

Prof. Dr. OKAN FISTIKOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7026](tel:+902323017026)

E-posta: okan.fistikoglu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/okan.fistikoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: pcRRLbsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9483-1563

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-5459-2021

ScopusID: 8840536700

Yoksis Araştırmacı ID: 174048

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (Dr), Türkiye 1996 - 2002
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Development of integrated tools for river basin management-DRRSM and GIS application, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (Dr), 2002

Yüksek Lisans, The Use of geographic information systems (G.I.S) in water resources research and management, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (YI) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Yüzeysel Sular Mühendisliği, Hidroloji, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, Hidrolik Yapılar, Boru Hidroloji, Atıksu ve Yağmur Suyu Altyapı Tesisleri, Yeraltı Sular Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2011

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2000

Akademik İdari Deneyim

ÖYP Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
100/2000 Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Enstitü Müdürü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2015 - 2018

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012 - 2015

Verdiği Dersler

Hidrometrik Verilerin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Advanced GIS: Desktop Mapping, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Geographical Information Systems (GIS) in Water Resources Research , Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Modeling in Watershed Hydrology, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Hidroloji, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

The Use of GIS in Water Resources Research, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Su Getirme Kanalizasyon, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

FUNDAMENTALS OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS (GIS), Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Fıstıkoğlu O., İstasyon bazlı günlük maksimum yağışlar ile büyük ölçekli atmosferik parametreler arasındaki ilişkilerin araştırılması, Yüksek Lisans, T.KÜLEKÇİOĞLU(Öğrenci), 2022

Fıstıkoğlu O., Assessment of the fluctuations of groundwater storage through GIS and remote sensing methods, Doktora, B.KHORRAMI(Öğrenci), 2022

Fıstıkoğlu O., Analysis of Climate Change Effects on Urban Drainage in Izmir, Doktora, K.S.H.(Öğrenci), 2021

FISTIKOĞLU O., Kuraklık göstergelerinin büyük ölçekli atmosferik parametrelerle ilişkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.ASLAN(Öğrenci), 2020

FISTIKOĞLU O., Development of a GSM and GPS based vehicle tracking-routing system, Yüksek Lisans, Ö.KAYA(Öğrenci), 2019

FISTIKOĞLU O., ÖZKURT A., MODELLING AND ANALYSING GSM BASE STATIONS VISIBILITY VIA GIS IN AN URBAN, Doktora, S.NUZA(Öğrenci), 2019

FISTIKOĞLU O., Coğrafi bilgi sistemi tabanlı kavramsal aylık yağış-akış modelinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, K.BENLİ(Öğrenci), 2018

FISTIKOĞLU O., Küresel iklim modellerinin yağış ve sıcaklık tahminlerinin istatistiksel ölçek indirilmesi, Doktora, E.BİBEROĞLU(Öğrenci), 2017

FISTIKOĞLU O., İklim değişikliğinin akarsu akışları üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi, Doktora, U.OKKAN(Öğrenci), 2013

FISTIKOĞLU O., Küresel iklim değişikliğinin Türkiye yağış ve sıcaklıkları üzerindeki etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans,

E.BİBEROĞLU(Öğrenci), 2011

FISTIKOĞLU O., Kavramsal bir hidrolojik modele yapay zeka entegrasyonu, Doktora, A.ALİ(Öğrenci), 2011

FISTIKOĞLU O., Aylık yağış ve sıcaklık değişimlerinin İzmir içme suyu havzalarının akımlarına etkileri, Yüksek Lisans, U.OKKAN(Öğrenci), 2009

FISTIKOĞLU O., Akarsu havzalarında stratejik yönetim planlarının oluşturulması: Gediz Havzası örneği, Yüksek Lisans, M.SUHA(Öğrenci), 2007

FISTIKOĞLU O., İki parametrelili aylık akım modeli-CBS entegrasyonu ve Gediz havzasında uygulaması, Yüksek Lisans, U.ÇELİK(Öğrenci), 2005

