

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32804

Fax Telefonu: [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

E-posta: [fdadaser@erciyes.edu.tr](mailto:fdadaser@erciyes.edu.tr)

Web: <http://cevre.erciyes.edu.tr/fcelik>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre

Mühendisliği Bölümü, 38039, Melikgazi, KAYSERİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FynYOagAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3623-7723

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-2824-2019

ScopusID: 16309040100

Yoksis Araştırmacı ID: 29364



## Eğitim Bilgileri

---

- I. Doktora, University of Minnesota-Twin Cities, Graduate School, Water Resources Science, Amerika Birleşik Devletleri 2002 - 2008
- II. Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Türkiye 1999 - 2002
- III. Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

## Jüri Üyelikleri

---

- I. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2011
- II. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2010
- III. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2010
- IV. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2009
- V. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2009
- VI. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2009
- VII. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2009

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

---

- I. **Sensitive quantification of acetochlor and metolachlor in water using Taguchi-optimized DLLME coupled with high-performance liquid chromatography**  
Altıparmak E., Yılmaz E., Dadaşer Çelik F., Ateş N.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.200, ss.110499, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of Natural Organic Matter Competition on the Adsorptive Removal of Acetochlor and Metolachlor from Low-Specific UV Absorbance Surface Waters**  
Yılmaz E., Altıparmak E., Dadaşer Çelik F., Ateş N.  
ACS Omega, cilt.8, sa.35, ss.31758-31771, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Multi-temporal assessment of land surface temperatures as an indicator of land use/cover changes and climate variability in the Develi Basin, Turkey**  
Amiri A. M., Dadaşer Çelik F.

Environmental Science and Pollution Research, cilt.30, sa.30, ss.75549-75563, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Uncertainty analysis for streamflow modeling using multiple optimization algorithms at a data-scarce semi-arid region: Altınapa Reservoir Watershed, Turkey**  
Aibaidula D., ATEŞ N., DADAŞER ÇELİK F.  
Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, cilt.37, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Modelling climate change impacts at a drinking water reservoir in Turkey and implications for reservoir management in semi-arid regions**  
Aibaidula D., ATEŞ N., DADAŞER ÇELİK F.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, sa.5, ss.13582-13604, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Reservoir volume forecasting using artificial intelligence-based models: Artificial Neural Networks, Support Vector Regression, and Long Short-Term Memory**  
Özdoğan-Sarıkoç G., SARIKOÇ M., ÇELİK M., DADAŞER ÇELİK F.  
Journal of Hydrology, cilt.616, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessing hydrologic alterations due to reservoirs and intensified irrigation in a semi-arid agricultural river basin using SWAT\***  
Jouma N., Dadaşer Çelik F.  
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.71, sa.2, ss.452-471, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Hydrogeochemical Characteristics of Groundwater in Mt. Erciyes Stratovolcano Aquifers**  
Nuray Ates A., DADAŞER ÇELİK F., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.  
GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL, cilt.59, sa.13, ss.1324-1340, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Landscape transformation after irrigation development in and around a semi-arid wetland ecosystem**  
Jouma N., Dadaşer Çelik F.  
LANDSCAPE AND ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.17, sa.4, ss.439-457, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Spatial/temporal distribution and multi-pathway cancer risk assessment of trihalomethanes in low TOC and high bromide groundwater**  
ATEŞ N., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş., DADAŞER ÇELİK F.  
Environmental Science: Processes and Impacts, cilt.22, sa.11, ss.2276-2290, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Spatial/Temporal Distribution and Multi-Pathway Cancer Risk Assessment of Trihalomethanes in Low TOC and High Bromide Groundwaters**  
Ateş N., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Dadaşer Çelik F.  
ENVIRONMENTAL SCIENCES: PROCESSES AND IMPACTS, cilt.22, ss.2276-2290, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluating Surface Runoff Responses to Land Use Changes in a Data Scarce Basin: a Case Study in Palas Basin, Turkey**  
AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F.  
Water Resources, cilt.47, sa.5, ss.828-834, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Spatial Data Management and Numerical Modelling: Demonstrating the Application of the QGIS-Integrated FREEWAT Platform at 13 Case Studies for Tackling Groundwater Resource Management**  
De Filippis G., Pouliaris C., Kahuda D., Vasile T. A., Manea V. A., Zaun F., Panteleit B., Dadaser-Celik F., Positano P., Nannucci M. S., et al.  
WATER, cilt.12, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Performance of ANN, SVM and MLH techniques for land use/cover change detection at Sultan Marshes wetland, Turkey**  
Kesikoglu M. H., ATASEVER Ü. H., Dadaser-Celik F., ÖZKAN C.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.80, sa.3, ss.466-477, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Modelling the effects of meteorological parameters on water temperature using artificial neural networks**  
Temizyürek M., Dadaser-Celik F.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.77, ss.1724-1733, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Optimization of solid content, carbon/nitrogen ratio and food/inoculum ratio for biogas production**

**from food waste**

Dadaser-Celik F., AZGIN Ş. T., YILDIZ Y. Ş.

Waste Management and Research, cilt.34, sa.12, ss.1241-1248, 2016 (SCI-Expanded)

**XVII. Trends in reference evapotranspiration in Turkey: 1975-2006**

Dadaser-Celik F., Cengiz E., Guzel O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, cilt.36, ss.1733-1743, 2016 (SCI-Expanded)

**XVIII. Spatial and temporal changes at Tuzla (Palas) Lake in Turkey**

Azgin Ş. T., Dadaser-Celik F.

JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, cilt.6, ss.787-799, 2015 (SCI-Expanded)

**XIX. Wind speed trends over Turkey from 1975 to 2006**

Dadaser-Celik F., Cengiz E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, cilt.34, ss.1913-1927, 2014 (SCI-Expanded)

**XX. Discovery of hydrometeorological patterns**

ÇELİK M., Dadaser-Celik F., Dokuz A. S.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.22, sa.4, ss.840-857, 2014 (SCI-Expanded)

**XXI. Use of Landsat Land Surface Temperature and Vegetation Indices for Monitoring Drought in the Salt Lake Basin Area, Turkey**

Orhan O., Ekercin S., Dadaser-Celik F.

SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)

**XXII. A neural network model for simulation of water levels at the Sultan Marshes wetland in Turkey**

Dadaser-Celik F., Cengiz E.

WETLANDS ECOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.21, sa.5, ss.297-306, 2013 (SCI-Expanded)

**XXIII. ASSOCIATIONS BETWEEN STREAM FLOW AND CLIMATIC VARIABLES AT KIZILIRMAK RIVER BASIN IN TURKEY**

Dadaser-Celik F., ÇELİK M., Dokuz A. S.

GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.14, sa.3, ss.354-361, 2012 (SCI-Expanded)

**XXIV. Kayseri ili kent merkezinde kükürtdioksit ve partiküler madde değerlerindeki değişimlerin incelenmesi: 1990-2007**

DADAŞER ÇELİK F., Kırmacı K.

EKOLOJİ, cilt.79, ss.83-92, 2011 (SCI-Expanded)

**XXV. Trends in Sulfurdioxide and Particulate Matter Levels In Kayseri (Turkey): 1990-2007**

Dadaşer Çelik F., Kırmacı H. K.

EKOLOJİ, cilt.20, ss.83-92, 2011 (SCI-Expanded)

**XXVI. The projected costs and benefits of water diversion from and to the Sultan Marshes (Turkey)**

Dadaser-Celik F., Coggins J. S., Brezonik P. L., Stefan H. G.

ECOLOGICAL ECONOMICS, cilt.68, ss.1496-1506, 2009 (SCI-Expanded)

**XXVII. Changes in the Sultan Marshes ecosystem (Turkey) in satellite images 1980 - 2003**

Dadaşer Çelik F., Bauer M. E., Brezonik P. L., Stefan H. G.

Wetlands, cilt.28, sa.3, ss.852-865, 2008 (SCI-Expanded)

**XXVIII. Hydrologic sustainability of the Sultan Marshes in Turkey**

Dadaşer Çelik F., Brezonik P. L., Stefan H. G.

Water International, cilt.32, sa.5, ss.856-876, 2007 (SCI-Expanded)

**XXIX. Dynamic hydrologic model of the Ortuluakar Marsh in Turkey**

Dadaser-Celik F., Stefan H. G., Brezonik P. L.

WETLANDS, cilt.26, ss.1089-1102, 2006 (SCI-Expanded)

- I. **Seasonal Monitoring of Water Quality Parameters and Pesticides at the Altınapa Reservoir Watershed**  
Aykut Senel B., Ozgur C., Aibaidula D., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Dadaşer Çelik F., Ateş N.  
Energy, Environment and Storage, cilt.3, sa.3, ss.105-114, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **An Evaluation of the Environmental Problems of Burdur Lake Basin**  
Soylu M., Kaçıkçı M., Dadaşer Çelik F.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.39, sa.1, ss.87-99, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Hydrogeochemical Characteristics and Groundwater Quality Assessment of a Relatively-Pristine Agricultural Basin (Palas Basin)**  
Karadeniz Ö., Dadaşer Çelik F.  
Energy, Environment and Storage , cilt.03, sa.01, ss.1-11, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Gifted Children and Outdoor Education: How a Short-Term Outdoor Education Influenced the Knowledge and the Nature Perception of Gifted Students**  
Demirçelik E., Karaçetin Bell E., Dadaşer Çelik F.  
Electronic Journal of Education Sciences, cilt.11, sa.21, ss.47-65, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Evsel Katı Atık Yönetim Senaryolarının Yaşam Döngüsü Analizi: Melikgazi İlçesi (Kayseri) Örneği**  
İRBAŞ E., DADAŞER ÇELİK F.  
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.7, ss.266-277, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Forecasting of Primary Air Pollutions: Emission Inventory Sample from Turkey**  
Dadaşer Çelik F., Azgın Ş. T.  
Journal of Natural Hazards and Environment, cilt.6, sa.1, ss.66-75, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Termal ve Kimyasal Önişlemlerin Atıksu Çamuru ve Şeker Pancarı Küspesi Karışımından Biyogaz Eldesindeki Etkilerinin Belirlenmesi**  
Peker B., Dadaşer Çelik F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.679-686, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigating Land Surface Temperature Changes Using Landsat-5 Data and Real-Time Infrared Thermometer Measurements At Konya Closed Basin in Turkey**  
Orhan O., Dadaşer Çelik F., Ekercin S.  
International Journal of Engineering and Geosciences, cilt.4, sa.1, 2019 (ESCI)
- IX. **Simulation of Irrigation and Reservoir Storage in the Develi Basin (Turkey) using Soil and Water Assessment Tool (SWAT)**  
Jouma N., Dadaşer Çelik F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.468-476, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Develi Ovası'nda Tarımsal Drenaj Sistemlerinin Su Kalitesi**  
Peker B., Azgın Ş. T., Dadaşer Çelik F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2018, ss.128-139, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Yemek Atıklarından Mezofilik ve Termofilik Şartlarda Metan Gazı Üretim Düzeylerinin Araştırılması**  
Garan S., Dadaşer Çelik F.  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, ss.428-432, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Emerging and Vanishing Association Pattern Mining in Hydroclimatic Datasets**  
ÇELİK M., Dokuz A. Ş., DADAŞER ÇELİK F.  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, ss.30-37, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Modelling surface water-groundwater interactions at the Palas Basin (Turkey) using FREEWAT**  
Dadaser-Celik F., Çelik M.  
ACQUE SOTTERRANEE-ITALIAN JOURNAL OF GROUNDWATER, cilt.6, ss.53-60, 2017 (ESCI)
- XIV. **Erciyes Üniversitesi Merkez Yerleşkesi için geri dönüşebilir katı atık envanteri**  
İrbaş E., Yılmaz M. A., Ardahanlılar A., Eroğlu E., DADAŞER ÇELİK F.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.102-109, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **Bir krom-nikel kaplama tesisinde temiz üretim olanaklarının değerlendirilmesi**  
Tuncay F., Dadaşer Çelik F.  
Çevre, Bilim ve Teknoloji, cilt.3, sa.4, ss.247-259, 2012 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Agricultural and environmental changes after irrigation management transfer in the Develi Basin, Turkey.**  
Dadaşer Çelik F., Brezonik P. L., Stefan H. G.  
Irrigation and Drainage Systems, cilt.22, ss.47-66, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Participatory Ecosystem Management Planning at Tuzla Lake: Fuzzy Cognitive Mapping**  
AKDOĞAN A. A., Dadaşer Çelik F., Özkesmi U.  
arXiv.org, cilt.1, ss.1-43, 2005 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

