

Asst. Prof. ÖNDER KOÇYIĞIT

Personal Information

Office Phone: [+90 312 582 3212](tel:+903125823212)

Fax Phone: [+90 312 582 3230](tel:+903125823230)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/konder>

Address: Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Müh. Böl. Yükseliş Sokak No: 5 Kat: 2 Maltepe 06570-Çankaya-Ankara

International Researcher IDs

ScholarID: DBymEF0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1350-4238

ScopusID: 7801579183

Yoksis Researcher ID: 103820

Biography

Born in 1970 in Ankara, Koçyiğit spent his primary and high school years in Ankara and his secondary school years in Kastamonu city. He completed his undergraduate and graduate education at Gazi University. After completing higher education at Civil Engineering Department, he completed his PhD at Cardiff University. After his doctorate, he returned to Gazi University and He continues to serve as a faculty member as Assistant Prof. position.

Koçyiğit's research topics are in the fields of Hydrology and Hydrodynamics; He focuses on Numerical Modeling of Water Quality, Numerical Modeling of Snow Avalanche Movement, Experimental and Numerical Modeling of Bridge Feet. Koçyiğit is married with a daughter.

Education Information

Doctorate, University of Wales, Cardiff, School of Engineering, Civil And Environmental Engineering, England 1998 - 2003

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1990 - 1997

Undergraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Dissertations

Doctorate, Modelling of Water Quality and Sediment Transport in Aquatic Basins Using an Unstructured Grid System, University of Wales, Cardiff, School of Engineering, Civil And Environmental Engineering, 2003

Postgraduate, HYDRAULIC DESIGN OF AVALANCHE BARRIERS-(Master Thesis), Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 1997

Research Areas

Flood and Avalanche Control, Water Resources Planning and Management, Hydraulic Structures, Open Channel Flow, Bridge Hydraulics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2007 - Continues
Research Assistant PhD, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2002 - 2006
Researcher, University of Wales, Cardiff, School of Engineering, Civil and Environmental Engineering- Hydro-environmental Research Centre, 1998 - 2002
Research Assistant, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1994 - 1997

Academic and Administrative Experience

Program Koordinatörü, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Montana State Üniv.-İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ UOLP-İNGİLİZCE, 2014 - Continues
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2020
Deputy Head of Department, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kazaların Çevresel Ve Teknik Araştırması Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2018 - 2020
Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, 2016 - 2019
Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2019
Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2010

Courses

GRADUATION PROJECT (SE), Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022
GRADUATION PROJECT, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
IM512-NUMERICAL METHODS IN CIVIL ENGINEERING, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
CE343-NUMERICAL ANALYSIS, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
CE372-HYDROLOGY, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
HYDRAULIC, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
DESIGN OF AVALANCHE PROTECTION STRUCTURES, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
HYDROLOGY AND WATER RESOURCES , Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
IM494-İNŞAAT MÜH. ARAŞ. VE PROJ., Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
IM547-İLERİ HİDROLOJİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
IM343E-SAYISAL ÇÖZÜMLEME, Undergraduate, 2017 - 2018
CE372-HYDROLOGY(MONTANA-UOLP), Undergraduate, 2017 - 2018
IM343-NUMERICAL ANALYSIS (MONTANA UOLP), Undergraduate, 2017 - 2018
IM372-HYDROLOGY (MONTANA-UOLP), Undergraduate, 2017 - 2018
IM492-BİTİRME ÖDEVİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
IM343-NUMERICAL ANALYSIS -MONTANA UOLP, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
IM372E-HİDROLOJİ, Undergraduate, 2016 - 2017
IM343E-SAYISAL YÖNTEMLER, Undergraduate, 2016 - 2017
Fluid Mechanics, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Koçyiğit Ö., KAR ÇIĞI DİNAMİK MODEL YAZILIMI, Postgraduate, H.ÇIRAK(Student), 2024

Koçyiğit Ö., Baduna Koçyiğit M., AKARSUYU VEREV KESEN KÖPRÜLERDE BASINÇLI AKIM OYULMASININ İNCELENMESİ, Postgraduate, C.YALÇIN(Student), 2024