FISTIKOĞLU O., Su bütçesi aylık akım modeli-CBS entegrasyonu ve Gediz havzasında uygulaması, Yüksek Lisans, M.SEVEN(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Munzur Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Nisan, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Response of water resources to the Kahramanmaraş earthquakes (MW 7.7 and MW 7.6) that occurred on February 6, 2023, on the East Anatolian Fault Zone (Türkiye)**
Şimşek C., Şen G., Fıstıkoğlu O., Canlı K., Sözbilir H., Ayol A., Bilgiç E.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.33, sa.1, ss.69-84, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Analyzing the uncertainty of potential evapotranspiration models in drought projections derived for a semi-arid watershed**
Okkan U., Fıstıkoğlu O., Ersoy Z. B., Noori A. T.
Theoretical and Applied Climatology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Response of water resources to Kahramanmaraş earthquakes (Mw7.7 and Mw7.6) that occurred on February 6, 2023 on the East Anatolian Fault Zone (Türkiye)**
Şimşek C., Akinci G., Fıstıkoğlu O., Canlı K., Sözbilir H., Ayol A., Bilgiç E.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.01, sa.01, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigating adaptive hedging policies for reservoir operation under climate change impacts**
Okkan U., FISTIKOĞLU O., Ersoy Z. B., Noori A. T.
Journal of Hydrology, cilt.619, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Projecting aridity from statistically downscaled and bias-corrected variables for the Gediz Basin, Turkey**
Kirdemir U., Okkan U., Fistikoglu O.
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, cilt.13, sa.8, ss.3061-3082, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A systematic assessment of flooding potential in a semi-arid watershed using GRACE gravity estimates and large-scale hydrological modeling**
Khorrami B., FISTIKOĞLU O., Gunduz O.
GEOCARTO INTERNATIONAL, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Estimation of Intensity-Duration-Frequency (IDF) Curves from Large Scale Atmospheric Dataset by Statistical Downscaling**
Alramlawi K., FISTIKOĞLU O.
TEKNİK DERGI, cilt.33, sa.1, ss.11591-11616, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Embedding machine learning techniques into a conceptual model to improve monthly runoff simulation: A nested hybrid rainfall-runoff modeling**
Okkan U., Ersoy Z. B., Kumanlioğlu A. A., Fıstıkoğlu O.
JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.598, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **Closure to "Performance Enhancement of a Conceptual Hydrological Model by Integrating Artificial Intelligence" by Ahmet Ali Kumanlioglu and Okan Fistikoglu**
Kumanlioglu A., FISTIKOĞLU O.
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, cilt.25, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Performance Enhancement of a Conceptual Hydrological Model by Integrating Artificial Intelligence**
KUMANLIOĞLU A. A., FISTIKOĞLU O.
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, cilt.24, sa.11, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **The Correlation Between Statistically Downscaled Precipitation Data and Groundwater Level Records in North-Western Turkey**
FISTIKOĞLU O., Gunduz O., ŞİMŞEK C.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.30, sa.15, ss.5625-5635, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluating climate change effects on runoff by statistical downscaling and hydrological model GR2M**
Okkan U., FISTIKOĞLU O.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.117, ss.343-361, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Designating Restricted Areas around Drinking Water Sources through an Index-Based Spatial Approach**
GÜL A., ONUŞLUEL GÜL G., FISTIKOĞLU O.
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, cilt.19, sa.5, ss.931-942, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Statistical Downscaling of Monthly Precipitation Using NCEP/NCAR Reanalysis Data for Tahtali River Basin in Turkey**
FISTIKOĞLU O., Okkan U.
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, cilt.16, sa.2, ss.157-164, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Hydrospatial Approach to Assist Decision Making on Reservoir Protection Zones**
GÜL A., FISTIKOĞLU O., Harmancioglu N.
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, cilt.15, sa.4, ss.297-307, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **The combined use of MODFLOW and precipitation-runoff modeling to simulate groundwater flow in a diffuse-pollution prone watershed**
ELÇİ A., Karadas D., Fistikoglu O.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.62, sa.1, ss.180-188, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Optimization methods applied for sustainable management of water-scarce basins**
ÇETİNKAYA C. P., FISTIKOĞLU O., Fedra K., Harmancioglu N. B.
JOURNAL OF HYDROINFORMATICS, cilt.10, sa.1, ss.69-95, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Integration of GIS with USLE in assessment of soil erosion**
Fistikoglu O., Harmancioglu N.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.16, sa.6, ss.447-467, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gördes Alt Havzası Akışlarının Modellenmesinde Era5-Land Verilerinin Performans Değerlendirmesi**
Dilan D., Fıstıkoğlu O.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.507-517, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **İstasyon Bazlı Günlük Maksimum Yağışlar İle Büyük Ölçekli Atmosferik Parametreler Arasındaki İlişkilerin Araştırılması**
Külekcioğlu T., Fıstıkoğlu O.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, sa.72, ss.901-912, 2022 (Hakemli Dergi)

