

Prof.Dr. Ayşe Gül Tanık

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6884](tel:+902122856884)

Fax Telefonu: [+90 212 285 3781](tel:+902122853781)

E-posta: tanika@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/tanika>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0319-0298

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-1104-2014

ScopusID: 6701807968

Yoksis Araştırmacı ID: 5725

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (Dr), Türkiye 1984 - 1991

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1984

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1977 - 1981

Yabancı Diller

Fransızca

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, The effect of Residual Microbial Product Generation on the Modelling of Fixed-Film Systems, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (Dr), 1991

Yüksek Lisans, Wastewater treatment by land disposal on sandy grounds, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1984

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Arazi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 1999 - 2002

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 1992 - 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Detection of surface temperature anomaly of the Sea of Marmara**
Tuzcu Kokal A., Ismailoglu I., Musaoğlu N., Tanik A. G.
Advances in Space Research, cilt.71, sa.7, ss.2996-3004, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Climate change adaptation exertions on the use of alternative water resources in Antalya, Türkiye**
Kilinc E. A., Tanik A. G., Hanedar A., Gorgun E.
Frontiers in Environmental Science, cilt.10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **IMPROVING THE ENVIRONMENTAL AUDITING SYSTEM IN TURKIYE: LESSONS-LEARNT FROM MUCILAGE EVENT IN THE SEA OF MARMARA**
Hanedar A., Gunes Y., Avsar E., Tanik A. G., Musaoglu N., Pasaoglu M. E., Gorgun E., Ece P., Ayaz H., Akgun B. E., et al.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.22, sa.3, ss.485-495, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Spatio-temporal assessment of natural lakes in Turkey**
Firatli E., Dervişoğlu A., Yağmur N., Musaoğlu N., Tanik A. G.
EARTH SCIENCE INFORMATICS, cilt.15, sa.2, ss.951-964, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Development of sustainable wetland management strategies by using the analytical hierarchy process and web-based GIS: A case study from Turkey**
BAKIRMAN T., GÜMÜŞAY M. Ü., Musaoğlu N., Tanik A. G.
TRANSACTIONS IN GIS, cilt.26, sa.3, ss.1589-1608, 2022 (SSCI)
- VI. **Assessing the performance of machine learning algorithms for soil salinity mapping in Google Earth Engine platform using Sentinel-2A and Landsat-8 OLI data**
Aksoy S., Yildirim A., Gorji T., Hamzehpour N., Tanik A., Sertel E.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.69, sa.2, ss.1072-1086, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Spatial distribution and source apportionment of metals in sediments of Meric-Ergene Basin, Turkey**
HANEDAR A., GÜNEŞ E., GÜNEŞ Y., Tanik A. G., Kacar H., Oezdemir B. E.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.80, sa.18, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Utility of a source-related matrix in basin management studies: a practice on a sub-Basin in Turkey**
HANEDAR A., Tanik A. G., Girgin E., GÜNEŞ E., KARAKAYA N., Gorgun E., Gokdereli G., Cankaya B. F., Kimence T., Karaaslan Y., et al.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.36, ss.50329-50343, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Long and short-term assessment of surface area changes in saline and freshwater lakes via remote sensing**
Yağmur N., Bilgilioglu B. B., Dervişoğlu A., Musaoğlu N., Tanik A. G.
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, cilt.35, sa.1, ss.107-122, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Removal of endocrine-disrupting chemicals from textile industry effluents by nanofiltration**
Emek A. D. A., Yilmazer C. E., Cinar S., Kiraz O., Paşaoğlu M. E., Tasdemir R. S., Ozgun Ö., Koyuncu İ., Citil E., Orhon A. K., et al.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.211, ss.411-421, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Performance of ozone and peroxone on the removal of endocrine disrupting chemicals (EDCs) coupled with cost analysis**
Ölmez Hancı T., Dogruel S., Emek A. D. A., Yilmazer C. E., Cinar S., Kiraz O., Citil E., Orhon A. K., Siltu E., Gucver S. M., et al.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.82, ss.640-650, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Soil salinity analysis of Urmia Lake Basin using Landsat-8 OLI and Sentinel-2A based spectral indices and electrical conductivity measurements**
Gorji T., Yildirim A., Hamzehpour N., Tanik A. G., Sertel E.
ECOLOGICAL INDICATORS, cilt.112, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **COMPARING TWO DIFFERENT SPATIAL INTERPOLATION APPROACHES TO CHARACTERIZE SPATIAL VARIABILITY OF SOIL PROPERTIES IN TUZ LAKE BASIN - TURKEY**
Gorji T., Alganci U., Sertel E., Tanik A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.2, ss.986-992, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **DYNAMIC MONITORING OF LAND COVER CHANGE: A RECENT STUDY FOR ISTANBUL METROPOLITAN**

AREA

Shoman W., Korkutan M., Algancı U., Tanık A. G., Demirel H.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.688-693, 2019 (SCI-Expanded)

- XV. **TEMPORAL ASSESSMENT OF NATURAL WETLANDS VIA REMOTELY SENSED DATA: A CASE STUDY FROM TURKEY**
Dervişoğlu A., Bilgilioğlu B. B., Yağmur N., Musaoğlu N., Tanık A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.2, ss.1005-1010, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Monitoring soil salinity via remote sensing technology under data scarce conditions: A case study from Turkey**
Gorji T., Sertel E., Tanık A. G.
Ecological Indicators, cilt.74, ss.384-391, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **INVESTIGATION OF LAND USE/COVER CHANGES OF SAZLIDERE BASIN BY USING BAND RATIO FOR BUILT-UP AREA (BRBA)**
Sariyilmaz F. B., Musaoğlu N., Tanık A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.39-45, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **RECENT SATELLITE TECHNOLOGIES FOR SOIL SALINITY ASSESSMENT WITH SPECIAL FOCUS ON MEDITERRANEAN COUNTRIES**
Gorji T., Sertel E., Tanık A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.196-203, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Prioritization methodology of dangerous substances for water quality monitoring with scarce data**
Ozgun O. K., BASAK B., EROPAK C., ABAT S., KIRIM G., GIRGIN E., HANEDAR A., Gunes E., CITIL E., Gorgun E., et al.
CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, cilt.19, sa.1, ss.105-122, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **SATELLITE-BASED TEMPORAL ASSESSMENT OF A DRIED LAKE: CASE STUDY OF AKGOL WETLAND**
DERVISOGLU A., Musaoğlu N., Tanık A. G., Şeker D. Z., Kaya Ş.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.352-359, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Use of remote sensing and geographic information systems in the determination of high-risk areas regarding marine traffic in the Istanbul Strait**
Musaoğlu N., Tanık A. G., DIKERLER T., BUHUR S.
ENVIRONMENTAL HAZARDS-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS, cilt.14, sa.1, ss.54-73, 2015 (SSCI)
- XXII. **Hydrologic Impacts of Climate and Land use Change on Namnam Stream in Koycegiz Watershed Turkey**
Baloch M., Ames D., Tanık A.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.12, sa.5, ss.1481-1494, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **POTENTIAL IMPACTS OF SEA LEVEL RISE ON THE COASTAL VULNERABILITY OF CUKUROVA DELTA**
SIMAV O., Şeker D. Z., Tanık A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.3101-3109, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **TEMPORAL IMPACT OF URBANIZATION ON THE PROTECTION ZONES OF TWO DRINKING WATER RESERVOIRS IN ISTANBUL**
Kaya Ş., Şeker D. Z., TANIK A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.12, ss.2984-2989, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **MAPPING THE DISTRIBUTION OF OIL SENSITIVE FISH AND BIRD SPECIES IN THE ISTANBUL STRAIT**
Dikerler T., TANIK A. G., Musaoğlu N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.12, ss.2998-3006, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Practical estimation and distribution of diffuse pollutants arising from a watershed in Turkey**
Tanık A. G., OZALP D., Şeker D. Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.2, ss.221-230, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Integrated watershed management efforts: case study from Melen Watershed experiencing interbasin water transfer**
Öztürk İ., ERTURK A., Ekdal A., Gürel M., Çokgör E., INSEL G., PEHLIVANOGLU-MANTAS E., OZABALI A., Tanık A. G.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY-WATER SUPPLY, cilt.13, sa.5, ss.1272-1280, 2013 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **ANALYSIS OF URBANIZED AREAS USING V-I-S COMPONENTS MODEL**
Kaya Ş., Seker D. Z., TANIK A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.11, ss.3243-3248, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **DETERMINATION OF LAND-USE DYNAMICS IN A LAGOON WATERSHED BY REMOTELY SENSED DATA**
ERTURK A., Algancı U., Tanik A. G., Şeker D. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.3052-3058, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Data inventory and Analysis for the application of WASP in a coastal lagoon**
Ekdal A., Tanik A. G., Ambrose Jr. R.
Journal of Coastal Research, ss.885-889, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Estimation of monthly diffuse nutrient loads for a watershed in Turkey**
Gürel M., Erturk A., Şeker D. Z., Tanik A. G., Ekdal A., Avsar C., Ozturk İ.
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, cilt.25, ss.219-229, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of Posidonia Oceanica Seagrass Meadows on Storm Waves**
Elginöz N., Kabdasli M. S., Tanik A.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.64, ss.373-377, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Application of WASP and SWAT models for a Mediterranean Coastal Lagoon with Limited Seawater Exchange**
Ekdal A., Gürel M., Guzel C., Erturk A., Tanik A. G., Gonenc I. E.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.1023-1027, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Application of WASP and SWAT models for a Mediterranean Coastal Lagoon with Limited Seawater Exchange**
Ekdal A., Gürel M., Guzel C., Erturk A., Tanik A., Gonenc I.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.64, ss.1023-1027, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Data inventory and analysis for the application of WASP in a coastal lagoon**
Ekdal A., Tanik A. G., Ambrose R. B.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.885-889, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Data inventory and analysis for the application of WASP in a coastal lagoon**
Ekdal A., Tanik A., Ambrose R. B.
Journal Of Coastal Research, cilt.64, ss.885-889, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Water quality assessment and meta model development in Melen watershed - Turkey**
Erturk A., Gürel M., EKDAL A., TAVSAN C., UGURLUOGLU A., SEKER D. Z., TANIK A. G., OZTURK İ.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.91, sa.7, ss.1526-1545, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **DETERMINATION AND CONTROL OF DIFFUSE POLLUTANTS ARISING FROM WATERSHEDS - A CASE STUDY FROM TURKEY**
Tanik A. G., YONTAR B., Şeker D. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, ss.2324-2333, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Current situation of urban wastewater treatment plants in megacity Istanbul**
Arslan-Alaton I., ISKENDER G., TANIK A. G., Gürel M., OVEZ S., ORHON D.
DESALINATION, cilt.246, ss.409-416, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Determination of environmental quality of a drinking water reservoir by remote sensing, GIS and regression analysis**
Coşkun H. G., TANIK A. G., ALGANCI U., Cığazoğlu H. K.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.194, ss.275-285, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **Multi-parametric water quality monitoring approach according to the WFD application in Evros trans-boundary river basin: priority pollutants**
NIKOLAOU A. D., MERIC S., LEKKAS D. F., NADDEO V., BELGIORNO V., GROUDEV S., Tanik A. G.
DESALINATION, cilt.226, ss.306-320, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **Multi parametric Water Quality Monitoring Approach According to the WDF in the Evros Transboundary River Basin Priority Pollutants**
Nikalou A., MERİÇ PAGANO S., Lekkas D., Naddeo V., Belgiorno V., Groudev S., Tanik A. G.
Desalination, cilt.226, ss.306-320, 2008 (SCI-Expanded)