Koçyiğit Ö., Investigation regarding the causes of failure in polyethylene pipes used in drinking water distribution network constructions and solution suggestions, Postgraduate, A.KASAP(Student), 2024

Koçyiğit Ö., Comparative analysis of calculation methods of evaporation from lake surface, Postgraduate, M.ETDÖĞER(Student), 2023

Koçyiğit Ö., Investigation Of Morphometric Parameters Effects On Floods , Postgraduate, İ.ŞAHİN(Student), 2022

Koçyiğit Ö., Demir ., INVESTIGATION OF THE EFFECT OF PRECIPITATION ON THE CHANGE OF SUSPENDED SEDIMENT AMOUNT IN KAVAKLIDERE BASIN USING RUSLE MODEL, Postgraduate, F.ŞİMŞEK(Student), 2021

Koçyiğit Ö., Demir E., HYDRODYNAMIC AND WATER QUALITY MODELING IN THE TIDAL ESTUARIES: THE RIBBLE ESTUARY CASE, Postgraduate, M.Burak(Student), 2021

KOÇYIĞIT Ö., Modelng Of Velocity Distribution In Open Channel Flow Including Different Vegetation Pattern By Ansys-Fluent Software, Postgraduate, M.Raşit(Student), 2019

KOÇYIĞIT Ö., Ramms Numerical Model And Bozdag Application, Postgraduate, L.BÜTÜN(Student), 2018

KOÇYIĞIT Ö., Investigation Of Snow Avalanche Motion By Numerical Modelling: Bozdağ Case Study, Doctorate, E.Demir(Student), 2018

KOÇYIĞIT Ö., Numerical modelling of vegetated open channel flow using Ansys cfx, Postgraduate, S.Koç(Student), 2016

KOÇYIĞIT Ö., A Study For Numerical Modelling Of Vegetated Mam Stream Channel And Floodplam Open Channel Flows, Postgraduate, B.ATAY(Student), 2016

KOÇYIĞIT Ö., Çığ sayısal modeli uygulaması: Uzungöl-dorinori uygulaması, Postgraduate, G.ARSLAN(Student), 2014

KOÇYIĞIT Ö., Determining water surface profil in open channel, a hec-ras application for a case study of nakkas creek, Postgraduate, İ.TUNCER(Student), 2012

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, May, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, December, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, December, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Experimental Investigation of Bridge Scour under Pressure Flow Conditions**
BADUNA KOÇYIĞIT M., KOÇYIĞIT Ö.
WATER, vol.16, no.19, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Experimental investigation of the effect of skew angle on partially or fully submerged deck scour**
Baduna Koçyiğit M., Koçyiğit Ö., Akay H., Demir G.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.47, no.9, pp.1027-1036, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Modelling sediment transport using a lightweight bed material**
Kocyiğit Ö., Lin B., Falconer R.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MARITIME ENGINEERING, vol.158, no.1, pp.3-14, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of The Processing Discrepancies Between Dental and Nondental CAD Software Using The Smoothing Design Tool**

Uyar A., Pişkin B., Pişkin M. A., Akın H., Arısan V., Koçyiğit Ö.

