

Prof. Dr. ALİ GÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7024](tel:+902323017024)

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

E-posta: ali.gul@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ali.gul>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 580X_b8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8137-8950

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-1054-2019

ScopusID: 57061976900

Yoksis Araştırmacı ID: 59813

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (Dr), Türkiye 2000 - 2010

Yüksek Lisans, International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation, Geoinformatics, Geographic Information Systems, Hollanda 2000 - 2001

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Determination of reservoir protection zones in watersheds by a physically based approach, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Database Design and Implementation: Water Utility Information System , International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation, Geoinformatics, Geographic Information Systems, 2001

Yüksek Lisans, Cross-drainageculvert design on highways, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma (YI) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Yüzey Suları Mühendisliği, Hidroloji, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, Sulama ve Drenaj Mühendisliği, Hidrolik Yapılar, Boru Hidroloji, Açık Kanal Hidroloji, Hidromekanik, Atıksu ve Yağmur Suyu Altyapı Tesisleri, Yeraltı Suları 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, 2016 - 2023
Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016
Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2023 - Devam Ediyor
Erasmus Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Coğrafi Bilgi Sistemleri Ab.D., 2021 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Üniversite-Sanayi Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021 - Devam Ediyor
Merkez Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Üniversite-Sanayi Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeotermal Enerji Ab.D., 2020 - 2022
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020 - 2022
Merkez Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Deü Su Kaynakları Yönetimi ve Su Kaynaklı Doğal Afetlerin Kontrolü Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2013 - 2017

Verdiği Dersler

HİDROLOJİ, Lisans, 2022 - 2023
Spatial Analysis and Modelling (DEÜ FBE CBS Prg.), Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İSTATİSTİĞE GİRİŞ (İkinci Öğretim), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MÜHENDİSLİK ÇİZİMLERİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ (İkinci Öğretim), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İSTATİSTİĞE GİRİŞ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MÜHENDİSLİK ÇİZİMLERİ (İkinci Öğretim), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ (Maden Mühendisliği A ve B Grupları), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Fundamentals of Geographical Information Systems (GIS) (DEÜ FBE CBS Prg.), Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
SU YAPILARININ TASARIMI, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

GÜL A., Tahtalı içme suyu barajı havzasında iklim ve arazi örtüsü değişikliği senaryoları altında su erozyonunun modellenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ÖNCÜ(Öğrenci), 2022
GÜL A., Production and Assessment of Hazard Maps for Dam-Break Connected Floods in the case of Embankment Dams through GIS and Mathematical Models, Doktora, M.NAJAR(Öğrenci), 2021
GÜL A., Sulak alan ekosistemleri için çevresel akış koşullarındaki değişimlerin farklı yöntemlerle irdelenmesi ve yönetsel gereksinimlerin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, K.AYYILDIZ(Öğrenci), 2018
GÜL A., Mekansal istatistiksel analizler yoluyla Türkiye'de su kaynakları gelişiminin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.DURAN(Öğrenci), 2018
GÜL A., Investigating added value of improved DEM, river geometry and model parameter definitions on flood inundation mapping, Yüksek Lisans, M.NAJAR(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2021

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. **Megafloods in Europe can be anticipated from observations in hydrologically similar catchments**
Bertola M., Blöschl G., Bohac M., Borga M., Castellarin A., Chirico G. B., Claps P., Dallan E., Danilovich I., Ganora D., et al.
NATURE GEOSCIENCE, cilt.16, ss.982-988, 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. **Investigating the Influence of Dam-Breach Parameters on Dam-Break Connected Flood Hydrograph**
Najar M., Gül A.
TEKNIK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, cilt.33, sa.5, ss.1-24, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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)

