

Doç. Dr. FİLİZ BARBAROS

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7054](tel:+902323017054)

E-posta: filiz.barbaros@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/filiz.barbaros>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1Xicrj0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2697-911X

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5551-2018

ScopusID: 23979434000

Yoksis Araştırmacı ID: 105677

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr.), Türkiye 1997 - 2001

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

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kariyer Planlama Dersi Eğiticilerin Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kariyer Planlama Dersi Eğiticilerin Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2021

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kariyer Planlama Dersi Eğiticilerin Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Personel Formasyon Eğitim Programı (APFEP), Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014

Araştırma Alanları

Çevre Yönetimi, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Uzman Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Deü Çevre Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2024 -

Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Su Kaynaklarının Korunması, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Kariyer Planlama, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kariyer Planlama, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Su Yapıları, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Impact of climate change and land cover dynamics on nitrate transport to surface waters.**
Boyacıoğlu H., Günacı M. C., Barbaros F., Gül A., Gül G. O., Öztürk T., Kurnaz M. L.
Environmental monitoring and assessment, cilt.196, sa.3, ss.270, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Entropy-assisted approach to determine priorities in water quality monitoring process**
Barbaros F.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, cilt.194, sa.12, ss.1-16, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Attribution of changes in the water balance of a basin to land-use changes through combined modelling of basin hydrology and land-use dynamics**
Günaçtı M. C., Aydın Kandemir F., Najar M., Kuzucu A., Uyar M., Barbaros F., Boyacıoğlu H., Onuşluel Gül G., Gül A.
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, cilt.13, sa.11, ss.4087-4104, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluating Impact of Land Use and Land Cover Change Under Climate Change on the Lake Marmara System**
Günaçtı M. C., Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P., Gül A., Barbaros F.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Entropy Based Regional Precipitation Prediction in the Case of Gediz River Basin**
Bozoğlu Ö., Baran T., Barbaros F.
TEKNIK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, cilt.33, sa.4, ss.12067-12085, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Understanding and perceptions of climate change: a perspective of university stakeholders**
Demirel B., Bıçakcıoğlu Peynirci N., Duman S., Madran C., Arbak Y., Sumer B., Özkul S., Baran T., Onuşluel Gül G., Fıstıkoğlu O., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.18, ss.385-400, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Entropy as a Variation of Information for Testing the Goodness of Fit**
Baran T., Barbaros F., Gül A., Onuşluel Gül G.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.32, sa.15, ss.5151-5168, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **An Extension to the Revised Approach in the Assessment of Informational Entropy**
Baran T., Harmancıoğlu N. B., Çetinkaya C. P., Barbaros F.
ENTROPY, cilt.19, sa.12, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Sustainability Issues in Water Management**
