



## PROF. VEYSEL GÜMÜŞ

### Kişisel Bilgiler

Eposta: gumus@harran.edu.tr

Birimi : Hidrolik

Dahili : 1274

### Makaleler (YOKSIS)

- 3D FE Analysis on Settlement of Footing Supported with Rammed Aggregate Pier Group**  
ALĞIN HALİL MURAD, GÜMÜŞ VEYSEL  
International Journal of Geomechanics, <http://ascelibrary.org/doi/10.1061/28ASCE29GM.1943-5622.0001189>
- Adana İstasyonunda Buharlaştırmanın Farklı Yapay Zeka Yöntemleri ile Tahmini**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, YENİGÜN KASIM  
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi,
- Adıyaman ve Gaziantep İstasyonlarındaki Güneşlenme Şiddetinin Destek Vektör Makineleri ile Tahmini**  
DİNSEVER LATİF DOĞAN, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, AVŞAROĞLU Yavuz, KUŞ Mehmet  
BŞEÜ Fen Bilimleri Dergisi,
- Akım Kuraklık İndeksi İle Asi Havzasının Hidrolojik Kuraklık Analizi**  
GÜMÜŞ VEYSEL  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, <http://dergipark.gov.tr/http-gujsc-gazi-edu-tr/issue/28467/303415>
- Akışkan Hacimleri Yöntemiyle Yapılan Sayısal Modellemelerde Yan Duvar Etkisinin İncelenmesi**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, [https://scholar.google.com/scholar?cluster=9641074118494172916&hl=tr&as\\_sdt=2005&scioldt=0,5&as\\_ylo=2021](https://scholar.google.com/scholar?cluster=9641074118494172916&hl=tr&as_sdt=2005&scioldt=0,5&as_ylo=2021)
- Analysis of drought characteristics and trends during 1965–2020 in the Tigris River basin, Turkey**  
GÜMÜŞ VEYSEL, DİNSEVER LATİF DOĞAN, AVŞAROĞLU YAVUZ  
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, <http://dx.doi.org/10.1007/s00704-023-04363-x>
- Analysis of meteorological drought with different methods in the Black Sea region, Turkey**

- 7 ŞİMŞEK OĞUZ, YILDIZ BOZKURT SONGÜL, GÜMÜŞ VEYSEL  
ACTA GEOPHYSICA,<http://dx.doi.org/10.1007/s11600-023-01099-0>
- 8 **Ani Bir Düşüdeki B tipi Hidrolik Sıçramanın Sayısal Modellenmesi**  
ŞİMŞEK OĞUZ, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, GÜMÜŞ VEYSEL, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, Kırkgöz Mehmet Salih  
Teknik Dergi,[http://www.imo.org.tr/resimler/dosya\\_ekler/4e1d44b6267b61b\\_ek.pdf?dergi=777](http://www.imo.org.tr/resimler/dosya_ekler/4e1d44b6267b61b_ek.pdf?dergi=777)
- 9 **Application of Geosynthetics and Evaluation of Water Quality in an Artificial Lake in Harran University Turkey**  
YENİGÜN KASIM, AYDOĞDU MUSTAFA HAKKI, GERGER REŞİT, GÖK NURAY, GÜMÜŞ VEYSEL, YAZGAN MUSTAFA SAİT  
Fresenius Environmental Bulletin,
- 10 **Artvin ve Rize İstasyonlarına ait Aylık Toplam Yağış Verilerinin Trendinin Farklı Yöntemlerle Değerlendirilmesi**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, AÇAR MUHAMMED KÜRŞAT  
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<http://dx.doi.org/10.46578/humder.1207593>
- 11 **Assessment of hydrological drought return periods with bivariate copulas in the Tigris river basin, Turkey**  
AVŞAROĞLU YAVUZ, GÜMÜŞ VEYSEL  
Meteorology and Atmospheric Physics,<http://dx.doi.org/10.1007/s00703-022-00933-2>
- 12 **Batmış Hidrolik Sıçramada Geri Dönüş Bölgesi Uzunluğunun Yapay Zekâ Yöntemleriyle Tahmini**  
GÜMÜŞ VEYSEL, YOLUK İBRAHİM MAHMUT, ŞİMŞEK OĞUZ, SOYDAN OKSAL NAZİRE GÖKSU  
Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.36306/konjes.879666>
- 13 **Bir Havzanın Su Bütçesinin Belirlenmesi İçin Yeni Bir Yaklaşım**  
TOPRAK ZEYNEL FUAT, SELEK BÜLENT, KARAASLAN YAKUP, YENİGÜN KASIM, GÜMÜŞ VEYSEL, AYDOĞDU MUSTAFA HAKKI  
Su Kaynakları,
- 14 **Closure to Numerical Modeling of Submerged Hydraulic Jump from a Sluice Gate by Veysel Gumus Oguz Simsek Nazire Goksu Soydan Mevlut Sami Akoz and Mehmet Salih Kirkgoz**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
Journal of Irrigation and Drainage Engineering,<http://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29IR.1943-4774.0001128>
- 15 **Değişken Enkesitli Açık Kanal Akımının Deneysel ve Sayısal Modellemesi**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, BAL ŞEMSETTİN  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/878492>
- 16 **Dicle Havzasının Yağış Akış İlişkisinin Belirlenmesinde Farklı Yapay Zeka Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**  
GERGER REŞİT, GÜMÜŞ VEYSEL, DERE SELMİN  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.35193/bseufbd.885644>
- 17 **Diyarbakır İstasyonunda 1929-2016 Boyunca Tarihsel Kuraklığın Yenilikçi Şen Yöntemi ile Trend Analizi**