- VII. **Changing climate both increases and decreases European river floods**
Bloeschl G., Hall J., Viglione A., Perdigao R. A. P., Parajka J., Merz B., Lun D., Arheimer B., Aronica G. T., Bilibashi A., et al.
NATURE, cilt.573, sa.7772, ss.108-123, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **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., Fıstkoğlu O., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.18, ss.385-400, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Changing climate shifts timing of European floods**
Bloeschl G., Hall J., Parajka J., Perdigao R. A. P., Merz B., Arheimer B., Aronica G. T., Bilibashi A., Bonacci O., Borga M., et al.
SCIENCE, cilt.357, sa.6351, ss.588-590, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Delineating Reservoir Protection Areas through Spatial Analyses in Support of Water Quality Protection**
Gul A., Onuşluel Gul G.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.30, sa.15, ss.5861-5873, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **ASSESSING SPATIO-TEMPORAL DYNAMICS OF PRINCIPAL LAND COVER PROCESSES IN TURKEY**
Dikmen A. C., Kusek G., GÜL A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.5, ss.1332-1342, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparing Past and Present Hydrologic Aspects of a Mediterranean Wetland from a Sustainable Management Perspective**
GÜL A.
Water Resources Management, cilt.29, sa.8, ss.2771-2787, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **AN EARTH OBSERVATION ASSISTED TOOL FOR IRRIGATION WATER MANAGEMENT**
BARBAROS F., GÜL A., Harmancıoglu N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.3, ss.706-714, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A combined hydrologic and hydraulic modeling approach for testing efficiency of structural flood control measures**
ONUŞLUEL GÜL G., Harmancıoglu N., GÜL A.
NATURAL HAZARDS, cilt.54, sa.2, ss.245-260, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Hydrospatial Approach to Assist Decision Making on Reservoir Protection Zones**
GÜL A., FISTIKOĞLU O., Harmancıoglu N.
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, cilt.15, sa.4, ss.297-307, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **The Use of an Optimization Method in Assessment of Water Quality Sampling Sites**
HARMANCIOĞLU H. N., İÇAĞA Y., GÜL A.
European Water, sa.5/6, ss.25-34, 2004 (Hakemli Dergi)
- V. **Entegre Su Kaynakları Yönetimi**
HARMANCIOĞLU H. N., GÜL A., FISTIKOĞLU O.
Türkiye Mühendislik Haberleri, cilt.47, sa.419, ss.29-39, 2002 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İklim Değişikliğinin Tarım Sektörüne Etkileri ve Türkiye'de Nüfus Hareketlilikleri**
Dikmen A. Ç., Gül A., Günaçtı M. C.
Türkiye'de Nüfus ve Toplum, Aysan MF, Editör, Yeditepe Yayınevi, İstanbul, ss.419-441, 2022
- II. **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
- III. **2.4.3 Prime Butterfly Areas**
Paracchini M. L., Petersen J. E., Hoogeveen Y., Bamps C., Burfield I., van Swaay C., GÜL A.
High Nature Value Farmland in Europe, , Editör, EC Joint Research Centre, Ispra, Ispra, ss.15-20, 2008
- 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, Türkay Baran, Editör, DEÜ SUMER, İZMİR, İzmir, ss.1-20, 2006

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., Pısınaras V., Vanino 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-Din Abdın A., Yahya F., Khalil M., Spiteri A., et al.
Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences, Florence, İtalya, 19 - 21 Mayıs 2024, ss.771
- IV. **Surprising megafloods in Europe – learning from the big picture**
Bertola M., Blöschl G., Bohac M., Borga M., Castellarin A., Battista Chirico G., Claps P., Dallan E., Danilovich I., Gül A.
EGU General Assembly 2024, Vienna, Avusturya, 14 - 19 Nisan 2024, ss.1
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Modeling Water Erosion in a Drinking Water Supply Reservoir Catchment under Climate and Land Use Change Scenarios**
Öncü Ö., GÜL A.
IES'20 International Engineering Symposium, İzmir, Türkiye, 05 Aralık 2020
- IX. **Calibrating the Crop Coefficient Equation for a Plot in Aegean Region of Turkey**
GÜNAÇTI M. C., ÇETİNKAYA C. P., GÜL A., KIDOĞLU F., KAHRAMAN D.
6th Congress on Soil Water Resources with International Participation, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2019, ss.102
- X. **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
- XI. **Atık Yönetiminin Döngüsel Ekonomi Perspektifinden Değerlendirilmesi**
DEYNELİ F., GÜL A.
ICCDSS – International Congress on Critical Debates in Social Sciences, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **Crop Water Requirement Prediction and Observation of Potential Productivity on the scope of a Mediterranean Agricultural Plot**

GÜNAÇTI M. C., GÜL A., ÇETİNKAYA C. P., Kahraman D., Kıdoğlu F., Özçelik Ş.

