2006
- LXXIX. **Sızıntı suyunun anaerobik ve membran sistemlerle arıtılabilirliğinin incelenmesi**  
AKKAYA E., DEMİR A., VARANK G., ÖZKAYA B., BİLGİLİ M. S.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu V, Turkey, 14 - 16 May 2006
- LXXX. **Aerobik katı atık depo sahalarında kütleli ve hacimsel kayıpların belirlenmesi**  
BİLGİLİ M. S., DEMİR A., ÖZKAYA B.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu V, Turkey, 14 - 16 May 2006
- LXXXI. **Kompost Ürünü ve Aerobik Stabilize Edilmiş Katı Atıkların Fototoksosite ve Hijyen Kalitesi Bakımından Değerlendirilmesi**  
VARANK G., DEMİR A., AKKAYA E., BİLGİLİ M. S., ÖZKAYA B.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, ÇEVKOS V., 11-12 Mayıs, 2006, Gebze, Kocaeli, Turkey, 11 - 13 May 2006
- LXXXII. **Kompost Ürünü ve Aerobik Stabilize Edilmiş Katı Atıkların Ağır Metal Konsantrasyonlarının Karşılaştırılması**  
VARANK G., DEMİR A., AKKAYA E., BİLGİLİ M. S., ÖZKAYA B.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, ÇEVKOS V., 11-12 Mayıs, 2006, Gebze, Kocaeli, Turkey, 11 - 13 May 2006
- LXXXIII. **Sızıntı Suyunun Anaerobik ve Membran Sistemlerle Arıtılabilirliğinin İncelenmesi**  
AKKAYA E., DEMİR A., VARANK G., ÖZKAYA B., BİLGİLİ M. S.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, ÇEVKOS V., 11-12 Mayıs, 2006, Gebze, Kocaeli, Turkey, 11 - 13 May 2006
- LXXXIV. **Aerobik Katı Atık Depo Sahalarında Kütleli ve Hacimsel Kayıpların Belirlenmesi**  
BİLGİLİ M. S., DEMİR A., ÖZKAYA B.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu V, Turkey, 11 - 13 May 2006
- LXXXV. **Kompost Ürünü ve Aerobik Stabilize Edilmiş Katı Atıkların Ağır Metal Konsantrasyonlarının Karşılaştırılması**  
VARANK G., DEMİR A., BİLGİLİ M. S., AKKAYA E., ÖZKAYA B.  
Türkiye'xxde Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu V, Turkey, 11 - 12 May 2006
- LXXXVI. **Kompost Ürünü ve Aerobik Stabilize Edilmiş Katı Atıkların Fitotoksosite ve Hijyen Kalitesi Bakımından Değerlendirilmesi**  
VARANK G., DEMİR A., BİLGİLİ M. S., AKKAYA E., ÖZKAYA B.  
Türkiye'xxde Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu V, Turkey, 11 - 12 May 2006
- LXXXVII. **Kompost Ürünü ve Aerobik Stabilize Edilmiş Katı Atıkların Ağır Metal Konsantrasyonlarının Karşılaştırılması**  
AKKAYA E., DEMİR A., VARANK G., ÖZKAYA B., BİLGİLİ M. S.  
Türkiye'xxde Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, ÇEVKOS V., 11-12 Mayıs, 2006, Gebze, Kocaeli, Kocaeli, Turkey, 11 - 12 May 2006
- LXXXVIII. **Sızıntı Suyunun Anaerobik ve Membran Sistemlerle Arıtılabilirliğinin İncelenmesi**  
AKKAYA E., DEMİR A., VARANK G., ÖZKAYA B., BİLGİLİ M. S.  
Türkiye'xxde Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu, ÇEVKOS V., 11-12 Mayıs, 2006, Gebze, Kocaeli, Kocaeli, Turkey, 11 - 12 May 2006