Harmancıoğlu N. B., BARBAROS F., ÇETİNKAYA C. P.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.27, sa.6, ss.1867-1891, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **AN EARTH OBSERVATION ASSISTED TOOL FOR IRRIGATION WATER MANAGEMENT**
BARBAROS F., GÜL A., Harmancıoğlu N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.3, ss.706-714, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Analysis for sustainability in management of water scarce basins: the case of the Gediz River Basin in Turkey**
Harmancıoğlu N. B., Fedra K., BARBAROS F.
DESALINATION, cilt.226, ss.175-182, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Batı Karadeniz Havzası yağış değişkenliklerinin entropi tabanlı bir yaklaşımla değerlendirilmesi**
BARBAROS F.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.344-356, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Küçük Menderes Havzası Örneğinde Su Kalitesinde Mevsimselliğin Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemlerle Değerlendirilmesi**
BARBAROS F., ONUŞLUEL GÜL G., BOYACIOĞLU H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.2, ss.195-207, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **An informational entropy application to test the goodness of fit of probability functions**
Baran T., Barbaros F., Gül A., Onuşluel Gül G.
European Water, cilt.59, ss.39-44, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Assessing ecological flow conditions for wetlands fed from ungauged stream reaches**
GÜL A., AYYILDIZ K., BARBAROS F., BARAN T.
European Water, cilt.58, ss.119-126, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Hidrometrik Veri Yönetimi**
ÇETİNKAYA C. P., BARBAROS F., HARMANCIOĞLU H. N.
Türkiye Mühendislik Haberleri, ss.110-114, 2002 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sustainability Issues in Water Management in the Context of Water Security**
Harmancıoğlu H. N., Çetinkaya C. P., Barbaros F.
Water Resources of Turkey, Nilgun B. Harmancıoğlu, Dogan Altınbilek, Editör, SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, GEWERBESTRASSE 11, CHAM, CH-6330, SWITZERLAND, Zug, ss.517-533, 2020
- II. **Abstracts of the 9th World Congress of EWRA: Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities Istanbul, Turkey, 10th-13th June 2015**
Harmancıoğlu N. (Editör), Çetinkaya C. P. (Editör), Gül A. (Editör), Barbaros F. (Editör), Güven Ş. F. (Editör)
Dokuz Eylül Üniversitesi Matbaası, İzmir, 2015
- III. **Environmental Data, Information and Indicators for Natural Resources Management**
HARMANCIOĞLU H. N., ÇETİNKAYA C. P., BARBAROS F.
Practical Environmental Statistics and Data Analysis, Yue Rong, Editör, ILM Publications, Hertfordshire UK, ss.1-66, 2011
- IV. **Climate Change, Vulnerability Assessment and Adaptation Measures - Assessment of Impacts and Adaptation Measures - Water Resources**
HARMANCIOĞLU H. N., ÖZKUL S., FISTIKOĞLU O., BARBAROS F., ONUŞLUEL GÜL G., DALKILIÇ H. Y., ÇETİNKAYA C. P.
First National Communication of Turkey on Climate Change, Günay APAK, Bahar UBAY, Editör, UNDP - TR Çevre ve Orman Bakanlığı, Ankara, Ankara, ss.167-170, 2007
- V. **Modeling for Climate Change Effects in the Gediz and Büyük Menderes River Basins**
Harmancıoğlu H. N., Özkul S., Fıstıkoğlu O., Barbaros F., Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P.
Climate Change Turkey- Impacts, Sectoral Analyses, Socio-Economic Dimensions, Prof. Dr. Çağlar Güven, Editör, United Nations Development Programme (UNDP) Turkey Office, Ankara, ss.18-22, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Integrating hydrological modelling and System Dynamics tools for understanding Water-Ecosystems-Food Nexus: hints from the Tarquinia area (Italy)**
Yaseen M., Portoghese I., Iacobellis V., Vanino S., Baratella V., Fabiani S., Günaçtı M. C., Gül A., Barbaros F., Giordano

