

Prof. Dr. Nurdan Gamze Turan

Kişisel Bilgiler

E-posta: gturan@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/gturan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: KGePQaIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6500-6188

Publons / Web Of Science ResearcherID: EER-5041-2022

ScopusID: 17436339900

Yoksis Araştırmacı ID: 159996

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Samsun kentsel katı atıklarının kompostlaştırılmasında geliştirilmiş perlit ve doğal zeolitin etkilerinin incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Sinop İl Merkezi katı atıklarının incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 1997

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2010

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Role of different natural materials in reducing nitrogen loss during industrial sludge composting: Modelling and optimization**
Aycan Dümenci N., Aydın Temel F., Turan N. G.
Bioresource Technology, cilt.385, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Modelling and optimization of sewage sludge composting using biomass ash via deep neural network**

and genetic algorithm

Dogan H., TEMEL F. A., CAĞCAĞ YOLCU Ö., Turan N. G.

BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.370, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Artificial intelligence and machine learning approaches in composting process: A review**
TEMEL F. A., CAĞCAĞ YOLCU Ö., Turan N. G.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.370, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Modeling and optimization of process parameters in co-composting of tea waste and food waste: Radial basis function neural networks and genetic algorithm**
Yilmaz E. C., TEMEL F. A., CAĞCAĞ YOLCU Ö., Turan N. G.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.363, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of a cascade artificial neural network for modeling and optimization of process parameters in co-composting of cattle manure and municipal solid waste**
Bayindir Y., CAĞCAĞ YOLCU Ö., TEMEL F. A., Turan N. G.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.318, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Prediction and optimization of nitrogen losses in co-composting process by using a hybrid cascaded prediction model and genetic algorithm**
Kabak E. T., CAĞCAĞ YOLCU Ö., TEMEL F. A., Turan N. G.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.437, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **INVESTIGATION OF COPPER(II), ZINC(II) AND LEAD(II) REMOVAL ONTO EXPANDED PERLITE BY ADSORPTION FROM THE WASTES OF METAL CASTING INDUSTRY: STATISTICAL MODELING AND OPTIMIZATION**
TEMEL F. A., AVCI E., Turan N. G.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.21, sa.5, ss.757-767, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Identifying the maturity of co-compost of olive mill waste and natural mineral materials: Modelling via ANN and multi-objective optimization**
Aycan Dumenci N., CAĞCAĞ YOLCU Ö., Aydın Temel F., Turan N. G.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.338, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Full factorial experimental design of Ni(II) removal from industrial wastewater by adsorption**
TEMEL F. A., AVCI E., Turan N. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.16, sa.3, ss.299-319, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **The use of response surface methodology for modelling of lead (II) removal from industrial waste by pumice and vermiculite**
TEMEL F. A., Turan N. G., Özgönenel O., Ardalı Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.15, sa.2, ss.175-189, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Heavy metal removal with pure and biochar rice husks: modelling and optimisation using Box-Behnken design**
TEMEL F. A., Turan N. G., Özgönenel O., Ardalı Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.16, sa.1, ss.1-17, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Statistical Optimization to Model Ammonia Removal During Co-Composting of Pulp/Paper Mill Sludge and Corn Wastes**
Aycan N., Turan N. G.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.44, sa.11, ss.1572-1577, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **A modeling study by artificial neural network on ethidium bromide adsorption optimization using natural pumice and iron-coated pumice**
Heibati B., Rodriguez-Couto S., Özgönenel O., Turan N. G., Aluigi A., Zazouli M. A., Ghosikali M. G., Mohammadyan M., Albadarin A. B.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.29, ss.13472-13483, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **MUNICIPAL SOLID WASTE CHARACTERISTICS AND MANAGEMENT IN SINOP, TURKEY**
Turan N. G., GÖKKURT BAKI O., Ergun O. N.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.15, sa.1, ss.13-18, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Removal of noxious dye-Acid Orange 7 from aqueous solution using natural pumice and Fe-coated**

pumice stone

Heibati B., Rodriguez-Couto S., Turan N. G., Özgönenel O., Albadarin A. B., Asif M., Tyagi I., Agarwal S., Gupta V. K.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, cilt.31, ss.124-131, 2015 (SCI-Expanded)

