

Prof. Dr. GÜLAY ONUŞLUEL GÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7075](tel:+902323017075)

Fax Telefonu: [+90 232 301 1192](tel:+902323011192)

E-posta: gulay.onusluel@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/gulay.onusluel>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Müh. Böl. Tınaztepe Kampusu Buca-İzmir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: UzoYH8MAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4126-4622

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1543-2018

ScopusID: 35362345600

Yoksis Araştırmacı ID: 101437

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (Dr), Türkiye 1999 - 2005
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizli Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Pr., Türkiye 1991 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, European Summerschool on Soil and Water Assessment Tool (SWAT), UNESCO-IHE Institute for Water Education, 2006

Mesleki Eğitim, Remote Sensing in Vegetation and Land Surface Process Modeling, Kobenhavns Universitet (University of Copenhagen), 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Floodplain management based on the HEC-RAS modeling system, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (Dr), 2005

Yüksek Lisans, Analysis of floods using the HEC-1 program package, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (YI) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Yüzey Suları Mühendisliği, Hidroloji, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, Sulama ve Drenaj Mühendisliği,

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2023
Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015
Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2011
Yrd. Doç. Dr., Danmarks Tekniske Universitet (Technical University of Denmark), Institute Of Environment And Resources, 2006 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Fakülte AR-GE Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Burs Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Alt Birim Veri Toplama Komisyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Sürdürülebilir Su Kaynakları Alt Alanı Koordinatörlüğü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019 - Devam Ediyor
Bölüm Eğitim Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2022
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2021
Su Kaynakları Yönetimi ve Su Kaynaklı Doğal Afetlerin Kontrolü Araştırma ve Uygulama Merkezi Merkez Danışma Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016
Staj Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Verdiği Dersler

M.Sc. Seminar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Su Yapılarının Tasarımı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Bitirme Projesi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
M.Sc. Thesis, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Ph.D. Research, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Bitirme Projesi (İÖ), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Nonparametric Inference in Hydrology, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
M.Sc. Research, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Ph.D. Thesis, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Hidrometrik Verilerin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Taşkın Kontrolü, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Water Resources Engineering, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Uygulamalı Hidroloji, Lisans, 2019 - 2020, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Hydrology of Floods, Doktora, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Ph.D. Seminar, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İstatistiğe Giriş, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Mühendislik Çizimleri, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Ph.D. Research, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2012 - 2013
Stochastic Hydrology, Doktora, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Onuşluel Gül G., Çok Amaçlı Haznelerde İşletme Stratejilerinin Su Güvenliği Kapsamında Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.Zahid(Öğrenci), Devam Ediyor
Onuşluel Gül G., İklim ve afete dirençli akıllı şehirler için arazi modeli ve hidrolojik modellerin bir arada kullanımı ile taşkın ve kuraklık benzeşimlerinin gerçekleştirilmesi, Doktora, A.Kuzucu(Öğrenci), Devam Ediyor
Onuşluel Gül G., Nehir Havzalarında Kuraklık Yönetimi İçin Hayatta Kalabilirlik İndeksi Değerlendirmesi, Doktora, M.CAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Onuşluel Gül G., Planlı Tarımsal Sulama Alanları ile İşletmedeki İlgili Sulama Barajlarına Ait Su Toplama Havzalarında Kuraklık Durum ve Eğilimlerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Z.Eşsizoglu(Öğrenci), Devam Ediyor
ONUŞLUEL GÜL G., Küçük Menderes havzasında meteorolojik ve hidrolojik kuraklık arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ç.KERMEN(Öğrenci), 2019
ONUŞLUEL GÜL G., Application of continuous hydrologic modeling in Küçük Menderes River Basin, Yüksek Lisans, Y.A.(Öğrenci), 2016
ONUŞLUEL GÜL G., Seyhan havzasında kuraklığın zamansal ve alansal değişiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.KUZUCU(Öğrenci), 2016
ONUŞLUEL GÜL G., İklim değişikliği etkileri altında risk tabanlı tasarım, Yüksek Lisans, E.BORA(Öğrenci), 2016
Onuşluel Gül G., Rosbjerg D., Hydrological Model Construction, Calibration and Validation for Havelse Catchment Using MIKE SHE, Yüksek Lisans, K.Dikgola(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Pamukkale Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Aralık, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Pamukkale Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Pamukkale Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mayıs, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Pamukkale Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Pamukkale Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Pamukkale Üniversitesi, Kasım, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impact of climate change and land cover dynamics on nitrate transport to surface waters.**
Boyacıoğlu H., Gunacti M. C., Barbaros F., Gul A., Gul G. O., Ozturk T., Kurnaz M. L.
Environmental monitoring and assessment, cilt.196, sa.3, ss.270, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Analysis of Drought Dynamics over Annual Maximum Drought Severity Series Based on Daily Index Definitions**
Kuzucu A., ONUŞLUEL GÜL G.
Water Resources Management, cilt.37, sa.3, ss.1421-1436, 2023 (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. **Historical evidence of climate change impact on drought outlook in river basins: analysis of annual maximum drought severities through daily SPI definitions**
ONUŞLUEL GÜL G., GÜL A., Najar M.
NATURAL HAZARDS, cilt.110, sa.2, ss.1389-1404, 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. **Identification of coherent flood regions across Europe by using the longest streamflow records**
Mediero L., Kjeldsen T. R., Macdonald N., Kohnova S., Merz B., Vorogushyn S., Wilson D., Albuquerque T., Bloesch G., Bogdanowicz E., et al.
JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.528, ss.341-360, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigating hydrologic alterations for wetland systems in terms of river environmental flows**
GÜL A., ONUŞLUEL GÜL G., Dikmen A. C., Kuzucu A.
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, cilt.28, sa.3, ss.329-339, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Nonstationarity in Flood Time Series**
Onuşluel Gül G., Aşıkoğlu Ö. L., Gül A., Yasoglu F. G., Benzeden E.
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, cilt.19, sa.7, ss.1349-1360, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **Estimating flood exposure potentials in Turkish catchments through index-based flood mapping**
ONUŞLUEL GÜL G.
NATURAL HAZARDS, cilt.69, sa.1, ss.403-423, 2013 (SCI-Expanded)