- III. **DİNAMİK SU BÜTÇESİ MODELİNE DESTEK VEKTÖR REGRESYONU ENTEGRASYONU**
Ersoy Z. B., OKKAN U., FISTIKOĞLU O.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kuantil Regresyon ile İstasyon Bazlı Kuraklıkların Büyük Ölçekli Atmosferik Kuraklıklarla İlişkilerinin Araştırılması**
Aslan D., Fıstıkoğlu O.
Deu Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik, cilt.23, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Yukarı Gediz Havzası Yağışlarının Meteorolojik Kuraklık Analizi**
KUMANLIOĞLU A. A., FISTIKOĞLU O.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.21, sa.62, ss.509-523, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **GSM VE GPS TABANLI ARAÇ TAKİP VE YÖNLENDİRME SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
KAYA Ö., FISTIKOĞLU O.
Uluslararası Sürdürülebilir Mühendislik ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.14-20, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kavramsal Bir Hidrolojik Modele Yapay Zeka Entegrasyonu ve Model Performanslarının Gediz Nehri Havzalarında İrdelenmesi**
KUMANLIOĞLU A. A., FISTIKOĞLU O.
DSİ Teknik Bülten, cilt.111, ss.25-43, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Gediz Nehri Murat Kolu Günlük Akımlarının Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**
KUMANLIOĞLU A. A., FISTIKOĞLU O.
İMO Bülten, İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, sa.138, ss.20-23, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Modeling for Climate Change Effects in the Gediz and Buyuk Menderes River Basins UNDP Climate Change Turkey Impacts Sectoral Analyses Socio Economic Dimensions**
HARMANCIOĞLU H. N., ONUŞLUEL GÜL G., ÖZKUL S., FISTIKOĞLU O., BARBAROS F., DALKILIÇ H. Y.
United Nations Development Programme (UNDP) Turkey Office, ss.18-22, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Entegre su kaynakları yönetimi. Türkiye Mühendislik Haberleri,**
HARMANCIOĞLU H. N., GÜL A., FISTIKOĞLU O.
Türkiye Mühendislik Haberleri, cilt.3, sa.419, ss.35-39, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Entegre Su Kaynakları Yönetimi**
HARMANCIOĞLU H. N., GÜL A., FISTIKOĞLU O.
Türkiye Mühendislik Haberleri, cilt.47, sa.419, ss.29-39, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Türkiye Açısından Sınır-Aşan Sular**
Öziş Ü., BARAN T., ÖZDEMİR Y., FISTIKOĞLU O.
Meteoroloji Mühendisliği, cilt.2001, sa.1, ss.34-39, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **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
- III. **Su Kaynakları Yönetimi**
HARMANCIOĞLU H. N., FISTIKOĞLU O., ÖZKUL S., ONUŞLUEL GÜL G., GÜL A., ÇETİNKAYA C. P.
Su Yapıları Cilt I Su Kaynaklarının Geliştirilmesi, Ünal Öziş, Ferhat Türkman, Türkay Baran, Editör, DEÜ SUMER,

İZMİR, İzmir, ss.1-20, 2006

IV. Water Quality Monitoring Network Design

HARMANCIOĞLU H. N., FISTIKOĞLU O., ÖZKUL S., SINGH V. P., ALPASLAN M. N.

Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1999

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Physicochemical changes in water resources in the earthquake area**
Canlı K., Şimşek C., Şen G., Fıstıkoğlu O.
Dokuz Eylül University 4th Environmental Day, İzmir, Türkiye, 06 Haziran 2023, cilt.01, sa.1, ss.1-5
- II. **Kirlilik Yüklerinin CBS Tabanlı Kitle Dengesi Yaklaşımlarıyla Değerlendirilmesi**
Turhan O., Fıstıkoğlu O.
HİDRO'2023: Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2023, cilt.1, ss.149-154
- III. **Hybridizing A Conceptual Hydrological Model with Neural Networks to Enhance Runoff Prediction**
ERSOY Z. B., OKKAN U., FISTIKOĞLU O.
1st International Conference on Computing and Machine Intelligence, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Şubat 2021
- IV. **Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Kavramsal Aylık Yağış-Akış Modeli**
Benli K., FISTIKOĞLU O.
VII. Uzal CBS, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, ss.589-597
- V. **Understanding and Perceptions of Climate Change: A Perspective of University Stakeholders**
DEMİREL B., DUMAN S., BIÇAKCIOĞLU 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 - 26 Haziran 2018, ss.157-161
- VI. **Medar havzası yağış akış ilişkisinin model bazlı irdelenmesi**
KUMANLIOĞLU A. A., FISTIKOĞLU O.
IX. Ulusal Hidroloji Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017, ss.82
- VII. **Basınçlı Atıksu Kanalizasyon Sistemleri**
FISTIKOĞLU O.
4th International Water Congress, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.762-767
- VIII. **Community Capacity Building in Higher Education against Climate Change**
Özkuş S., Baran T., Arbak Y., Madran C., Sümer B., Onuşuel 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
- IX. **MANİSA GÖRDES BARAJ YERİ AYLIK AKIMLARININ MODELLENMESİ VE HAVZANIN UZUN DÖNEM SU BİLANÇOSU**
FISTIKOĞLU O., KUMANLIOĞLU A. A.
VIII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.223-231
- X. **GÖRDES HAVZASI GÜNLÜK AKIMLARININ MODELLENMESİ**
KUMANLIOĞLU A. A., FISTIKOĞLU O.
VIII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- XI. **The Correlation between Statistically Downscaled Precipitation Data and Groundwater Level Records in north western Turkey**
FISTIKOĞLU O., GÜNDÜZ O., ŞİMŞEK C.
9th World Congress of European Water Resources Association, 10 - 13 Haziran 2015
- XII. **Yapay zeka ve kavramsal hidrolojik model entegrasyonu**
KUMANLIOĞLU A. A., FISTIKOĞLU O.
VII Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013, ss.202-210
- XIII. **PMS ve GR2M Aylık Yağış Akış Modelleri**
OKKAN U., FISTIKOĞLU O.

- VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013, ss.167-176
- XIV. **Using ECHAM5 General Circulation Model and Hydrological Lumped Model GR2M to Assess Impacts of Climate Change on Runoff**
OKKAN U., FISTIKOĞLU O.
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013
- XV. **İklim Değişikliğinin Akarsu Akışları Üzerindeki Etkisinin İzmir Tahtalı Havzası Örneğinde İncelenmesi**
OKKAN U., FISTIKOĞLU O.
III. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2013, ss.343-353
- XVI. **A Statistical Downscaling Model For Monthly Precipitation The Case of Demirkopru Watershed In Turkey**
OKKAN U., FISTIKOĞLU O.
6th Atmospheric Science Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2013, ss.221-228
- XVII. **Standart Yağış İndeksi ve Thornthwaite Yağış Etkinliği Yöntemleri İle Bir Havzanın Gelecek Dönem Kuraklık Sınıflarının Belirlenmesi**
OKKAN U., FISTIKOĞLU O.
3. Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Sergisi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2013, ss.150-155
- XVIII. **Parametrik Bir Yağış Akış Modeli Yardımı İle İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkilerinin Değerlendirilmesi**
OKKAN U., FISTIKOĞLU O.
3. Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Sergisi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2013, ss.156-164
- XIX. **Downscaling of Precipitation to Tahtalı Watershed in Turkey for Climate Change Scenarios**
OKKAN U., FISTIKOĞLU O.
10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012
- XX. **GR4J Günlük Yağış Akış Modeli ve Gediz Havzasında Uygulanması**
KUMANLIOĞLU A. A., FISTIKOĞLU O.
VI. Ulusal Hidroloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2010, ss.663-673
- XXI. **Tahtalı Havzası İçin Aylık Su Bütçesi Modeli**
FISTIKOĞLU O., OKKAN U.
VI. Ulusal Hidroloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2010, ss.546-554
- XXII. **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
- XXIII. **Sınır Aşan Fırat-Dicle Havzası Su Potansiyeli ve Yararlanılması**
ÖZDEMİR Y., ÖZİŞ Ü., BARAN T., FISTIKOĞLU O., Demirci N.
TMMOB Su Politikaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Mart 2006, cilt.2, ss.506-516
- XXIV. **Hidrometrik Veri Yönetimi**
HARMANCIOĞLU H. N., BARBAROS F., FISTIKOĞLU O.
I. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 22 - 26 Eylül 2003, ss.135-145
- XXV. **Conclusions and recommendations**
Harmancioglu N., Geerders P., Fistikoglu O.
NATO Advanced Research Workshop on Integrated Technologies for Environmental Monitoring and Information Production, Marmaris, Türkiye, 10 - 16 Eylül 2001, cilt.23, ss.451-459
- XXVI. **Mersin - LimonluHavzası Lamas Hidroelektrik Santralleri**
Benzeden E., BARAN T., ALKAN A., ARISOY Y., FISTIKOĞLU O., Öziş Ü., Tuncay S., GÜL A., DALKILIÇ H. Y., ÖZDEMİR Y.
Türkiye İnşaat Mühendisliği XV. Teknik Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Kasım 1999
- XXVII. **Mersin-Limonlu Havzası Lamas Hidroelektrik Santralleri**
ERTUĞRUL B., BARAN T., ALKAN A., ARISOY Y., FISTIKOĞLU O., ÖZİŞ Ü., TUNCAY S., ONUŞLUEL GÜL G., DALKILIÇ H. Y., ÖZDEMİR Y.
Türkiye İnşaat Mühendisliği XV. Teknik Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Ekim 1999, ss.697-712
- XXVIII. **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

XXIX. Mezopotamya Su Potansiyelinin Kestirimine Bir Yaklaşım

Öziş Ü., ÖZDEMİR Y., BARAN T., Demirci N., FISTIKOĞLU O., Çanga R., SAF B., Tariyan Ş.