- XLIII. **DETERMINATION OF FLOOD RISK IN SAKARYA SUB-BASIN USING REMOTELY SENSED DATA AND GIS**
Özcan O., Musaoğlu N., Şeker D. Z., Tanik A. G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.1964-1970, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Multitemporal assessment of land-use change in a rapidly urbanizing coastal region in Turkey using remote sensing**
Cetin M., Musaoğlu N., TANIK A. G.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.25, sa.6, ss.917-928, 2008 (SCI-Expanded)
- XLV. **Multi-temporal analysis and mapping of coastal erosion caused by open-mining areas**
Kaya S., Sertel E., SEKER D. Z., TANIK A. G.
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.9, ss.271-276, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Development of an Integrated Watershed Management Strategy for Resource Conservation in Balochistan Province of Pakistan**
Baloch M. A., Tanik A.
Desalination, cilt.226, ss.38-46, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVII. **3D COASTAL EROSION ANALYSIS OF KILYOS - KARABURUN REGION USING MULTI-TEMPORAL SATELLITE IMAGE DATA**
Seker D. Z., Kaya S., Alkan R. M., Tanik A. G., Saroglu E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.1977-1982, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Utility of remote sensing technology for determining characteristics of sandy beaches**
Kaya S., Şeker D. Z., Yasa N. E., Kabdasli S., Tanik A. G.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.35, sa.6, ss.654-659, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Development of a model support system for watershed modeling: A case study from Turkey**
Yuceil K., Baloch M. A., Gonenc E., Tanik A. G.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.35, sa.6, ss.638-644, 2007 (SCI-Expanded)
- L. **Reuse potential of urban wastewater treatment plant effluents in Turkey: A case study on selected plants**
Arslan-Alaton I., TANIK A. G., OVEZ S., ISKENDER G., Gurel M., ORHON D.
DESALINATION, cilt.215, ss.159-165, 2007 (SCI-Expanded)
- LI. **Implementation of soil survey and analyses for promoting watershed modelling applications**
Yuceil K., Tanik A. G., GUREL M., SEKER D. Z., EKDAL A., ERTURK A., GONENC E. I.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.128, ss.465-474, 2007 (SCI-Expanded)
- LII. **Diffuse pollution and sustainable basin management - Preface**
Tanik A. G.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.56, sa.1, 2007 (SCI-Expanded)
- LIII. **A global overview of treated wastewater guidelines and standards for agricultural reuse**
Gürel M., İskender F. G., Övez S., Arslan-Alaton I., Tanik A. G., Orhon D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, sa.6, ss.590-595, 2007 (SCI-Expanded)
- LIV. **Applicability of modelling tools in watershed management for controlling diffuse pollution**
Erturk A., GUREL M., BALOCH M. A., DIKERLER T., EKDAL A., Tanik A. G., SEKER D. Z.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.56, sa.1, ss.147-154, 2007 (SCI-Expanded)
- LV. **Analysis and modelling of land-based nutrient pollution by watershed models coupled with GIS: a case study from Turkey**
Erturk A., GUREL M., VAROL E., EKDAL A., BALOCH M., DIKERLER T., SEKER D. Z., Tanik A. G.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.55, sa.3, ss.115-122, 2007 (SCI-Expanded)
- LVI. **Development of a Model Support System for Watershed Modelling A Case Study from Turkey**
Yüceil K., Baloch M., Gönenç E., Tanik A. G.
CLEAN-Soil, Air, Water, cilt.35, sa.6, ss.638-644, 2007 (SCI-Expanded)
- LVII. **Use of remotely sensed data for analysis of land-use change in a highly urbanized district of mega city, Istanbul**
Musaoglu N., Gurel M., ULUGTEKIN N. N., TANIK A. G., SEKER D. Z.
Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental

Engineering, cilt.41, sa.9, ss.2057-2069, 2006 (SCI-Expanded)

- LVIII. Application of Watershed Modeling System (WMS) for integrated management of a watershed in turkey**
Erturk A., Gurel M., Baloch M. A., Dikerler T., Varol E., Akbulut N., Tanik A. G.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.41, sa.9, ss.2045-2056, 2006 (SCI-Expanded)
- LIX. Application of Watershed Modeling System WMS for Integrated Management in Turkey**
Ertürk A., GÜREL M., Baloch M., Dikerler T., Varol e., Akbulut N., Tanik A. G.
Journal of Environmental Science and Health Part A, cilt.0, sa.41, ss.2045-2056, 2006 (SCI-Expanded)
- LX. Determination of land-use change in an urbanized district of Istanbul via remote sensing analysis**
Goksel C., Musaoglu N., Gurel M., Ulugtekin N., Tanik A. G., Seker D. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, ss.798-805, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. Application of Watershed Modelling System WMS for Integrated Management of a Watershed in Turkey**
Ertürk A., Gürel M., Baloch M., Dikerler T., Varol E., Akbulut N., Tanik A. G.
Journal of Environmental Science and Health, Part A, cilt.41, sa.9, ss.2045-2056, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. Urban wastewater treatment plants and reuse potential in Turkey: selected examples from the western cities**
Alaton I. A., Gurel M., EREMEKTAR G., OVEZ S., TANIKA. G., SEKER D. Z., ORHON D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, cilt.28, ss.115-127, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIII. A new approach for calculating the relative risk level of pesticides**
Yazgan M. S., TANIKA. G.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL, cilt.31, sa.5, ss.687-692, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIV. Identification of land-cover changes through image processing and associated impacts on water reservoir conditions**
MUSAOGLU N., Tanik A. G., Kocabas V.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.35, sa.2, ss.220-230, 2005 (SCI-Expanded)
- LXV. Recent practices on wastewater reuse in Turkey**
Tanik A. G., Ekdal A., Babuna F. F., ORHON D.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.51, sa.11, ss.141-149, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVI. Identification of Land Use Changes through Image Processing A Case Study from Istanbul Turkey**
MUSAOĞLU N., Tanik A. G., Kocabaş V.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.35, sa.2, ss.220-230, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVII. Efforts towards setting eutrophication assessment criteria for coastal marine ecosystems**
Gurel M., Ekdal A., Erturk A., Tanik A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, cilt.23, sa.3, ss.325-335, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVIII. Transportation Pathways of Pesticides in Two Major Watersheds of Istanbul Turkey**
Yazgan M., Tanik A.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.49, sa.3, ss.165-172, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIX. Use of mathematical models to estimate the effect of nutrient loadings on small streams**
Erturk A., Ekdal A., Gurel M., Yuceil K., Tanik A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, ss.1350-1359, 2004 (SCI-Expanded)
- LXX. The impact of watershed land use on maintaining acceptable qualityinfluents for water treatment plants**
Baykal B., Tanik A., Gonenc I.
JOURNAL OF WATER SUPPLY RESEARCH AND TECHNOLOGY-AQUA, cilt.52, sa.8, ss.587-596, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXI. Significance of wetlands in water quality management - past and present situation of Kizilirmak Delta, Turkey**
Samsunlu A., Akca L., Kinaci C., Findik N., Tanik A. G.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.46, sa.8, ss.145-152, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXII. Fate of pesticides in soil in a coastal lagoon area and associated water quality impacts**