R., et al.

8th Europe Congress of the International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR),
Lisbon, Portekiz, 4 - 07 Haziran 2024, ss.1-2

II. Evaluating the Impact of Nature Based Solutions on Water Resources Management

Günaçtı M. C., Çetinkaya C. P., Onuşluel Gül G., Barbaros F., Gül A., Panciera C., Yaseen M., Maragkakı A., Pısmaras V.,
Vanıno S., et al.

Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences, Florence, İtalya, 19 - 21 Mayıs
2024, ss.770

**III. Fuzzy cognitive mapping of stakeholders' perception of Nature-based Solutions for soil and water
resources management**

Günaçtı M. C., Yeşilyurt S. N., Barbaros F., Çetinkaya C. P., Pana E., Takavakoglou V., El-Dın Abdın A., Yahya F., Khalıl
M., Spıterı A., et al.

Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences, Florence, İtalya, 19 - 21 Mayıs
2024, ss.771

IV. Flood Risk Mapping with Entropy Based Methods

Vargün F., Baran T., Barbaros F.

15th International Congress on Advances in Civil Engineering- ACE 2023, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 08 Eylül
2023, ss.1-8

V. Evaluation of precipitation variability with an entropy-based approach

Barbaros F., Baran T.

12th World Congress of the European Water Resources Association (EWRA) on Water Resources and
Environment, Thessaloniki, Yunanistan, 27 Haziran - 01 Temmuz 2023, ss.79-80

VI. Fuzzy cognitive mapping of stakeholders' perception of water resources management

Günaçtı M. C., Çetinkaya C. P., Gül A., Onuşluel Gül G., Barbaros F.

12th World Congress of the European Water Resources Association (EWRA) on Water Resources and
Environment, Thessaloniki, Yunanistan, 27 Haziran - 01 Temmuz 2023, ss.349-350

**VII. Impact of fertilizer management practices and land cover dynamics on nitrate transport to surface
waters**

Günaçtı M. C., Boyacıoğlu H., Barbaros F.

12th World Congress of the European Water Resources Association (EWRA) on Water Resources and
Environment, Thessaloniki, Yunanistan, 27 Haziran - 01 Temmuz 2023, ss.267-268

VIII. Gediz Havzası Örneğinde Entropi Tabanlı Bölgesel Yağış Tahmini

BOZOğLU Ö., BARAN T., BARBAROS F.

Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 07 Kasım 2022, ss.889-898

IX. Entropy based regional precipitation prediction in case of Gediz Basin

BOZOğLU Ö., BARBAROS F., BARAN T.

11th World Congress on Water Resources and Environment (EWRA 2019), 25 - 29 Haziran 2019

X. Selection of variables to be sampled in water quality monitoring networks

BARBAROS F., HARMANCIOğLU H. N.

11th World Congress on Water Resources and Environment (EWRA 2019), Madrid, İspanya, 25 - 29 Haziran 2019

XI. Understanding and Perceptions of Climate Change: A Perspective of University Stakeholders

DEMİREL B., DUMAN S., BIÇAKCIOğLU PEYNİRCİ N., MADRAN C., ARBAK Y., SÜMER B., ÖZKUL S., BARAN T.,
ONUŞLUEL GÜL G., FISTIKOğLU O., et al.

7th GLOBAL CONFERENCE on GLOBAL WARMING, İzmir, Türkiye, 24 Haziran 2018, ss.157-161

**XII. ASSESSING ENVIRONMENTAL CONDITIONS FOR THE GEDİZ DELTA THROUGH ESTIMATED FLOWS AT
THE UNGAUGED DELTA INLET**

ONUŞLUEL GÜL G., GÜL A., Baran T., BARBAROS F., Yumuk H., Ceylan J.

4th International Conference on Water Resources and Wetlands, Tulcea, Romanya, 5 - 09 Eylül 2018, ss.255-261

**XIII. TESTING THE GOODNESS OF FIT OF PROBABILITY FUNCTIONS BY INFORMATIONAL ENTROPY IN THE
CASE OF GEDİZ RIVER BASIN**

Baran T., BARBAROS F., GÜL A., Bozoglu O.