- XIII. **A combined hydrologic and hydraulic modeling approach for testing efficiency of structural flood control measures**
ONUŞLUEL GÜL G., Harmancıoğlu N., GÜL A.
NATURAL HAZARDS, cilt.54, sa.2, ss.245-260, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Assessing climate change impacts on river flows and environmental flow requirements at catchment scale**
ONUŞLUEL GÜL G., Rosbjerg D., GÜL A., Ondracek M., Dikgola K.
ECOHYDROLOGY, cilt.3, sa.1, ss.28-40, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Modelling of hydrologic processes and potential response to climate change through the use of a multisite SWAT**
ONUŞLUEL GÜL G., Rosbjerg D.
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, cilt.24, sa.1, ss.21-31, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye’de tarımsal kuraklığın uzaktan algılama verileri ile Google Earth Engine üzerinden izlenmesi**
Onuşluel Gül G.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.1, ss.71-80, 2024 (ESCI)
- 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. **Taşkın Frekans Analizinde Eşik Üstü Pikler Yönteminin Seyhan Havzası’nda Uygulanması**
ONUŞLUEL GÜL G., GÜL A.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.268-281, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Modeling of Floods in Güvenç Basin, Ankara Using HEC-HMS**
Bora E., Onuşluel Gül G.
Turkish Journal of Water Science and Management, cilt.3, sa.1, ss.44-57, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Analysis of drought severity in Seyhan river basin**
Onuşluel Gül G., Kuzucu A.
European Water, sa.60, ss.211-217, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **Su kaynaklı doğal afet Taşkın**
ONUŞLUEL GÜL G., HARMANCIOĞLU H. N.
Türkiye Mühendislik Haberleri, cilt.472002, sa.4-5-6, 2002 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **WG2 Members's Reports: Turkey**
ONUŞLUEL GÜL G., GÜL A.
Review of Applied Statistical Methods for Flood Frequency Analysis in Europe, Castellarin, A., Kohnová, S., Gaál, L., Fleig, A., Salinas, J.L., Toumazis, A., Kjeldsen, T.R., Macdonald, N., Editör, Centre for Ecology & Hydrology, ss.115-120, 2012
- II. **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

III. **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

IV. **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 Özış, Ferhat Türkman, Türkey Baran, Editör, DEÜ SUMER, İZMİR, İzmir, ss.1-20, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **A methodological approach for supporting socio-hydrological modelling of a complex Nexus system**

Panciera C., Portoghese , Pagano A., Giordano R., Yeşilyurt S. N., Günaçtı M. C., Çetinkaya C. P., Onuşluel Gül G., Najar M., Lopez E., et al.