- Tanik A. G., Gurel M., Zeren O., Gonenc I., Arslan H., Uysal Y., Un Z., Yalvac M.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.45, sa.9, ss.111-120, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Fate of Pesticides on Soil in a Coastal Lagoon Area and Associated Water Quality Impacts**
Tanik A. G., GÜREL M., Zeren O., Gönenc E., Arslan H., UYSAL Y., Ün Z., YALVAÇ M.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.45, sa.9, ss.111-120, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Significance of Wetlands in Water Quality Management Past and Present Situation of Kizilirmak Delta**
Samsunlu A., Akça L., KINACI C., Fındık N., Tanik A. G.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.46, sa.8, ss.145-152, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Water quality in drinking water reservoirs of a megacity, Istanbul**
Baykal B., Tanik A. G., GONENC I.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.26, sa.6, ss.607-614, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **A Long Term Management Plan for a Watershed in a World Metropolis İstanbul**
Tanik A. G.
Environmental Management and Health, cilt.0, ss.208-0, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Chemical Treatability of Dyeing Bath Wastewaters in Textile Industry**
Pehlivanoglu E., Ertas T., Tanik A., Kutahya A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.0, sa.8, ss.366-373, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **The Impact of Agricultural Pollutants in Six Drinking Water Reservoirs**
Tanik A., Baykal B., Gonenc I.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.11-17, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **A relatively less polluted drinking water reservoir of Metropolitan Istanbul near the Black Sea coast**
Baykal B., TANIK A. G., GONENC E.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, sa.8, ss.147-153, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Wastewater Management Strategies For The Black Sea Coast of Turkey**
Ozturk I., Yuksel E., Tanik A.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, sa.8, ss.169-176, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Effect and control of pollution in catchment area of Lake Sapanca Turkey**
Tanik A., Baykal B., Gonenc E., Meric S., Oktem Y.
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.3, ss.407-414, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Investigation of Operational Problems in an Industrial Wastewater Treatment Plant**
Tanik A., Ertas T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.7, ss.880-886, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **The role of soils in the removal of total coliforms from domestic wastewater**
Tanik A. G., Comakoglu B.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.18, sa.4, ss.441-447, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **The Role of Soils in the Removal of Total Coliform from Domestic Wastewater**
Tanik A. G., Üstün b.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.18, sa.4, ss.441-448, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Potential for reuse of treated effluent in Istanbul**
Tanik A. G., Sarikaya H., Eroglu V., Orhon D., Ozturk I.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, ss.107-113, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Nutrient Removal From Domestic Wastewater By Rapid Infiltration System**
Tanik A., Comakoglu B.
JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, cilt.0, sa.34, ss.379-390, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **An alternative approach for evaluation of lake water quality: Lake Sapanca - A case study from Turkey**
Baykal B., GONENC I., MERIC M., Tanik A. G., TUNAY O.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, sa.12, ss.73-81, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Case Studies on Preliminary Treatment Facilities at Marine Outfalls**
HUBER H., TANIK A., GERCEK M.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.2, ss.265-271, 1995 (SCI-Expanded)

- LXXXIX. **MACROSCALE MODELING OF SUBSTRATE REMOVAL KINETICS IN MULTICOMPONENT FIXED-FILM SYSTEMS**
TANIK A. G., ORHON D., SAN H.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.58, sa.1, ss.49-55, 1993 (SCI-Expanded)
- XC. **MICROSCALE MODELING OF SUBSTRATE REMOVAL KINETICS IN MULTICOMPONENT FIXED-FILM SYSTEMS**
SAN H., TANIK A. G., ORHON D.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.58, sa.1, ss.39-48, 1993 (SCI-Expanded)
- XCI. **Micro Scale Modelling of Substrate Removal Kinetics in Multicomponent Fixed film Systems**
San H., Tanik A., Orhon D.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.0, sa.58, ss.39-48, 1993 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yeşil Mutabakat Kapsamında Pestisit Yönetimi ve Türkiye**
Hanedar A., Girgin E., Tanık A. G.
Çevre, İklim Sürdürülebilirlik, cilt.24, sa.2, ss.87-96, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Presenting Water Quality Characteristics of Lake Salda, Turkey**
Hanedar A., Tanık A. G.
European Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.6, sa.1, ss.41-50, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Carbon footprint calculation of different building typologies under construction and operation stages**
AHMETOĞLU S., TANIK A.
International Journal of Environment and Geoinformatics (IJECEO), cilt.9, sa.3, ss.1-13, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Spatio- temporal assessment of the shrinking Lake Burdur, Turkey**
DERVİSOĞLU A., YAĞMUR N., FIRATLI E., MUSAOĞLU N., TANIK A.
International Journal of Environment and Geoinformatics (IJECEO), cilt.9, sa.2, ss.169-176, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Improvement of the environmental permit and licence application process in Turkey**
HANEDAR A., TANIK A., GÜNEŞ Y., GÜNEŞ E., KAYKIOĞLU G., GÖRGÜN E., ÖZYURT U., YURTSEVEN S., SEÇGİN H., SOLAK Ö., et al.
International Journal of Environment and Geoinformatics (IJECEO), cilt.8, sa.3, ss.307-315, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Setting measures for tackling agricultural diffuse pollution of Küçük Menderes Basin**
Tanık A. G., Hanedar A., Girgin E., Güneş E., Görgün H. E., Karakaya N., Gökdereli G., Çankaya B. F., Kimence T., Karaaslan Y.
Turkish Journal of Water Science and Management, cilt.5, sa.2, ss.2-31, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Analyzing Effects of Two Different Land Use Datasets on Hydrological Simulations by Using SWAT Model**
CÜCELOĞLU G., SEKER D. Z., TANIK A., ÖZTÜRK İ.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.8, sa.2, ss.172-185, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **OPPORTUNITIES PROVIDED BY REMOTE SENSING DATA FOR WATERSHED MANAGEMENT: EXAMPLE OF KONYA CLOSED BASIN**
Yağmur N., Tanık A. G., Tuzcu A., Musaoğlu N., Erten E., Bilgilioglu B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.5, sa.3, ss.120-129, 2020 (ESCI)
- IX. **Management of Carbon Footprint and Determination of GHG Emission Sources in Construction Sector**
Ahmetoğlu S., Tanık A. G.
International Journal of Environment and Geoinformatics (IJECEO), cilt.7, sa.2, ss.191-204, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Water Energy Nexus: Sustainable Water Management and Energy Recovery from Wastewater in Eco-cities**
Güven H., Tanık A. G.

Smart and Sustainable Built Environment, cilt.9, sa.1, ss.54-70, 2020 (ESCI)

- XI. **Calculation of Flood Risk Index for Yesilirmak Basin-Turkey**
Menteş E. N., KAYA Ş., TANIK A. G., GAZİOĞLU C.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.6, sa.3, ss.244-259, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Remote sensing approaches and mapping methods for monitoring soil salinity under different climate regimes**
Gorji T., Yildirim a., SERTEL E., TANIK A. G.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.6, sa.1, ss.33-49, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Remote sensing approaches and mapping methods for monitoring soil salinity under different climate regimes**
GORJİ T., YILDIRIM A., SERTEL E., TANIK A.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.6, sa.1, ss.33-49, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Planning Climate Change Adaptation Activities for Turkey**
TANIK A. G., Tekten D.
International Journal of Environmental Science and Development, cilt.9, sa.9, ss.258-265, 2018 (Scopus)
- XV. **Water-energy nexus Sustainable water management and energy recovery from wastewater in eco-cities**
Güven H., Tanık A. G.
SMART AND SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT, cilt.9, sa.1, 2018 (ESCI)
- XVI. **Ekolojik yerleşme planlama ve tasarımı**
TERZİ F., OCAKÇI M., YILMAZ A. Z., TÜRKOĞLU H., OKUMUŞ G., ERBAŞ GÜRLER E., ONUK MADANOĞLU T., TANIK A. G., GÜVEN H., BÖKE Y. E., et al.
Kentli dergisi, ss.79-82, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Ekolojik Yerleşme Planlaması ve Tasarımı: Eskişehir Kocakır Rezerv Yapı Alanı Örneği**
Terzi F., Ocakçı M., Yılmaz A. Z., Türkoğlu H., Okumuş G., Erbaş Gürler E., Onuk Madanoğlu T., Tanık A. G., Güven H., Böke Y. E., et al.
Kentli, cilt.24, ss.79-82, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Development and Application of a Rubric Specific for the Senior Year Graduation Design Projects for Assessing Learning Outcomes**
Gömeç Ç., Mutlu B., Dülekürgen E., Öztürk İ., Tanık A. G.
Iberoamerican Journal of Project Management, cilt.7, sa.1, ss.47-61, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Etkilenebilirlik Göstergesi ile Türkiye Kıyıları Risk Alanlarının Tespiti**
Simav Ö., Şeker D. Z., Tanık A. G., Gazioğlu C.
HARİTA DERGİSİ, sa.152, ss.1-8, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **Kıyı Etkilenebilirlik Göstergesi ile Türkiye Kıyıları Risk Alanlarının Tespiti**
Simav Ö., ŞEKER D. Z., TANIK A. G., GAZİOĞLU C.
Harita Dergisi, sa.153, ss.1-8, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Soil Salinity Prediction, Monitoring and Mapping Using Modern Technologies**
Sertel E., Tanık A. G., Gorji T.
Procedia Earth and Planetary Science, cilt.15, ss.507-512, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Analysis of the Distribution of Phytoplankton and Enteric Bacteria in Efteni Lake**
Ertürk A., SİVRİ N., ŞEKER D. Z., GÜREL M., TANIK A. G., ÖZTÜRK İ.
African Journal Of Microbiology Research, cilt.8, sa.21, ss.2144-2154, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Analysis of the distribution of phytoplankton and enteric bacteria in Efteni Lake, Turkey**
Erturk A., Sivri N., Seker D. Z., Gurel M., Say A. N. O., Tanik A., Ozturk I.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, cilt.8, sa.21, ss.2144-2154, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **An Algorithm Approach for the Analysis of Urban Land Use/Cover: Logic Filters**
Kaya Ş., Pekin F., Şeker D. Z., Tanık A. G.
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.1, sa.1, ss.12-20, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Application of BASINS/HSPF in the Koycegiz-Dalyan watershed in Turkey: A developing country case study in watershed modeling**