---

- I. **The Use of Modified Drastic Method (DRASTIC-LU) for Assessment of Groundwater Vulnerability to Pollution at the Palas Basin/Turkey**  
SOYLU M., BOZDOĞANLIO U., DADAŞER ÇELİK F.  
Climate Change, Natural Resources and Sustainable Environmental Management, , Editör, SPRINGER, ss.330-338, 2022
- II. **Investigating the Climate Change Impacts on the Water Resources of the Konya Closed Basin Area (Turkey) Using Satellite Remote Sensing Data**  
Ekercin S., Sertel E., Dadaşer Çelik F., Durduran S.  
Causes, Impacts and Solutions to Global Warming, Dincer,I.,Colpan,C.O.,Kadioglu,F., Editör, Springer Science+Business Media, Arizona, ss.157-168, 2013

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

---

- I. **İklim Değişikliğinin Altınapa Baraj Gölü Havzası'ndaki Akım ve Kirleticiler Yüklere Etkisi**  
Aibaidula D., Ateş N., Dadaşer Çelik F.  
11. Ulusal Hidroloji Kongresi , Gaziantep, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2022, ss.702-707
- II. **Pesticides Pollution from Agriculture Activities in The Altınapa Reservoir Watershed, Turkey**  
Ateş N., Dadaşer Çelik F., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş.  
XIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2022", Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2022, ss.1-6
- III. **Evaluation of Best Management Practices for Controlling Sediment and Nutrient Transport at the Develi Basin, Turkey**  
Dadaşer Çelik F.  
XIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2022", Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2022, ss.1
- IV. **Environmental Problems of Burdur Lake Basin: A Systematic Review**  
Soylu M., Kaçıkçıoğlu M., Dadaşer Çelik F.  
2nd International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy, Kayseri, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2022, ss.1
- V. **Removal of Acetochlor and Metolachlor by Adsorption Process**  
Yılmaz E., Altıparmak E., Dadaşer Çelik F., Ateş N.  
9 th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Athens, Yunanistan, 15 - 18 Haziran 2022, ss.1-6
- VI. **Optimization of DLLME Extraction Parameters for Pesticides Analysis by High Performance Liquid Chromatography**  
Altıparmak E., Yılmaz E., Dadaşer Çelik F., Ateş N.  
7th International Conference on Environmental Pollution, Treatment and Protection (ICEPT'22) , Lisbon, Portekiz, 10 - 12 Nisan 2022, ss.1-4
- VII. **The Use of Modified Drastic Method (DRASTIC-LU) for Assessment of Groundwater Vulnerability to Pollution at the Palas Basin/Turkey**

SOYLU M., BOZDOĞANLIO U., DADAŞER ÇELİK F.

Fifth International Conference on Natural Resources and Sustainable Environmental Management, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 08 Kasım 2021