- 17 GÜMÜŞ VEYSEL, DİNSEVER LATİF DOĞAN, ŞİMŞEK OĞUZ  
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi,
- 18 **Dolusavak Akımının Farklı Türbülans Kapatma Modelleri ile Sayısal Hesabı**  
GÜMÜŞ VEYSEL, KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi,
- 19 **Dolusavak Mansabında Oluşan Hidrolik Sıçramanın Su Yüzü Profilinin Belirlenmesi**  
ŞİMŞEK OĞUZ, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, GÜMÜŞ VEYSEL  
Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi  
Dergisi, <https://dergipark.org.tr/en/pub/humder/issue/42425/498315>
- 20 **Drought Analysis of Bitlis River Baykan Station with Streamflow Drought Index (SDI) Method**  
ÖZCAN MEHMET, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, ŞEKER MEHMET  
The Academic Perspective Procedia,
- 21 **Eğimli Açık Kanal Akımının Farklı Türbülans Modelleri ile Sayısal Modellemesi**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi,
- 22 **Eğimli Kritik Altı Açık Kanal Akımının Sayısal Modellemesi**  
GÜMÜŞ VEYSEL, SEVEN ALAATTİN, ŞİMŞEK OĞUZ  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, <http://dx.doi.org/10.17714/gumusfenbil.734550>
- 23 **Eğrisel Geniş Başlıklı Savak Üzerinden Geçen Açık Kanal Akımının Deneysel Ve Teorik Analizi**  
ŞİMŞEK OĞUZ, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, GÜMÜŞ VEYSEL  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi,
- 24 **Evaluating the duration, severity, and peak of hydrological drought using copula**  
GÜMÜŞ VEYSEL, AVŞAROĞLU YAVUZ, ŞİMŞEK OĞUZ, BAŞAK AHMET  
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, <http://dx.doi.org/10.1007/s00704-023-04445-w>
- 25 **Evaluating the effect of the SPI and SPEI methods on drought monitoring over Turkey**  
GÜMÜŞ VEYSEL  
Journal of Hydrology, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2023.130386>
- 26 **Evaluation of future temperature and precipitation projections in Morocco using the ANN-based multi-model ensemble from CMIP6**  
GÜMÜŞ VEYSEL, EL MOCAYD NABIL, ŞEKER MEHMET, SEİD MOHAMMED  
ATMOSPHERIC RESEARCH, <http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosres.2023.106880>
- 27 **Evaluation of Gene Expression Method for Rainfall-Runoff Relationship: Case study of the E21A057 Station**  
İFŞAAT İBRAHİM HALİL, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ  
The Academic Perspective Procedia,
- 28 **Evaluation of meteorological time series trends in Southeastern Anatolia, Turkey**  
GÜMÜŞ VEYSEL, AVŞAROĞLU YAVUZ, ŞİMŞEK OĞUZ, DİNSEVER LATİF DOĞAN

