

Doç. Dr. MELİH ÇALAMAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5457](tel:+903122105457)

Fax Telefonu: [+90 312 210 7991](tel:+903122107991)

E-posta: calamak@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/calamak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Ys9tZpcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0183-0263

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-1701-2019

ScopusID: 55454486900

Yoksis Araştırmacı ID: 134538

Biyografi

Melih Calamak's research is on risk and reliability assessment in water resources engineering, the safety of embankments, structural flood mitigation, uncertainty-based seepage analysis, and fluid transients in pipes. He is a member of the Canadian Dam Association, International Association for Hydro-Environmental Engineering and Research (IAHR), and International Water Resources Association (IWRA).

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Uncertainty based analysis of seepage through earth-fill dams, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014

Araştırma Alanları

Hidrolik Yapılar, Boru Hidroliği, Açık Kanal Hidroliği, Hidromekanik

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Ted Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2017 - 2018

Soruşturma Komisyonu Üyesi, Ted Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2016 - 2018

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Ted Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2016 - 2018

Verdiği Dersler

Open Channel Hydraulics, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Water Resources Engineering, Lisans, 2021 - 2022
Fluid Mechanics, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Water Resources Engineering, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Hydromechanics, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Civil Engineering Design, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Fluid Mechanics, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Numerical Methods in Engineering, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Civil Engineering Design, Lisans, 2014 - 2015
Material Science , Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

ÇALAMAK M., A study on reservoir filling practices for small earthfill dams, Yüksek Lisans, E.CAN(Öğrenci), 2022
Çalamak M., Malekpour A., Probabilistic analysis of internal erosion in embankment dams using copula functions, Yüksek Lisans, N.Sadeghian(Öğrenci), 2021
Çalamak M., Yanmaz A. M., A study on performance evaluation of relief wells downstream of embankment dams, Yüksek Lisans, D.GÖĞÜŞ(Öğrenci), 2021
Çalamak M., Yanmaz A. M., Investigation of the effects of uncertainties of inflow hydrograph and dam breach geometry on outflow hydrograph, Yüksek Lisans, N.PINAR(Öğrenci), 2021
Çalamak M., Yanmaz A. M., A study on optimum layout of drainage gallery for concrete dams, Yüksek Lisans, T.DAGHESTANI(Öğrenci), 2018
Yanmaz A. M., Çalamak M., Effects of berm characteristics on earth-fill dam stability, Yüksek Lisans, Y.KILIÇ(Öğrenci), 2017
Yanmaz A. M., Çalamak M., Assessment of performance of drainage systems in earth-fill dams, Yüksek Lisans, A.NUR(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Şubat, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kasım, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mart, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Aralık, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2016
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2016
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2016
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Nisan, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Minimum Intermediary Hold Durations in Multistage First-Filling Schedule of Earth-Fill Dam Reservoirs**
Kurter E. C., ÇALAMAK M., Melih Yanmaz A. M.
International Journal of Geomechanics, cilt.24, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Probabilistic internal erosion analysis in stratified and unstratified foundations of embankment dams using copulas**
Sadeghian N., Malekpour Estalaki A., Calamak M.
Natural Hazards, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental Investigation of Flood Management by an Instantaneous Levee Breach**
Al-Hafidh I. A. I., Calamak M., Larocque L. A., Chaudhry M. H., Imran J.
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, cilt.148, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Multiobjective optimization of a tubular pump to improve the applicable operating head and hydraulic performance**
Zhao W., Zhang J., Yu X., Zhou D., Calamak M.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, cilt.235, sa.9, ss.1555-1566, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Numerical modelling of seepage through earthen dams with animal burrows: a case study**
Calamak M., Larocque L. A., Chaudhry M. H.
Journal of Hydraulic Research, cilt.59, sa.3, ss.488-499, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Reliability-based evaluation of scouring around dual bridge piers**
Yilmaz M., Calamak M., YANMAZ A. M.
Gradjevinar, cilt.71, sa.9, ss.739-747, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **On the optimum layout of a drainage gallery in concrete gravity dams on isotropic foundation**
Daghestani T., Çalamak M., YANMAZ A. M.
Environmental and Engineering Geoscience, cilt.25, sa.4, ss.345-358, 2019 (SCI-Expanded)