8th IAHR Europe Congress-Water Across Boundaries, Lisbon, Portekiz, 4 - 07 Haziran 2024, ss.1-10

II. **An approach for assessing the sustainability of Mediterranean wetlands through a tailored handling of drought indices**

Kuzucu A., Najar M., Gül A., Onuşluel Gül G., Çetinkaya C. P.

The 12th World Congress of the European Water Resources Association - EWRA2023: "Managing Water-Energy-Land-Food under Climatic, Environmental and Social Instability", Thessaloniki, Yunanistan, 27 Haziran - 01 Temmuz 2023, ss.1-2

III. **Land use and climate change impacts on streamflow and droughts in Küçük Menderes Basin, Türkiye**

Onuşluel Gül G., Kuzucu A., Najar M., Günaçtı M. C., Gül A.

The 12th World Congress of the European Water Resources Association (EWRA) on Water Resources and Environment, "Managing Water-Energy-Land-Food under Climatic, Environmental and Social Instability", Thessaloniki, Yunanistan, 27 Haziran - 01 Temmuz 2023, ss.51-52

IV. **Unravelling the complexity of water-ecosystems-food nexus through integrated modelling: The Doñana case study in SW Spain**

Panciera C., Pagano A., Giordano R., Portoghese I., Vergine P., Bea M., Najar M., Günaçtı M. C., Onuşluel Gül G.

12th World Congress of the European Water Resources Association (EWRA) on Water Resources and Environment, Thessaloniki, Yunanistan, 27 Haziran - 01 Temmuz 2023, ss.233-234

V. **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

VI. **Su ve Suyun Geleceği**

ONUŞLUEL GÜL G.

3. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019

VII. **Küçük Menderes Havzası'nın TUW Model ile Hidrolojik Olarak Modellenmesi**

ONUŞLUEL GÜL G., Kuzucu A., GÜL A.

10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, cilt.1, ss.289-295

VIII. **Comparative study on the estimation of flood peaks based on the peaks-over-threshold method and annual maximum method**

Onuşluel Gül G., Gül A.

11th World Congress of EWRA, Madrid, İspanya, 25 - 29 Haziran 2019, ss.71-72

IX. **Regional Frequency Analysis of Droughts in Küçük Menderes Basin**

Onuşluel Gül G., Kuzucu A., Gül A.

11th World Congress on Water Resources and Environment "Managing Water Resources for a Sustainable Future", Madrid, İspanya, 25 - 29 Haziran 2019, ss.73-74

- X. **Modeling of Monthly Precipitation by Using Stochastic Techniques**
GÜNAÇTI M. C., BENZEDEN E., ONUŞLUEL GÜL G., KUZUCU A., ÇETİNKAYA C. P., BARAN T.
4th International Conference Water Resources and Wetlands, Tulcea, Romanya, 5 - 09 Eylül 2018, ss.85-86
- XI. **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
- 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. **COMPARING TWO STREAMFLOW-BASED DROUGHT INDICES**
Kermen C., Onuşluel Gül G.
4th International Conference on Water Resources and Wetlands, Tulcea, Romanya, 5 - 09 Eylül 2018, ss.190-195
- XIV. **FORECASTING DROUGHT BASED ON THE STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX (SPI) IN KUCUK MENDERES BASIN, TURKEY**
GÜNAÇTI M. C., ONUŞLUEL GÜL G., Benzeden E., Kuzucu A., ÇETİNKAYA C. P., BARAN T.
4th International Conference on Water Resources and Wetlands, Tulcea, Romanya, 5 - 09 Eylül 2018, ss.184-189
- XV. **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
- XVI. **Analysis of Drought Severity in Seyhan River Basin**
ONUŞLUEL GÜL G., Kuzucu A.
10TH WORLD CONGRESS ON WATER RESOURCES AND ENVIRONMENT "PANTA RHEI", Atina, Yunanistan, 5 - 09 Temmuz 2017
- XVII. **Analysis of Drought in Küçük Menderes River Basin using SPI and SPEI Drought Indices**
ONUŞLUEL GÜL G., GÜL A., KUZUCU A.
STAHY 2017 Workshop, VARŞOVA, Polonya, 21 - 22 Eylül 2017
- XVIII. **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
- XIX. **Ülkemizde ve Dünyada Taşkın Sorunları ve Taşkın Kontrolü**
ONUŞLUEL GÜL G.
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Şubat 2017
- XX. **Generating catchment typologies in river basin systems in Turkey for setting priorities in flood mitigation**
Onuşluel Gül G., Gül A.
AGILE Helsinki 2016, Helsinki, Finlandiya, 14 - 17 Haziran 2016, ss.27-30
- XXI. **Çevresel Değişikliklerin Tasarım Taşkın Değerleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
Onuşluel Gül G., Gül A., Türkeş M.
4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2015, ss.250-259
- XXII. **A Spatial Attemp for Constructing Restriction Zones Around Water Reservoirs for Protecting Water Quality**
Gül A., Onuşluel Gül G.
European Water Resources Association 9th World Congress, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015, ss.1-11
- XXIII. **Sulak Alanlar İçin Çevresel Akışlardaki Hidrolojik Değişimlerin İncelenmesi**
GÜL A., ONUŞLUEL GÜL G., DİKMEN A. Ç., KUZUCU A.
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013