- LXXXIX. Leachate Composition In Aerobic Pilot Scale Landfills**  
BİLGİLİ M. S., Özkaya B., Demir A.  
13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterreanean Region, 2 - 04 October 2005
- XC. Modeling Leachate Components In Pilot Scale Bioreactor Landfills**  
BİLGİLİ M. S., ÖZKAYA B., DEMİR A.  
13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterreanean Region, 2 - 04 October 2005
- XCI. Metal Concentrations of Aerobic Landfill Leachate**  
DEMİR A., BİLGİLİ M. S., İNCE M., ÖZKAYA B.  
13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterreanean Region, 2 - 04 October 2005
- XCII. Kurşunun zeolitle adsorpsiyonunun izoterm ve kinetik analizi**  
OYMAK İ., SEKMAN E., TOP S., YAZICI R., BİLGİLİ M. S., DEMİR A., VARANK G.  
Üniversite Öğrencileri, III. Çevre Sorunları Kongresi, ÇESKO 2008, Turkey, 18 - 19 May 2008
- XCIII. Operational Optimization of İstanbul Waste Recovery and Composting Plant**  
KANAT G., DEMİR A., ÖZKAYA B., BİLGİLİ M. S.  
Ninth International Waste Management and Landfill Symposium, 3 - 05 October 2004
- XCIV. Watershed Regulation and Management of Metropolitan City of İstanbul**  
DEMİR A., KANAT G., BİRPINAR M. E., BİLGİLİ M. S.  
Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, 2 - 04 May 2004
- XCV. Effects of Recirculation on Leachate Characteristics At Landfills**  
BİLGİLİ M. S., DEMİR A., ÖZKAYA B.  
12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterreanean Region, Antalya, Turkey, 6 - 08 October 2003
- XCVI. Investigation of Leachate Recirculation effect in Sanitary Landfill Site**  
DEMİR A., ÖZKAYA B., BİLGİLİ M. S.  
12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterreanean Region, 6 - 08 October 2003
- XCVII. Several Findings from Solid Waste Test Cells in İstanbul**  
ÖZKAYA B., DEMİR A., BİLGİLİ M. S.  
12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterreanean Region, 5 - 07 October 2003
- XCVIII. Katı atık depo sahalarında çökme parametresinin değişimi**  
ÖZKAYA B., DEMİR A., BİLGİLİ M. S.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu IV, Turkey, 5 - 07 October 2003
- XCIX. Katı atık depolama alanlarında sızıntı suyu özelliklerinin geri devir ile değişimi**  
BİLGİLİ M. S., DEMİR A., ÖZKAYA B.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu IV, Turkey, 5 - 07 October 2003
- C. Katı atıkların değerlendirilmesi ve İstanbul daki uygulamalar**  
KANAT G., BİLGİLİ M. S.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu IV, Turkey, 5 - 07 October 2003
- CI. Arazi Ölçekli Katı Atık Test Hücrelerinde Atıkların Biyolojik Metan Potansiyelinin İncelenmesi**  
ÖZKAYA B., DEMİR A., BİLGİLİ M. S.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu IV, Turkey, 5 - 07 October 2003
- CII. İstanbul katı atık geri kazanma ve kompost tesisinde ürün kalitesinin incelenmesi**  
BİLGİLİ M. S., DEMİR A., ÖZKAYA B.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu IV, Turkey, 5 - 07 October 2003
- CIII. Katı atık düzenli depo sahalarında oluşan depo gazlarının çevresel etkileri**  
BİLGİLİ M. S., Özkaya B.  
.Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Turkey, 6 - 07 October 2002