II. Ulusal Hidroloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 1998, ss.9-20

XXX. Statistical evaluation of monitoring networks in space/time dimensions

Ozkul S., Fistikoglu O., Harmancioglu N., Singh V.

7th IAHR International Symposium on Stochastic Hydraulics, Mackay, Avustralya, 29 - 31 Temmuz 1996, ss.357-364

XXXI. İnşaat mühendisliği açısından sağlıklı yerleşimbölgelerinin ve yapıların seçimi için temel ilkeler

ÇATAL H. H., ALKAN A., FISTIKOĞLU O.

Sağlıklı Kentler ve İnşaat Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 20 - 21 Ekim 1995

XXXII. APPLICATION OF SIMULATION MODELS IN INTEGRATED RIVER BASIN MANAGEMENT

HARMANCIOGLU N., ALPASLAN N., OZKUL S., SANER E., FISTIKOGLU O.

5th International Conference on the Development and Application of Computer Techniques to Environmental Studies (ENVIROSOFT/94), San-Francisco, Kostarika, 01 Kasım 1994, ss.99-106

Desteklenen Projeler

SÖZBİLİR H., Şenyiğit A. N., BAKAK Ö., TATAR O., AKSOY E., ÖZKAYMAK Ç., ALYAMAÇ K. E., ERDİN H. E., YÜKSELEN AKSOY Y., ÖZÇELİK Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye için Deprem Master Planı Standartlarını Belirleme Projesi (TÜRDEMAP): İzmir Örneği-1.FAZ, 2022 - Devam Ediyor

Fıstıkoğlu O., Şimşek C., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İMBAT ENERJİ ÜRETİM VE MADENCİLİK RN-75153 NUMARALI RUHSAT ALANINDAKİ PASA VE İŞLETME SAHASININ HİDROLOJİK VE HİDROJEOLOJİK PROJESİ, 2022 - 2022

Fıstıkoğlu O., Okkan U., TÜBİTAK Projesi, Parametrik İşletme Kuralları ile İklim Değişikliği Senaryoları Altında Hazne İşletme Optimizasyonu, 2021 - 2022

Fıstıkoğlu O., Oda/Sendika/Meslek Birliği, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi, Atık Su ve Yağmur Suyu Altyapısının Kapasite ve Çevresel Etkiler Açısından Değerlendirilmesine ilişkin Rapor., 2019 - 2019

Özkul 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

Fıstıkoğlu O., Teknopark, Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Yönetimi İçin Ülkemize Özgü Hidrolojik, Su Kalitesi ve Ekolojik Modelleme Araçlarının Geliştirilmesi Projesi, 2016 - 2019

Şimşek C., Fıstıkoğlu O., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Gölpazarı Ovası Yeraltısuyu Planlama Hidrojeolojik Etüt Raporu Yapıtılması, 2013 - 2015

Harmancıoğlu N., Özkul 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

Elçi A., Fıstıkoğlu O., TÜBİTAK Projesi, İklim Değişikliğinin Baraj Haznelerinin Arz Güvenilirliklerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 2009 - 2011

Harmancıoğlu N., Özkul 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., Özkul 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

ÖZKUL S., FISTIKOĞLU O., ÇETİNKAYA C. P., DALKILIÇ H. Y., ONUŞLUEL GÜL G., Diğer Uluslararası Fon Programları, 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., 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

ÇETİNKAYA C. P., FISTIKOĞLU O., BARBAROS F., ONUŞLUEL GÜL G., TÜBİTAK 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 Hakemlikler

TEKNİK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Demirel N., Fıstıkoğlu O., Soysal Y., Kınay A. Ö., INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2022

Çavaş L., Fıstıkoğlu O., Çavdar Z., Altun Z. S., INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES/ Life Science Session, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2022

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Su Kaynakları Yönetimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, www.sumer.deu.edu.tr, 2023 - Devam Ediyor

Sürdürülebilir Su Kaynakları, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, www.sumer.deu.edu.tr, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 342

Atıf (Scopus): 367

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8