- XXIV. **Seyhan ve İyidere Havzaları nda Modern Taşkın Frekans Analizi**
ONUŞLUEL GÜL G., YAŞOĞLU F. G., GÜL A.
III. Ulusal Taşkın Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2013, ss.1-8
- XXV. **Detecting Risks for Turkey s Wetland Systems in terms of River Flows and Environmental Flow Requirements**
GÜL A., ONUŞLUEL GÜL G., KUZUCU A.
International Conference: Water Resources and Wetlands, Tulcea, Romanya, 14 - 16 Eylül 2012, ss.271-281
- XXVI. **İzmir Bostanlı Havzası için Taşkın Alanlarının HEC HMS ve HEC RAS Modelleri ile Belirlenmesi**
Onuşluel Gül G., Gül A.
II. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2010, ss.267-274
- XXVII. **Utilization of Geoinformation Tools in Water Management Studies**
ONUŞLUEL GÜL G., GÜL A.
EWRA Symposium on Water Resources Management: Risks and Challenges for the 21st Century, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2004, cilt.2, ss.723-731
- XXVIII. **Assessment and Redesign of Water Quality Monitoring Networks**
Harmancıoğlu N., Özkul S., Onuşluel Gül G.
International Conference on Automation in Water Quality Monitoring, Vienna, Avusturya, 21 - 22 Mayıs 2002, ss.217-224
- XXIX. **Su Kaynaklarının Yönetimi ve Karar Vermede Bilgisayar Modellerinin Kullanımı**
Özkul S., Onuşluel Gül G., Harmancıoğlu N.
III. Ulusal Hidroloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2001, ss.311-322
- XXX. **Sustainable Management of Water-Short Basins**
Harmancıoğlu N., Onuşluel Gül G.
International Symposium on Scientists and Decision Makers Acting Together for Sustainable Management of Our River Systems, Lyon, Fransa, 6 - 08 Haziran 2001, ss.1-10
- XXXI. **Taşkın Analizlerinde HEC 1 Havza Benzeşim Modelinin Kullanılması**
Onuşluel Gül G., Harmancıoğlu H. N.
Türkiye İnşaat Mühendisliği XV. Teknik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 1999, ss.781-796
- XXXII. **The Role of Modeling in Environmental Decision Making**
HARMANCIOĞLU H. N., ONUŞLUEL GÜL G., GÜL A.
International Conference on Water, Environment, Ecology, Socio-Economics, and HealthEngineering, Seoul, Güney Kore, 18 Ekim - 21 Eylül 1999, ss.0-5
- XXXIII. **İçmesuyu Pissu ve Yağmursuyu Drenajı Şebekelerinin İşletiminde Bilgisayar Modellerinin Kullanımı**
Harmancıoğlu H. N., Onuşluel Gül G., Gül A.
ASKİ Su ve Kanalizasyon Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Eylül 1999, ss.11-16

Desteklenen Projeler

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

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

Onuşluel Gl G., Barbaros F., Gl A., Aşıkoğlu . L., TBTAK - AB COST Projesi , Taşkn Frekans Tahmini Yntemlerinin evresel Değişiklikler Altında Değerlendirilmesi ARTEMS, 2010 - 2013

Harmancioğlu N., zkul S., Fıstıkoğlu O., Gl A., Onuşluel Gl G., etinkaya C. P., Barbaros F., 6. ereve Programı Projesi, Participatory multi Level EO assisted tools for Irrigation water management and Agricultural Decision Support PLEIADeS, 2006 - 2009

Harmancioğlu N., zkul S., Fıstıkoğlu O., Gl A., Onuşluel Gl G., etinkaya C. P., Barbaros F., 6. ereve Programı Projesi, Optimization for Sustainable Water Management OPTIMA, 2004 - 2007