- CIV. **Katı Atık Düzenli Depo Sahalarında Oluşan Sızıntı Sularında Ağır Metal İçeriğinin Geri Devirle Değişimi**  
BİLGİLİ M. S., BAŞTÜRK A., DEMİR A., ÖZKAYA B., ÖNCEL M. S., İNCE M.  
I. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Turkey, 6 - 07 October 2002
- CV. **Atık Pillerin Geri Dönüşümünde Uygulanan Prosesler**  
GONCALOĞLU B. İ., BİLGİLİ M., SARAL A.  
IV. Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Turkey, 8 - 09 September 2002
- CVI. **Investigation of Leachate Recirculation Effects in Istanbul Odayeri Sanitary Landfill**  
ÖZKAYA B., ADEM B., DEMİR A., DEBİK E., BİLGİLİ M. S.  
ISWA-2002 Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries, July 2002, Istanbul, 15 - 17 July 2002
- CVII. **Aerobic Composting of Municipal Solid Waste in Istanbul Start Up and Operational Experiences**  
DEMİR A., TOSUN İ., ÖZKAYA B., BİLGİLİ M. S., GÜNAY A., AVŞAR F., KARAASLAN Y.  
ISWA-2002 Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries, 1 - 03 July 2002
- CVIII. **Katı Atık Düzenli Depo Sahalarında Oluşabilecek CH<sub>4</sub> Miktarının Tesbiti**  
DEMİR A., BİLGİLİ M. S., ÖZKAYA B.  
GAP IV. Mühendislik Kongresi, Turkey, 16 - 17 June 2002
- CIX. **Determination of the Biological Methane Potential BMP of the European Side Solid Wastes of Istanbul**  
ÖZKAYA B., BİLGİLİ M. S., DEMİR A.  
ISWA-2002 Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries, 10 - 12 June 2002
- CX. **Geri Devrin Katı Atık Depo Sahalarında Oluşan Sızıntı Sularının Organik Madde İçeriğine Olan etkisinin İncelenmesi**  
ÖZKAYA B., DEMİR A., BİLGİLİ M. S.  
GAP IV. Mühendislik Kongresi, Turkey, 16 - 17 June 2002

## Supported Projects

- DEMİR A., BİLGİLİ M. S., AKKAYA E., Yıldırım A., Çoban Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Hayvancılık Sektörü Atıksularından Nutrient Geri Kazanımı, 2022 - 2024
- Bilgili M. S., TUBITAK Project, HAYVANSAL ATIK İŞLEME TESİSİ ATIKSULARININ MİKROBİYAL GÜBRE ÜRETİMİNDE KULLANILMASI, 2022 - 2023
- BİLGİLİ M. S., Hoşgör B. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Otellerde Sıfır Atık Yönetimi ve Organik Atıkların Bokashi Yöntemiyle Kompostlaştırılabilirliğinin Araştırılması, 2021 - 2023
- BİLGİLİ M. S., SARI ERKAN H., AKKAYA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hayvansal Atıksuların Biyogübre Olarak Değerlendirilebilecek Mikroalg Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2021 - 2023
- ÖZKAYA B., AÇIKGÖZ Ö., BALIK D., DALKILIÇ A. S., BİLGİLİ M. S., KAVANOZ S., ACAR VURAL R., TOPUZOĞULLARI M., KAYA İ., ŞEHİTOĞLU Y., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Yayıncısı Yıldız Teknik Üniversitesi olan akademik dergilerimiz için iyileştirilmiş güncel ve sürdürülebilir bir yapılanma sağlanarak dergilerin etkinliğinin ve Üniversitemizin tanınırlığının artırılması, 2021 - 2022
- BALKANLI D., ÇELEBİ U. B., SARI ERKAN H., BOZKURT K., BİLGİLİ M. S., AYAT AYDOĞAN B., CİVELEK YÖRÜKLÜ H., DEMİR Ö., VARDAR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizinde Ortaya Çıkan Müsilaj İçeriğinin Örneklenmesi Karakterizasyonu ve Tanımlanması ile Geniş Perspektifli Çözüm Üretmek İçin Üniversite Araştırma Altyapısının Değerlendirilmesi, 2021 - 2021
- ÖZKAYA B., AKKAYA E., BİLGİLİ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, ANAEROBİK ÇAMUR ÇÜRÜTME PROSESİNDE SIFIR DEĞERLİKLİ DEMİR NANOPARTİKÜLLERİNİN METAN POTANSİYELİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2021
- Bilgili M. S., KOSGEB, Hayvansal Atık İşleme Tesisi Atıksularının Gazlaştırılması ve Enerji Üretimi Prosesinin Geliştirilmesi,