- VIII. **Modelling Hydrological Processes at the Yamula Reservoir Watershed, Turkey**  
ZULKIPLI L., DADAŞER ÇELİK F.  
Fifth International Conference on Natural Resources and Sustainable Environmental Management, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 08 Kasım 2021
- IX. **Predicting Ladik Lake (Turkey) Water Volumes with NARX Neural Network**  
ÖZDOĞAN SARIKOÇ G., DADAŞER ÇELİK F.  
Fifth International Conference on Natural Resources and Sustainable Environmental Management, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 08 Kasım 2021
- X. **Water Quality Assessment of Altınapa Reservoir Watershed (Turkey) Using Multivariate Statistical Analyses**  
Aibaidula D., Aykut-Senel B., Özgür C., Dadaşer Çelik F., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Ateş N.  
5th International Conference on Natural Resources and Sustainable Environmental Management, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 8 - 12 Kasım 2021, ss.1-9
- XI. **A Comparison of Calibration and Uncertainty Analysis Algorithms for Altınapa Reservoir Watershed Hydrologic Model**  
Aibaidula D., Ateş N., Dadaşer Çelik F.  
16th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Dubrovnik, Hırvatistan, 10 - 15 Ekim 2021, ss.1-5
- XII. **Ecological Risk Assessment for Pesticide Pollution at Sultan Marshes Wetland, Turkey**  
Dadaşer Çelik F., Ateş N., Peker B.  
16th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Dubrovnik, Hırvatistan, 10 - 15 Ekim 2021, ss.1-8
- XIII. **Modelling Hydrological Processes in the Altınapa Reservoir Watershed by SWAT**  
Aibaidula D., Ateş N., Dadaşer Çelik F.  
9th Annual International Conference on Ecology, Ecosystems and Climate Change, Athens, Yunanistan, 12 - 15 Temmuz 2021, ss.1-5
- XIV. **Modelling Hydrological Processes in the Altınapa Reservoir Watershed by SWAT**  
AİBAIDULA D., ATEŞ N., DADAŞER ÇELİK F.  
9th Annual International Conference on Ecology, Ecosystems and Climate Change, Athens, Yunanistan, 11 Temmuz 2021
- XV. **Climate Change Impacts on Potential Groundwater Recharge in the Palas Basin, Turkey**  
Soylu M., Dadaşer Çelik F.  
7th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Sarajevo, Bosna-Hersek, 23 - 27 Haziran 2021, ss.22-29
- XVI. **Groundwater Vulnerability Mapping Using DRASTIC Model: A Case Study at the Palas Basin in Turkey**  
Bozdoğanlıo U., Soylu M., Dadaşer Çelik F.  
7th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Sarajevo, Bosna-Hersek, 23 - 27 Haziran 2021, ss.15-21
- XVII. **Modeling Climate Change Impacts at Ladik Lake (Turkey) Using SWAT**  
Özdoğan-Sarıkoç G., Dadaşer Çelik F.  
7th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Sarajevo, Bosna-Hersek, 23 - 27 Haziran 2021, ss.8-14
- XVIII. **Hydrological Modelling at Ladik Lake Basin (Turkey) Using SWAT**  
Özdoğan-Sarıkoç G., Dadaşer Çelik F.  
7th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Sarajevo, Bosna-Hersek, 23 - 27 Haziran 2021, ss.1-7
- XIX. **Palas Ovası'nda Yeraltı Suyunda Nitrat Kirliliği**  
Karadeniz Ö., Dadaşer Çelik F.

5th International Erciyes Conference on Scientific Research, Kayseri, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2021, ss.1

- XX. **Predicting Hydrologic Response of Develi Basin to Climate Change using SWAT**  
Dadaşer Çelik F., Jouma N.  
9th International Symposium on Atmospheric Sciences ATMOS 2019 9th International Symposium on Atmospheric Sciences (ATMOS 2019) , İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019, ss.1
- XXI. **Relationships between Large-Scale Atmospheric Teleconnection Indices and Precipitation over Turkey from 1980 to 2015**  
Dadaşer Çelik F., Kömüşçü A. Ü., Karadeniz Ö., Çelik M.  
9th International Symposium on Atmospheric Sciences ATMOS 2019 9th International Symposium on Atmospheric Sciences (ATMOS 2019), İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019, ss.1
- XXII. **Kayseri İli Melikgazi İlçesi Evsel Katı Atık Yönetimi İçin Yaşam Döngüsü Analizi**  
Dadaşer Çelik F., Irbaş E.  
10. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.1
- XXIII. **Land Use/Cover Changes in Somalia from 2003-2016**  
Yahye M. O., Dadaşer Çelik F.  
1st International Conference on Environment, Technology and Management, Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.102
- XXIV. **Fuzzy Cognitive Maps for Understanding Human-Aquifer Interactions in the Palas Basin**  
Soylu M., Karadeniz Ö., Dadaşer Çelik F.  
1st International Conference on Environment, Technology and Management, Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.120
- XXV. **Fuzzy Cognitive Maps for Understand Human-Aquifer Interactions in the Palas Basin**  
Soylu M., Karadeniz Ö., DADAŞER ÇELİK F.  
1. International Conference on Environment, Technology and Managemenet (ICETEM), Niğde, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2019
- XXVI. **Land Use/Cover Changes in Somalia from 2003 to 2016**  
Yahye M. O., DADAŞER ÇELİK F.  
1. International Conference on Environment, Technology and Managemenet (ICETEM), Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019
- XXVII. **Pesticide Pollution at Sultan Marshes Ecosystem in Kayseri, Turkey: Preliminary Results**  
ATEŞ N., DADAŞER ÇELİK F., Peker B.  
1 st International Potable Water and Waste Water Symposium, Afyonkarahisar, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2018, ss.745
- XXVIII. **Spatial and Temporal Changes in Drinking Water Quality in Kayseri**  
Ateş N., Dadaşer Çelik F., Kaplan-Bekaroglu S. S., Ergin B.  
International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.2053-2065
- XXIX. **Land Cover Change Detection Using Normalized Difference Vegetation Index in the Develi Basin (Turkey)**  
Amiri A. M., DADAŞER ÇELİK F.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.1
- XXX. **Hidrolojik ve İklim Zaman Serilerinin Periyodiklik Analizi**  
ÇELİK M., AZGINOĞLU N., DADAŞER ÇELİK F.  
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), KIZILCAHAMAM/ANKARA, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.299-303
- XXXI. **Hidrolojik ve İklim Veri Serilerinin Periyodiklik Analizi**  
ÇELİK M., AZGINOĞLU N., DADAŞER ÇELİK F.  
2nd International Symposium on MultidisciplinaryStudies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018
- XXXII. **Simulation of Irrigation and Reservoir Storage in the Develi Basin (Turkey) using Soil and Water Assessment Tool (SWAT)**  
Jouma N., DADAŞER ÇELİK F.  
International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018

