

Doç.Dr. MÜSTEYDE BADUNA KOÇYİĞİT

Kişisel Bilgiler

E-posta: baduna@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wales, Cardiff, School Of Engineering, İngiltere 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Numerical Modelling of Wind-Induced Circulation in Lakes and Reservoirs, University of Wales, Cardiff, School Of Engineering, 2002

Yüksek Lisans, Geometrik içerikli bileşik kesitlerin debi hesabı ile ilgili yaklaşımların serc deney sonuçlarına göre irdelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 1996

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - 2020

Dr.Öğr.Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2005 - 2019

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2005

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2004

Verdiği Dersler

Çevresel Hidrolik ve Su Kalitesi Modellemesi, Doktora, 2017 - 2018

Su Kaynakları Mühendisliği I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Su Kaynakları Mühendisliği II, Lisans, 2017 - 2018

Açık Kanal Hidroliği, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

BADUNA KOÇYİĞİT M., Farklı akım koşullarında köprü tabliyesi altında oluşan oyulmaların sayısal olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ÖZPOLAT(Öğrenci), 2020

BADUNA KOÇYİĞİT M., Farklı akım durumlarında köprülerde meydana gelen yerel oyulmaların sayısal modelle

simülasyonu, Yüksek Lisans, Z.ERKAY(Öğrenci), 2019

BADUNA KOÇYIĞIT M., Türkiye'deki akarsu köprüleri için güvenlik-değerlendirme yöntemi geliştirilmesi, Doktora, H.AKAY(Öğrenci), 2018

BADUNA KOÇYIĞIT M., Akarsuyu Verev Kesen Köprülerde Farklı Akım Şartlarında Meydana Gelen Taban Oyulmalarının Deneysel Olarak İncelenmesi, G.Demir(Öğrenci), 2018

BADUNA KOÇYIĞIT M., Akarsuyu verev kesen köprülerde farklı akım şartlarında meydana gelen taban oyulmalarının deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, G.DEMİR(Öğrenci), 2018

BADUNA KOÇYIĞIT M., Basınçlı ve Savak Tipi Akım Durumlarında Köprü Tabliyesi Altındaki Oyulmanın İncelenmesi, O.Karakurt(Öğrenci), 2016

BADUNA KOÇYIĞIT M., Basınçlı ve savak tipi akım durumlarında köprü tabliyesi altındaki oyulmanın incelenmesi, Doktora, O.KARAKURT(Öğrenci), 2016

BADUNA KOÇYIĞIT M., Baraj yıkılma analizi ve uygulaması, Yüksek Lisans, N.PALAMUT(Öğrenci), 2014

BADUNA KOÇYIĞIT M., Baraj Yıkılma Analizi ve Uygulaması, Yüksek Lisans, N.PALAMUT(Öğrenci), 2014

BADUNA KOÇYIĞIT M., Sediment çökeltim havuzları, tuzaklama verimliliği ve Türkiye'deki uygulamaları, Yüksek Lisans, F.VEHBİ(Öğrenci), 2013

BADUNA KOÇYIĞIT M., Ağır metallerin davranışının ve taşınımının sayısal modelle incelenmesi, Yüksek Lisans, O.KARAKURT(Öğrenci), 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF DRAINAGE NETWORK ON HYDROLOGIC MODEL RESULTS**
Akay H., Baduna Koçyiğit M.
MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-IX, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019
- II. EVALUATION OF SUB-BASINS OF KOZCAĞIZ BASIN ACCORDING TO THEIR FLASH FLOOD POTENTIAL**
BADUNA KOÇYIĞIT M., AKAY H.
MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-IX, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019
- III. TÜRKİYE'DE AKARSU KÖPRÜLERİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ GÜVENLİK-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ VE UYGULAMASI**
BADUNA KOÇYIĞIT M., AKAY H., YANMAZ A. M.
4. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2019
- IV. Investigation of the Effect of Number of Sub-basins on the Results of Hydrologic Model**
Akay H., Baduna Koçyiğit M.
International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards 2019, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019
- V. Experimental Investigation of Bed Scour Beneath A Skewed Bridge Under Weir Type of Flow Condition**
BADUNA KOÇYIĞIT M., AKAY H.
International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards 2019, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019
- VI. Comparison of Clark and Nash Based Instantaneous Unit Hydrograph Methods**
Akay H., Baduna Koçyiğit M.
International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards 2019, Karabük, Türkiye, 20 - 25 Eylül 2019
- VII. Estimation of Flash Flood Potential of Gökırmak Basin Using Morphometric Parameters**
BADUNA KOÇYIĞIT M., AKAY H.
International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards 2019, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019
- VIII. Akarsu Köprülerinde Oyulma Riski Analizi: Bartın III Köprüsü Örneği**