2019 - 2021

Bilgili M. S., KOSGEB, Hayvansal Atık İşleme Tesisi Atıksularının Gazlaştırılması ve Enerji Üretim Prosesinin Geliştirilmesi, 2019 - 2021

Bilgili M. S., Other International Funding Programs, Development of Satellite Based Environmental Indices with Proper Spatial Analysis for Dumped MSW Monitoring: Perspective of Varying Geographical Conditions, 2019 - 2021

BİLGİLİ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ ÇAMURLARININ SÜPERKRİTİK SU GAZİFİKASYONU İLE GAZLAŞTIRILARAK ENERJİ ELDESİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

İnce M., Bilgili M. S., TUBITAK Project, Ultrases destekli termofilik aerobik membran distilasyon biyoreaktör hibrit sistemi ile hastane atıksularının arıtımı, 2015 - 2018

İnce M., Bilgili M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Süperkritik Su Gazifikasyonu ile Arıtma Çamurlarının Gazlaştırılmasında Hammadde Özelliklerinin Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017

BİLGİLİ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlık Sektörü Atıksularının Karakterizasyonu Ve Mikrobiyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2017

BİLGİLİ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hastane Atıksularının Membran Bioreaktörle Arıtılması, 2013 - 2016

Engin G., İnce M., İnce E., Bilgili M. S., Bayramoğlu M. R., TUBITAK Project, Membran Biyoreaktörlerde EPS nin Membran Kirlenmesi Üzerine Etkisinin Reolojik Parametreler ile Belirlenmesi, 2013 - 2016

Bilgili M. S., Özçimen D., TUBITAK Project, Biyoreaktör Depo Sahalarında Nanomalzemelerin Davranışları ve Atıkların Ayrışma Prosesleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2016

Bilgili M. S., Project Supported by Other Private Institutions, Kain Çiftliği Gübre İşleme ve Paketleme Tesisi Tasarım ve Uygulama Projesi, 2015 - 2015

Demir A., Özkaya B., Bilgili M. S., Project Supported by Other Official Institutions, Sanayi Tesisleri İçin Çevre Denetimi Sektörel Rehberi, 2014 - 2015

Özçimen D., Bilgili M. S., Yıldırım R., Işıldak İ., Niğde M., Development Agency, Farklı Atık Su Kaynakları Kullanılarak Yeni ve Etkin Mikroalg Yetiştirme Sistemi Tasarımı ve Biyoyakıt Üretimi (İSTKA), 2014 - 2015

Çakmakçı M., Bilgili M. S., Project Supported by Other Official Institutions, ATIKSU ARITIMI EYLEM PLANI (2014-2023), 2014 - 2015

BİLGİLİ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Titanyum Dioksit Nanopartiküllerinin Organik Katı Atıkların Aerobik Stabilizasyonuna Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2015

BİLGİLİ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemilerden Kaynaklanan Petrol ve Petrol Türevli Atık Kabul Tesislerinin Atıksularının Arıtılması, 2013 - 2015

Bilgili M. S., Technopark, GEMİLERDEN KAYNAKLANAN PETROL VE PETROL TÜREVLİ ATIK KABUL TESİSLERİNİN ATIKSULARININ ELEKTROKOAGÜLASYON YÖNTEMİ İLE ARITILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

Okutan M., Bilgili M. S., Yalçın Z., İçelli O., Project Supported by Higher Education Institutions, Bor Oksit Atıklarının Dielektrik Spektroskopi Metodu İle Elektriksel ve Yapısal Özelliklerin Tayin Edilmesi, 2011 - 2014

BİLGİLİ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hastane Atıksularının Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2011 - 2012

BİLGİLİ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sintine Suyunun Biyolojik Arıtımı, 2010 - 2012