- XXXIII. **Water Quality of Agricultural Drainage Systems in the Develi Basin in Turkey**  
Peker B., AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F.  
International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.1
- XXXIV. **Nitrate Pollution and its Possible Causes in Kayseri Drinking Water**  
Ateş N., Kaplan-Bekaroglu S. S., Dadaşer Çelik F.  
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.1, ss.656
- XXXV. **AutoVDBSCAN: An Automatic and Level-Wise Varied-Density Based Anomaly Detection Algorithm**  
ÖZEKES A., ÇELİK M., ÖZKÖK F. Ö., Kömüşçü A. Ü., DADAŞER ÇELİK F.  
7th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'xx18), Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.534-538
- XXXVI. **Recent Trends In Meteorological Droughth In Turkey: 1980-2015**  
Dadaşer Çelik F., Kömüşçü A. Ü., Turgu E., Uçar R., Çelik M.  
Atmos 2017, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017
- XXXVII. **Recent Trends In Precipitation In Turkey: 1980-2015**  
Dadaşer Çelik F., Kömüşçü A. Ü., Uçar R., Çelik M.  
Atmos 2017, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017
- XXXVIII. **Trihalomethane Formation in Drinking Water in Kayseri Province**  
ATEŞ N., DADAŞER ÇELİK F., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş.  
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS / 4. ULUSAL SU KONGRESİ, Afyon, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.24
- XXXIX. **Investigation of Surface Water-Groundwater Interactions at Tuzla (Palas) Lake Using the FREEWAT Platform**  
Dadaşer Çelik F., Çelik M., Azgın Ş. T.  
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS / 4. ULUSAL SU KONGRESİ, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XL. **Trends in Magnitude and Timing of Low Flows in Turkey**  
Güzel Şahan Ö., DADAŞER ÇELİK F.  
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS / 4. ULUSAL SU KONGRESİ, Afyon, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.1
- XLI. **Evaluation of Surface and Groundwater Flows to the Tuzla (Palas)Lake Using Simulation Models**  
Dadaşer Çelik F., Çelik M., Azgın Ş. T.  
Applied Sciences'xx17, İstanbul, Türkiye, 26 Mayıs 2017
- XLII. **Groundwater Modelling in Agricultural Basins with FREEWAT Modelling Environment: Palas Basin Case Study**  
DADAŞER ÇELİK F., ÇELİK M., AZGIN Ş. T.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.12-13
- XLIII. **Changes in Water Budget of a Playa Lake in Semi-Arid Turkey: Tuzla (Palas) Lake**  
Cengiz E., Amiri A. M., Dadaşer Çelik F.  
Ekoloji 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XLIV. **Spatiotemporal Changes at the Sultan Marshes Ecosystem (Turkey) from 1987 to2013**  
JOURNA N., DADAŞER ÇELİK F.  
Ekoloji 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XLV. **Water Quality Assessment of Sultan Marshes Ecosystem in Turkey**  
PEKER B., AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F.  
Ekoloji 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XLVI. **Calibration and Validation of a SWAT model for Palas Basin (Kayseri) using SUFI2 Algorithm**  
Amiri A. M., Azgın Ş. T., Dadaşer Çelik F.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1
- XLVII. **Hydrological Modeling of the Develi Basin using SWAT**  
Journa N., Dadaşer Çelik F.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017,