- BALOGH M., AMES D., Tanik A. G.
WIT Transactions on Ecology and the Environment, cilt.146, ss.187-200, 2011 (Scopus)
- XXVI. **Köyceğiz Dalyan Lagünü su kalitesi modellemesinde tuzluluk simülasyonları**
EKDAL A., TANIK A. G.
İTÜ Dergisi/e Su Kirlenmesi Kontrolü, cilt.18, ss.55-64, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Urban Wastewater Treatment Plant and Reuse Potential in Turkey Selected Examples from the Western Cities**
ARSLAN ALATON İ., GÜREL M., Eremektar G., ÖVEZ S., ŞEKER D. Z., TANIK A. G., Orhon D.
International Journal of Environment and Pollution, cilt.28, ss.115-127, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Ecological agriculture and food production in Turkey**
YAZĞAN M. S., TANIK A. G.
ECOLOGICAL AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT IN CENTRAL AND EASTERNEUROPEAN COUNTRIES, cilt.44, ss.177-184, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **An overview of integrated and interdisciplinary studies on conservation of a coastal lagoon system in Turkey**
Şeker D. Z., Tanik A. G., Gürel M., Ekdal A., ERTURK A., Kabdasli S., AYDINGAKKO A.
Management of Environmental Quality: An International Journal, cilt.15, sa.4, ss.364-379, 2004 (Scopus)
- XXX. **An Overview of Integrated and Interdisciplinary Studies on Conservation of a Lagoon System in Turkey**
ŞEKER D. Z., TANIK A. G., GÜREL M., EKDAL A., KABDAŞLI M. S., Aydingakko A.
Management of Environmental Quality: An International Journal, cilt.15, sa.4, ss.364-379, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Chemical Treatability of Dairy Wastewater**
Ateş Genceli N. E., Tanik A. G., Ekdal A.
Environmetal Management and Health, cilt.13, sa.2, ss.163-174, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Süt ve süt ürünleri endüstrisi atıksularının kimyasal arıtılabilirliği**
EKDAL A., GENCELİ N. E., TANIK A. G.
Su Kirlenmesi Kontrolü Dergisi, cilt.10, ss.7-16, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Using the example of Istanbul to outline general aspects of protecting reservoirs, rivers and lakes used for drinking water abstraction.**
Tanik A. G.
Schriftenreihe des Vereins für Wasser-, Boden- und Lufthygiene, cilt.105, ss.133-140, 2000 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Use of alternative water resources for coping with climate change in agriculture**
Hanedar A., Tanik A. G., Güneş E., Güneş Y.
Climate Change and Soil-Plant-Environment Interactions, Korkmaz Bellitürk, Ahmet Çelik, Miraç Kılıç, Fatih Büyükkiliz, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.157-207, 2023
- II. **Importance of innovative agricultural practices in river basin management**
HANEDAR A., TANIK A. G., GÜNEŞ E.
Innovative Agricultural Practices in Soil, Plant and Environment, Sözübek Bahar, Bellitürk Korkmaz, Editör, İKSAD publishing, Ankara, ss.215-260, 2022
- III. **Marmara Bölgesi Mekânsal Gelişme Stratejik Çerçeve Belgesi: Mevcut Durum Analizi ve Analitik Değerlendirmeler (Cilt-1-2), Projeler ve Mekânsal Değerlendirmeler (Cilt-3)**
OCAKÇI M., TERZİ F., ERKUT G., KOÇ A. A., FİLİZTEKİN O. A., TANIK A. G., TEZER A., Çebi D., ŞEN Ö. L., KARAGÜZEL R., et al.
Marmara Belediyeler Birliği Yayınları, İstanbul, 2021
- IV. **Benefits of good agricultural practices on minimizing agricultural pollutants**
Tanik A. G., Hanedar A., Güneş E.
Fertilizers and Their Efficient Use in Sustainable Agriculture, Korkmaz Bellitürk, Zubair Aslam, Editör, İksad

Yayinevi, Ankara, ss.295-348, 2021

- V. **Benefits of good agricultural practices on minimizing agricultural pollutants**
TANIK A. G., HANEDAR A., GÜNEŞ E.
Fertilizers and Their Efficient Use in Sustainable Agriculture, BELLİTÜRK, KORKMAZ; ASLAM ZUBAİR, Editör, İKSAD PUBLISHING, Ankara, ss.295-347, 2021
- VI. **Assessing Contribution of Climate Change on Wetlands by Using Multi-temporal Satellite Data**
Musaoğlu N., Dervişoğlu A., Yağmur N., Tuzcu A., Tanık A. G.
Climate Change, Hazards and Adaptation Options, Walter Leal Filho Gustavo J. NagyMarco BorgaPastor David Chávez MuñozArtur Magnuszewski, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.77-87, 2020
- VII. **Assessing Contribution of Climate Change on Wetlands by Using Multi-temporal Satellite Data**
MUSAOĞLU N., Dervişoğlu A., YAĞMUR N., BİLGİLİOĞLU B. B., TUZCU A., TANIK A. G.
Climate Change, Hazards and Adaptation Options, Leal Filho W., Nagy G., Borga M., Chávez Muñoz P., Magnuszewski A., Editör, Springer, Cham, ss.77-87, 2020
- VIII. **Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanımı ve Yağmur Suyu Hasadı Sistemleri**
TANIK A. G., Öztürk İ., Cüceloğlu G.
Tbb Çevre El Kitapları Serisi Yayını, İstanbul, 2016
- IX. **Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanımı ve yağmur Suyu Hasadı Sistemleri El Kitabı**
TANIK A. G., ÖZTÜRK İ., CÜCELOĞLU G.
Yorum Basın Yayın San. Ltd. Şti, İstanbul, 2016
- X. **Spatial Analyses for Environmental Impacts of Landfill Areas**
Şeker D. Z., Kaya Ş., Musaoğlu N., Demirel H., Tanık A. G., Sertel E.
Survival and Sustainability, Environmental Earth Sciences, Gökçekuş H., Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.691-697, 2011
- XI. **Application of BASINS/HSPF in the Koycegiz–Dalyan watershed in Turkey: A developing country case study in watershed modeling.**
Baloch M., AMES D., TANIK A. G.
WIT Transactions on Ecology and the Environment:River Basin Management, C.A. Brebbia, Editör, WIT PRESS, Wessex, ss.187-199, 2011
- XII. **Advances in Water Quality Control**
Tanık A. G.
Scientific Resarch Publishing, New York, 2010
- XIII. **Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu'08 Bildiriler Kitabı**
Gömeç Ç., TANIK A. G., OZTURK I., Şeker D. Z.
İstaç/İbb, İstanbul, 2008
- XIV. **Application of Water Quality Modelling as a Decision Support System Tool for Planned Buyuk Melen Reservoir and Its Watershed, Sustainable Use and Development of Watersheds**
ERTÜRK A., EKDAL A., GÜREL M., ŞEKER D. Z., TANIK A. G., ÖZTÜRK İ.
Sustainable Use and Development of Watersheds, İ. Ethem Gönenç, Angheluta Vadineanu, John P. Wolflin, Rosemarie C. Russo, Editör, Springer, ss.227-242, 2008
- XV. **Application of water quality modelling as a decision support system tool for planned Buyuk Melen reservoir and its watershed**
Ertürk A., EKDAL A., GÜREL M., Zorlutuna Y., Tavşan Ç., ŞEKER D. Z., TANIK A. G., ÖZTÜRK İ.
SUSTAINABLE USE AND DEVELOPMENT OF WATERSHEDS, Gonenc, IE; Vadineanu, A; Wolflin, JP; Russo, RC, Editör, SPRINGER, PO BOX 17, 3300 AA DORDRECHT, NETHERLANDS, ss.227-242, 2008
- XVI. **Koycegiz Dalyan Lagoon Case Study**
Gürel M., Tanık A. G., Ertürk A., Doğan E., Okuş E., Şeker D. Z., Ekdal A., Yüceil A., Bedelli A., Karakaya N., et al.
Coastal Lagoons: Ecosystem Processes and Sustainable Management, I.E. Gonenc and J. Wolflin, Editör, Crc Press, Boca Raton, ss.440-474, 2005
- XVII. **Koycegiz Dalyan Lagoon**
GÜREL M., TANIK A. G., Ertürk A., DOĞAN H. E., Okuş E., ŞEKER D. Z., EKDAL A., Yüceil K., Bedeli A., BAYKAL A. B., et al.

Coastal Lagoons Ecosystem Processes and Sustainable Management, Gonenc, IE., Wolflin, J., Editör, CRC Press, ss.440-474, 2005

XVIII. Biogeochemical Cycles

Gürel M., Tanık A. G., Russo R., Gönenç İ. E.