Eker H. H., Bilgili M. S., EU Supported Other Project, Sağlık Sektörü Atık Yönetimi Konusunda Hastane Yöneticilerinin Uzaktan Eğitimi Projesi, 2010 - 2010

Eker H. H., Bilgili M. S., EU Supported Other Project, Tıbbi Atıklarla İlgili Meslek Eğitimcilerinin Eğitimi Projesi (TAMEP), 2009 - 2009

Bilgili M. S., Demir A., Varank G., Akkaya E., TUBITAK Project, Katı Atık Düzenli Depolama Sahalarında Aerobik ve Anaerobik Ayrışma Proseslerinin Arazi Ölçekli Test Hücrelerinde İncelenmesi (106Y228), 2007 - 2009

BİLGİLİ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Katı atıkların aerobik ayrışması sırasında gerekli olan optimum hava miktarının belirlenmesi, 2007 - 2008

BİLGİLİ M. S., Other International Funding Programs, Sızıntı Suyu Arıtımında Membran Sistemlerinin İşletme Parametrelerinin Belirlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2007 - 2007

Demir A., Bilgili M. S., Varank G., Özkaya B., Akkaya E., Özçoban M. Ş., TUBITAK Project, Katı Atık Depo Sahalarının Geçirimsiz Taban Sistemlerinden Kirletici Geçişinin İncelenmesi ve Taban Sistemlerinin Rehabilitasyonu, 2005 - 2006

BİLGİLİ M. S., ÖZKAYA B., Other International Funding Programs, Katı Atık Depolama Alanlarında Oluşan Sızıntı Sularında



Humik Madde ve Klorofenol Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, 2005 - 2006

Demir A., Bilgili M. S., Project Supported by Other Official Institutions, Tuzla Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi Müşavirlik Hizmeti Nihai Raporu, 2003 - 2003

Demir A., Özkaya B., Bilgili M. S., Project Supported by Other Official Institutions, Geri Kazanma ve Kompost Tesisi'nin Optimum Şartlarda Çalıştırılması Araştırma Projesi, 2002 - 2002

Demir A., Bilgili M. S., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul Katı Atık İşleme Tesisi Deneme İşletmesi Kapasite ve Verimlerine Ait Denetleyici Raporu, 2001 - 2001

Demir A., Bilgili M. S., Project Supported by Other Private Institutions, Odayeri Düzenli Katı Atık Depo Sahasında Sızıntı Suyu ve Depo Gazı Oluşumu, 2001 - 2001

## Activities in Scientific Journals

ZeroBuild Journal, Editor, 2022 - Continues

Environmental Research and Technology, First Editor, 2018 - Continues

## Tasks In Event Organizations

Bilgili M. S., Demir A., EurAsia Waste Management Symposium 2022, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ekim 2022

Engin G., Bilgili M. S., EurAsia 2020 Waste Management Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ekim 2020

Engin G., Bilgili M. S., EurAsia 2018 Waste Management Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2018

Bilgili M. S., EurAsia Waste Management Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2018

Bilgili M. S., EurAsia Waste Management Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2016

Engin G., Bilgili M. S., EurAsia 2016 Waste Management Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2016

Karaçuha E., Hocaoğlu M. H., Esin E. M., Pehlivan H., İnce M., Bilgili M. S., Okutan M., Bilgili E., Hocaoğlu A. T., GENÇ MÜHENDİSLER SEMPOZYUMU, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2014

Bilgili M. S., EurAsia Waste Management Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Nisan 2014

Engin G., Bilgili M. S., Eurasia 2014 Waste Management Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Nisan 2014

Bilgili M. S., EurAsia Waste Management Symposium, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Kasım 2011

## Metrics

Publication: 189

Citation (WoS): 1580

Citation (Scopus): 2044

H-Index (WoS): 21

H-Index (Scopus): 24

## Non Academic Experience

Yıldız Teknik Üniversitesi

Yıldız Teknik Üniversitesi

Yıldız Teknik Üniversitesi

Yıldız Teknik Üniversitesi