- 28 GEOFİZİKA,<https://hrcak.srce.hr/ojs/index.php/geofizika/article/view/25473>
- 29 **Experimental and Numerical Modeling of Flow over a Spillway**  
GÜMÜŞ VEYSEL, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, ŞİMŞEK OĞUZ, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
International Journal of Civil and Structural Engineering– IJCSE, <http://seekdl.org/nm.php?id=6768>
- 30 **Experimental Validation of Volume of Fluid Method for a Sluice Gate Flow**  
ÖNER AHMET ALPER, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, KIRKGÖZ MEHMET SALİH, GÜMÜŞ VEYSEL  
Advances in Mechanical Engineering,
- 31 **Farklı Akım Koşullarına Sahip Serbest Hidrolik Sıçramanın Deneysel ve Sayısal Modellemesi**  
GÜMÜŞ VEYSEL, PARMAKSIZ MEHMET, ŞİMŞEK OĞUZ, AVŞAROĞLU YAVUZ  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/bseufbd/issue/49309/634637>
- 32 **Farklı Batıklık Oranlarına Sahip Batık Hidrolik Sıçramanın Sayısal Modellemesi**  
ŞİMŞEK OĞUZ, KÖSEN MEHMET, GÜMÜŞ VEYSEL  
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, <http://dx.doi.org/10.54365/adyumbd.987338>
- 33 **Geniş Başlıklı Savak Akımının Deneysel ve Sayısal Modellenmesi**  
BAL HARUN, KIRKGÖZ MEHMET SALİH, GÜMÜŞ VEYSEL  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi,
- 34 **Göksu Nehri Himmetli İstasyonu Aylık Ortalama Akım Gidişlerinin Belirlenmesi**  
GÜMÜŞ VEYSEL, YENİGÜN KASIM, KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi,
- 35 **Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Aylık Toplam Tava Buharlaştırma Verilerinin Mann-Kendall Testi ve Yenilikçi Şen Yöntemi ile Trend Analizi**  
AVŞAROĞLU YAVUZ, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, DİNSEVER LATİF DOĞAN, KUŞ MEHMET  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, <http://dx.doi.org/10.17714/gumusfenbil.908615>
- 36 **H2 Su Yüzü Profiline Sahip Açık Kanal Akımının Sayısal Modellemesi**  
AYHAN İSMAİL, ŞİMŞEK OĞUZ, GÜMÜŞ VEYSEL, AVŞAROĞLU YAVUZ  
Euroasia Journal of Mathematics-Engineering Natural Medical Sciences, [https://www.euroasiajournal.org/Makaleler/1319781196\\_5.pdf](https://www.euroasiajournal.org/Makaleler/1319781196_5.pdf)
- 37 **Hatay İlinde Bazı Meteorolojik Verilerin Gidiş Analizi**  
ŞİMŞEK OĞUZ, GÜMÜŞ VEYSEL, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, YENİGÜN KASIM, KAVŞUT MEHMET EYYÜP, TOPÇU EMRE  
SDÜ Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi,
- 38 **Hidrolojik Kuraklık Değerlendirmesi: Murat Nehri-Palu Örneği**  
GÜMÜŞ VEYSEL, YILDIZ MUSTAFA SEMİH, ŞİMŞEK OĞUZ  
Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, <http://dergipark.gov.tr/humder/issue/42425/511951>
- 39 **Investigating future projection of precipitation over Iraq using artificial neural network-based downscaling**  
Abdulqader Ibrahim Wlat, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞEKER MEHMET

- 39 Italian Journal of Agrometeorology,<https://riviste.fupress.net/index.php/IJAm/article/view/1929>
- 40 **Investigating recent changes in the wind speed trends over Turkey**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, SEİD MOHAMMED  
ACTA GEOPHYSICA,<https://doi.org/10.1007/s11600-022-01011-2>
- 41 **Kapak Mansabında Batmış Hidrolik Sıçramanın Deneysel ve Sayısal Modellenmesi**  
GÜMÜŞ VEYSEL, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
Teknik Dergi,
- 42 **Kuru Yatakta Oluşan Baraj Yıkılmasının Sayısal Modellemesi**  
ŞİMŞEK OĞUZ, İŞLEK HÜSEYİN, GÜMÜŞ VEYSEL  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi,<http://dx.doi.org/10.29130/dubited.897718>
- 43 **Meteorological and hydrological drought analysis of the Seyhan–Ceyhan River Basins, Turkey**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ALĞIN HALİL MURAD  
Meteorological Applications,<http://doi.wiley.com/10.1002/met.1605>
- 44 **Numerical Modeling of Submerged Hydraulic Jump from a Sluice Gate**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, KIRKGOZ MEHMET SALİH  
Journal of Irrigation and Drainage Engineering,<http://ascelibrary.org/doi/10.1061/28ASCE29IR.1943-4774.0000948>
- 45 **Numerical Simulation of Flow over a Semicylinder Weir**  
AKÖZ MEVLÜT SAMİ, GÜMÜŞ VEYSEL, KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
Journal of Irrigation and Drainage Engineering,<http://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29IR.1943-4774.0000717>
- 46 **Prediction of discharge coefficient of the trapezoidal broad-crested weir flow using soft computing techniques**  
ŞİMŞEK OĞUZ, GÜMÜŞ VEYSEL, ÖZLÜK ABDULKADİR  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS,<http://dx.doi.org/10.1007/s00521-023-08615-9>
- 47 **Projection of temperature and precipitation in the Mediterranean region through multi-model ensemble from CMIP6**  
ŞEKER MEHMET, GÜMÜŞ VEYSEL  
Atmospheric Research,<http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosres.2022.106440>
- 48 **Radyal Kapak İle Etkileşimde Bulunan Açık Kanal Akımının Sayısal Modellenmesi**  
ŞİMŞEK OĞUZ, PARMAKSIZ MEHMET, GÜMÜŞ VEYSEL  
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi,<https://dergipark.org.tr/ngumuh/issue/47481/519532>
- 49 **Seasonal and Annual Trend Analysis of Meteorological Data in Sanliurfa, Turkey**  
GÜMÜŞ VEYSEL, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, ŞİMŞEK OĞUZ, ALĞIN HALİL MURAD, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, YENİGÜN KASIM  
European Water,
- 50 **Seyhan Havzası Aylık Akım ve Yağış Verilerin Trend Analizi Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi**