Coastal Lagoons: Ecosystem Processes, and Modeling for Sustainable Use and Development, Gonenc, I.E., Wolflin, J., Editör, Crc Press, Boca Raton, Usa., ss.79-192, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Estimation of blue and green water potentials of Türkiye under global climate change effects**
Ertürk A., Cüceloğlu G., Ekdal A., Sabuncugil A., Kalfazade M., Yaykiran S., Tanık A. G., Öztürk İ.
Estimation of blue and green water potentials of Türkiye under global climate change effects, Ad-Dawhah, Qatar, 5 - 08 Şubat 2023, ss.1272-1282
- II. **Spatio-Temporal Assessment of the Shrinking Lake Burdur**
Dervişoğlu A., Yağmur N., Musaoğlu N., Tanık A. G.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED GEOINFORMATICS, 2 - 03 Aralık 2021, ss.1-2
- III. **The Sea Surface Temperature Anomaly Detection of The Sea Of Marmara by Using Satellite Images**
Tuzcu Kokal A., Musaoğlu N., Tanık A. G.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED GEOINFORMATICS, 2 - 03 Aralık 2021, ss.1-2
- IV. **Mapping Soil Salinity by Using Landsat 8OLI Imagery and Regression Analysis over Bonab Country of east Azerbaijan Province in Iran**
Gorji T., Yıldırım A., Hamzehpour N., SERTEL E., TANIK A. G.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG 2019), 7 - 09 Kasım 2019, cilt.1, ss.504-507
- V. **Comparison of Different Soil Salinity indices Derived from Sentinel-2A Images**
Yıldırım A., Gorji T., Hamzehpour N., SERTEL E., TANIK A. G.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG 2019), 7 - 09 Kasım 2019, cilt.1, ss.230-233
- VI. **Detecting Areal Surface Water Changes via Landsat and Sentinel Data**
YAĞMUR N., Kaya A., Keleş S., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG 2019), 7 - 09 Kasım 2019, cilt.1, ss.249-253
- VII. **Determination of Land-Use/Cover and Water Turbidity of Wetlands by Using High Resolution Satellite Image**
TUZCU A., Dervişoğlu A., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG 2019), 7 - 09 Kasım 2019, cilt.1, ss.154-158
- VIII. **Climate Change Impacts on Water Resources of Eastern Mediterranean Watershed of Turkey**
ÖZTÜRK İ., TANIK A. G., ERTÜRK A., ÖZABALI SABUNCUGİL A., KALFAZADE M., CÜCELOĞLU G.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences (ATMOS2019): Interactions between Climate Change and Sectors, 23 - 26 Ekim 2019
- IX. **Characterizing Spatial Variability in Lake Urmia by Applying Geo-Statistical Methods**
Gorji T., Yıldırım A., Hamzehpour N., SERTEL E., TANIK A. G.
8th International Conference on Agro-Geoinformatics, 16 - 19 Temmuz 2019
- X. **Geotechnical investigation of the dike built for rehabilitation of Akgöl Wetland-Turkey**
ŞENOL A., ALPYÜRÜR M., YAĞMUR N., Dervişoğlu A., MUSAOĞLU N., TANIK A. G., BİLGİLİOĞLU B. B.
ICEARC'19, 17 - 20 Nisan 2019
- XI. **Temporal Assessment of Water Surfaces via Satellite Images: A Case Study from Konya Closed Basin of Turkey**
Başaran A., Haymana S., Kuşçu N. B., YAĞMUR N., TUZCU A., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
ECOC EE Conference, 17 - 18 Haziran 2019
- XII. **GEOTECHNICAL INVESTIGATION OF THE DIKE BUILT FOR REHABILITATION OF AKGÖL WETLAND-TURKEY**
ŞENOL A., ALPYÜRÜR M., YAĞMUR N., Dervişoğlu A., BİLGİLİOĞLU B. B., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.

International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1

- XIII. **Characterizing the spatial variability of soil salinity in Lake Urmia Basin by applying geo-statistical methods**
Gorji T., Yildirim A., Hamzehpour N., Sertel E., Tanik A. G.
8th International Conference on Agro-Geoinformatics (Agro-Geoinformatics), İstanbul, Türkiye, 16 - 19 Temmuz 2019
- XIV. **Significance of Studies Conducted for Setting Special Provisions to Protect Drinking Water Basins**
TANIK A. G., GÖRGÜN H. E., Girgin E., Özdemir D.
1st International Potable Water and Waste Water Symposium, Afyon, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2018, cilt.1, ss.433-444
- XV. **Sürdürülebilir İstanbul Kent İçi Ulaştırma Politikaları için Performans Ölçütlerinin Zamansal Analizi**
DEMİREL H., ÇELİK H. M., SERTEL E., TEZCAN H. O., ALGANCI U., TANIK A. G., GERCEK H., ŞEKER D. Z., ALDOĞAN C., AKIN Ö., et al.
Transist 2018 İstanbul Ulaşım Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2018, ss.300-304
- XVI. **Assessing and Evaluating the Student Outcomes in Line with Continous Improvement Process- A Case Study in Environmental Engineering Undergraduate Program**
TANIK A. G., GÖMEÇ Ç., ZENGİN BALCI G. E., KAYNAK TEZEL B., OKUTMAN TAŞ D.
INTED 2018, 12th International Technology, Education and Development Conference, Valencia, İspanya, 5 - 07 Mart 2018, ss.99-106
- XVII. **Long-Term Monitoring of Wetlands via Remote Sensing and GIS: A Case Study from Turkey**
TANIK A. G., MUSAOĞLU N., GÜMÜŞAY M. Ü., Dervişoğlu A., BİLGİLİOĞLU B. B., YAĞMUR N., BAKIRMAN T., Baran D., Gökdağ F.
2nd International Conference on Climate Change, Colombo, Brezilya, 15 - 16 Şubat 2018, cilt.2, ss.11-21
- XVIII. **Degradation of Ecological Functions of Akgol Wetland in Turkey: Effects and Causes**
TANIK A. G., MUSAOĞLU N., ALTAŞ L., Baran D., Dervişoğlu A., BİLGİLİOĞLU B. B., YAĞMUR N., ÇELEBİ H., ŞİMŞEK İ., EKERCİN S., et al.
3. ICOCEE 2018, 3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.507-520
- XIX. **Temporal Changes of Lentic System Surfaces in Konya Closed Basin, Turkey**
YAĞMUR N., BİLGİLİOĞLU B. B., MUSAOĞLU N., ERTEN E., TANIK A. G.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), 24 - 27 Nisan 2018
- XX. **Assessing and Evaluating the Student Outcomes in Line with Continuous Improvement Process - A Case Study in Environmental Engineering Undergraduate Program**
GÖMEÇ Ç., ZENGİN BALCI G. E., KAYNAK TEZEL B., TANIK A. G., OKUTMAN TAŞ D.
12th annual International Technology, Education and Development Confer, 5 - 07 Mart 2018
- XXI. **ASSESSING AND EVALUATING THE STUDENT OUTCOMES IN LINE WITH CONTINUOUS IMPROVEMENT PROCESS - A CASE STUDY IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING UNDERGRADUATE PROGRAM**
Yangin-Gomec C., Zengin G. E., Kaynak B., Tanik A. G., Tas D.
12th International Technology, Education and Development Conference (INTED), Valencia, İspanya, 5 - 07 Mart 2018, ss.99-106
- XXII. **Using Satellite-Based Indices for Monitoring Drought Effects on the Buyuk Menderes River Basin**
KARAMZADEH S., MUSAOĞLU N., TÜRKEŞ M., TANIK A. G.
International 8th Atmospheric Sciences Symposium, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, ss.414-419
- XXIII. **Efficient Management of Water and Wastewater in Smart Cities: a Case Study for Izmir**
TANIK A. G., GÜVEN H.
4th International Water Congress, Water Management in Smart Cities, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.97-106
- XXIV. **Using SatelliteBasedIndices for Monitoring DroughtEffects**
KARAMZADEH KOCAASLAN S., MUSAOĞLU N., türkeş m., TANIK A. G.
8th ATMOSPHERIC SCIENCES SYMPOSIUM - ATMOS2017, 1 - 03 Kasım 2017
- XXV. **Analyzing the Effects of different land use data sets on hydrological components of the Omerli Watershed**
CÜCELOĞLU G., ŞEKER D. Z., TANIK A. G., ÖZTÜRK İ.

International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences (ISGGG-2017), Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.300

