

Dr. Öğr. Üyesi ENES GÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 3904](tel:+904223773904) Dahili: 3904

E-posta: enes.gul@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/2421>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9364-9738

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-6191-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 41536

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Dolusavak ve enerji kırıcı yapı tip seçiminin uzman sistemler ile belirlenmesi, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Hidrolik, Hidrolik Yapılar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - 2021

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Hidrolik, Lisans, 2021-2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimentally Verified Numerical Investigation of the Sill Hydraulics for Abruptly Expanding Stilling Basin**
Aydogdu M., GÜL E., DURSUN Ö. F.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.48, sa.4, ss.4563-4581, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A novel prediction model for durability properties of concrete modified with steel fiber and Silica Fume by using Hybridized GRELM**
Cemalgil S., GÜL E., ONAT O., ARUNTAŞ H. Y.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.341, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Studying the Changes in the Hydro-Meteorological Components of Water Budget in Lake Urmia**
Vaheddoost B., Fathian F., GÜL E., Safari M. J. S.
WATER RESOURCES RESEARCH, cilt.58, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental study and modeling of hydraulic jump for a suddenly expanding stilling basin using different hybrid algorithms**
GÜL E., DURSUN Ö. F., Mohammadian A.
WATER SUPPLY, cilt.21, sa.7, ss.3752-3771, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Urmia lake water depth modeling using extreme learning machine-improved grey wolf optimizer hybrid algorithm**
Sales A. K., Gül E., Safari M. J. S., Ghodrat Gharehbagh H., Vaheddoost B.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.146, sa.1-2, ss.833-849, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Regression models for sediment transport in tropical rivers**
Harun M. A., Safari M. J. S., GÜL E., Ab Ghani A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.38, ss.53097-53115, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Sediment transport modeling in non-deposition with clean bed condition using different tree-based algorithms**
GÜL E., Safari M. J. S., Haghighi A. T., Mehr A. D.
PLOS ONE, cilt.16, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Robust optimization of SVM hyper-parameters for spillway type selection**
GÜL E., Alpaslan N., EMİROĞLU M. E.
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, cilt.12, sa.3, ss.2413-2423, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Local scour protection using geocell for downstream of spillway**
GÜL E., SARICI T., DURSUN Ö. F.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.9, sa.3B, ss.70-81, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Modeling uniaxial compressive strength of some rocks from turkey using soft computing techniques**
GÜL E., ÖZDEMİR E., EREN SARICI D.
MEASUREMENT, cilt.171, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Functional Evaluation of Coronary Stenosis: is Quantitative Flow Ratio a Step Forward?**
Askin L., Tanriverdi O., GÜL E.
COR ET VASA, cilt.64, sa.3, ss.300-304, 2022 (ESCI)
- II. **Investigation of Time Dependent Local Scouring in Geocell Reinforced Downstream of Hydraulic Structures**
DURSUN Ö. F., GÜL E., SARICI T., SUCU M. A.
International Journal of Mechanical Production Engineering (IJMPE), cilt.6, sa.12, ss.43-45, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Hidrolik Yapıların Mansabındaki Yerel Oyulma Derinliğine Hücresel Dolgu Sisteminin Etkisinin İncelenmesi**
GÜL E., SARICI T., DURSUN Ö. F.
Su Kaynakları, cilt.3, sa.2, ss.61-67, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **İki Boyutlu Baraj Yıkılma Modellemesi Sürgü Barajı Örneği**

DURSUN Ö. F., GÜL E.

Fırat Üniv. Müh. Bil. Der., cilt.30, sa.3, ss.97-104, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Suya Duyarlı Şehirler

Gül E.

Şehir ve Yönetim: Modernite ve Gelecek, Aydın Abdullah,Uzun Halil İbrahim,Yalanız Yusuf, Editör, BEM-BİR-SEN, Ankara, ss.151-171, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Investigation of Time Dependent Local Scouring in Geocell Reinforced Downstream of Hydraulic Structures

DURSUN Ö. F., GÜL E., SARICI T., SUCU M. A.

Proceedings of 185th The IIER International Conference, Montreal, Kanada, 29 - 30 Ağustos 2018, ss.32-34

II. Investigation of Time Dependent Local Scouring in Geocell Reinforced Downstream of Hydraulic Structures

DURSUN Ö. F., GÜL E., SARICI T., SUCU M. A.

International Conference on Recent Innovations in Engineering and Technology (ICRIET), Montreal, Kanada, 29 - 30 Ağustos 2018, cilt.1, ss.32

III. Hidrolik Yapıların Mansabındaki Yerel Oyulma Derinliğine Hücresel Dolgu Sisteminin Etkisinin İncelenmesi

GÜL E., SARICI T., DURSUN Ö. F.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi 2018, 22 - 24 Mart 2018, ss.757-763

IV. Fırat Havzası Balık Türleri İle Baraj Rezervuarları Arasındaki Etkileşimler

ÖZGÜR M. E., DURSUN Ö. F., GÜL E.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi 2018, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, cilt.1, ss.2140-2141

V. MALATYA İÇME SUYU İLETİM HATTINDAN ENERJİ ÜRETİM ÇALIŞMALARI

DURSUN Ö. F., GÜL E., TAMGACI E. S., IŞIK M. F., DEMİREL M.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi 2018, 22 - 24 Mart 2018, ss.311-315

VI. Experimental Investigation of the Scouring Behavior at Downstream of Dams with and without Geocell

GÜL E., SARICI T., DURSUN Ö. F.

8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Kasım 2017, cilt.1, ss.3590-3596

VII. Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) ve Recai KUTAN

Gül E., Dursun Ö. F.

Geçmişten Günümüze Malatyalı İlim ve Fikir insanları Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2017

VIII. İçmesuyu Şebekelerinde Enerji Üretim Verimliliğinin Araştırılması Malatya Örneği

GÜL E., AYDOĞDU M., DURSUN Ö. F., FIRAT M.

7. Kentsel Altyapı .sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015

Desteklenen Projeler

DURSUN Ö. F., GÜL E., AYDOĞDU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI TİP ENERJİ KIRICI BLOKLARIN OLUŞTURACAĞI HİDROLİK AKIM KARAKTERİSTİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2020 - 2022

DURSUN Ö. F., GÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Geometrilere Sıçratma Eşiklerinin Mansabında

Meydana Gelen Yerel Oyulmanın Deneysel Ve Nümerik Olarak Araştırılması, 2018 - 2021

DURSUN Ö. F., KARCI A., GÜL E., SARICI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücresel Dolgu Sistemi ile Güçlendirilmiş Boşaltım Kanalı Mansabının Oyulma Davranışının Deneysel Olarak Araştırılması, 2018 - 2021

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 22

H-İndeks (WoS): 4

Akademi Dışı Deneyim

Nurol İnşaat