- XVI. **OPTIMIZATION OF PROCESS PARAMETERS FOR COMPOSTING OF PULP/PAPER MILL SLUDGE WITH HAZELNUT KERNEL USING A STATISTICAL METHOD**
Aycan N., Turan N. G., Özgönenel O.
ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING, cilt.40, sa.1, ss.127-138, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **EFFECTS OF DIFFERENT AGRO-BASED MATERIALS ON COMPOSTING OF PULP/PAPER-MILL SLUDGE**
Aycan N., Turan N. G.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.40, sa.1, ss.33-40, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Study of Montmorillonite Clay for the Removal of Copper (II) by Adsorption: Full Factorial Design Approach and Cascade Forward Neural Network**
Turan N. G., Özgönenel O.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Optimizing copper ions removal from industrial leachate by explored vermiculite-A comparative analysis**
Turan N. G., Özgönenel O.
JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, cilt.44, sa.6, ss.895-903, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Prediction of Heavy Metal Removal by Different Liner Materials from Landfill Leachate: Modeling of Experimental Results Using Artificial Intelligence Technique**
Turan N. G., Gumusel E. B., Özgönenel O.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Design and Implementation of Adsorptive Removal of Cu(II) from Leachate Using ANFIS**
Turan N. G., Özgönenel O.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Utilizing Natural Liner Materials for Heavy Metal Removal in Simulated Landfill Conditions**
Turan N. G., Gumusel E. B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.41, sa.4, ss.403-410, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Response Surface Modeling of Cu(II) Removal from Electroplating Waste by Adsorption: Application of BoxBehnken Experimental Design**
Turan N. G., Mesci Oktay B., Özgönenel O.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.41, sa.3, ss.304-312, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Investigation of the Possibility of Copper Removal from Industrial Leachate by Raw and Calcined Phosphogypsum: D-Optimal and Taguchi Designs**
Mesci Oktay B., Turan N. G., Özgönenel O.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.40, sa.8, ss.850-855, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Artificial neural network (ANN) approach for modeling Zn(II) adsorption from leachate using a new biosorbent**
Turan N. G., Mesci Oktay B., Özgönenel O.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.173, sa.1, ss.98-105, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The use of artificial neural networks (ANN) for modeling of adsorption of Cu(II) from industrial leachate by pumice**
Turan N. G., Mesci Oktay B., Özgönenel O.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.171, sa.3, ss.1091-1097, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Adsorption of copper and zinc ions on illite: Determination of the optimal conditions by the statistical design of experiments**
Turan N. G., Elevli S., Mesci Oktay B.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.52, sa.4, ss.392-399, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Use of Pistachio Shells as an Adsorbent for the Removal of Zinc(II) Ion**
Turan N. G., Mesci Oktay B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.39, sa.5, ss.475-481, 2011 (SCI-Expanded)

