

MÜSTEYDE BADUNA KOÇYIĞIT

DOÇ. DR.

E-posta : baduna@gazi.edu.tr

İş Telefonu : [+90 312 582 3223](tel:+903125823223)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2338-4425

Yoksis Araştırmacı ID: 104793

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1997 - 2002	University of Wales, Cardiff, School Of Engineering, Birleşik Krallık
Yüksek Lisans 1993 - 1996	Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 1989 - 1993	Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye

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. 2020 - Devam Ediyor	Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Doç. Dr. 2019 - 2020	Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Dr. Öğr. Üyesi 2005 - 2019	Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Öğretim Görevlisi 2004 - 2005	Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

Desteklenen Projeler

1. KOÇYİĞİT Ö., BADUNA KOÇYİĞİT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrolojik Gözlem İstasyonlarının Alansal Optimizasyonu İçin Algoritma Geliştirilmesi, 2019 - 2022
2. Akay H., Baduna Koçyiğit M., Koçyiğit Ö., Demir G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akarsuyu Verev Kesen Köprülerde Farklı Akım Şartlarında Meydana Gelen Taban Oyulmalarının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2016 - 2018
3. BADUNA KOÇYİĞİT M., KOÇYİĞİT Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akarsuyu Verev Kesen Köprülerde Farklı Akım Şartlarında Meydana Gelen Taban Oyulmalarının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2016 - 2018
4. Yanmaz A. M., Baduna Koçyiğit M., Koçyiğit Ö., Şeker N., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Deki Akarsu Köprüleri İçin Güvenlik Değerlendirme Yöntemi Ve Oyulma Riski Analizi Kastamonu Pilot Uygulaması, 2014 - 2018
5. BADUNA KOÇYİĞİT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AÇIK KANAL AKIMLARINDA SEDİMENT HAREKETİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ, 2011 - 2015
6. BADUNA KOÇYİĞİT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık kanal akımlarında sediment hareketini etkileyen faktörlerin incelenmesi ve akım alanının incelenmesi, 2011 - 2015
7. Akay H., Baduna Koçyiğit M., Koçyiğit Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Kanal Akımlarında Sediment Hareketinin Fiziksel ve Sayısal Modelle İncelenmesi, 2011 - 2015
8. AKAY H., BADUNA KOÇYİĞİT M., KOÇYİĞİT Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Kanal Akımına Yerleştirilmiş Düşey Yapılarda Su Yüzü Profilinin ve Akım Alanının İncelenmesi, 2011 - 2015
9. BADUNA KOÇYİĞİT M., AKAY H., KOÇYİĞİT Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Kanal Akımına Yerleştirilmiş Düşey Yapılar Etrafında Sediment Hareketinin Fiziksel Model Yardımıyla İncelenmesi, 2011 - 2015
10. BADUNA KOÇYİĞİT M., AKAY H., KOÇYİĞİT Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Kanal Akımlarında Sediment Hareketlerinin Fiziksel ve Sayısal Modelle İncelenmesi, 2011 - 2015
11. BADUNA KOÇYİĞİT M., AKAY H., KOÇYİĞİT Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı kesit şekline sahip kanallarda maksimum ve ortalama kesit hızları arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2011 - 2015
12. BADUNA KOÇYİĞİT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır Metallerin Davranışının ve Taşınımının Sayısal Modelle İncelenmesi, 2008 - 2010
13. BADUNA KOÇYİĞİT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kohezyonlu Sediment Taşınımının Sayısal Modellenmesi ve Uygulanması, 2005 - 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Experimental Investigation of Bridge Scour under Pressure Flow Conditions**
BADUNA KOÇYİĞİT M., KOÇYİĞİT Ö.
WATER, cilt.16, sa.19, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Investigation of Flood Hazard Susceptibility Using Various Distance Measures in Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution**
Akay H., Baduna Koçyiğit M.
APPLIED SCIENCES, cilt.14, sa.16, ss.1-23, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Flood susceptibility mapping with ensemble machine learning: a case of Eastern Mediterranean basin, Türkiye**
Özdemir H., BADUNA KOÇYİĞİT M., AKAY D.
Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, cilt.37, sa.11, ss.4273-4290, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Investigation of Trends and Nonstationarity in Hydrologic Variables in the Western Black Sea Basin, Turkey**

Zaifoglu H., YANMAZ A. M., BADUNA KOÇYIĞİT M.

JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, cilt.27, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)

5. **An Approach for Determination of the Drainage Network Effect on GIUH Using Hesitant Probabilistic Fuzzy Linguistic Sets**
Akay H., Baduna Koçyiğit M.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.35, sa.11, ss.3873-3902, 2021 (SCI-Expanded)
6. **Evaluation of morphometric analysis of flash flood potential of Eastern Mediterranean Basin using principle component analysis**
Baduna Koçyiğit M., Akay H., Babaiban E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.3, ss.1670-1685, 2021 (SCI-Expanded)
7. **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, cilt.47, sa.9, ss.1027-1036, 2020 (SCI-Expanded)
8. **Flash flood potential prioritization of sub-basins in an ungauged basin in Turkey using traditional multi-criteria decision-making methods**
Akay H., Baduna Koçyiğit M.
SOFT COMPUTING, cilt.24, sa.18, ss.14251-14263, 2020 (SCI-Expanded)
9. **Hydrologic Assessment Approach for River Bridges in Western Black Sea Basin, Turkey**
Akay H., Baduna Koçyiğit M.
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, cilt.34, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
10. **Development of a Safety-Inspection Method for River Bridges in Turkey**
Akay H., Baduna Koçyiğit M., Yanmaz A. M.
WATER, cilt.11, 2019 (SCI-Expanded)
11. **Pressure flow and weir scour beneath a bridge deck**
Baduna Koçyiğit M., Karakurt O.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.46, sa.6, ss.534-543, 2019 (SCI-Expanded)
12. **Effect of using multiple stream gauging stations on calibration of hydrologic parameters and estimation of hydrograph of ungauged neighboring basin**
Akay H., Baduna Koçyiğit M., Yanmaz A. M.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, sa.11, 2018 (SCI-Expanded)
13. **Estimation of potential flash flood risk in a basin using morphometric parameters: A case study of Akcay Basin**
Baduna Koçyiğit M., Akay H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.4, ss.1321-1332, 2018 (SCI-Expanded)
14. **Effect of watershed partitioning on hydrologic parameters and estimation of hydrograph of an ungauged basin: a case study in Gokirmak and Kocanaz, Turkey**
Baduna Koçyiğit M., Akay H., Yanmaz A. M.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.10, sa.15, 2017 (SCI-Expanded)
15. **Modelling of wind-induced currents in water basins**
Kocyiğit M., Falconer R.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER MANAGEMENT, cilt.157, sa.4, ss.197-210, 2004 (SCI-Expanded)
16. **Three-dimensional numerical modelling of wind-driven circulation in a homogeneous lake**
Kocyiğit M., Falconer R.
ADVANCES IN WATER RESOURCES, cilt.27, sa.12, ss.1167-1178, 2004 (SCI-Expanded)
17. **Three-dimensional numerical modelling of free surface flows with non-hydrostatic pressure**
Kocyiğit M., Falconer R., Lin B.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, cilt.40, sa.9, ss.1145-1162, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Effect of various flow, sediment and geometrical parameters on partially or fully submerged deck scour**
Baduna Koçyiğit M., Karakurt O., Akay H.
SN APPLIED SCIENCES, cilt.3, sa.3, 2021 (ESCI)
- 2. Akım Ölçümü Alınmayan İki Alt Havzanın Dolaysız Akış Hidrograflarının Anlık Birim Hidrograf Yaklaşımıyla Karşılaştırılması**
Akay H., Baduna Koçyiğit M.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.327-334, 2019 (Hakemli Dergi)
- 3. Baraj Yıkılması Taşkın Dalgası Yayılımının 1-Boyutlu Sayısal Simülasyonlarla İncelenmesi: Rahmanlar Baraj Örneği**
Palamut Kemalöğlü N., Baduna Koçyiğit M., Akay H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.7, sa.1, ss.97-111, 2019 (Hakemli Dergi)
- 4. Estimation of Hydrologic Parameters of Kocanaz Watershed by a Hydrologic Model**
Baduna Koçyiğit M., Akay H., Yanmaz A. M.
International Journal Of Engineering Applied Sciences, cilt.9, sa.4, ss.42-50, 2017 (Hakemli Dergi)
- 5. Flooding and Its Effects on River Bridges in Western Black Sea Region**
Baduna Koçyiğit M., Akay H., Yanmaz A. M.
Disaster Science and Engineering, cilt.2, sa.1, ss.29-35, 2016 (Hakemli Dergi)
- 6. ABRASION EFFECT OF FLOW ON PIPES**
Baduna Koçyiğit M., Koçyiğit Ö., Aynur Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, cilt.7, sa.1, ss.9-24, 2015 (Hakemli Dergi)
- 7. INVESTIGATION OF BEHAVIOR AND TRANSPORT OF HEAVY METALS BY NUMERICAL MODELLING**
Baduna Koçyiğit M., Karakurt O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, cilt.6, sa.4, ss.68-83, 2014 (Hakemli Dergi)
- 8. Hidrodinamik Basıncılı Serbest Yüzeyle Akımların Üç Boyutlu Sayısal Modelle İncelenmesi**
BADUNA KOÇYİĞİT M.
Teknik Dergi, cilt.16, sa.1, ss.3405-3424, 2005 (Scopus)
- 9. Three dimensional Numerical Modelling of Free Surface Flows with Non hydrostatic Pressure**
BADUNA KOÇYİĞİT M.
Teknik Dergi, cilt.16, ss.983-1001, 2005 (Scopus)
- 10. Numerical study of wind induced Currents in Enclosed Homogeneous Water Bodies**
Baduna Koçyiğit M., Koçyiğit Ö.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.28, sa.3, ss.207-221, 2004 (Hakemli Dergi)
- 11. Comparison of Methods for Predicting Discharge in Straight Compound Channels Using the Apparent Shear Stress Concept**
Özbek T., BADUNA KOÇYİĞİT M., KOÇYİĞİT Ö., CEBE K.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.23, sa.2, ss.207-221, 2004 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. MORFOMETRİK PARAMETRELER YARDIMIYLA OLASI HAVZA TAŞKIN POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: DOĞU AKDENİZ HAVZASI ÖRNEĞİ**
Baduna Koçyiğit M.
1. ULUSAL BAŞKENT DİSİPLİNLER ARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ , Ankara, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2020, ss.22-23
- 2. 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

3. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF DRAINAGE NETWORK ON HYDROLOGIC MODEL RESULTS**
Akay H., Baduna Koçyiğit M.
MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-
IX, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019
4. **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
5. **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
6. **Estimation of Flash Flood Potential of Gökırmak Basin Using Morphometric Parameters**
BADUNA KOÇYIĞİT M., AKAY H.
International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards 2019, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019
7. **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
8. **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
9. **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
10. **Verevli Akarsu Köprülerinde Taban Oyulmalarının İncelenmesi**
Baduna Koçyiğit M., Akay H.
3. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018
11. **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
12. **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
13. **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
14. **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
15. **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
16. **Basınçlı 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
17. **İç Cidarı Beton Kaplı Borularda Akımın Aşındırma Etkisi**
KOÇYİĞİT Ö., BADUNA KOÇYİĞİT M., AYNUR Ş.
7. KENTSEL ALTYAPI SEMPOZYUMU, Trabzon, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015
18. **Wind induced Circulation in Rectangular Basins**
BADUNA KOÇYİĞİT M., FALCONER R.
5th international Conference on Hydroinformatics - Cardiff, Cardiff, Birleşik Krallık, 1 - 05 Temmuz 2002
19. **Taşkın yataklı bitki örtüsü içermeyen kanallarda debi hesabı**
BADUNA KOÇYİĞİT M., Özbek T.
Türkiye İnşaat Mühendisliği 14. Teknik Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1997, ss.675-678
20. **Bilesik kanallarda etkilesimi de icerecek sekilde Darcy Weissbach esitligi ile debi hesabı**
ÖZBEK T., ÖZTORUN N. K., BADUNA KOÇYİĞİT M.
insaat Muhendisliginde Bilgisayar Kullanimi V. Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Haziran 1996
21. **Alman Normu DIN 19700 Kisim 12 dogrultusunda taskin oteleme rezervuarlarimn hidrolojik ve hidroluk boyutlandmlması**
BADUNA KOÇYİĞİT M., Özbek T.
Turkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği ve Turkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algilama Birliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 1995, cilt.2, ss.603-616