- 4th International Conference on Water Resources and Wetlands, Tulcea, Romanya, 5 - 09 Eylül 2018, ss.169-176
- XIV. **Community Capacity Building in Higher Education against Climate Change**
Özkul S., Baran T., Arbak Y., Madran C., Sümer B., Onuşluel Gül G., Fıstıkoğlu O., Gül A., Atrek B., Özgenç Aksoy A., et al.
4th International Water Congress, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.747-755
- XV. **Assessing ecological flow conditions for wetlands fed from ungauged stream reaches**
GÜL A., AYYILDIZ K., BARBAROS F., BARAN T.
10th World Congress of EWRA 'Panta Rhei', ATİNA, Yunanistan, 5 - 09 Temmuz 2017, ss.1125-1132
- XVI. **An informational entropy application to test the goodness of fit of probability functions**
BARAN T., BARBAROS F., GÜL A., ONUŞLUEL GÜL G.
10th World Congress of EWRA 'Panta Rhei', Atina, Yunanistan, 5 - 09 Temmuz 2017, ss.403-408
- XVII. **Testing The Goodness Of Fit By Informational Entropy**
BARBAROS F., BARAN T.
EWRA, 9th World Congress, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015
- XVIII. **Su Kalitesi Modellemesinin Karar Destek Sistemi Aracı Olarak Gediz Nehri Nif Çayı Örneğinde Kullanımı**
ALAN S., BARBAROS F., ÖZKUL S.
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013, ss.139-156
- XIX. **Hidrometrik Veri Yönetimi**
BARBAROS F., ÇETİNKAYA C. P., HARMANCIOĞLU H. N.
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013, ss.157-166
- XX. **Assessment of Water Quality in a Mediterranean Basin The case of the Gediz Basin in Turkey**
BARBAROS F., HARMANCIOĞLU H. N.
8th INTERNATIONAL CONFERENCE OF EWRA, Porto, Portekiz, 26 - 29 Haziran 2013, ss.507-525
- XXI. **Management Problems in a Scarce Basin The Case of the Gediz River Basin in Turkey**
BARBAROS F., HARMANCIOĞLU H. N.
1st International Conference on Sustainable Watershed Management, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2011, ss.53-54
- XXII. **An Earth Observation Assisted Tool for Irrigation Water Management**
BARBAROS F., GÜL A., HARMANCIOĞLU H. N.
VI. International Symposium - EWRA 2011, Catania, İtalya, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXIII. **Water Quality Modeling as a Decision Making Tool for the Lower Gediz River Basin**
ÖZKUL S., BARBAROS F., FISTIKOĞLU O.
River Flow 2008, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008, cilt.3, ss.2133-2141
- XXIV. **Su Yönetimi Senaryoları ile Gediz Nehri Yıllık Su Bütçesi Performansının Değerlendirilmesi**
ÇETİNKAYA C. P., BARBAROS F.
TMMOB 2. Su Politikaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Mart 2008, ss.323-334
- XXV. **Effects of Human Activities on Water Quality A Case Study Mogan Eymir Basin**
BARBAROS F., ÇETİNKAYA C. P., HARMANCIOĞLU H. N.
INTERNATIONAL CONGRESS ON RIVER BASIN MANAGEMENT, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Mart 2007, ss.438-452
- XXVI. **The Use of Decision Support Systems in Lake Quality Management**
BARBAROS F., ÖZKUL S., HARMANCIOĞLU H. N.
IWA 10th Specialized Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management, İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.153
- XXVII. **Analysis for Sustainability in Management of Water Scarce Basins**
HARMANCIOĞLU H. N., FEDRA K., BARBAROS F.
IWA 10th Specialized Conference on DIFFUSE POLLUTION AND SUSTAINABLE BASIN MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.174
- XXVIII. **Determination of Social Economical Indicators for Future Water Use Scenarios in Gediz River Basin**
ÇETİNKAYA C. P., BARBAROS F., GÜNDOĞDU H.
EWRA Symposium on: Water Resources Management: Risks and Challenges for the 21st Century, 20 - 24 Eylül

2004, ss.375-383

XXIX. Effects of Human Activities on Water Quality in Case of Mogan Eymir Basin

ÖZKUL S., BARBAROS F.

EWRA Symposium on: Water Resources Management: Risks and Challenges for the 21st Century, 20 - 24 Eylül 2004, ss.167-180

XXX. Hidrometrik Veri Yönetimi

Harmancıoğlu H. N., Barbaros F., Fıstıkoğlu O.

I. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 22 - 26 Eylül 2003, ss.135-145

XXXI. Hidrolojik Verilerin Yönetiminde Entegre Yaklaşımlar

HARMANCIOĞLU H. N., FISTIKOĞLU O., BARBAROS F.

İTÜ II. Ulusal Hidroloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Haziran 1998, ss.230-237

XXXII. Çöp depolama alanı yer seçimi Klasik ve yeni yaklaşımlar

ALPASLAN M. N., BARBAROS F., DÖLGEN D.