Harmancioğlu N., zkul S., Fıstıkoğlu O., Baran T., Gl A., Onuşluel Gl G., etinkaya C. P., Barbaros F., 6. ereve 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

Harmancioğlu N., zkul S., Fıstıkoğlu O., Onuşluel Gl G., etinkaya 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

Harmancioğlu N., zkul S., Fıstıkoğlu O., Onuşluel Gl G., etinkaya C. P., Barbaros F., Belediye, Gediz Havzası nın İzmir Bykşehir Belediyesi Sınırları İinde Kalan Blmnde Kirlilik Etd Projesi, 2005 - 2006

Gl A., Onuşluel Gl G., Barbaros F., Harmancioğlu H. N., TBTAK Uluslararası İekli İşbirliği Projesi, Natural Environment Anthropogenic Impact on Internal Waters Integrated Surveillance Methods for Pollution Measurement and Risk Assessment, 2002 - 2005

Harmancioğlu N., zkul S., Fıstıkoğlu O., Gl A., Onuşluel Gl G., etinkaya C. P., Barbaros F., 5. ereve Programı Projesi, Sustainable Management of Scarce Resources in the Coastal Zone SMART, 2002 - 2005

Harmancioğlu N., zkul S., Fıstıkoğlu O., Onuşluel Gl G., etinkaya C. P., Barbaros F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Development of Water Inventory Studies in the Euphrates and Tigris Basins, 2002 - 2005

ETNKAYA C. P., ÖZKUL S., ONUşLUEL GL G., FISTIKOğLU O., BARBAROS F., TBTAK Projesi, DSÖ nin Su Kalitesi İzleme Ağlarında Verimlilik Analizi lm Ağı İyileştirilmesi II, 2001 - 2003

Onuşluel Gl G., Harmancioğlu H. N., Diğer zel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi (İAOSB) İçmesuyu Dağıtım Sistemi Uygulama Projesi, 2002 - 2002

Onuşluel Gl G., Harmancioğlu H. N., Diğer zel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi (İAOSB) Yağmursuyu Drenajı Projesi, 2002 - 2002

Onuşluel Gl G., etinkaya C. P., Barbaros F., Fıstıkoğlu O., zkul S., Boyacioğlu H., Gül A., Harmancioğlu H. N., Diğer Uluslararası Fon Programları, Institutional Support Systems Project the Turkey Activity, 1999 - 2000

Harmancioğlu N., zkul S., Fıstıkoğlu O., Onuşluel Gl G., Barbaros F., TBTAK Projesi, DSÖ nin Su Kalitesi İzleme Ağlarında Verimlilik Analizi lm Ağı İyileştirilmesi I, 1997 - 1999

Onuşluel Gl G., Harmancioğlu H. N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Taşkn Analizinde HEC-1 Bilgisayar Benzeşim Modelinin Kullanılması ve Gediz Havzası'na Uygulama, 1997 - 1999

Bilimsel Kuruluşlardaki yelikler / Görevler

European Water Resources Association (EWRA), Yönetim Kurulu yesi, 2023 - Devam Ediyor , Yunanistan

Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu (TUHK) Yüzey Suları alışma Grubu yesi, ye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu (TUHK) İstatistiksel Hidroloji alışma Grubu, ye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROLOGICAL SCIENCES, ye, 2006 - Devam Ediyor , İngiltere

European Water Resources Association, ye, 2004 - Devam Ediyor , Yunanistan

İnşaat Mühendisleri Odası, ye, 1995 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023

JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
WATER RESOURCES MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu, Türkiye, Şubat 2023
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020
TURK HIJIYEN VE DENEYSSEL BIYOLOJİ DERGISI, TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020
NATURAL HAZARDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
WATER RESOURCES MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
JOURNAL OF HYDROLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
INTERNATIONAL JOURNAL OF RIVER BASIN MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2015
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2009
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2008
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2008
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2008

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

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

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu İstatistiksel Hidroloji Çalışma Grubu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, --, 2013 - Devam Ediyor

Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu Yüzeş Suları Çalışma Grubu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, --, 2013 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 66

Atıf (WoS): 213

Atıf (Scopus): 205

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Burslar

Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2007

"Remote Sensing in Vegetation and Land Surface Process Modelling" kursuna katılım, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2005 - 2005

Ödüller

Onuşluel Gül G., Proje Performans Ödülü, Tübitak, Ağustos 2017