

Res. Asst. VEYSEL GÜMÜŞ

Personal Information

Email: vgumus@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//vgumus>

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Numerical Simulation of Flow over a Semicylinder Weir**
AKÖZ M. S., GÜMÜŞ V., KIRKGÖZ M. S.
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, vol.140, no.6, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Experimental and Numerical Modeling of Submerged Hydraulic Jump Downstream of a Sluice Gate**
GÜMÜŞ V., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
TEKNIK DERGI, vol.24, no.2, pp.6379-6397, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental Validation of Volume of Fluid Method for a Sluice Gate Flow**
Oner A. A., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S., GÜMÜŞ V.
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **HATAY İLİNDE BAZI METEOROLOJİK VERİLERİN GİDİŞ ANALİZİ**
ŞİMŞEK O., GÜMÜŞ V., SOYDAN N. G., YENİGÜN K., KAVŞUT M. E., TOPÇU E.
ULUSLARARASI TEKNOLOJİK BİLİMLER DERGİSİ, vol.5, pp.132-144, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Trapez Kesitli Geniş Başlıklı Savak Akımının k-e Tabanlı Türbülans Modelleri ile Sayısal Modellenmesi**
SOYDAN N. G., AKÖZ M. S., ŞİMŞEK O., GÜMÜŞ V.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.27, no.2, pp.47-58, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Eğrisel Geniş Başlıklı Savak Üzerinden Geçen Açık Kanal Akımının Deneysel ve Teorik Analizi**
ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S., GÜMÜŞ V.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.26, no.2, pp.45-53, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Experimental and Numerical Modeling of Flow over a Spillway**
GÜMÜŞ V., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., KIRKGÖZ M. S., AKÖZ M. S.
International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering -CSCE 2015, Roma, Italy, 18 - 19 April 2015, pp.55-59
- II. **Estimation of Monthly Pan Evaporation Using Different Artificial Intelligence Methods in Kahramanmaraş Station**
GÜMÜŞ V., ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G., KAVŞUT M. E.
11. International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 21 - 25 October 2014, pp.1-6
- III. **Kapak Kontrollü Yuvarlak Başlıklı Savak Akımının Sayısal Modellenmesi**

KIRKGÖZ M. S., AKÖZ M. S., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., GÜMÜŞ V.

3.SU YAPILARI SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2013, pp.121-130

- IV. **Aşağı Fırat havzasında Standart Yağış İndeksi İle Kuraklığın Analizi ve Haritalandırılması**
SOYDAN N. G., GÜMÜŞ V., ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Turkey, 26 - 27 September 2013, pp.67-76
- V. **ASİ HAVZASI YAĞIŞ-AKIŞ İLİŞKİSİNİN BELİRLENMESİ**
GÜMÜŞ V., ŞİMŞEK O., KAVŞUT M. E., SOYDAN N. G.
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Turkey, 26 - 27 September 2013, pp.53-66
- VI. **Seyhan Havzası Akımlarının Gidiş Analizi**
YENİGÜN K., GÜMÜŞ V., ŞİMŞEK O.
VII. Ulusal Hidroloji Kongresi, Isparta, Turkey, 26 - 27 September 2013, pp.343-351
- VII. **ASİ HAVZASINDA KURAKLIĞIN ANALİZİ VE HARİTALANDIRILMASI**
ŞİMŞEK O., GÜMÜŞ V., SOYDAN N. G., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
III. TÜRKİYE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONGRESİ-TİKDEK 2013, İstanbul, Turkey, 3 - 05 June 2013, pp.261-270
- VIII. **Experimental and Numerical Modeling of Free Hydraulic Jump Downstream of a Gate**
GÜMÜŞ V., AKÖZ M. S., ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G., KIRKGÖZ M. S.
10. International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Turkey, 17 - 19 October 2012, pp.1-9
- IX. **Experimental and Numerical Modeling of Flow over a Gate- Controlled Semi-Cylinder Weir**
KIRKGÖZ M. S., GÜMÜŞ V., SOYDAN N. G., ŞİMŞEK O., AKÖZ M. S.
10. International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Turkey, 17 October - 19 December 2012, pp.1-10
- X. **TAMBUR KAPAK MANSABINDA OLUŞAN BATMIŞ HİDROLİK SIÇRAMANIN SAYISAL ANALİZİ**
GÜMÜŞ V., ŞİMŞEK O., SOYDAN N. G., AKÖZ M. S., KIRKGÖZ M. S.
International Construction Congress 2012, Isparta, Turkey, 11 - 13 October 2012, pp.226-238

Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1