- XXVI. **Comparing two different spatial interpolation approaches to characterize spatial variability of soil properties in Tuz Lake Basin- Turkey**
Gorji T., ALGANCI U., SERTEL E., TANIK A. G.
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, ROMA, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017
- XXVII. **Temporal Assessment of Natural Wetlands via Remotely Sensed Data: A Case Study from Turkey**
DERVISOĞLU A., BİLGİLİOĞLU B. B., YAĞMUR N., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, ROMA, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017
- XXVIII. **Analyzing the Effects of Different Land Use Data Sets on Hydrological Components of the Omerli Watershed, Turkey**
CÜCELOĞLU G., ŞEKER D. Z., TANIK A. G., ÖZTÜRK İ.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 Eylül 2017
- XXIX. **Interpolation Approaches for Characterizing Spatial Variability of Soil Properties in Tuz Lake Basin of Turkey**
Gorji T., SERTEL E., TANIK A. G.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2017), Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017, ss.1-8
- XXX. **Estimating the Impact of Nutrient Emissions via Water Quality Modelling in the Melen Watershed**
Ertürk A., Gürel M., Ekdal A., Tavşan Ç., Şeker D. Z., Çokgör E., İnsel H. G., Pehlivanoğlu Mantaş E., Aydın E., Özgün H., et al.
11th International Conference on Diffuse Pollution and the 1st Joint Meeting of the IWA Diffuse Pollution and Urban Drainage Specialist Groups, Belo Horizonte, Brezilya, 26 - 31 Ağustos 2007
- XXXI. **Climate Change Adaptation Practices in Various Countries**
TANIK A. G., TEKTEK D.
ICEEA 2017, Roma, İtalya, 18 - 20 Temmuz 2017, ss.1-9
- XXXII. **Monitoring the Effect of an Impoundment Built for Rehabilitation of Akgol Wetland- Turkey**
DERVISOĞLU A., MUSAOĞLU N., TANIK A. G., ŞENOL A., GÜMÜŞAY M. Ü., BAKIRMAN T.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.601-610
- XXXIII. **Demonstrating the Substantial Land-Use/Cover Changes of Sazlidere Basin due to Anthropogenic Activities within Years**
SARIYILMAZ F. B., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.641-650
- XXXIV. **Demonstrating the Substantial Land Use / Cover Changes of Sazlidere Basin due to Anthropogenic Activities within Years**
SARIYILMAZ F. B., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
ICOCEE – CAPPADOCIA, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXXV. **Determining Linear and Areal Morphological Characteristics of Melen Watershed in Turkey**
Algancı U., Kütükçü A., Kaya Ş., Şeker D. Z., Tanık A. G.
IWA2nd Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017, ss.34-44
- XXXVI. **Towards Efficient Use of Municipal Wastes and Wastewater for Energy Recovery in Eco cities**
GÜVEN H., TANIK A. G.
3rd International Conference on Recycling and Reuse 2016, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.101-107
- XXXVII. **Sustainable water management in eco cities wastewater reuse and rainwater recycling**
TANIK A. G., GÜVEN H.
3rd International Conference on Recycling and Reuse, 28 - 30 Eylül 2016
- XXXVIII. **Sustainable Water Management in Eco cities Wastewater Reuse and Rainwater Harvesting**
TANIK A. G., GÜVEN H.
3rd International Conference on Recycling and Reuse 2016, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.108-113

- XXXIX. **Stakeholder Participation in Integrated Watershed Management Models and Process**
TANIK A. G., Kanber Ç.
8th International Conference on Environmental Science and Technology 2016, Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Haziran 2016
- XL. **A Methodology Developed for Climate Change Vulnerability Assessment in Turkey**
TANIK A. G., BASAK B., ABAT S., ÖZTÜRK İ.
AASSA-PAS Regional Workshop on Challenges in Water Security to Meet the Growing Food Requirement, Pakistan, 19 - 21 Ocak 2016, ss.143-152
- XLI. **A Methodology Developed for Climate Change Vulnerability Assesment in Turkey**
TANIK A. G., BAŞAK B., ABAT S., ÖZTÜRK İ.
AASSA-PAS Regional Workshop, 19 - 21 Ocak 2016
- XLII. **Bütünleşik Havza Yönetiminde Paydaş Katılımı Modeller ve Süreç**
KANBER Ç., TANIK A. G.
Sürdürülebilir Su Yönetimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.23
- XLIII. **Investigation of land use cover changes of Sazlidere basin by using normalized difference impervious surface index**
SARIYILMAZ F. B., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Girit, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.243
- XLIV. **Satellite based multi temporal assessment of a dried lake case study of Akgol wetland**
MUSAOĞLU N., DERVISOĞLU A., TANIK A. G., ŞEKER D. Z., KAYA Ş.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Girit, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.13
- XLV. **Investigation of land use cover changes of Sazlıdere Basin by using band ratio for built up area BRBA**
SARIYILMAZ F. B., MUSAOĞLU N., TANIK A. G.
MESEAP Conference, 26 - 30 Eylül 2015
- XLVI. **Sattelite Based Temporal Assessment of Dried Lake Case Study of Akgol Wetland**
Dervişoğlu A., MUSAOĞLU N., TANIK A. G., ŞEKER D. Z., KAYA Ş.
MESEAP Conference, 26 - 30 Eylül 2015
- XLVII. **Soil Salinity Prediction Monitoring and Mapping Using Modern Technologies**
Gorji T., TANIK A. G., SERTEL E.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMES 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, cilt.15, ss.507-512
- XLVIII. **Recent satellite technologies for soil salinity assessment with special focus on Mediterranean countries**
Gorji T., SERTEL E., TANIK A. G.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Girit, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.88
- XLIX. **Development and application of a rubric specific for the senior-year Graduation Design Projects for assessing learning outcomes**
GOMEÇ C. Y., Köse B., Dulekgurgen E., Öztürk İ., TANIK A. G.
International Congress on Education, Innovation and Learning Technolog, Granada, İspanya, 21 - 23 Eylül 2015, ss.47-61
- L. **İSTANBUL SAZLIDERE HAVZASI NIN ZAMANSAL Değişim Analizi**
SARIYILMAZ F. B., MUSAOĞLU N., TANIK A. G., KILIÇ GÜL F.
TUFUAB VIII. Teknik Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- LI. **Soil Salinity Prediction, Monitoring and Mapping Using Modem Technologies**
Gorji T., Tanik A. G., Sertel E.
1st World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMES), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, cilt.15, ss.507-512

- LII. **Urbanisation and deforestation: A case study from a mega city - Istanbul**
Şeker D. Z., Kaya Ş., Tanık A. G., BITİK E., Denli H.
34th Asian Conference on Remote Sensing 2013, ACRS 2013, Bali, Endonezya, 20 - 24 Ekim 2013, cilt.2, ss.1815-1819
- LIII. **Ecological Model Development to Analyse the Benefits of Restoration of a Formerly Drained Lake**
Ekdal A., Ertürk A., Gürel M., Sivri N., Şeker D. Z., Tanık A. G., Öztürk İ.
Sixth International Perspective on Water Resources and the Environment, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Ocak 2013
- LIV. **Marmara Denizi Su Kalitesi Durumu ve Atıksu Deşarjları Öncesi Arıtma Stratejileri, Derdimiz, Değerimiz**
TANIK A. G., Öztürk İ.
Marmara Sempozyumu Tebliğler Kitabı, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2012, ss.101-110
- LV. **Spatial analyses for environmental impacts of landfill areas**
Şeker D. Z., Kaya Ş., Musaoğlu N., Demirel H., Tanık A., Sertel E.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, Kıbrıs (Gkry), 19 - 24 Şubat 2007, ss.691-697
- LVI. **Su Kaynaklarının İyi Ekolojik Durumlarının Sağlanabilmesi için Havzalarda Yayılı Besi Maddesi Yönetimi**
Ertürk A., Ekdal A., Gürel M., TAVSAN C., Tanık A. G.
KÇKK 2011 Kıyı Bölgelerinde Çevre Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2011, ss.59-75
- LVII. **Impacts of Climate Change on Freshwater Resources and Their Ecology**
Gürel M., Ekdal A., Ertürk A., Tanık A. G.
The Roles of Academies of Sciences in Water and Energy Problems in Central Asia and Ways for Their Solution, Bışkek, Kırgızistan, 30 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.133-142
- LVIII. **Temporal Impact of Urbanization on Forest in the Mega City Istanbul**
Şeker D. Z., Kaya Ş., Tanık A. G.
1st International Turkey&Japan Environment and Forestry Symposium, Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2010, ss.224-237
- LIX. **Bütünleşik Su Kaynakları Yönetimi**
Gürel M., Ekdal A., Ertürk A., Tanık A. G.
2. Bursa Su Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2010, ss.367-375
- LX. **Integrating GIS in Environmental Studies- A Case Study from Turkey**
TANIK A. G., Şeker D. Z., Öztürk İ.
Third Ain Shams University International Conference on Environmental Engineering, ASCEE-3, Proceedings, Volume 1 Sanitary and Water Engineering, Cairo, Mısır, 14 - 16 Nisan 2009, ss.344-351
- LXI. **Estimation and Distribution of Diffuse Nutrient Loads in Melen Watershed, Turkey**
TANIK A. G., Şeker D. Z., Öztürk İ.
Third Ain Shams University International Conference on Environmental Engineering, ASCEE-3, Proceedings, Volume 1 Sanitary and Water Engineering, Cairo, Mısır, 14 - 16 Nisan 2009, ss.334-343
- LXII. **Data analyses for rehabilitation of a dried lake using GIS and RS**
Şeker D. Z., Tanık A. G., Öztürk İ.
29th Asian Conference on Remote Sensing 2008, ACRS 2008, Colombo, Sri Lanka, 10 - 14 Kasım 2008, cilt.1, ss.666-671
- LXIII. **Konumsal Planlama Çalışmalarında Önem ve Kırılabilirlik Analizleri: Akçakoca İlçesi (Düzce) Uygulama Örneği**
Şeker D. Z., TANIK A. G., TAVSAN C., CITİL E., Öztürk İ.
Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu'08 Bildiriler Kitabı, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2008, ss.355-362
- LXIV. **Entegre Havza Yönetimi Bileşenlerinden Yayılı Kirlletici Kaynakların Yönetimi: Büyük Melen Havzası Örneği**
TANIK A. G., TAVSAN C., Şeker D. Z., ERTURK A., Ekdal A., Gürel M., Öztürk İ.

Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu'08 Bildiriler Kitabı, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2008, ss.347-354

- LXV. **Flood Risk and its impacts on the environment - a case study from Turkey**
ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., ŞEKER D. Z., TANIK A. G.
21st ISPRS Congress, Beijing, Çin, 3 - 11 Temmuz 2008
- LXVI. **Analysis of meandering effects using digital elevation model integrated with remotely sensed data**
Kaya Ş., DEMIRCI F., Şeker D. Z., Kabdaslı S., Tanik A. G.
28th Asian Conference on Remote Sensing 2007, ACRS 2007, Kuala-Lumpur, Malezya, 12 - 16 Kasım 2007, cilt.1, ss.219-225
- LXVII. **Application of water quality modelling as a decision support system tool for planned Büyük Melen reservoir and its watershed**
Ertürk A., Ekdal A., Gürel M., ZORLUTUNA Y., Tavşan C., Şeker D. Z., Tanik A. G., Öztürk İ.
Workshop on Sustainable Use and Development of Watersheds for Human Security and Peace, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2007, ss.227-230
- LXVIII. **Evaluation and Monitoring of Spatial Changes in Sakarya Sub basin Using Remotely Sensed Data**
ÖZCAN O., MUSAOĞLU N., ŞEKER D. Z., TANIK A. G.
14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 10 - 14 Ekim 2007
- LXIX. **Design of Decision Support System Tools for Integrated Protection and Water Quality Management in Melen Watershed**
Ertürk A., Gürel M., Şeker D. Z., Ekdal A., Tavşan Ç., Uğurluoğlu A., Tanik A. G., Öztürk İ.
International Congress on River Basin Management, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Mart 2007, ss.23-35
- LXX. **Design of Decision Support System Tools For Integrated Protection and Water Quality Management in Melen Watershed, Proceedings**
ERTURK A., Gürel M., Şeker D. Z., EKDAL A., TAVSAN C., UGURLUOGLU A., TANIK A. G., Öztürk İ.
International Congress of River Basin Management, Antalya, Türkiye, 1 - 07 Ocak 2007, ss.23-35
- LXXI. **Kıyı Alanlarında Besin Elementi Ölçütlerinin Belirlenmesi Çalışmaları ve Türkiye için Öneriler**
Gürel M., Sivri N., Ekdal A., Ertürk A., Tanik A. G.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VI Ulusal Konferansı, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2006, ss.505-516
- LXXII. **Havza Karakteristiklerinin Uzaktan Algılama ve Sayısal Arazi Modeli ile Analizi: Filyos Havzası**
Kaya Ş., Kabdaşlı M. S., Şeker D. Z., Tanik A. G., Musaoğlu N., Elginöz Kanat N., AKYÜZ D. E.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VI. Ulusal Konferansı, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2006, ss.839-847
- LXXIII. **İstanbul Su Havzaları Civarında Arazi Kullanım Değişimlerinin Uydu Görüntüleri ile Analizi**
Şeker D. Z., Musaoğlu N., Tanik A. G., Kaya Ş., Gürel M.
GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2006, ss.1070-1077
- LXXIV. **Akarsulardaki Menderesleşmenin Uydu Görüntüleri Yardımıyla Analizi**
Kaya Ş., Kabdaşlı M. S., Şeker D. Z., Musaoğlu N., Tanik A. G.
2. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2005, ss.505-515
- LXXV. **Results of nutrient emission modelling in a watershed-application of the MONERIS Model**
Tanik A. G., Şeker D. Z., Gürel M., Adalı İ., Ertürk A., Ekdal A.
IWA Diffuse Pollution Specialist Conference 2005, Johannesburg, Güney Afrika, 9 - 12 Ağustos 2005
- LXXVI. **Results of nutrient emission modelling in a watershed application of the MONERIS Model**
TANIK A. G., ŞEKER D. Z., GÜREL M., ADALI İ., ERTÜRK A., EKDAL A.
IWA Diffuse Pollution Specialist Conference 2005, Johannesburg, Güney Afrika, 9 - 12 Ağustos 2005
- LXXVII. **Design of a River Water Quality Modeling Software for Turkish Rivers**
Ertürk A., Ekdal A., Tanik A. G.
4th International Symposium on Environmental Hydraulics & 14th Congress of the Asia & Pacific Division of the International Association of Hydraulic Engineering and Research, Hongkong, Hong Kong, 15 - 18 Aralık 2004, ss.671-676
- LXXVIII. **Hydrodynamic and Water Quality Modeling Approach for a Dynamic Lagoon System**
Ekdal A., Gürel M., Ertürk A., Tanik A. G.

4th International Symposium on Environmental Hydraulics & 14th Congress of the Asia & Pacific Division of the International Association of Hydraulic Engineering and Research, Hongkong, Hong Kong, 15 - 18 Aralık 2004, ss.621-627

- LXXXIX. **Lagünlerde Su Kalitesi Modellemede Hidrodinamik Ön İşlemler Küçükçekmece Lagünü Örneği**
Ertürk A., Gürel M., SOYER E., Ekdal A., Tanık A. G.
Türkiye Kıyı Alanları Milli Komitesi, KAY2004 Türkiye Kıyıları Sempozyumu, Adana, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2004, ss.845-854
- LXXX. **Ecological Agriculture and Food Production in Turkey, Chapter 10, Ecological Agriculture and Rural Development in CEE Countries**
YAZĞAN M. S., TANIK A. G.
NATO Science Series, ed. W.L. Filho, 177-184, IOS Press, Amsterdam, 01 Ocak 2004
- LXXXI. **Ecological agriculture and food production in Turkey**
YAZGAN M. S., Tanik A. G.
NATO Advanced Training Meeting on Ecological Agriculture and Rural Development in Central and Eastern European Countries, Hamburg, Almanya, 1 - 03 Aralık 2003, cilt.44, ss.177-184
- LXXXII. **Determination of Model Dimensions for a Complex Lagoon System-A Case Study from Turkey**
Ertürk A., Gürel M., Koca D., Ekdal A., Tanık A. G., Şeker D. Z., Kabdaşlı M. S., Gönenç İ. E.
XXX IAHR Congress, Selanik, Yunanistan, 24 - 29 Ağustos 2003, ss.53-60
- LXXXIII. **Remote Sensing Aided Quantitative Analysis of Freshwater Flume of Filyos River in the Black Sea**
Şeker D. Z., Kaya Ş., Musaoğlu N., Tanık A. G., Kabdaşlı M. S., Ünal N. E.
36th Scientific Meeting of the Estuarine and Coastal Sciences Association (ECSA), Dublin, İrlanda, 17 - 22 Ağustos 2003
- LXXXIV. **Towards Integrating Land-based Information for Watershed Modeling in a Coastal Area via GIS**
Tanık A. G., Şeker D. Z., Gürel M., Yüceil K., Karagöz İ., Ertürk A., Ekdal A.
7th International Water Association (IWA) Conference on Diffuse Pollution and Basin Management (DipCon), Dublin, İrlanda, 17 - 22 Ağustos 2003, ss.122-128
- LXXXV. **Guidelines of an Integrated Approach Towards Sustainable Ecosystem Protection of a Coastal Lagoon System**
Gürel M., Ekdal A., Ertürk A., Tanık A. G., Gönenç İ. E.
The 13th Stockholm Water Symposium, Stokholm, İsveç, 11 - 14 Ağustos 2003, ss.262-266
- LXXXVI. **Application of hazard rating system for pesticides used in a watershed of Istanbul, Turkey**
YAZĞAN M. S., TANIK A. G.
7th IWA Int. Conference on Diffuse Pollution and Basin Management ,8:25-8:30, Dublin, 01 Ocak 2003
- LXXXVII. **Akdeniz Suyu'nun Dalyan Lagünü'ndeki Mevsimsel Hareketleri ve Karışım Özellikleri**
Gürel M., Ertürk A., Tanık A. G., Ekdal A., Gönenç İ. E.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IV. Ulusal Konferansı, Türkiye Kıyıları'02 Konferansı, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2002, ss.295-304
- LXXXVIII. **Rapid and illegal settlements in a mega city and its impact on drinking water reservoirs**
Baykal B., Tanık A. G., SANISUNLU A.
30th IAHS World Congress on Housing, Coimbra, Portekiz, 9 - 13 Eylül 2002, ss.873-879
- LXXXIX. **Transportation Pathways of Pesticides in two Major Watersheds of Istanbul, Turkey**
YAZĞAN M. S., TANIK A. G.
6th Int. Conference on Diffuse Pollution, 51-58, Amsterdam, 01 Ocak 2002
- XC. **Trends in pesticide use in a world metropolis, Istanbul**
TANIK A. G., YAZĞAN M. S., GÖNENÇ İ. E., UÇARLI İ.
6th International HCH and Pesticides Forum Book, ed. J.Vijgen, S. Pruszyński, S. Stobiecki, W. Sliwinski, p. 457-463, Plant Protection Institute, Poland, 01 Ocak 2002
- XCI. **Urban impacts and probable effects of earthquakes on the infrastructure of a megacity, Istanbul**
SAMSUNLU A., Tanik A. G., EROGLU V.
International Conference on the Kocaeli Earthquake, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Aralık 1999, ss.175-182
- XCII. **Turkey**

SAMSUNLU A., Tanik A. G., AKCA L.

NATO Advanced Research Workshop on Transboundary Water Resources in the Balkans: Initiating Regional Monitoring Networks, Thessaloniki, Yunanistan, 11 - 15 Ekim 1999, cilt.74, ss.161-174

XCIII. Coastal zone management applications in Turkey

SAMSUNLU A., Tanik A. G., Maktav D., AKCA L., USLU O.

NATO Advanced Research Workshop on Transboundary Water Resources in the Balkans: Initiating Regional Monitoring Networks, Thessaloniki, Yunanistan, 11 - 15 Ekim 1999, cilt.74, ss.67-80

XCIV. The impact of agricultural, pollutants in six drinking water reservoirs

Tanik A. G., Baykal B., Gonenc I.

1st International Specialized Conference on Water Quality and Its Management, NEW DELHI, Hindistan, 2 - 06 Mart 1998, ss.14-20

Diğer Yayınlar

I. Investigation of Temporal Changes in the Suburban Areas Using V-I-S Model

Kaya Ş., Şeker D. Z., Tanik A. G.