- XXIX. **ADSORPTION OF COPPER(II) AND ZINC(II) IONS BY VARIOUS AGRICULTURAL BY-PRODUCTS. EXPERIMENTAL STUDIES AND MODELLING**
Turan N. G., Mesci Oktay B.
ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING, cilt.37, sa.4, ss.143-161, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Removal of Cu(II) from leachate using natural zeolite as a landfill liner material**
Turan N. G., Ergun O. N.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.167, sa.1-3, ss.696-700, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Municipal solid waste management strategies in Turkey**
Turan N. G., Çoruh S., Akdemir A., Ergun O. N.
WASTE MANAGEMENT, cilt.29, sa.1, ss.465-469, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Improving the quality of municipal solid waste compost by using expanded Perlite and natural zeolite**
Turan N. G., Ergun O. N.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.36, sa.3, ss.330-334, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effects of aeration modifications on municipal solid waste composting**
Turan N. G., Ergun O. N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, sa.7A, ss.778-785, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Municipal Solid Waste Management and Evaluation of Zero Waste Strategy in Ordu**
Başköy Bektaş C., Turan N. G.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.1906-1917, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Giresun İlinde Kentsel Katı Atıkların Miktar, Kompozisyon ve Yönetiminin İncelenmesi**
TEMEL F. A., TURAN N. G.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.479-491, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **EFFECTS of BIOMASS FLY ASH IN MUNICIPAL SOLID WASTE COMPOSTING**
DOĞAN H., TURAN N. G.
Journal of Scientific Reports-C, sa.2, ss.11-17, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Büyükbaş Hayvan Atıkları ile Meyve Sebze Atıklarının Kompostlaştırılması Üzerine Nem İçeriğinin Etkisi**
BAYINDIR Y., TURAN N. G.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.289-296, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Management Model of Lakes as a tool for planning the remediation of Suat Uğurlu Lake**
AYDIN ER B., AYERİ T., AYDIN TEMEL F., TURAN N. G., ARDALI Y.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.5, sa.7, ss.732, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Global Perspective on Urban Environmental Problems in Developing Countries The Case of Turkey**
KONUK N., TURAN N. G., ARDALI Y.
International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering, cilt.10, sa.4, ss.1281-1285, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Global perspective on Urban Env Problems in Developing Countries The case of Turkey**
KONUK N., TURAN N. G., ARDALI Y.
Int. J. of Social, Behavioral, Educational, economic, Business and Ind. Eng., cilt.10, sa.4, ss.1281-1285, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Cu II removal from industrial leachate by adsorption using expanded perlite**
ARDALI Y., TURAN N. G., AYDIN TEMEL F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.19, sa.1-2, ss.54-61, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Cu II removal from industrial leachate by adsorption using expanded perlite**
ARDALI Y., TURAN N. G., AYDIN TEMEL F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.19, sa.1-2, ss.54-61, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. KATI ATIK YÖNETİMİ VE TEKNOLOJİLERİ

ÖZKAYA B., AKKAYA E., DEMİR A., VARANK G., Akça L., yay s. e., akıncı g., yıldız ş., BÜYÜKKAMACI N., KOÇER N., et al. Nobel, 2017

II. Landfilling: Environmental Issues

DEMİR A., VARANK G., ÖZÇOBAN M. Ş., KARADAĞ D., BANAR M., AYOL A., ÖZKAYA B., TURAN N. G., AKINCI G., BÜYÜKKAMACI N., et al.

Katı Atık Yönetimi ve Teknolojileri, Ahmet Demir, Lütfi Akça, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.695-709, 2017

III. Atık Yönetimi Senaryolarının YDD ile Modellenmesi

AKKAYA E., DEMİR A., VARANK G., KARADAĞ D., ÖZKAYA B., BANAR M., TURAN N. G., AKÇA L., BÜYÜKKAMACI N., ERSES YAY A. S., et al.

Solid Waste Technology and Management-Katı Atık Yönetimi ve Teknolojileri, AHMET DEMİR, LÜTFİ AKÇA, Editör, Nobel, ss.161-179, 2017

IV. SPECIAL ISSUES

ARDALI Y., TURAN N. G., KONUK N.

RESEARCH HIGHLIGHTS IN EDUCATION AND SCIENCE, WENXIA WU, SELAHATTIN ALAN. M.TEVFİK HEBEBÇİ, Editör, EĞİTEN, bodrum, ss.124-132, 2016

V. Environmental Education in Turkey

ARDALI Y., TURAN N. G., KONUK N.

Research Highlights in Education and Science 2016, Wenxia Wu, Selahattin Alan, Mustafa Tevfik Hebebeçi, Editör, ISRES Publishing, Muğla, ss.124-131, 2016

VI. Katı Atıklar ve Geri Kazanımı

TURAN N. G.

Tarım Hayvancılık Çevre Ekonomi Sağlık Kadın Öğretim Üyeleri Toplum Konferansları, Tülay Bakır, Hüseyin Duran, Editör, Renkvizyon Yayıncılık, Samsun, ss.310-320, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. An overview of packaging waste management in Turkey

AYCAN DÜMENÇİ N., TURAN N. G.

International Conference on Resource Recovery in Environmental Engineering, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2018, ss.115-119

II. Urban problems and sustainable urbanization strategies in Turkey

ATMACA K., TURAN N. G., BEYAZIT N.