- 50 SOYDAN NAZİRE GÖKSU,GÜMÜŞ VEYSEL,ŞİMŞEK OĞUZ,GERGER REŞİT,AĞUN BERİVAN  
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi,
- 51 **Spatio-temporal precipitation and temperature trend analysis of the Seyhan-Ceyhan River Basins, Turkey**  
GÜMÜŞ VEYSEL  
Meteorological Applications,<http://doi.wiley.com/10.1002/met.1768>
- 52 **Spatio-temporal trend analysis of drought in the GAP Region, Turkey**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, AVŞAROĞLU YAVUZ, AĞUN BERİVAN  
Natural Hazards,<http://dx.doi.org/10.1007/s11069-021-04897-1>
- 53 **Standartlaştırılmış Yağış İndeksi SYİ Yöntemi ile Şanlıurfa İstasyonunun Kuraklık Analizi**  
GÜMÜŞ VEYSEL,BAŞAK AHMET,ORUÇ NAZİFE  
Harran Üniversitesi Mühendislik  
Dergisi,<http://muhdergi.harran.edu.tr/index.php/hrumuhdergi/article/view/21>
- 54 **Streamflow trends in the Tigris river basin using Mann-Kendall and innovative trend analysis methods**  
GÜMÜŞ VEYSEL, AVŞAROĞLU YAVUZ, ŞİMŞEK OĞUZ  
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE,<http://dx.doi.org/10.1007/s12040-021-01770-4>
- 55 **Şanlıurfa İstasyonunun Aylık Ortalama Güneşlenme Şiddetinin Farklı Yöntemler ile Trend Analizi**  
GÜMÜŞ VEYSEL,ŞİMŞEK OĞUZ  
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<https://doi.org/10.46578/humder.828025>
- 56 **Şanlıurfa ve Diyarbakır istasyonlarında sıcaklık tabanlı buharlaşma tahmininde YSA, ANFIS ve GEP yöntemlerinin karşılaştırılması**  
GÜMÜŞ VEYSEL,YENİGÜN KASIM,TOprak ZEYNEL FUAT,ORUÇ BAÇI NAZİFE  
Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi,
- 57 **Şaşırtmalı Mahmuzların Üç Boyutlu Sayısal Analizi**  
ŞİMŞEK OĞUZ, GÜMÜŞ VEYSEL, ÖZLÜK ABDÜLKADİR  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi,<http://dx.doi.org/10.21923/jesd.834131>
- 58 **Trapez Geniş Başlıklı Savakların Debi Katsayısının Destek Vektör Makineleri ile Tahmini**  
ŞİMŞEK OĞUZ, GÜMÜŞ VEYSEL, ÖZLÜK ABDÜLKADİR  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji,<http://dx.doi.org/10.29109/gujsc.930379>
- 59 **Trapez Kesitli Geniş Başlıklı Savak Akımının k e Tabanlı Türbülans Modelleri ile Sayısal Modellenmesi**  
SOYDAN NAZİRE GÖKSU,AKÖZ MEVLÜT SAMİ,ŞİMŞEK OĞUZ,GÜMÜŞ VEYSEL  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi,
- 60 **Trends in streamflow of the Euphrates basin Turkey**  
YENİGÜN KASIM,GÜMÜŞ VEYSEL,BULUT HÜSAMETTİN  
Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Water Management,<http://www.icevirtuallibrary.com/doi/10.1680/wama.2008.161.4.189>

- 61 **Yağış Akış İlişkisinin Belirlenmesinde Farklı Yapay Sinir Ağı Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
GÜMÜŞ VEYSEL, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, ŞİMŞEK OĞUZ, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi,
- 62 **Yağış Akış İlişkisinin Modellenmesinde YSA Kullanımının Değerlendirilmesi Orta Fırat Havzası Uygulaması**  
GÜMÜŞ VEYSEL, KAVŞUT MEHMET EYYÜP, YENİGÜN KASIM  
e-Journal of New World Sciences Academy-Engineering Sciences,
- 63 **Yapay Sinir Ağları ile Şanlıurfa İstasyonunun Kuraklığının Tahmini**  
GÜMÜŞ VEYSEL, BAŞAK AHMET, YENİGÜN KASIM  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, <http://dergipark.gov.tr/doi/10.29109/gujsc.393154>
- 64 **Yapay Zekâ Yöntemleri ile Adıyaman ve Diyarbakır İstasyonlarının Aylık Tava Buharlaşımlarının Tahmin Edilmesi**  
GÜMÜŞ VEYSEL, YEŞİLTAŞ YUNUS, ŞİMŞEK OĞUZ  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, <http://dx.doi.org/10.46810/tdfd.893630>
- 65 **Yavaş Değişen Kritik Altı Açık Kanal Akımının k Türbülans Kapatma Modelleri ile Sayısal Hesabı**  
İSPİR MEHMET ALİ, KIRKGÖZ MEHMET SALİH, GÜMÜŞ VEYSEL  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi,
- 66 **Zamanti Nehri Ergenusağı İstasyonu Eksik Aylık Akım Verilerinin Tahmini**  
GÜMÜŞ VEYSEL, KAVŞUT MEHMET EYYÜP  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım Ve Teknoloji, <http://gujsc.gazi.edu.tr/article/view/1060001328>

## Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **6172 SAYILI SULAMA BİRLİKLERİ KANUNU, TARIMSAL SULAMALARDA İŞLETMECİLİK SORUNUNU ÇÖZMEYE YETERLİ MİDİR?**  
AYDOĞDU MUSTAFA HAKKI, KARLI BAHİRİ, YENİGÜN KASIM, GÜMÜŞ VEYSEL, KÜÇÜK NİHAT  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi , [www.sucev2018.org](http://www.sucev2018.org)
- 2 **A Study on North Iraq Region's Meteorological Drought: Sulaymaniyah Example**  
YENİGÜN KASIM, GÜMÜŞ VEYSEL, AYDOĞDU MUSTAFA HAKKI, YENİGÜN İBRAHİM, İbrahim W A ISHAD, Sakarya, Turkey , <http://www.ishad.info/PastConferences/ISHAD2018/>
- 3 **Adana İstasyonunda Buharlaşmanın Farklı Yapay Zeka Yöntemleri İle Tahmini**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, AKÖZ MEVLÜT SAMİ  
VIII. Ulusal Hidroloji Kongresi ,
- 4 **Akışkan Hacimleri Yöntemiyle Yapılan Sayısal Modellemelerde Yan Duvar Etkisinin İncelenmesi**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
6th International GAP Engineering Conference - GAP2018 , <http://eng.harran.edu.tr/gap2018/>
- 5 **Asi Havzası nda Kuraklığın Analizi ve Haritalandırılması**

- 5 **ŞİMŞEK OĞUZ,GÜMÜŞ VEYSEL,SOYDAN NAZİRE GÖKSU,AKÖZ MEVLÜT SAMİ,KIRKGÖZ MEHMET SALİH**  
III. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi ,
- 6 **Asi Havzası Yağış Akış İlişkisinin Belirlenmesi**  
GÜMÜŞ VEYSEL,ŞİMŞEK OĞUZ,KAVŞUT MEHMET EYYÜP,SOYDAN NAZİRE GÖKSU  
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi , <http://hidrolojikongresi.sdu.edu.tr/>
- 7 **Aşağı Fırat Havzası Akımlarının Trend Analizi İle Değerlendirilmesi**  
YENİGÜN KASIM,GÜMÜŞ VEYSEL  
Yedinci Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi ,
- 8 **Aşağı Fırat Havzasında Standart Yağış İndeksi İle Kuraklığın Analizi ve Haritalandırılması**  
SOYDAN NAZİRE GÖKSU,GÜMÜŞ VEYSEL,ŞİMŞEK OĞUZ,AKÖZ MEVLÜT SAMİ,KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi ,
- 9 **Az Eğimli Açık Kanal Akımının RANS ile İki Boyutlu Sayısal Analizi**  
SEVEN ALAATTİN, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ  
6. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi Fen ve Mühendislik Bilimleri , <https://ubaksymposium.org/>
- 10 **Bir Havzanın Su Bütçesinin Belirlenmesi İçin Yeni Bir Yaklaşım**  
TOPRAK ZEYNEL FUAT,YENİGÜN KASIM,GÜMÜŞ VEYSEL,AYDOĞDU MUSTAFA HAKKI  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi (International Congress on Water and Environment – SUÇEV 2018)  
,
- 11 **Bitlis Çayı Baykan İstasyonunun Akım Kuraklık İndeksi (AKİ) Yöntemiyle Kuraklık Analizi**  
ÖZCAN MEHMET, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, ŞEKER MEHMET  
7th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science ,  
<https://www.acperpro.com/issue/4>
- 12 **Comparison of Mann-Kendall (MK) and Innovative Trend Analysis (ITA) Methods for Trend of Drought**  
DİNSEVER LATİF DOĞAN, GÜMÜŞ VEYSEL  
ACE 2020-21 14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING ,
- 13 **Derin Kazılarda Jet Grout Grup Kolonlarla Pasif Direnci Arttırılmış İç Destekli Diyafram Duvar Sistemlerinin Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Analizi**  
ALĞİN HALİL MURAD, EKMEN ARDA BURAK, YENMEZ LEVENT, GÜMÜŞ VEYSEL, YILMAZ HAKAN  
7. Uluslararası Katılımlı Geoteknik Sempozyumu ,
- 14 **Dolusavak Mansabında Oluşan Hidrolik Sıçramanın Su Yüzü Profilinin Belirlenmesi**  
ŞİMŞEK OĞUZ,AKÖZ MEVLÜT SAMİ,SOYDAN NAZİRE GÖKSU,GÜMÜŞ VEYSEL  
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018 , [gap2018.harran.edu.tr](http://gap2018.harran.edu.tr)
- 15 **Düşük Froude Sayısında Meydana Gelen Serbest Hidrolik Sıçramanın Deneysel ve Sayısal Modellemesi**  
PARMAKSIZ MEHMET, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ  
4. Uluslararası Enerji Mühendislik Kongresi , <http://uemk.gantep.edu.tr/>