- VIII. **Performance Evaluation of Internal Drains of Earthen Dams**
Calamak M., Yilmaz A. N., Yanmaz A. M.
Journal of Performance of Constructed Facilities, cilt.32, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of core-filter configuration performance of rock-fill dams under uncertainties**
Calamak M., Yanmaz A. M.
International Journal of Geomechanics, cilt.18, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Probabilistic evaluation of the effects of uncertainty in transient seepage parameters**
Calamak M., Melih Yanmaz A. M., Kentel E.
Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, cilt.143, sa.9, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Uncertainty quantification of transient unsaturated seepage through embankment dams**
Calamak M., Yanmaz A. M.
International Journal of Geomechanics, cilt.17, sa.6, ss.1-11, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Performance of a pumped discharge line with combined application of protection devices against water hammer**
REZAEÍ V., Calamak M., BOZKUŞ Z.
KSCE Journal of Civil Engineering, cilt.21, sa.4, ss.1493-1500, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Estimation of flood induced overtopping reliability of dams on Tanyeri Dam case study Tanyeri Barajı örneğinde barajların taskin nedeniyle üstten asılma güvenilirliğinin belirlenmesi**
Çalamak M.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.32, sa.3, ss.965-975, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of scour risk at foundations of river bridges**
YANMAZ A. M., ÇALAMAK M.
Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.27, ss.1997-2012, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of scour risk at foundations of river bridges Akarsu Köprü Temellerindeki Oyulma Riskinin Değerlendirilmesi**
Yanmaz A. M., Çalamak M.
Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.27, sa.3, ss.7533-7549, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of performance of two run-of-river plants during transient conditions**
ÇALAMAK M., BOZKUŞ Z.
Journal of Performance of Constructed Facilities, cilt.27, sa.5, ss.624-632, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Protective measures against waterhammer in run-of-river hydropower plants**
ÇALAMAK M., BOZKUŞ Z.
Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.23, ss.1623-1636, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Protective measures against waterhammer in run of river hydropower plants Nehir tipi hidroelektrik santrallerde su darbesine karşı alınabilecek önlemler**
ÇALAMAK M., BOZKUŞ Z.
Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.23, sa.4, ss.6187-6202, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the Stability of Moderate Height Berm-Type Earthen Dams: The Hancagiz Dam Example**
Calamak M., Kilic Y., YANMAZ A. M.
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, cilt.38, sa.4, ss.4169-4179, 2020 (ESCI)
- II. **Demiryolu dolgularının taşkın anındaki güvenliğinin değerlendirilmesi**
ÇALAMAK M.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.453-460, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Nehir Tipi Hidroelektrik Santraller ve Su Darbesi**

ÇALAMAK M.