11th World Congress of EWRA, 25 - 29 Haziran 2019, ss.415-417

- XVI. **Investigating Added Value of Improved DEM, River Geometry and Model Parameter Definitions on Flood Inundation Mapping**
Najar M., GÜL A.
Conference on Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XXI held at SPIE Remote Sensing, Strasbourg, Fransa, 9 - 11 Eylül 2019, cilt.11149
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Analyzing land cover dynamics through spatial statistics in relation to the Turkish mining sector**
Dikmen A., GÜL A.
25th International Mining Congress of Turkey: New Trends in Mining, IMCET 2017, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.397-402
- XXIV. **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
- XXV. **Çevresel Değişikliklerin Tasarım Taşkın Deđerleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
Onuşluel Gül G., Gül A., Türkeş M.
4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2015, ss.250-259
- XXVI. **A Spatial Attempt for Constructing Restriction Zones around Water Reservoirs for Protecting Water Quality**
GÜL A., ONUŞLUEL GÜL G.
EWRA 9th World Congress: Water Resources Management in a Changing World: Chalenges and Opportunities, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015
- XXVII. **A European Flood Database: facilitating comprehensive flood research beyond administrative boundaries**
Hall J., Arheimer B., Aronica T., Bilibashi A., Bohac M., Bonacci O., Borga M., Burlando P., Castellarin A., Chirico G. B., et al.
Symposium on Changes in Flood Risk and Perception in Catchments and Cities, Prague, Çek Cumhuriyeti, 22 Haziran - 02 Temmuz 2015, cilt.370, ss.89-95
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **Use of Geographic Information Systems in Environmental Impact Assessments Turkey s Example**
SATILMIŞ M., DİKMEN A. Ç., TAŞCI E., GÜL A.
INSPIRE 2012 Conference, İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2012
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **SMART Sustainable Management of Scarce Resources in the Coastal Zone**
GÜL A.
ECO-IMAGINE Opening Conference, Sevilla, İspanya, 13 - 15 Mayıs 2004
- XXXVI. **Su Kaynakları Yönetiminde Bilgisayar Modellerinin Kullanımı**
GÜL A., HARMANCIOĞLU H. N.
I. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 22 - 26 Eylül 2003, ss.0-5
- XXXVII. **The Use of an Optimization Method in Assessment of Water Quality Sampling Sites**
HARMANCIOĞLU H. N., İÇAĞA Y., GÜL A.
EWRA 5. Uluslararası Konferansı, Yunanistan, 4 - 08 Eylül 2002, ss.414-427
- XXXVIII. **Mersin - Limonlu Havzası 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
- XXXIX. **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 Health Engineering, Seoul, Güney Kore, 18 Ekim - 21 Eylül 1999, ss.0-5
- XL. **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
- XLI. **Ege Bölgesinin Yerüstü Su Potansiyeli**
BARAN T., DURNABAŞ İ., ÖZİŞ Ü., GÜL A.
TMMOB İzmir Su Kongresi, İzmir, Türkiye, 4 - 05 Haziran 1999, ss.57-73

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., Davies W., AB Destekli Diğer Projeler, EU Support to Lankaran-Astara Economic Region of Azerbaijan, 2021 - 2024

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

Özgenç Aksoy A., Doğan M., Gül A., TÜBİTAK Projesi, Baraj Yıkılması Durumunda Mansap Bölgesi Bitki Örtüsünden Kaynaklı Pürüzlülüğün Taşkın Dalgası Yayılımı Üzerine Etkisinin Deneysel Ve Sayısal Olarak Araştırılması, 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., 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

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., 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

Gül A., AB Destekli Diğer Projeler, Distribution and targeting of the CAP budget from a biodiversity perspective, 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

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

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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Water Resources Association (EWRA), Üye, 2015 - Devam Ediyor , Yunanistan

Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu (TUHK), Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

ENVIRONMENTAL PROCESSES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
WATER RESOURCES MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
ENVIRONMENTAL PROCESSES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
ENVIRONMENTAL PROCESSES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
WATER RESOURCES MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
WATER RESOURCES MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
WATER RESOURCES MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

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

Metrikler

Yayın: 71
Atıf (WoS): 1241
Atıf (Scopus): 1371
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 7

Burslar

Yurtdışı Etkinlik Katılımı, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2004 - 2004
Netherlands Fellowship Program, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2000 - 2001