1. International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.224-231

III. Effects of pumice amendment on compost quality in Industrial Sludge Composting

AYCAN N., TURAN N. G.

1. International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.150-158

IV. A perspective for sewage sludge management in Turkey

KÖKSAL Ö., TURAN N. G., ARDALI Y.

1. International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.140-149

V. Removal of color from landfill leachate by electro-fenton method using graphite, carbon cloth and stainless steel as cathode materials: A comparative study

ATMACA K., BEYAZIT N., TURAN N. G.

International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.994-1000

VI. Potentials for the optimization of industrial sludge composting using expanded perlite

AYCAN DÜMENÇİ N., TURAN N. G.

II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.1092-1097

VII. Plastic Packaging Wastes and Their Management in Turkey

TURAN N. G., AYDIN TEMEL F., ARDALI Y.

2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.240

VIII. Hazardous Waste Management in Ordu

VARLIK M., TURAN N. G.

International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017, ss.72

IX. Municipal Wastewater Treatment in Turkey: Current Status and Issues

TIRINK S., TURAN N. G.

VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems (ISEEP), Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017

X. Investigation of Energy Recovery in Steam Lines of an Automotive Industry

İPEK S., TURAN N. G.

International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017

XI. Current Situation and Challenges of Municipal Solid Waste Management in Turkey

TIRINK S., TURAN N. G.

VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems (ISEEP), Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017

XII. Open Dumpsite Rehabilitation in Ünye, Ordu

BEYLİ H., TURAN N. G.

International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017

XIII. The Use of Constructed Wetlands in Turkey

AYDIN TEMEL F., TURAN N. G., ARDALI Y.

ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.825

XIV. The Use of Pesticides in Giresun City, Turkey

AYDIN TEMEL F., TURAN N. G., ARDALI Y.

ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.826

XV. Eco-Industrial Park Approach for Organized Industrial Zones in Turkey

AYDIN TEMEL F., TURAN N. G., ARDALI Y.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.3342-3343

XVI. Vegetable Waste Oil Management and Evaluation according to EU Regulations in Turkey

VARLIK M., TURAN N. G.

2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1410

XVII. Manufacturing Waste Management and Related Problems in Turkey

VARLIK M., TURAN N. G.

2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1336

XVIII. THE SWOT ANALYSIS FOR SUSTAINABLE MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT IN TURKEY AND MINIMIZATION PRACTICES FOR CLEANER EMISSIONS

AYDIN TEMEL F., KONUK N., AYERİ T., TURAN N. G., ARDALI Y.

1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

XIX. The importance of environmental education attitudes and behaviors for household waste management in Black Sea Region Turkey

TURAN N. G., KONUK N., ARDALI Y.

ICRES2016, Bodrum, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.566-571

XX. The importance of urbanization in education

KONUK N., TURAN N. G., ARDALI Y.