- 16 Estimation of Missing Rainfall Data Using GEP: Case Study of Hilvan Station, Turkey**  
SOYDAN NAZİRE GÖKSU, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, ALGIN HALİL MURAT, AKÖZ MEVLÜT SAMİ  
2. International Conference on Civil and Environmental Engineering , [www.icocee.org](http://www.icocee.org)
- 17 Estimation of Monthly Pan Evaporation Using Different Artificial Intelligence Methods in Kahramanmaraş Station**  
GÜMÜŞ VEYSEL,ŞİMŞEK OĞUZ,SOYDAN NAZİRE GÖKSU,KAVŞUT MEHMET EYYÜP  
11th International Congress on Advances in Civil Engineering ,
- 18 Estimation of Pan Evaporation with Temperature Data Using ANN and ANFIS Methods in Sanliurfa, Turkey**  
GÜMÜŞ VEYSEL, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, ŞİMŞEK OĞUZ, ALGIN HALİL MURAT, AKÖZ MEVLÜT SAMİ  
2. International Conference on Civil and Environmental Engineering , [www.icocee.org](http://www.icocee.org)
- 19 EVALUATION OF SUSTAINABILITY OF IRRIGATION AREAS IN GAP PROJECT WITH EXISTING APPLICATIONS**  
AYDOĞDU MUSTAFA HAKKI,GÜMÜŞ VEYSEL,YENİGÜN KASIM,KÜÇÜK NİHAT  
4th International Conference on Sustainable Development (ICSD) ,
- 20 Evaluation of Ancient Water Supply Systems and Historical Water Structures in Şanlıurfa**  
YENİGÜN KASIM,AYDOĞDU MUSTAFA HAKKI,GÜMÜŞ VEYSEL,GERGER REŞİT,YENİGÜN İBRAHİM  
ISEM 2018 , [http://cevrevakfi.org.tr/wp-content/uploads/2018/12/ISEM2018\\_Proceedings\\_10.12.2018.pdf](http://cevrevakfi.org.tr/wp-content/uploads/2018/12/ISEM2018_Proceedings_10.12.2018.pdf)
- 21 Evaluation of Mann-Kendall and Spearman s Rho Trend Test for Pan Evaporation in Sanliurfa,Turkey**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, ALGIN HALİL MURAT, AKÖZ MEVLÜT SAMİ  
2. International Conference on Civil and Environmental Engineering , [www.icocee.org](http://www.icocee.org)
- 22 Experimental and Numerical Modeling of Flow around a Circular Cylinder with LES**  
ŞİMŞEK OĞUZ,SOYDAN NAZİRE GÖKSU,GÜMÜŞ VEYSEL,AKÖZ MEVLÜT SAMİ  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE – Cappadocia) ,
- 23 Experimental and Numerical Modeling of Flow over a Gate Controlled Semi Cylinder Weir**  
KIRKGÖZ MEHMET SALİH,GÜMÜŞ VEYSEL,SOYDAN NAZİRE GÖKSU,ŞİMŞEK OĞUZ,AKÖZ MEVLÜT SAMİ  
10th International Congress on Advances in Civil Engineering ,
- 24 Experimental and Numerical Modeling of Flow over a Spillway**  
GÜMÜŞ VEYSEL,SOYDAN NAZİRE GÖKSU,ŞİMŞEK OĞUZ,AKÖZ MEVLÜT SAMİ,KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
Proc. of the Second Intl. Conf. on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering - CSCE 2015 ,
- 25 Experimental and Numerical Modeling of Free Hydraulic Jump Downstream of a Gate**  
GÜMÜŞ VEYSEL,AKÖZ MEVLÜT SAMİ,ŞİMŞEK OĞUZ,SOYDAN NAZİRE GÖKSU,KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
10th International Congress on Advances in Civil Engineering ,