ACTA STOMATOLOGICA CAPPADOCIA, vol.2, no.1, pp.18-36, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Otomatik ve Manuel Kar-Su Eşdeğeri Ölçümlerinin Karşılaştırılması; Ilgaz Dağı Örneği**
Koçyiğit Ö., Demir E.
Afet ve Risk Dergisi, vol.4, no.2, pp.237-248, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Avalanche Research Studies At Bozdağ**
KOÇYIĞIT Ö., TEKİN E., ARSLAN G.
Disaster Science and Engineering, vol.2, no.2, pp.40-45, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ABRASION EFFECT OF FLOW ON PIPES**
Baduna Koçyiğit M., Koçyiğit Ö., Aynur Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, vol.7, no.1, pp.9-24, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Numerical Solution of Seepage Problem Using Quad-Tree Based Triangular Finite Elements**
ALYAVUZ B., KOÇYIĞIT Ö., GÜLTOP T.
International Journal of Engineering and Applied Sciences, vol.1, no.1, pp.43-56, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effect of the Voellmy Coefficients on Determining Run-out Distance: A Case Study at Uzungol, Turkey**
KOÇYIĞIT Ö., Gurer I.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.20, no.3, pp.79-85, 2007 (ESCI)
- VII. **Numerical study of wind induced Currents in Enclosed Homogeneous Water Bodies**
Baduna Koçyiğit M., Koçyiğit Ö.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, vol.28, no.3, pp.207-221, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Comparison of Methods for Predicting Discharge in Straight Compound Channels Using the Apparent Shear Stress Concept**
Özbek T., BADUNA KOÇYIĞIT M., KOÇYIĞIT Ö., CEBE K.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, vol.23, no.2, pp.207-221, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Hidrolojide Optimizasyon Uygulamaları ve Kullanım Alanları**
Bütün L., Koçyiğit Ö.
in: İnşaat Mühendisliğinde Güncel Araştırmalar, Kurtuluş ARTIK, Editor, BİDGE, Ankara, pp.28-50, 2024
- II. **Çığ Önlem Yapıları**
KOÇYIĞIT Ö., BÜTÜN L.
in: Disiplinlerarası Bakışla AFET RİSK YÖNETİMİ 2, VAROL NEHİR, GÜLTEKİN TİMUR, Editor, Nobel, Ankara, pp.35-51, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SNOW AVALANCHE DYNAMIC MODEL SOFTWARE**
KOÇYIĞIT Ö., ÇIRAK H.
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VII, Ankara, Turkey, 02 December 2022, vol.1, pp.554-555
- II. **AN ASSESSMENT FOR THE EVAPORATION PAN COEFFICIENT USED IN TURKIYE**
KOÇYIĞIT Ö., ETDÖĞER AYIK M.
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VII, Ankara, Turkey, 2 - 04 December 2022, vol.1, pp.556-557
- III. **Morphometric Parameter Effects on Floods; A Case Study of Solaklı and Fol Basins**

ŞAHİN İ., KOÇYİĞİT Ö.

2 ndInternational Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Ankara, Turkey, 7 - 09 May 2022, vol.1, pp.30

- IV. **INVESTIGATION OF SUSPENDED SEDIMENT TRANSPORT IN EŞEN DAM**
ŞİMŞEK F., KOÇYİĞİT Ö.
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, Ankara, Turkey, 27 - 28 March 2021, vol.1, pp.335-341
- V. **FLOOD ANALYSIS USING MODELING TOOLS**
Kaya K., Koçyiğit Ö.
IV. INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, Turkey, 10 - 11 April 2021, vol.1, pp.202-208
- VI. **Investigation of a Type of the Local Grid Refinement in the Model Harbour**
Koçyiğit Ö., Ardıç M. B.
Middle East International Conference On Contemporary Scientific Studies-V, Ankara, Turkey, 27 - 28 March 2021, vol.1, no.1, pp.548-557
- VII. **BİTKİ ÖRTÜSÜ İÇEREN AKARSULARDA AKIMIN BİLGİSAYAR MODELLERİ İLE İNCELENMESİ**
KOÇYİĞİT Ö.
MAS 9th INTERNATIONALEUROPEAN CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Bursa, Turkey, 8 - 10 October 2019, pp.154-161
- VIII. **İKLİM DEĞİŞİMİNİN GÖLDEKİ SU SEVİYESİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: BEYŞEHİR VE EĞRİDİR ÖRNEĞİ**
KOÇYİĞİT Ö.
MAS 9th INTERNATIONALEUROPEAN CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Bursa, Turkey, 8 - 10 October 2019, pp.162-172
- IX. **ŞEHİR TAŞKINLARININ HİDROLOJİ VE HİDROLİK MÜHENDİSLİĞİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: İSKENDERUN ÖRNEĞİ**
KOÇYİĞİT Ö.
MAS 9th INTERNATIONALEUROPEAN CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Bursa, Turkey, 8 - 10 October 2019, pp.147-153
- X. **MEASURES FOR SEDIMENTATION PROBLEM IN LAKE UZUNGÖL, TURKEY**
KOÇYİĞİT Ö., DEMİR E., DAĞDEVİREN M.
IAHS - ICWQ - InternationalWorkshop on "Sustainable Water Quality, Zhuhai, China, 28 - 30 October 2019
- XI. **RAMMS Programı ile Simülasyon Çalışması: Bozdağ Örneğinde Çığ Tekerrür Periyodunun Sonuçlara Etkisi**
BÜTÜN L., KOÇYİĞİT Ö.
INTERNATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING APPLICATION SYMPOSIUM ON HAZARDS 2019, Karabük, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.169-173
- XII. **Otomatik Çığ İstasyonu Kurulumu ve İşletilmesi**
BÜTÜN L., KOÇYİĞİT Ö.
INTERNATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING APPLICATION SYMPOSIUM ON HAZARDS 2019, Karabük, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.236-242
- XIII. **ÇIĞ PATİKALARININ TESPİTİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNİN KULLANIMI**
KOÇYİĞİT Ö., BÜTÜN L.
III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ,UMTEB, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.1, pp.3403-3409
- XIV. **ÇIĞ ÇALIŞMALARINDA DİNAMİK SİMÜLASYON YAZILIMI UYGULAMALARI**
KOÇYİĞİT Ö., BÜTÜN L.
III. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ,UMTEB, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, pp.3398-3403
- XV. **Recent Developments of Avalanche Research in Turkey**
KOÇYİĞİT Ö., TEKİN E., ARSLAN G.
International Snow Science Workshop 2016 Proceedings, Breckenridge, CO, USA, DENVER, United States Of