ss.1

- XLVIII. Participatory Approach to Groundwater Modeling with FREEWAT at the Palas Basin in Turkey**  
DADAŞER ÇELİK F., ÇELİK M., AZGIN Ş. T.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- XLIX. Effect of Thermal and Chemical Pretreatment on Biogas Production from Municipal Solid Waste**  
Garan S., DADAŞER ÇELİK F.  
9th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection, Kayseri, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016, ss.1
- L. Effect of Solid Content on Biogas Production from Chicken Manure**  
Ucar R., DADAŞER ÇELİK F.  
9th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection, Kayseri, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016, ss.1
- LI. Water Quality Assessment of Saline Lake Tuzla/Palas In The Central Anatolia Region, Turkey**  
AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F.  
The 9'th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection conference, Kayseri, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016, ss.10-13
- LII. Discovering Emerging or Vanishing Association Patterns in Hydroclimatic Datasets**  
Dokuz A. Ş., ÇELİK M., DADAŞER ÇELİK F.  
International Conference on Information Complexity and Statistical Modelling in High Dimensions with Applications (IC-SMHD-2016), Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2016, ss.42
- LIII. Modeling the Relationships between Water Temperatures and Meteorological Parameters at Kızılırmak River using Artificial Neural Networks**  
TEMİZYÜREK M., DADAŞER ÇELİK F.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.1
- LIV. Response of Tuzla Lake Ecosystem in Turkey to Irrigation and Climate Variability**  
AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F.  
6th IAHS-EGU International Symposium on Integrated Water Resources Management, Pisa, İtalya, 4 - 06 Haziran 2014, ss.1
- LV. Inventory of Emissions from Area Sources in Kayseri**  
Apaydın D., Dadaşer Çelik F.  
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.1-10
- LVI. Investigation of Sulfur Dioxide and Particulate Matter Levels in Kayseri, Turkey from 2008 to 2012**  
Özdoğan G., DADAŞER ÇELİK F.  
International Conference on Environmental Science and Technology, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013, ss.1
- LVII. Modeling Water Levels At Tuzla (Palas) Lake In Turkey Using Artificial Neural Networks**  
Cengiz E., AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F.  
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013, ss.10
- LVIII. Konya Kapalı Havzası'nda İklimsel Değişimler ve Tuz Gölü Üzerindeki Etkileri, 14-17.Mayıs.2013.**  
DADAŞER ÇELİK F., Ekercin S., Özdoğan G., Orhan O.  
14.Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.10
- LIX. Tuz Gölü Alt Havzasında Landsat-5 TM Verileri ile Kuraklık İndekslerinin Oluşturulması ve Zamansal Değişim Analizi**  
Ekercin S., Dadaşer Çelik F., Orhan O., Özdoğan G.  
14.Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.10
- LX. Monitoring Water Extent Changes at Tuzla (Palas) Lake in Turkey Using Multitemporal Landsat Imagery**  
DADAŞER ÇELİK F., Azgın S. T.  
IPWE 2013 - 6th International Perspective on Water Resources & Environment, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2013, ss.1-10
- LXI. Erciyes Üniversitesi Yemekhane Atıklarının Kompostlaştırılması**  
Yıldırım R., Irbaş E., DADAŞER ÇELİK F.

- UKAY-2012 (4. Ulusal Katı Atık Kongresi), Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012, ss.10
- LXII. **Yağış ve İklim İndeksleri Arasındaki Sıralı Birliktelik Örüntülerinin Tespit**  
ÇELİK M., DADAŞER ÇELİK F., KÖMÜŞÇÜ A. Ü., Arslan M., Dokuz A. Ş.  
AYSU-2012- Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 04 Temmuz 2012, ss.10-15
- LXIII. **Investigating the Climate Change Impacts on the Water Resources of the Konya Closed Basin Area (Turkey) using Satellite Remote Sensing Data**  
Ekercin S., Sertel E., DADAŞER ÇELİK F., Durduran S., Ağca M.  
International Conference - Global Conference on Global Warming - 2012, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.1-10
- LXIV. **Yağış ve İklim İndeksleri Arasındaki Sıralı Birliktelik Örüntülerinin Tespit Edilmesi**  
ÇELİK M., DADAŞER ÇELİK F., KÖMÜŞÇÜ A. Ü., ARSLAN M., DOKUZ A. Ş.  
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu (ASYU), Trabzon, Türkiye, 3 - 04 Temmuz 2012
- LXV. **Hydrological changes at Tuzla (Palas) Lake in Turkey**  
Cengiz E., Dadaşer Çelik F.  
BALWOIS 2012 \_ 5.International Conference on Water, Climate, &Environment, Ohrid, Makedonya, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.1
- LXVI. **Correlations of stream flow and climatic variables in Turkey**  
DADAŞER ÇELİK F., Cengiz E.  
BALWOIS 2012 \_ 5.International Conference on Water, Climate, &Environment, Makedonya, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.1
- LXVII. **Associations of Stream Flow and Climatic Parameters at Kızılırmak River Basin in Turkey**  
DADAŞER ÇELİK F., ÇELİK M., DOKUZ A. Ş.  
CEST 2011- 12th International Conference on Science and Technology, RHODES, Yunanistan, 8 - 10 Eylül 2011
- LXVIII. **Anomaly detection in temperature data using DBSCAN algorithm**  
ÇELİK M., DADAŞER ÇELİK F., DOKUZ A. Ş.  
2011 International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Istanbul, Turkey, 15 - 18 Haziran 2011, ss.91-95
- LXIX. **Anomaly Detection in Temperature Data using DBSCAN Algoritma**  
Çelik M., Dadaşer Çelik F., Dokuz A. Ş.  
INISTA 2011 - International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.91-95
- LXX. **Sultan Sazlığı'nda Su Seviyeleri ve İklimsel Faktörler Arasındaki İlişkilerin Yapay Sinir Ağları Yaklaşımı ile Modellenmesi**  
DADAŞER ÇELİK F.  
2. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.10
- LXXI. **Üniversite yerleşkelerinde üretilen geri dönüşebilir katı atıkların karakterizasyonu: Erciyes Üniversitesi örneği**  
Irbaş E., Yılmaz M. A., Ardahanlılar A., Eroğlu E., DADAŞER ÇELİK F.  
ÇESKO 2011 - Üniversite Öğrencileri IV. Çevre Sorunları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2011, ss.53-57
- LXXII. **Türkiye Meteorolojik Verilerinin Homojenlik Analizi**  
DADAŞER ÇELİK F., Cengiz E.  
ATMOS 2011 - 5. Atmosferik Bilimler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2011, ss.601-610
- LXXIII. **Büyük Ölçekli Sulama Projelerinin Çevresel Etkileri: Develi Ovası (Kayseri) Örneği**  
DADAŞER ÇELİK F.  
8. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2009, ss.10
- LXXIV. **Sultan Sazlığı örneğinde sulakalanların ekonomik açıdan değerlendirilmesi**  
DADAŞER ÇELİK F.  
9. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009, ss.10
- LXXV. **Sultan Sazlığı'nda hidrolojik değişimler**  
DADAŞER ÇELİK F.  
Sulak Alanlar Konferansı, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2008, ss.10
- LXXVI. **Irrigation-Induced Changes in the Sultan Marshes Ecosystem in Turkey**