- 26 Farklı Kapak Açıklıklarına Sahip Açık Kanal Akımının Su Yüzünün RNG Türbülans Modeli ile Sayısal Analizi**  
CAN MEHMET CELAL, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, İFŞAT İBRAHİM HALİL, SEVEN ALAATTİN  
3. Uluslararası GAP Matematik Mühendislik Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi , [www.gapzirvesi.org](http://www.gapzirvesi.org)
- 27 FARKLI ZAMAN ÖLÇEKLERİNDE MEYDANA GELEN KURAKLIK SINIFLARININ DEĞİŞİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: SİİRT İSTASYONU ÖRNEĞİ**  
DİNSEVER LATİF DOĞAN, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ  
IGDIR INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS ,
- 28 Fırat Havzası Akımlarında Görülen Trendlerin Nedenlerinin Araştırılması**  
YENİGÜN KASIM,GÜMÜŞ VEYSEL  
V. Ulusal Hidroloji Kongresi ,
- 29 GAP Bölgesinde İklim Değişiminin Bir Taşkın Örneğinde İncelenmesi**  
YENİGÜN KASIM,GÜMÜŞ VEYSEL,ECER RUKEN,GERGER REŞİT,BULUT HÜSAMETTİN  
I. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi ,
- 30 Hesaplama Ağının ve İterasyon Sayısının Sayısal Model Sonuçları Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**  
GÜMÜŞ VEYSEL,ŞİMŞEK OĞUZ,KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
1. Uluslararası Harran Multidisipliner Çalışmalar Kongresi , <https://www.inbak.org>
- 31 Hidrolojik Kuraklığın Trendinin Şen Yöntemi ile Değerlendirilmesi: Karasu-Torun Köprüsü Örneği**  
GÜMÜŞ VEYSEL,ŞİMŞEK OĞUZ  
International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering (ISTE-CE 2019) , [http://iste-ce2019.iste.edu.tr/2307\\_20full20book-20Koruma.pdf](http://iste-ce2019.iste.edu.tr/2307_20full20book-20Koruma.pdf)
- 32 Hidrolojik Kuraklık Değerlendirmesi Murat Nehri- Palu Örneği**  
GÜMÜŞ VEYSEL, YILDIZ MEHMET SEMİH, ŞİMŞEK OĞUZ  
6th International GAP Engineering Conference -GAP2018 , [gap2018.harran.edu.tr](http://gap2018.harran.edu.tr)
- 33 Historical Water Structures of Şanlıurfa Fountains**  
YENİGÜN KASIM,KÜRKÇÜOĞLU CİHAT,Karakaş M,GERGER REŞİT,AYDOĞDU MUSTAFA HAKKI,GÜMÜŞ VEYSEL  
IWA 2nd Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment ,
- 34 Investigation of the Meteorological Drought of Erbil, North Iraq**  
YENİGÜN KASIM,GÜMÜŞ VEYSEL,AYDOĞDU MUSTAFA HAKKI,KÜÇÜK NİHAT,SEPETÇİOĞLU MEHMET YAŞAR  
3rd International Conference on Integrated Environmental Management for Sustainable Development , [www.iciem-conference.com](http://www.iciem-conference.com)
- 35 Jet Grout Kazı Destekli Aescher (Zürich, İsviçre) Kanopi Tünelinin Üç Boyutlu Deformasyon Analizi**  
ALĞİN HALİL MURAD,EKMEN ARDA BURAK,Yenmez Levent,GÜMÜŞ VEYSEL  
7. Uluslararası Katılımlı Geoteknik Sempozyumu ,
- 36 Kapak Kontrollü Geniş Başlıklı Savak Akımının Deneysel ve Sayısal Modellenmesi**  
KIRKGÖZ MEHMET SALİH,AKÖZ MEVLÜT SAMİ,GÜMÜŞ VEYSEL,ÖNER AHMET ALPER

- 36 5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu ,
- 37 **Kapak Kontrollü Yuvarlak Başlıklı Savak Akımının Sayısal Modellenmesi**  
KIRKGÖZ MEHMET SALİH,GÜMÜŞ VEYSEL,AKÖZ MEVLÜT SAMİ,ŞİMŞEK OĞUZ,SOYDAN NAZİRE GÖKSU  
III. Su Yapıları Sempozyumu ,
- 38 **Kritik Altı Açık Kanal Akımının Nümerik Modellenmesinde Ağ Yapısının Etkisinin İncelenmesi**  
SEVEN ALAATTİN, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, PARMAKSIZ MEHMET, AVŞAROĞLU YAVUZ  
3. Uluslararası GAP Matematik Mühendislik Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi , [www.gapzirvesi.org](http://www.gapzirvesi.org)
- 39 **Numerical Analysis of Flow Around a Circular Bridge Pier**  
SOYDAN NAZİRE GÖKSU,ŞİMŞEK OĞUZ,GÜMÜŞ VEYSEL,AKÖZ MEVLÜT SAMİ  
12th International Congress on Advances in Civil Engineering ,
- 40 **Pamukluk Deresi Dilaver Köprüsü İstasyonu Akım Değerlerinin Mann-Kendall ve Yenilikçi Şen Yöntemleriyle Trend Analizi**  
AVŞAROĞLU YAVUZ, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ  
4. Uluslararası Enerji Mühendislik Kongresi , <http://uemk.gantep.edu.tr/>
- 41 **Radyal Kapak Kontrollü Açık Kanal Akımının Su Yüzü Profilinin Sayısal Modellemesi**  
PARMAKSIZ MEHMET, AVŞAROĞLU YAVUZ, ŞİMŞEK OĞUZ, GÜMÜŞ VEYSEL  
6th International GAP Engineering Conference - GAP2018 , <http://eng.harran.edu.tr/gap2018/>
- 42 **Rijit Bir Taban Yakınındaki Başlıklı Bir Boru Hattı Etrafındaki Akımın Deneysel ve Sayısal İncelenmesi**  
ÖNER AHMET ALPER,KIRKGÖZ MEHMET SALİH,AKÖZ MEVLÜT SAMİ,GÜMÜŞ VEYSEL  
5. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu ,
- 43 **RSM Türbülans Modeli İle Enerji Kırıcı Yapı Üzerindeki Akımın Sayısal Modellenmesi**  
AKÖZ MEVLÜT SAMİ,ŞİMŞEK OĞUZ,SOYDAN NAZİRE GÖKSU,GÜMÜŞ VEYSEL,KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
4. Su Yapıları Sempozyumu ,
- 44 **Seasonal and annual trend analysis of meteorological data in Sanliurfa, Turkey**  
GÜMÜŞ VEYSEL,SOYDAN NAZİRE GÖKSU,ŞİMŞEK OĞUZ,Algın Halil Murat,AKÖZ MEVLÜT SAMİ,YENİGÜN KASIM  
Proceedings of the 10. World Congress of EWRA , <https://www.ewra.net/>
- 45 **Seyhan Havzası Akımlarının Gidiş Analizi**  
YENİGÜN KASIM,GÜMÜŞ VEYSEL,ŞİMŞEK OĞUZ  
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi ,
- 46 **Seyhan Havzası Aylık Ortalama Akım ve Yağış Verilerinin Trend Analizi**  
SOYDAN NAZİRE GÖKSU,GÜMÜŞ VEYSEL,ŞİMŞEK OĞUZ,GERGER REŞİT,AĞUN BERİVAN  
VIII. Ulusal Hidroloji Kongresi , <http://hidrolojikongresi.harran.edu.tr/>
- 47 **Şanlıurfa İlinin Meteorolojik Verilerinin Yenilikçi Şen Metodu ile Trend Analizi**  
GÜMÜŞ VEYSEL,ŞİMŞEK OĞUZ

- 47 1. Uluslararası Harran Multidisipliner Çalışmalar Kongresi , <https://www.inbak.org>
- 48 **Şanlıurfa İstasyonuna Ait Hesaplanan Kuraklık İndis Değerlerinin Trend Analizi**  
GÜMÜŞ VEYSEL, AĞUN BERİVAN, ŞİMŞEK OĞUZ, YENİGÜN KASIM  
6th International GAP Engineering Conference - GAP2018 , <http://eng.harran.edu.tr/gap2018/>
- 49 **Şanlıurfa ve Diyarbakır İstasyonlarında Sıcaklık Tabanlı Buharlaşma Tahmininde YSA, ANFIS ve GEP Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
GÜMÜŞ VEYSEL, YENİGÜN KASIM, TOPRAK ZEYNEL FUAT, ORUÇ NAZİFE  
IX. Ulusal Hidroloji Kongresi ,
- 50 **Tambur Kapak Mansabında Oluşan Batmış Hidrolik Sıçramanın Sayısal Analizi**  
GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ, SOYDAN NAZİRE GÖKSU, AKÖZ MEVLÜT SAMİ, KIRKGÖZ MEHMET SALİH  
International Construction Congress 2012 ,
- 51 **The Settlement Analyses of the Piled Raft Foundation Systems used for Donau City Towers in Vienna**  
ALĞİN HALİL MURAD, YENMEZ LEVENT, EKMEK ARDA BURAK, GÜMÜŞ VEYSEL  
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE) ,
- 52 **Yağış Akış İlişkisinin Modellenmesinde YSA Kullanımının Değerlendirilmesi Orta Fırat Havzası Uygulaması**  
GÜMÜŞ VEYSEL, KAVŞUT MEHMET EYYÜP, YENİGÜN KASIM  
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu-2010 ,
- 53 **Yağış-Akış İlişkisinde Geneksprezyon Yönteminin Değerlendirilmesi: E21A057 İstasyonu Örneği**  
İFŞAAT İBRAHİM HALİL, GÜMÜŞ VEYSEL, ŞİMŞEK OĞUZ  
7th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science ,  
<https://www.acperpro.com/issue/4>