Yapı Dünyası, cilt.180, ss.11-17, 2011 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Experimental investigations of flood management by an engineered levee breach**
Ibrahim I. A., Calamak M., LaRocque L., Imran J.
2019 ASDSO Annual Dam Safety Conference, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Eylül 2019, ss.751-759
- II. **A Review of the Anita Dam Incident: Internal Erosion Caused by a Buried Conduit and Lessons Learned**
ÇALAMAK M., Yılmaz M.
5th International Symposium on Dam Safety, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2018, cilt.2, ss.700-709
- III. **İnşaat Mühendisliği Lisans Eğitiminin Bir Parçası Olarak Araştırma ve Sosyal Sorumluluk**
ÇALAMAK M., AKGÜNER C.
4. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017, ss.74-82
- IV. **Effects of Burrowing Animals on Seepage Behavior of Earthen Dams**
ÇALAMAK M., Bilgin G., Demirkapı H., Kobal A.
16th World Water Congress, International Water Resources Association (IWRA), Cancun, Meksika, 29 Mayıs - 03 Haziran 2017, ss.1-11
- V. **Effect of Drainage Properties on Seepage Behavior of Earth-Fill Dams**
ÇALAMAK M., Yılmaz A. N., YANMAZ A. M.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2016), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-8
- VI. **Seepage characteristics in embankments subject to variable water storages on both sides**
ÇALAMAK M., YANMAZ A. M.
4th European Congress of the International Association of Hydroenvironment engineering and Research, IAHR 2016, Liege, Belçika, 27 - 29 Temmuz 2016, ss.551-556
- VII. **Akarsu Köprülerinde Yıkılma Riskinin Azaltılması Üzerine Bir Çalışma**
Selamoğlu M., ÇALAMAK M., YANMAZ A. M.
4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015, ss.185-194
- VIII. **Dolgu Barajlarda Filtre Tane Dağılımı Belirsizliğinin Sızmaya Olan Etkisi Üzerine Bir Çalışma**
ÇALAMAK M., YANMAZ A. M.
4. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2014, ss.127-137
- IX. **Probabilistic assessment of slope stability for earth-fill dams having random soil parameters**
Calamak M., YANMAZ A. M.
5th IAHR International Symposium on Hydraulic Structures: Hydraulic Structures and Society - Engineering Challenges and Extremes, ISHS 2014, Brisbane, Avustralya, 25 - 27 Haziran 2014
- X. **Türkiye de Baraj Mühendisliği Gelişimi Üzerine Bir Değerlendirme**
ÇALAMAK M., ARICI Y., YANMAZ A. M.
3. Su Yapıları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2013, ss.73-83
- XI. **Numerical investigation of operation levels in a surge tank of a small hydropower plant**
ÇALAMAK M., BOZKUŞ Z.
10th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2010), Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, ss.1-8
- XII. **Spatial Variability In Seepage Flow Through Earth-Fill Dams**
Çalamak M., Yanmaz A. M., Kentel Erdoğan E.
CDA 2013 Annual Conference , Montreal, Kanada, 5 - 10 Ekim 2013, ss.1-10
- XIII. **Seepage analysis of earth fill dams having random fields**
ÇALAMAK M., KENTEL E., YANMAZ A. M.
10th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2010), Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012,

ss.1-9

- XIV. **Numerical Investigation of Operation Levels in a Surge Tank of a Small Hydropower Plant**
ÇALAMAK M., BOZKUŞ Z.
the 10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012
- XV. **Seepage Analysis Through Earth-Fill Dams Having Random Fields**
Çalamak M., Yanmaz A. M., Kentel Erdoğan E.
Tenth International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, ss.21-30
- XVI. **Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallerde SCADA Sistemi Otomasyon ve Uzaktan Erişim**
ÇALAMAK M.
2. Su Yapıları Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2011, ss.97-103

Desteklenen Projeler

Çalamak M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of Burrowing Animal Impacts on Seepage through Earth-fill Dams, 2017 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
14th International Conference on Hydrosience & Engineering, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2022
TEKNIK DERGI, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
TEKNIK DERGI, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
TEKNIK DERGI, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
JOURNAL OF GEOTECHNICAL ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
geotechnical and geological Engineering , ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
JOURNAL OF PIPELINE SYSTEMS ENGINEERING AND PRACTICE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
ENGINEERING APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL FLUID MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
WATER, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
COMPUTERS AND GEOTECHNICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
APPLIED SCIENCES-BASEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
TEKNIK DERGI, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
GEOSCIENCES JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
APPLIED SCIENCES-BASEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
ACTA GEOTECHNICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
GEOSCIENCES JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Computers And Geotechnics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çalamak M., Elçi Ş., Bombar G., Köken M., Kökpınar M. A., Kirca V. Ş. Ö., Eriş E., Özbahçeci B., Tayfur G., 14. Uluslararası Hidrobilim ve Mühendislik Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2022

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 83

Atıf (Scopus): 118

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7