Kıyı Sorunları ve Çevre Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Kasım 1997

XXXIII. QUAL2E Su Kalitesi Modelinin Gediz Akarsuyu Havzasına Uygulanması

BARBAROS F., ÖZKUL S., ALPASLAN M. N., HARMANCIOĞLU H. N.

Gediz Havzası 2. Tarım, Erozyon ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 2 - 04 Aralık 1996

XXXIV. Statistical approaches to assessment of treatment plant efficiencies

Alpaslan N., BARBAROS F.

7th IAHR International Symposium on Stochastic Hydraulics, Mackay, Avustralya, 29 - 31 Temmuz 1996, ss.577-583

Desteklenen Projeler

Çetinkaya C. P., Gül A., Onuşluel Gül G., Boyacıoğlu H., Barbaros F., Günaçtı M. C., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Akdeniz İklim Değişikliği Koşullarında Kuraklıkla Mücadele İçin Birleşik Çerçeve (UNIMED) , 2023 - 2025

Gül A., Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P., Barbaros F., Günaçtı M. C., Özgenç Aksoy A., Boyacıoğlu H., Doğan M., Zammit E., Doğanlar O. C., et al., UFUK AVRUPA Projesi, TRANSFORMING ADVANCED WATER SKILLING THROUGH THE CREATION OF A NETWORK OF EXTENDED REALITY WATER EMULATIVE CENTRES, 2022 - 2025

Çetinkaya C. P., Gül A., Onuşluel Gül G., Barbaros F., Günaçtı M. C., Takavakoglou V., UFUK AVRUPA Projesi, Safeguarding the livelihood of rural communities and the environment in the Mediterranean through Nature-based Solutions, 2022 - 2025

Gül A., Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P., Barbaros F., Günaçtı M. C., Fabiani S., YEŞİLYURT S. N., UFUK 2020 Projesi, Learning and action alliances for Nexus environments in an uncertain future (LENSES), 2021 - 2024

Boyacıoğlu H., Gül A., Onuşluel Gül G., Barbaros F., Günaçtı M. C., TÜBİTAK Projesi, İklim değişikliği etkisinde sürdürülebilir su yönetimi için hidrolojik riskler ve su kalitesi değişimi (İKLİM-RİSK) , 2018 - 2021

Özku S., Madran C., Demirel B., Duman S., Fıstıkoğlu O., Özgenç Aksoy A., Onuşluel Gül G., Gül A., Doğan M., Barbaros F., AB IPA Projesi, Community Capacity Building in Higher Education Against Climate Change: Managing Perceptions, Raising Awareness and Strengthening the Resilience, 2017 - 2019

Harmancıoğlu H. N., Çetinkaya C. P., Gül A., Barbaros F., Günaçtı M. C., Elçi A., Osann Johum A., UFUK 2020 Projesi, Farming Tools for external nutrient Inputs and water Management (FATIMA), 2015 - 2018

Harmancıoğlu N., Özku S., Fıstıkoğlu O., Gül A., Çetinkaya C. P., Barbaros F., 7. Çerçeve Programı Projesi, Sustainable Irrigation Water Management and River Basin Governance Implementing User Driven Services - SIRIUS (FP7-SPACE Programı), 2010 - 2013

Onuşluel Gül G., Barbaros F., Gül A., Aşıkoğlu Ö. L., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Taşkın Frekans Tahmini Yöntemlerinin Çevresel Değişiklikler Altında Değerlendirilmesi ARTEMİS, 2010 - 2013

Harmancıoğlu N., Özku S., Fıstıkoğlu O., Gül A., Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P., Barbaros F., 6. Çerçeve Programı Projesi, Participatory multi Level EO assisted tools for Irrigation water management and Agricultural Decision Support PLEIADeS, 2006 - 2009