Verdiği Dersler

Special Topics (Hydraulics), Lisans, 2023 - 2024
Water Resources Engineering I, Lisans, 2024 - 2025
Water Resources II, Lisans, 2022 - 2023
Hidrolik Yapılar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Çevresel Hidrolik ve Su Kalitesi Modellemesi, Doktora, 2017 - 2018
Su Kaynakları Mühendisliği I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Su Kaynakları Mühendisliği II, Lisans, 2017 - 2018
Açık Kanal Hidroliği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Koçyiğit Ö., Baduna Koçyiğit M., AKARSUYU VEREV KESEN KÖPRÜLERDE BASINÇLI AKIM OYULMASININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, C.YALÇIN(Öğrenci), 2024
Baduna Koçyiğit M., Burdur havzası yeraltı suyu potansiyel bölgelerinin morfometrik analiz ve analitik hiyerarşi prosesi yöntemleriyle önceliklendirilmesi, Yüksek Lisans, M.HANCI(Öğrenci), 2023
Baduna Koçyiğit M., Akarsu köprülerinde basınçlı akım koşulunda toplam oyulmanın incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.Onur(Öğrenci), 2022
BADUNA KOÇYİĞİT M., Morfometrik Parametreler Yardımıyla Olası Havza Taşkın Potansiyelinin Değerlendirilmesi: Doğu Akdeniz Havzası Örneği, Yüksek Lisans, E.BABAİBAN(Öğrenci), 2020
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 KOÇYİĞİT M., Türkiye'deki akarsu köprüleri için güvenlik-değerlendirme yöntemi geliştirilmesi, Doktora, H.AKAY(Öğrenci), 2018
BADUNA KOÇYİĞİT M., Akarsuyu vev kesen köprülerde farklı akım şartlarında meydana gelen taban oyulmalarının deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, G.DEMİR(Öğrenci), 2018
BADUNA KOÇYİĞİT M., Basınçlı ve Savak Tipi Akım Durumlarında Köprü Tabliyesi Altındaki Oyulmanın İncelenmesi,

Doktora, O.Karakurt(Öğrenci), 2016

BADUNA KOÇYİĞİT M., Basınçlı ve savak tipi akım durumlarında köprü tabliyesi altındaki oyulmanın incelenmesi,

Doktora, O.KARAKURT(Öğrenci), 2016

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

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

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

BADUNA KOÇYİĞİT M., Ağır metallerin davranışının ve taşınımının sayısal modelle incelenmesi, Yüksek Lisans,

O.KARAKURT(Öğrenci), 2009

Metrikler

Yayın: 52

Atıf (WoS): 174

Atıf (Scopus): 218

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, Hidrolik Yapılar, Açık Kanal Hidroliği, Köprü Hidroliği, Mühendislik ve Teknoloji