DADAŞER ÇELİK F., Brezonik P. L., Stefan H. G.

al Water Resources Conference of American Water Resources Association, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ekim 2006, ss.10

**LXXVII. Hydrologic, Social, and Economic Aspects of Conservation of the Sultan Marshes Ecosystem in Turkey**

DADAŞER ÇELİK F., Brezonik P. L., Stefan H. G.

Sigma Xi Graduate Student Research Poster Exhibit, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mart 2006, ss.1

**LXXVIII. The Use of Fuzzy Cognitive Mapping for Stakeholder Involvement in Environmental Policy-Making at Sultan Marshes, Turkey**

DADAŞER ÇELİK F., Özemesi U.

17th Annual Meeting of the Society for Conservation Biology, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2003, ss.10

**LXXIX. Stakeholder Analysis For Sultan Marshes Ecosystem: Fuzzy Cognitive Mapping Approach for Conservation of Ecosystems**

DADAŞER ÇELİK F.

Environmental Problems of the Mediterranean Region Conference, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Nisan 2002, ss.10-15

**LXXX. Tuzla Gölü Ekosistemi için Katılımcı Yönetim Planı Yöntemi: Bulanık Bilişsel Haritalama Yaklaşımı**

DADAŞER ÇELİK F., Özemesi U.

IV. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Mersin, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2001, ss.10-15

## Desteklenen Projeler

- I. DADAŞER ÇELİK F., ÇELİK M., KÖMÜŞÇÜ A. Ü., TAŞYÜREK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alansal Yağış Tahmini için Mekansal ve Mekan-Zamansal Veri Madenciliği Tekniklerinin Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor
- II. DADAŞER ÇELİK F., KAÇIKOÇ M., SOYLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkilerinin Modellenmesi, 2022 - Devam Ediyor
- III. DADAŞER ÇELİK F., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pestisitlerin Adsorpsiyon Yöntemi ile Gideriminin Optimizasyonu, 2021 - 2022
- IV. Öner G., Şen A. İ., Dadaşer Çelik F., Şengül Ö. E., Yaşar E., TÜBİTAK Projesi, "Mekân Değişir, Öğrenme Zenginleşir" 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Eğitimci & Uzman, 2021 - 2022
- V. DADAŞER ÇELİK F., DİLİBAIER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modelling Climate Change Impacts at Altınapa Reservoir Watershed, 2021 - 2022
- VI. DADAŞER ÇELİK F., ÖZDOĞAN SARIKOÇ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tersakan Havzası'nda Rezervuar Hacimlerinin Tahmininde Fiziksel Tabanlı Modeller ve Yapay Zekâ Modellerinin Performanslarının Değerlendirilmesi, 2020 - 2022
- VII. DADAŞER ÇELİK F., ATEŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sultan Sazlığında ve Sazlığı Besleyen Su Kaynaklarında Pestisit Kirliliğinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2022
- VIII. Demirçelik E., Dadaşer Çelik F., Karaçetin Bell E., Kozlu H. H., Gür H., Gür H. M., Bozkır A., Bulut A., Duran S., Rayman H., et al., TÜBİTAK Projesi, Zirvede Bilim 2: Özel Yetenekli Öğrencilerle Erciyes Dağı Bilim Okulu , 2020 - 2021
- IX. DADAŞER ÇELİK F., KARADENİZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Palas Ovasında Yeraltı Suyu Seviye ve Kalitesinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi, 2019 - 2021
- X. DADAŞER ÇELİK F., ÇELİK M., DENİZHAN C., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Yeraltı Suyu Yönetimi için Etmen-Tabanlı Modelleme Yaklaşımının Geliştirilmesi ve Palas Ovası'nda Uygulanması, 2018 - 2021
- XI. DADAŞER ÇELİK F., SOYLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Palas Ovası'nda Sürdürülebilir Yeraltı Suyu Yönetimi için Dinamik Simülasyon Modeli, 2019 - 2020
- XII. DADAŞER ÇELİK F., PEKER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sultan Sazlığı'nda Pestisit Kirliliğinin Tespiti, 2018 - 2020
- XIII. DADAŞER ÇELİK F., YAHYE M. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Land Cover Change Detection for Somalia: 2003-2016, 2019 - 2019