Baduna Koçyiğit M., Akay H.

International Engineering and Technology Symposium, Batman, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018

- IX. **Ölçüm Alınmayan Bir Havzada Yağış Akış İlişkisinin Bir Hidrolojik Model Yardımıyla Belirlenmesi: Akçay Havzası Örneği**
Akay H., Baduna Koçyiğit M.
3. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018
- X. **Verevli Akarsu Köprülerinde Taban Oyulmalarının İncelenmesi**
BADUNA KOÇYIĞIT M., AKAY H.
3. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018
- XI. **A CASE STUDY FOR DETERMINATION OF HYDROLOGICAL PARAMETERS IN HEC HMS IN COMPUTING DIRECT RUNOFF**
Akay H., Baduna Koçyiğit M., Yanmaz A. M.
12th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016
- XII. **Estimation of rainfall runoff relation using HEC HMS for a basin in Turkey**
Akay H., Baduna Koçyiğit M., Yanmaz A. M.
4th IAHR Europe Congress, Liege, Belçika, 27 - 29 Temmuz 2016, ss.411-415
- XIII. **TAŞKINLAR VE AKARSU KÖPRÜLERİNE ETKİLERİ**
Baduna Koçyiğit M., Akay H., Yanmaz A. M.
Uluslararası Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu 2016, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.525-530
- XIV. **Basıncılı ve Savak Tipi Akım Durumlarında Köprü Tabliyesi Altındaki Oyulmaların İncelenmesi**
BADUNA KOÇYIĞIT M., Karakurt O.
4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015, ss.114-123
- XV. **AKARSU KÖPRÜLERİNDE GÖZLE MUAYENE VE GÜVENLİK DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI**
AKAY H., BADUNA KOÇYIĞIT M.
4. SU YAPILARI SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015, ss.205-214
- XVI. **İç Cidarı Beton Kaplı Borularda Akımın Aşındırma Etkisi**
KOÇYIĞIT Ö., BADUNA KOÇYIĞIT M., AYNUR Ş.
7. KENTSEL ALTYAPI SEMPOZYUMU, Trabzon, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015
- XVII. **Wind induced Circulation in Rectangular Basins**
BADUNA KOÇYIĞIT M., FALCONER R.
5th international Conference on Hydroinformatics - Cardiff, Cardiff, İngiltere, 1 - 05 Temmuz 2002
- XVIII. **Taşkın yataklı bitki örtüsü içermeyen kanallarda debi hesabı**
BADUNA KOÇYIĞIT M., Özbek T.
Türkiye İnşaat Mühendisliği 14. Teknik Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1997, ss.675-678
- XIX. **Bilesik kanallarda etkilesimi de icerecek sekilde Darcy Weissbach esitligi ile debi hesabı**
ÖZBEK T., ÖZTORUN N. K. , BADUNA KOÇYIĞIT M.
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı V. Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Haziran 1996
- XX. **Alman Normu DIN 19700 Kısım 12 doğrultusunda taşkın oteleme rezervuarlarının hidrolojik ve hidrolik boyutlandırılması**
BADUNA KOÇYIĞIT M., Özbek T.
Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği ve Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 1995, cilt.2, ss.603-616

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):29

h-indeksi (WOS):3