

Prof.Dr. Şevket Çokgör

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3731](tel:+902122853731)

E-posta: cokgor@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/cokgor>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6698-7456

ScopusID: 6602949222

Yoksis Araştırmacı ID: 116853

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik Ve Su Kaynakları Mühendisliği (Dr), Türkiye 1992 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **3D Experimental Analysis of Turbulence Induced Scour in Front of the Rubble Mound Breakwater**
Çokgör Ş., Durmus O.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.1251-1255, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Laboratory experiments of sediment transport from bare soil with a rill**
Aksoy H., Ünal N. E., Çokgör Ş., Gedikli A., Yoon J., KOCA K., INCI S. B., Eris E., Pak G.
HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, cilt.58, sa.7, ss.1505-1518, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **A rainfall simulator for laboratory-scale assessment of rainfall-runoff-sediment transport processes over a two-dimensional flume**
Aksoy H., Ünal N. E., Çokgör Ş., Gedikli A., Yoon J., KOCA K., INCI S. B., Eris E.
CATENA, cilt.98, ss.63-72, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Laboratory Experiments for Turbulence Characteristics near the Rubble Mound Breakwater**
Cokgor S., Dundar S., Koca K., Ozen B.

- JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.488-491, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Energy Concept for Predicting Hydraulic Jump Aeration Efficiency**
Kucukali S., Cokgor S.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING-ASCE, cilt.135, sa.2, ss.105-107, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Boulder-flow interaction associated with self-aeration process**
Kucukali S., Çokgör  .
JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, cilt.46, sa.3, ss.415-419, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Fuzzy logic model to predict hydraulic jump aeration efficiency**
Kucukali S., Cokgor S.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER MANAGEMENT, cilt.160, sa.4, ss.225-231, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Discussion of "Unobstructed and obstructed turbulent flow in gravel bed rivers" by Hans M. Tritico and Rollin H. Hotchkiss**
Kucukali S., Cokgor S.
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, cilt.133, sa.1, ss.117-118, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Hydrodynamic forces on partly buried, tandem twin pipelines in coexisting flow**
Cokgor S., Avci I.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.1783-1788, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Stability of Armour Layer over Sand Bed in Waves Currents A Case Study**
ÇOKGÖR  ., KABDA LI M. S., Kirca V.  .  ., Aydingakko A.,  NAL N. E.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.39, ss.754-758, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **3D Physical Modelling of Thermal Discharge A Case Study**
Kirca V.  .  ., KABDA LI M. S., ÇOKGÖR  ., Aydingakko A.,  NAL N. E.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.39, ss.1775-1779, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Oxygen transfer in flow around and over stones placed in a laboratory flume**
Cokgor S., Kucukali S.
ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.23, sa.3, ss.205-219, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **Forces on partly buried, tandem twin cylinders in waves at low Keulegan-Carpenter numbers**
Cokgor S., Avci I.
OCEAN ENGINEERING, cilt.30, sa.12, ss.1453-1466, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. **Hydrodynamic forces on a partly buried cylinder exposed to combined waves and current**
Cokgor S.
OCEAN ENGINEERING, cilt.29, sa.7, ss.753-768, 2002 (SCI-Expanded)
- XV. **Hydrodynamic forces on partly buried tandem, twin pipelines in current**
Cokgor S., Avci I.
OCEAN ENGINEERING, cilt.28, sa.10, ss.1349-1360, 2001 (SCI-Expanded)
- XVI. **Suction removal of sediment from between armor blocks**
Sumer B., Cokgor S., Fredsoe J.
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, cilt.127, sa.4, ss.293-306, 2001 (SCI-Expanded)
- XVII. **Monitoring of effluent water quality of SEKA Dalaman Pulp and Paper Industry**
UBAY G., Cokgor E., COKGOR S., Ozturk I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.6, ss.208-213, 1997 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

Kuzu S. L.,  okg r  ., Aksel M., Teknopark, E A  Ambarlı Tesisleri Soğutma Suyu Deşarj Hatlarında Sıcaklık Dağılımının Modellenmesi ve  evreye Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2020
 okg r  ., Y kse  retim Kurumları Destekli Proje, Effectivity of Pressure Flushing Structures For Desilting Of Non-Cohesive Sediment In A Reservoir: A Model Study, 2015 - 2018
 okg r  ., Y kse  retim Kurumları Destekli Proje, D kmeta  Tipi Dalgakıran Yakınında Türbülans Karakteristiklerinin

Deneyisel Olarak Belirlenmesi, 2014 - 2018

Çokgör Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dökmetaş Tipi Dalgakıranların İç Tabakalarında Geogrid Kullanımı, 2012 - 2018

Çokgör Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dökmetaş Tipi Dalgakıran Yakınında türbülans Karakteristiklerinin Deneyisel Olarak Belirlenmesi, 2011 - 2018

Çokgör Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MERİÇ NEHRİNDE TAŞKIN PROBLEMİ, 2010 - 2018

Çokgör Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Suction Removal of Non Uniform Sediment From Between Armor Blocks, 2008 - 2018

Çokgör Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pürüzlü Yüzey Üzerinde Türbülans İstatistikleri, 2007 - 2018

Çokgör Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrolik Sıçramanın Havalandırma Verimliliğinin İncelenmesi, 2006 - 2018

Çokgör Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akarsularda Taban Malzemesinin Oluşturduğu Pürüzlülüğün Oksijen Kazanımına Etkisi, 2005 - 2018

Çokgör Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrolik Sıçrama Etkisiyle Tabanda Oluşan Basınç Çalkıntıları, 1998 - 2008

Çokgör Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrolik Sıçramanın Havalandırma Verimliliğinin Araştırılması, 2006 - 2007

Çokgör Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrolik Sıçrama Etkisiyle Tabanda Oluşan Basınç Çalkıntıları ile Oksijen Kazanımı, 2005 - 2006

Çokgör Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrolik Sıçrama Etkisiyle Pürüzlü Tabanda Oluşan Basınç Çalkıntıları, 2005 - 2006

Çokgör Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akarsularda Kaplama Tabakası Arasından Uniform Olmayan Taban Malzemesinin Emilmesi, 2004 - 2004

Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 193

Atıf (Scopus): 245

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8