- XIV. Demirçelik E., Karaçetin Bell E., Dadaşer Çelik F., TÜBİTAK Projesi, Zirvede Bilim: Özel Yetenekli Öğrencilerle Erciyes Dağı Bilim Okulu, 2018 - 2019
- XV. DADAŞER ÇELİK F., AZGIN Ş. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sultan Sazlığına Yayılı Kaynaklardan Ulaşan Kirlletici Yüklerinin SWAT Modeli ile Modellenmesi ve Su Kirliliğini Önleyici Stratejilerin Geliştirilmesi, 2017 - 2019
- XVI. AZGIN Ş. T., DADAŞER ÇELİK F., MIHÇIOKUR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evsel Nitelikli Arıtma Çamuru ve Şeker Pancarı Posası karışımının Eisenia fetida türü solucanlar ile Kompostlanması, 2017 - 2019
- XVII. DADAŞER ÇELİK F., JOUMA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sultan Sazlığı'nda İklim Değişikliği ve Arazi Kullanımı/Örtüsü Değişimlerinin Etkilerinin SWAT ile Modellenmesi, 2016 - 2019
- XVIII. DADAŞER ÇELİK F., AMIRI A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination of land surface temperature changes in the Develi Basin, Turkey, 2018 - 2018
- XIX. Azgın Ş. T., Dadaşer Çelik F., Çelik M., UFUK 2020 Projesi, Free and Open Source Software tools for WATER resource management, 2016 - 2018
- XX. Dadaşer Çelik F., Pamukoğlu M. Y., TÜBİTAK Projesi, Yerüstü, Kıyı ve Geçiş Suları için Çevresel Hedeflerin Belirlenmesine Yönelik Metodolojinin Geliştirilmesi: Büyük Menderes Havzası Pilot Çalışması, 2015 - 2018
- XXI. DADAŞER ÇELİK F., EYMEN A., ULAŞ A., TÜBİTAK Projesi, Sultan Sazlığı'na Yayılı Kaynaklardan Ulaşan Kirlletici Yüklerinin Swat Modeli ile Modellenmesi ve Su Kirliliğini Önleyici Stratejilerin Geliştirilmesi, 2015 - 2018
- XXII. DADAŞER ÇELİK F., GÜZEL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YILLIK DÜŞÜK AKIM VERİLERİNİN EĞİLİM ANALİZİ, 2016 - 2017
- XXIII. ATEŞ N., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş., DADAŞER ÇELİK F., AZGIN Ş. T., ERGİN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri İçme Suyunda THM Seviyesinin Belirlenmesi ve THM Haritasının Oluşturulması, 2015 - 2017
- XXIV. DADAŞER ÇELİK F., GARAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EVSEL KATI ATIKLARDAN BİYOGAZ ÜRETİMİNDE TERMAL VE KİMYASAL ÖNİŞLEMLERİN ETKİSİ, 2015 - 2016
- XXV. DADAŞER ÇELİK F., TEMİZYÜREK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NEHİR SUYU SICAKLIK DEĞİŞİMLERİNİN METEOROLOJİK FAKTÖRLERLE İLİŞKİLERİNİN ANALİZİ VE MODELLENMESİ, 2015 - 2015
- XXVI. DADAŞER ÇELİK F., AZGIN Ş. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Palas Ovası'nda Arazi Örtüsü Değişimlerinin Belirlenmesi ve Yayılı Kirlletici Yüklerin SWAT ile Modellenmesi, 2012 - 2015
- XXVII. DADAŞER ÇELİK F., AZGIN Ş. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Palas Ovası'ndaki Tarımsal Faaliyetlerin Tuzla (Palas) Gölü Su Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi ve Su Kirliliğini Önleyici Çözüm Önerilerinin Geliştirilmesi, 2012 - 2015
- XXVIII. DADAŞER ÇELİK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrolojik Ve İklimsel Parametreler Arasındaki İlişkilerin Analizi İçin Veri Madenciliği Yöntemlerinin Geliştirilmesi, 2013 - 2014
- XXIX. DADAŞER ÇELİK F., APAYDIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri İli için Alansal Kaynaklı Emisyon Envanteri, 2013 - 2014
- XXX. Dadaşer Çelik F., Ekercin S., TÜBİTAK Projesi, Konya Kapalı Havzası'ndaki Hidrolojik, İklimsel ve Arazi Kullanımı/Örtüsündeki Değişimlerin Tuz Gölü'ne Etkilerinin Araştırılması ve Koruyucu Yönetim Stratejilerinin Belirlenmesi, 2011 - 2014
- XXXI. Dadaşer Çelik F., TÜBİTAK Projesi, Yemek Atıklarından Biyogaz Eldesinin Araştırılması-Optimum Koşulların Belirlenmesi, 2012 - 2013
- XXXII. DADAŞER ÇELİK F., KÖMÜŞCÜ A. Ü., ÇELİK M., ARSLAN M., MALKOÇ D., ÖZTÜRK D., TÜBİTAK Projesi, Hidrolojik Ve İklimsel Parametreler Arasındaki İlişkilerin Analizi İçin Veri Madenciliği Yöntemlerinin Geliştirilmesi, 2010 - 2013
- XXXIII. DADAŞER ÇELİK F., CENGİZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuzla (Palas) Gölü'nün İklim Değişikliğine Duyarlılığının İncelenmesi, 2011 - 2012
- XXXIV. DADAŞER ÇELİK F., ÇELİK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VERİ MADENCİĞİ YAKLAŞIMLARI KULLANILARAK HİDROLOJİK VE İKLİMSEL PARAMETRELER ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2011
- XXXV. Dadaşer Çelik F., Gönençgil B., TÜBİTAK Projesi, Erciyes Dağının Ekosistem Özelliklerinin Belirlenmesi ve Dağ Alanları Yönetimi (Day) Açısından Değerlendirilmesi, 2002 - 2004

## Metrikler

---

Yayın: 129

Atıf (WoS): 327

Atıf (Scopus): 121

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 6

## Burslar

---

- I. Yurtdışı Doktora Eğitim Bursu, YÖK, 2002 - 2006
- II. MacArthur Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2002 - 2003

## Antrenörlük Görevleri

---

## Hakemlik Görevleri

---