Harmancıoğlu N., Özku S., Fıstıkoğlu O., Gül A., Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P., Barbaros F., 6. Çerçeve Programı Projesi,

Optimization for Sustainable Water Management OPTIMA, 2004 - 2007

Harmancıoğlu N., Özkul S., Fıstıkoğlu O., Baran T., Gül A., Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P., Barbaros F., 6. Çerçeve Programı Projesi, Network on Governance Science and Technology for Sustainable Water Resource Management in the Mediterranean The role of DSS tools NOSTRUM DSS, 2004 - 2007

Harmancıoğlu N., Özkul S., Fıstıkoğlu O., Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P., Barbaros F., Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı – UNDP Destekli Proje, Enabling Activities for the Preparation of Turkey s Initial National Communication to the UNFCCC, 2006 - 2006

Harmancıoğlu N., Özkul S., Fıstıkoğlu O., Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P., Barbaros F., Belediye, Gediz Havzası nın İzmir Büyükşehir Belediyesi Sınırları İçinde Kalan Bölümünde Kirlilik Etüdü Projesi, 2005 - 2006

Gül A., Onuşluel Gül G., Barbaros F., Harmancıoğlu H. N., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Natural Environment Anthropogenic Impact on Internal Waters Integrated Surveillance Methods for Pollution Measurement and Risk Assessment, 2002 - 2005

Harmancıoğlu N., Özkul S., Fıstıkoğlu O., Gül A., Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P., Barbaros F., 5. Çerçeve Programı Projesi, Sustainable Management of Scarce Resources in the Coastal Zone SMART, 2002 - 2005

Harmancıoğlu N., Özkul S., Fıstıkoğlu O., Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P., Barbaros F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Development of Water Inventory Studies in the Euphrates and Tigris Basins, 2002 - 2005

ÇETİNKAYA C. P., ÖZKUL S., ONUŞLUEL GÜL G., FISTIKOĞLU O., BARBAROS F., TÜBİTAK Projesi, DSİ nin Su Kalitesi İzleme Ağlarında Verimlilik Analizi Ölçüm Ağı İyileştirilmesi II, 2001 - 2003

Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P., Barbaros F., Fıstıkoğlu O., Özkul S., Boyacıoğlu H., Gül A., Harmancıoğlu H. N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Institutional Support Systems Project the Turkey Activity, 1999 - 2000

Harmancıoğlu N., Özkul S., Fıstıkoğlu O., Onuşluel Gül G., Barbaros F., TÜBİTAK Projesi, DSİ nin Su Kalitesi İzleme Ağlarında Verimlilik Analizi Ölçüm Ağı İyileştirilmesi I, 1997 - 1999

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

AVRUPA SU KAYNAKLARI KURUMU, Üye, 2004 - Devam Ediyor , Yunanistan

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ, Üye, 1994 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Environmental Monitoring And Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

International Advanced Researches and Engineering Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018

New Sustainable Materials: Agricultural, Energy and Water Treatment, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2018

Water Resources Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Water Resources Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Water Resources Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Archives Of Environmental Protection, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Water Resources Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Water Resources Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

Bilimsel Danışmanlıklar

EA-TEK ULUSLARARASI ARAŞTIRMA GELİŞTİRME MÜHENDİSLİK YAZILIM ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ VE DANIŞMANLIK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

EA-TEK ULUSLARARASI ARAŞTIRMA GELİŞTİRME MÜHENDİSLİK YAZILIM ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ VE DANIŞMANLIK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2018

EA-TEK ULUSLARARASI ARAŞTIRMA GELİŞTİRME MÜHENDİSLİK YAZILIM ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ VE DANIŞMANLIK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2011 - 2013

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Duman S., Onuşuel Gül G., Gül A., Barbaros F., Günaçtı M. C., WATERLINE Projesi - Uygulayıcı Paydaş Grubu Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2023

Elçi A., Çetinkaya C. P., Barbaros F., Gül A., 9th WORLD CONGRESS OF EWRA "Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities", Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2015