America, 2 - 07 October 2016, vol.1, pp.417-423

XVI. Numerical Model Application on Snow Avalanche in Turkey

TEKİN E., KOÇYİĞİT Ö., BÜTÜN L.

International Snow Science Workshop 2016 Proceedings, Breckenridge, CO, USA, DENVER, United States Of America, 2 - 07 October 2016, vol.1, pp.521-524

XVII. Çığ Verilerinin Toplanması, Çığın Dinamik ve İstatiksel Modellemesi Ve Durma Mesafesi Uygulaması

KOÇYİĞİT Ö., TEKİN E.

Çığ Projeleri Eğitimi ve Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 27 September 2016

XVIII. Ulusal Çığ Çalışmalarına Akademik Katkı

KOÇYİĞİT Ö., TEKİN E., ARSLAN G.

Uluslararası Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu, Karabük, Turkey, 2 - 04 March 2016

XIX. Taşkın Yatağında Bulunan Bitki Örtüsünün Akıma Etkisinin Sayısal Yöntemler ile İncelenmesi
BİROL A., KOÇYİĞİT Ö.

4. SU YAPILARI SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 19 - 21 November 2015, pp.390-399

XX. Akarsu Yatağındaki Bitki Örtüsünün Akım Şartlarına Etkisinin Sayısal Yöntemle İncelenmesi

Sovukluk S., KOÇYİĞİT Ö., ALYAVUZ B.

4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Turkey, 19 - 21 November 2015

XXI. İç Cidarı Beton Kaplı Borularda Akımın Aşındırma Etkisi

KOÇYİĞİT Ö., BADUNA KOÇYİĞİT M., AYNUR Ş.

7. KENTSEL ALTYAPI SEMPOZYUMU, Trabzon, Turkey, 13 - 14 November 2015

XXII. Çığ Tahmininde Kar Profili Analizi Bozdağ Örneği

KOÇYİĞİT Ö., TEKİN E., Arslan G.

8. MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 14 - 15 May 2015

XXIII. Dikdörtgen Kesitli Açık Kanalda Silindir Engel Etrafında Akımın İncelenmesi

KOÇYİĞİT Ö., ALYAVUZ B.

3. Su Yapıları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2013

XXIV. İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Staj

KOÇYİĞİT Ö., ALYAVUZ B.