Sunum, ss.1, 2012

Desteklenen Projeler

Tanik A. G., Musaoğlu N., Yağmur N., KİTİŞ M., KAÇIKOÇ M., Tuzcu A., Bilgilioğlu B. B., DERVİŞOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Burdur Gölü Alt Havzasında Su Miktar ve Kalite Değişimlerinin İrdelenmesi, 2019 - 2023

Görgün H. E., Hanedar A., Tanik A. G., Güneş Y., Musaoğlu N., Avşar E., Paşaoğlu M. E., Toröz İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marmara Denizi Havzası Çevre Denetimi Kapasitesinin Güçlendirilmesi Projesi, 2021 - 2022

Musaoğlu N., Yanalak M., Tanik A. G., Güngöroğlu C., TÜBİTAK Projesi, Bilgi Teknolojileri Kullanarak Marmara Denizi'ne Özgü Kirlilik Takip Sisteminin Altyapısının Oluşturulması, 2021 - 2022

Arıkan O. A., Tanik A. G., İnanç B., Öztürk İ., Toröz İ., Başbakanlık, Antarktika Türk Bilimsel Araştırma İstasyonu Kapsamlı Çevresel Değerlendirme Raporu Hazırlanması Hizmet Alımı İşi, 2021 - 2021

Ocakçı M., Terzi F., Erkut G., Karagüzel R., Tezer A., Şen Ö. L., Tezcan H. O., Çolak Ü., Koç A. A., Tanik A. G., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marmara Bölgesi Mekânsal Gelişme Stratejik Çerçeve Belgesi, 2020 - 2021

Tanik A. G., Ocakçı M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marmara Bölgesi Mekansal Gelişme Stratejik Çerçeve Belgesi (MSÇB) Araştırma Projesi, 2020 - 2021

Güllü G., Tanik A. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, - İklim Değişikliğine Uyum için Kurumsal Kapasitenin Geliştirilmesi Projesi, 2020 - 2021

Tanik A. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Atıksu Arıtma Tesislerinin Kamu Özel Sektör İşbirliğiyle Yapılarak İşletilebilirliğinin Ön Fizibiliteler Yoluyla Araştırılması Projesi, 2019 - 2020

Görgün H. E., Hanedar A., Tanik A. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çevre İzin ve Lisans Uygulamasının İyileştirilmesi Projesi, 2019 - 2020

Ocakçı M., Tanik A. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye Mekânsal Strateji Planının Hazırlanması Projesi, 1. Etapı, 2019 - 2020

Öztürk İ., Tanik A. G., Arıkan O. A., Musaoğlu N., Övez S., Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Konya Karapınar Kömür Havzasında Yapılacak Madencilik Faaliyetlerinin Ereğli Sazlıkları Sulak Alanı Koruma Bölgesi'ne Etkilerine Ait Değerlendirme Raporu İşi, 2019 - 2019

Musaoğlu N., Erten E., Yağmur N., Bilgilioğlu B. B., Tanik A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konya Kapalı Havzasındaki sulak alanların optik ve SAR uydu görüntüleri ile izlenmesi, 2017 - 2019

Tanik A. G., Görgün H. E., Hanedar A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Küçük Menderes Havzası ve Gediz Havzası Sektörel Su Tahsis Planı, 2017 - 2019

Tanik A. G., Görgün H. E., Hanedar A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Küçük Menderes Nehir Havzası Yönetim Planı, 2017 - 2019

Musaoğlu N., Tanık A. G., TÜBİTAK Projesi, Akgöl Sulak Alanının Zamansal Analizi ve AHP ile Yönetim Stratejisinin Geliştirilmesi, 2017 - 2019

Tanık A. G., Görgün H. E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Seyhan Ceyhan ve Asi Havzaları Kuraklık Yönetim Planının Hazırlanması Projesi, 2017 - 2019

Ocakçı M., Terzi F., Tanık A. G., Erkut G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ulusal Mekânsal Strateji Planlarına İlişkin Ön Hazırlık ve Araştırma Projesi, 2018 - 2018

Demirel H., Algancı U., Tanık A. G., TÜBİTAK Projesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Tabanlı Karayolu Ulaşımı Erişilebilirlik Analizi, 2016 - 2018

Karahan Özgün Ö., Toröz İ., Tanık A. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Endokrin Bozucu Kimyasallar ve Arıtma Teknolojilerinin Araştırılması Projesi, 2016 - 2018

Sertel E., Demirel H., Tezcan H. O., Tanık A. G., Şeker D. Z., Algancı U., Çelik H. M., TÜBİTAK Projesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS). Tabanlı Karayolu Ulaşımı Erişilebilirlik Analizi, 2016 - 2018

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stakeholder Participation in Integrated Watershed Management: Models and Process, 2016 - 2018

Gürel M., Tanık A. G., Şeker D. Z., Kırıkoğlu M. S., ERTÜRK A., Ekdal A., Duran Z., Özdamar Ş., Algancı U., Kaya Ş., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BÜYÜK MELEN HAVZASI BÜTÜNLEŞİK SU YÖNETİMİ, 2015 - 2018

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SOİL SALİNİTY PREDİCTION, MONİTORİNG AND MAPPING USING MODERN TECHNOLOGİES, 2015 - 2018

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Towards Effective Public Participation in Water Resources Management: Issues and Approaches in Turkey, 2014 - 2018

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Analysis of Urban Environments Using V-Is Components Model, 2012 - 2018

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdentification and Control Of Diffuse Pollutants Arising From the eastern Balck sea Watershed of Turkey, 2010 - 2018

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HGUJSSD/YDE MELEN HAVZASINDAN KAYNAKLANAN YAYILI BESİ MADDESİ YÜKLERİNİN TAHMİNİ VE DAĞILIMI, 2009 - 2018

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Bir Kıyı İlçesinde CBS Tabanlı Sektörel Çelişki Analizi, 2008 - 2018

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Havzada Besi Maddesi (Nütrient) Emisyon Modellemesi Sonuçları-MONERİS Modelinin Uygulanması, 2005 - 2018

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havza Modellemesi Uygulamalarının Toprak Araştırması ve Analizleriyle Desteklenmesi, 2004 - 2018

Tanık A. G., Terzi F., Ocakçı M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kentsel Dönüşüm Uygulamalarında Planlama İlkelerinin ve Kriterlerinin Geliştirilmesi Projesi, 2017 - 2017

Tanık A. G., Görgün H. E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kartalkaya Baraj Gölü Havzası Su Kalite İzleme Referans Noktaları Belirleme ve Modelleme Projesi, 2016 - 2017

Özçevik Ö., Tanık A. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sürdürülebilir Yeşil Bina ile Sürdürülebilir Yerleşkelerin belgelendirilmesine ilişkin temel değerlendirme kılavuzu ve ulusal yeşil bina sistemi yazılımına hazırlık kapsamında data yönetim planı hazırlanması, 2016 - 2017

Tanık A. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sürdürülebilir Yeşil Bina ile Sürdürülebilir Yerleşmelerin Belgelendirilmesine İlişkin Temel Değerlendirme Kılavuzu ve Ulusal Yeşil Bina Bilgi Sistemi Büyük Veri Yönetim Modeli Projesi, 2016 - 2017

Tanık A. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun Kapsamında Ekolojik Yerleşme Birimi Standardı Geliştirilmesi ve Eskişehir İli Odunpazarı İlçesi Kocakır Mevkisinde Pilot Uygulama Yapılmasına İlişkin Ortak Hizmet Uygulaması Projesi, 2015 - 2016

Tanık A. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi Projesi, 2014 - 2016

Tanık A. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Melen Havza Koruma Eylem Planı Atıksu Yönetimi Bileşeni Revizyonu Projesi, 2014 - 2015

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Posidonia Oceanica Çayırılarının Dalga Özellikleri ve Kumsal Morfolojisi ile Etkileşimi, 2008 - 2009

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bütünleşik Havza Planlama ve Yönetimi Köyceğiz Gölü Dalyan

Lagünü Havzası Uygulama Çalışması, 2002 - 2008

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köyceğiz Dalyan Lagünü'nün Su Kalite Modellemesi, 2002 - 2008

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köyceğiz Gölü Dalyan Lagün Havzasına Gelen Azot ve Fosfor Yüklerinin Modellenmesi MONERIS Uygulaması, 2003 - 2004

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dalyan Lagününün Sürdürülebilir Yönetimi için Karasal verilen Coğrafi Bilgi Sistemi CBS ile Analizi, 2001 - 2002

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dalyan Lagününün Sürdürülebilir Ekosistem Modellenmesine Alıcı Verilerinin Coğrafi Bilgi cbs ile analizi, 2001 - 2002

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Ortamında Organik Kimyasalların Davranışlarının Belirlenmesi ve Reaksiyonlarının İncelenmesi, 2000 - 2001

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt Endüstrisi Atıksularının kimyasal Arıtılabilirliği, 1999 - 2000

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kara Kökenli Kirletici Kaynaklarda Besi Maddesi Hareketlerinin İncelenmesi, 1999 - 2000

Tanık A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pestisitlerin Topraktaki Davranışları ve Su Ortamının Etkileri, 1999 - 2000

Metrikler

Yayın: 246

Atıf (WoS): 756

Atıf (Scopus): 949

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 16

Akademi Dışı Deneyim

İTÜ

Çevre İnşaat A.Ş.

Polkon Arıtma A.Ş.

Sistem Yapı A.Ş.

Boğaziçi Üniversitesi

Türkiye Sanayi Kalkınma Bankası