Harmancıoğlu H. N., Barbaros F., Water Resources Management: Risks And Challenges For The 21st Century, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2004

Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 79

Atıf (Scopus): 73

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences, Katılımcı, Florence, İtalya, 2024

"MARA-MEDITERRA" BAŞLIKLİ AB-PRİMA PROJESİ DÖRDÜNCÜ TOPLANTISI, Katılımcı, Algiers, Cezayir, 2024

H2020 PRIMA SECTION 2 destekli LENSES Projesi 5. Genel Kurulu, Katılımcı, Larissa, Yunanistan, 2023

12th World Congress on Water Resources and Environment, Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 2023

"MARA-MEDITERRA" BAŞLIKLİ AB-PRİMA PROJESİ İLK TOPLANTISI, Katılımcı, Mitilini, Yunanistan, 2022

11th World Congress of EWRA on Water Resources and Environment (EWRA 2019), Katılımcı, Madrid, İspanya, 2019

4th International Conference: Water Resources and Wetlands, Katılımcı, Tulcea, Romanya, 2018

FATIMA - HORIZON 2020 Project Board Meeting, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

10th World Congress on Water Resources and Environment (EWRA 2017), Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2017

AB Destekli FATIMA Projesi 6. Bölge Toplantısı - Menemen, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2017

AB Destekli FATIMA Projesi 4. Bölge Toplantısı - Menemen, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2016

AB Destekli FATIMA Projesi 3. Bölge Toplantısı - Menemen, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2016

AB Destekli FATIMA Projesi Bölgesel Toplantısı - Menemen, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2016

9th World Congress Water Resources Management In A Changing World: Challenges And Opportunities, Katılımcı,

İstanbul, Türkiye, 2015

SIRIUS - AB Project Board Meeting, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

AB Destekli SIRIUS Projesi Bölgesel Paydaşlar Toplantısı, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2012

VI International Symposium - EWRA 2011, Katılımcı, Catania, İtalya, 2011

Pleiades - AB Project Board Meeting, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2009

River Flow 2008, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008

Integrated Water Management Support Methodology Results Workshop, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2007

AB supported Pleiades Project - Data Systems and EO Methodology Technical Workshop, Katılımcı, Albacete, İspanya, 2007

INTERNATIONAL CONGRESS ON RIVER BASIN MANAGEMENT, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007

AB FP6 OPTIMA ve NOSTRUM-DSS Projects Board Meetings, Çalışma Grubu, Milan, İtalya, 2006

AB FP6 INCO-MPC Programı OPTIMA Projesi Paydaş Çalıştay - III, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2006

IWA 10th Specialized Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

AB FP6 INCO-MPC Programı OPTIMA Projesi Paydaş Çalıştay - II, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2006

AB FP6 INCO-MPC Programı OPTIMA Projesi Paydaş Çalıştay - I, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005

EWRA Symposium on: Water Resources Management: Risks and Challenges for the 21st Century, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2004

"Sustainable Management Of Scarce Resources In The Coastal Zone" SMART Project 4th Board Meeting, Çalışma Grubu, Tunis, Tunus, 2004

"Sustainable Management Of Scarce Resources In The Coastal Zone" SMART Project Workshop, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2004

TÜBİTAK - GSRT Link Project Education Seminar On Lake Quality Model, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2004

"Sustainable Management Of Scarce Resources In The Coastal Zone" SMART Project 3rd Board Meeting, Çalışma Grubu, Al 'Aqabah, Ürdün, 2004

"Sustainable Management Of Scarce Resources In The Coastal Zone" SMART Project 2nd Board Meeting, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2003

Gediz Havzası 2. Tarım, Erozyon ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 1996

Integrated Approach To Environmental Data Management Systems, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1996

Burslar

Yurt İçi Lisans Üstü Bursu - Doktora, TÜBİTAK, 1997 - 2000

Yurt İçi Lisansüstü Bursu - Yüksek Lisans, TÜBİTAK, 1995 - 1997