İnşaat Mühendisliği 2. Sempozyumu, Muğla, Turkey, 23 - 24 September 2011

Supported Projects

Koçyiğit Ö., Tekin E., Arslan G., Ceylan A., Ulupınar Y., TUBITAK Project, Çığ Verilerinin Toplanması Çığın Dinamik Ve İstatistiksel Modellemesi Ve Durma Mesafesi Uygulaması Bozdağ Örneği, 2014 - 2019

Akay H., Baduna Koçyiğit M., Koçyiğit Ö., Demir G., Project Supported by Higher Education Institutions, Akarsuyu Verev Kesen Köprülerde Farklı Akım Şartlarında Meydana Gelen Taban Oyulmalarının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2016 - 2018

BADUNA KOÇYİĞİT M., KOÇYİĞİT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Akarsuyu Verev Kesen Köprülerde Farklı Akım Şartlarında Meydana Gelen Taban Oyulmalarının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2016 - 2018

Yanmaz A. M., Baduna Koçyiğit M., Koçyiğit Ö., Şeker N., TUBITAK Project, Türkiye Deki Akarsu Köprüleri İçin Güvenlik Değerlendirme Yöntemi Ve Oyulma Riski Analizi Kastamonu Pilot Uygulaması, 2014 - 2018

KOÇYİĞİT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Nehirlerde Sediment Taşınımının Fiziksel Modellenmesi, 2011 - 2015

KOÇYİĞİT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Nehirlerde Sediment Hareketlerinin Fiziksel İncelenmesi, 2011 - 2015

Akay H., Baduna Koçyiğit M., Koçyiğit Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Kanal Akımlarında Sediment Hareketinin Fiziksel ve Sayısal Modelle İncelenmesi, 2011 - 2015

AKAY H., BADUNA KOÇYİĞİT M., KOÇYİĞİT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Kanal Akımına Yerleştirilmiş Düşey Yapılarda Su Yüzü Profilinin ve Akım Alanının İncelenmesi, 2011 - 2015

BADUNA KOÇYİĞİT M., AKAY H., KOÇYİĞİT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Kanal Akımına

Yerleştirilmiş Düşey Yapılar Etrafında Sediment Hareketinin Fiziksel Model Yardımıyla İncelenmesi, 2011 - 2015
BADUNA KOÇYİĞİT M., AKAY H., KOÇYİĞİT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Kanal Akımlarında Sediment Hareketlerinin Fiziksel ve Sayısal Modelle İncelenmesi, 2011 - 2015
BADUNA KOÇYİĞİT M., AKAY H., KOÇYİĞİT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı kesit şekline sahip kanallarda maksimum ve ortalama kesit hızları arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2011 - 2015
KOÇYİĞİT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Adveksiyon-Difüzyon Denklemine Sayısal Modellenmesi ve Boyuna Dispersiyon Katsayısının Belirlenmesi, 2007 - 2010
KOÇYİĞİT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Körfez ve Göl Tabanında Oluşan Sediment Hareketlerinin Matematiksel ve Sayısal Modellemesi, 2005 - 2007

Activities in Scientific Journals

Afet ve Risk Dergisi, Editor, 2018 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Association Hydrology Sciences-National Commission-Snow and Ice Hydrology , Chairman, 2019 - 2023, Turkey

Scientific Refereeing

GAZİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2020
AFET VE RİSK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2019
TEKNIK DERGI, SCI Journal, July 2019
GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, April 2019
TEKNIK DERGI, SCI Journal, March 2019
TEKNIK DERGI, SCI Journal, November 2018
TEKNIK DERGI, SCI Journal, November 2018
AFET VE RİSK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2018
AFET VE RİSK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2018
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2018
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Journal, November 2017
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Journal, October 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, SCI Journal, August 2017

Tasks In Event Organizations

Koçyiğit Ö., 11. Ulusal Hidroloji Kongresi , Scientific Congress, Gaziantep, Turkey, Ekim 2022
Koçyiğit Ö., Third Higher Education Days of Civil Engineers in Turkey , Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2021
Koçyiğit Ö., Tekin E., Snow Avalanche Research in Turkey, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Ekim 2017

Metrics

Publication: 37
Citation (WoS): 8
Citation (Scopus): 6
H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü

Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü