

Doç.Dr. ALİ ERSİN DİNÇER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 224 8800](tel:+903522248800)

Fax Telefonu: [+90 352 338 8828](tel:+903523388828)

E-posta: ersin.dincer@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/5783>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, İktisadi Ve İdari Programlar Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Araştırma Alanları

Hidrolik, Hidrolik Yapılar, Boru Hidroliği, Açık Kanal Hidroliği, Hidromekanik, Köprü Hidroliği, Yapı Dinamiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - 2021

Dr.Öğr.Üyesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Numerical and experimental investigation of sloshing in a water tank with a fully coupled fluid-structure interaction method**
Demir A., DİNÇER A. E. , Ozturk S., KAZAZ İ.
PROGRESS IN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS, cilt.21, sa.2, ss.103-114, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Application of Smoothed Particle Hydrodynamics to Structural Cable Analysis**
Dinçer A. E. , Demir A.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.10, sa.24, ss.8983-8991, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Experimental and Numerical Investigation of Hyper-Elastic Submerged Structures Strengthened with Cable under Seismic Excitations**
Dinçer A. E.
European Journal of Environmental and Civil Engineering, cilt.1, sa.1, ss.1-20, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Investigation of the Sloshing Behavior Due to Seismic Excitations Considering Two-Way Coupling of**

the Fluid and the Structure

DİNÇER A. E.

WATER, cilt.11, sa.12, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Fully Coupled Smoothed Particle Hydrodynamics-Finite Element Method Approach for Fluid-Structure Interaction Problems With Large Deflections**
Dincer A. E. , Demir A., BOZKUŞ Z., Tijsseling A. S.
JOURNAL OF FLUIDS ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.141, sa.8, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Numerical and experimental investigation of damping in a dam-break problem with fluid-structure interaction**
Demir A., Dincer A. E. , BOZKUŞ Z., Tijsseling A. S.
JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE A, cilt.20, sa.4, ss.258-271, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effect of Pier Inclination Angle on Local Scour Depth Around Bridge Pier Groups**
BOZKUŞ Z., Ozalp M. C. , Dincer A. E.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.43, sa.10, ss.5413-5421, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Prediction of Pressure Variation at an Elbow Subsequent to a Liquid Slug Impact by Using Smoothed Particle Hydrodynamics**
Dincer A. E. , BOZKUŞ Z., Tijsseling A. S.
JOURNAL OF PRESSURE VESSEL TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.140, sa.3, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Investigation of Waterhammer Problems in Wind-Hydro Hybrid Power Plants**
Dincer A. E. , BOZKUŞ Z.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.41, sa.12, ss.4787-4798, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Investigation of the water hammer problems in water-wind hybrid systems Su-rüzgar hibrit sistemlerinde su darbesi problemlerinin araştırılması**
Dinçer A. E. , BOZKUŞ Z.
Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.26, sa.3, ss.7183-7189, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Batık Minarelerde Su Seviyesinin Yapıya Olan Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi**
Dinçer A. E. , Demir A.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.325-332, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Numerical investigation of sloshing with baffles having different elasticities**
Demir A., Dinçer A. E.
Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.6, sa.4, ss.176-182, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Ardıl Baraj Yıkılmasının Mansapta Bulunan Elastik Yapı Üzerindeki Etkisinin Yapı-Sıvı Etkileşimi Yöntemi ile İncelenmesi**
Dinçer A. E. , Demir A.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.2659-2667, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **MPS ve FEM tabanlı akışkan-yapı etkileşimi modelinin çoruh nehri üzerindeki ardıl baraj-yıkılma problemine uygulanması**
Demir A., Dinçer A. E.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.64-69, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Head Loss Estimation for Water Jets from Flip Buckets**
Yavuz C., Dinçer A. E. , Aydın İ.
The International Journal of Engineering and Science, cilt.5, sa.11, ss.48-57, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

VI. Head Loss Estimation of Water Jets from Flip Bucket of Cakmak-1 Diversion Weir and HEPP

Yavuz C., Dinçer A. E.

Journal of Civil Engineering and Architecture Research, cilt.2, sa.9, ss.931-937, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):33

h-indeksi (WOS):4