ICRES 2016, Bodrum, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.571-575

- XXI. **Management Model of Lakes as a tool of planning the remediation of Suat Uğurlu Lake**
Aydın Er B., AYERİ T., AYDIN TEMEL F., TURAN N. G., ARDALI Y.
IBCESS 16 1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XXII. **The SWOT analysis for sustainable municipal waste management in Turkey and minimization practices for cleaner emissions**
AYDIN TEMEL F., konuk n., AYERİ T., TURAN N. G., ARDALI Y.
IBCESS 16, Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, cilt.1, ss.47
- XXIII. **The Importance of Urbanization in Education**
KONUK N., TURAN N. G., ARDALI Y.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.571-574
- XXIV. **Environmental Education in Turkey**
ARDALI Y., TURAN N. G., KONUK N.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.545-547
- XXV. **The Importance of Environmental Education on Attitudes and Behaviors for Household Waste Management in Black Sea Region Turkey**
TURAN N. G., KONUK N., ARDALI Y.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.566-570
- XXVI. **The Importance of Environmental Education of Attitudes and Behaviors for Household Waste Management in Black Sea Region Turkey**
TURAN N. G., KONUK N., ARDALI Y.
International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.566-570
- XXVII. **The SWOT Analysis for Sustainable Municipal Solid Waste Management in Turkey and Minimization Practices for Cleaner Emissions**
AYDIN TEMEL F., KONUK N., AYERİ T., TURAN N. G., ARDALI Y.
1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.47
- XXVIII. **Management Model of Lakes as a Tool for Planning the Remediation of Suat Uğurlu Lake**
AYDIN ER B., AYERİ T., AYDIN TEMEL F., TURAN N. G., ARDALI Y.
1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCE (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.6
- XXIX. **Cittaslow Applicability for Samsun**
AYERİ T., AYDIN TEMEL F., TURAN N. G., ARDALI Y.
1ST INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.52
- XXX. **Türkiye de Tehlikeli Atık Yönetimi ve AB Mevzuatına Göre Değerlendirme**
VARLIK M., TURAN N. G.
1. Uluslararası Şehir Çevre ve Sağlık Kongresi, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.270-277
- XXXI. **A Global Perspective on Urban Environmental Problems in Developing Countries The Case of Turkey**
KONUK N., TURAN N. G., ARDALI Y.
18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, VENEĞİK, İtalya, 11 - 12 Nisan 2016, cilt.18, ss.623-627
- XXXII. **Solid Waste Landfilling Practices Related Problems and Sustainable Solutions in Turkey**
KONUK N., TURAN N. G., ARDALI Y.
18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, VENEĞİK, İtalya, 11 - 12 Nisan 2016, cilt.18, ss.613-617
- XXXIII. **Degradation of Endosulfan in Different Soils by Indigenus and Adapted Microorganisms**
ÖZYER A., TURAN N. G., ARDALI Y.

18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, VENEĞİK, İtalya, 11 - 12 Nisan 2016, cilt.18, ss.618-622

- XXXIV. **Lead II removal onto expanded vermiculite from industrial leachate using Box Behnken approach**
ARDALI Y., TURAN N. G., ÖZGÖNENEL O., AYDIN TEMEL F.

International Conference on Environmental Science and Technology-ICOEST'2014, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.173-175

- XXXV. **Bakır Cürufunun Karakteristikleri ve Kullanım Alanları**

MESCİ B., TURAN N. G., MUTUK T.

9.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011

- XXXVI. **Fosfojips Kullanılarak Endüstriyel Atıklardan Bakır Giderimi**

MESCİ B., TURAN N. G., MUTUK T.

9.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011

- XXXVII. **Municipal Solid Waste Characteristics and Management in Samsun**

AKDEMİR A., TURAN N. G., ÇORUH S., MESCİ OKTAY B., ERGUN O. N.

ISWA World Congress, Amsterdam, Hollanda, 24 - 27 Eylül 2007, cilt.1

- XXXVIII. **Doğal ve Modifiye Edilmiş Klinoptilolit Kullanarak Endüstriyel Atıksulardan Ağır Metal Giderimi**

ÇORUH S., TURAN N. G., AKDEMİR A., ERGUN O. N.

10.Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2006, ss.517-523

- XXXIX. **Kümes hayvanları Atıklarının Özellikleri ve Çevresel Etkileri**

TURAN N. G., ÇORUH S., AKDEMİR A., ERGUN O. N.

Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu V, Gebze, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2006, ss.313-317

Desteklenen Projeler

Tütüncü M., Alışır S., Şimşek A., Demir G., Turan N. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Atıklardan Üretilmiş Kompost ile Yetiştirilen Bitkilerin Yeşil Çatı Tasarımında Karbon Tutma Kapasitesinin Araştırılması, 2022 - 2023

Turan N. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 18th International Conference on Environmental Science and Technology, 2016 - 2016

Turan N. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of different agro-based materials on composting of pulp-paper mill sludge, 2016 - 2016

Ardalı Y., Akbal F., Bakan G., Turan N. G., Kuleyin A., Beyazıt N., Gümüş A., Şişman A., Atay Ş., Aykaç Özen H., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Derin Deniz Deşarjı Tasarım Kriterlerinin Belirlenmesi Projesi, 2015 - 2015