

Prof.Dr. SERHAT KÜÇÜKALİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7328](tel:+903122977328) Dahili: 130
E-posta: serhatkucukali@hacettepe.edu.tr
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/serhatkucukali>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2006
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2001 - 2003
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yaptığı Tezler

Post Doktora, TURBULENCE IN HYDRAULIC JUMPS: EXPERIMENTAL MEASUREMENTS, University of Queensland, Faculty of Engineering, Division of Civil Engineering, 2007
Doktora, Hidrolik Sıçramanın Havalandırma Verimliliğinin İncelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kıyı Bilimleri ve Mühendisliği, 2006
Yüksek Lisans, Açık Kanallarda Oksijen Transferi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Mühendisliği, 2003

Araştırma Alanları

Hidrolik Yapılar, Açık Kanal Hidroliği, Hidromekanik, Akışkanlar Mekaniği , Alternatif Enerji Kaynakları

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Prof.Dr., Çankaya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2019
Doç.Dr., Çankaya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015
Doç.Dr., Universitaet Kassel, Mühendislik, İnşaat, 2014 - 2014
Dr.Öğr.Üyesi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2010
Araştırma Görevlisi Dr., University of Queensland, Mühendislik, İnşaat, 2006 - 2006
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2003 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Hidrolik, Lisans, 2019 - 2020
Hidrolik Yapıların Tasarımı, Lisans, 2020 - 2021
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2020 - 2021
Akışkanlar Mekaniği II, Lisans, 2019 - 2020
Hidroloji ve Su Kaynakları Mühendisliği, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Küçükali S., Maraş H., Finding the Most Suitable Irrigation Dams for Hydropower Development by Using GIS Tools, Yüksek Lisans, O.Bayat(Öğrenci), 2020
Küçükali S., Alp A., Teknik tip balık geçitlerinin performanslarının biyolojik ve hidrolik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, O.Bülbül(Öğrenci), 2019
Küçükali S., İşletmedeki hidroelektrik santrallerde kaza risklerinin değerlendirilmesinde Finne Kinney ve İSO 31000 yöntemlerinin uygulanması, Yüksek Lisans, F.Baysan(Öğrenci), 2019
Küçükali S., Töreyn B. U. , VIDEO ANALYSIS BASED FISH DETECTION AND TAIL BEAT FREQUENCY ESTIMATION IN FISHWAYS, Yüksek Lisans, Y.Yıldırım(Öğrenci), 2018
Küçükali S., Ar İ., ATIKSU ARITMA TESİSLERİNDE BİYOGAZ VE HİDROELEKTRİK ENERJİDEN ELEKTRİK ÜRETİMİ, Yüksek Lisans, A.Günel(Öğrenci), 2017
Küçükali S., Ar İ., KÖMÜRLE ÇALIŞAN TERMİK SANTRALLER İÇİN ÇEVRESEL ETKİ İNDEKSİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Doktora, A.Bartan(Öğrenci), 2017
Küçükali S., İçme suyu Arıtma Tesislerinde Hidroelektrik Potansiyelin Değerlendirmesinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Uludağ(Öğrenci), 2012
Küçükali S., NEHİR TİPİ HİDROELEKTRİK SANTRALLERDE BULANIK MANTIK YÖNTEMİYLE RİSK DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, C.Kutlu(Öğrenci), 2012
Küçükali S., POMPA DEPOLAMALI HİDROELEKTRİK SANTRALLER: BATI KARADENİZ'DE ÖRNEK BİR ÇALIŞMA, Yüksek Lisans, Ç.Bülent(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Finding the most suitable existing irrigation dams for small hydropower development in Turkey: A GIS-Fuzzy logic tool**
KÜÇÜKALİ S., AL BAYAT O., MARAŞ H. H.
RENEWABLE ENERGY, cilt.172, ss.633-650, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Ecological impact scorecard of small hydropower plants in operation: An integrated approach**
Alp A., Akyüz A., KÜÇÜKALİ S.
Renewable Energy, cilt.162, ss.1605-1617, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **An analysis on the relationship between safety awareness and safety behaviors of healthcare professionals, Ankara/Turkey**
Uzuntarla F., KÜÇÜKALİ S., Uzuntarla Y.
JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH, cilt.62, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **An experimental investigation of flow resistance and turbulent flow in brush fish pass**
Küçükali S.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER MANAGEMENT, cilt.172, sa.5, ss.241-256, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Flow structure and fish passage performance of a brush-type fish way: A field study in the İyidere River, Turkey**
Kucukali S., Verep B., Alp A., Turan D., Mutlu T., Kaya C., Yildirim Y., Töreyn B. U. , Özelçi D.
Marine and Freshwater Research, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Flow and turbulence structure in a baffle-brush fish pass**

- Kucukali S., Hassinger R.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water Management, cilt.171, sa.1, ss.6-17, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A fuzzy logic tool to evaluate low-head hydropower technologies at the outlet of wastewater treatment plants**
Ak M., Kentel E., Kucukali S.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.68, ss.727-737, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Adaptive decision fusion based framework for short-term wind speed and turbulence intensity forecasting: Case study for North West of Turkey**
Din Çkal Ç., Töreyin B. U. , Küçükali S.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.25, sa.4, ss.2770-2783, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Risk scorecard concept in wind energy projects: An integrated approach**
Kucukali S.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.56, ss.975-987, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of particle size on flip bucket scour**
Kökpınar M. A. , Kucukali S.
Canadian Journal of Civil Engineering, cilt.43, sa.8, ss.759-768, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Hydraulic model test results of baffle-brush fish pass**
Kucukali S., Hassinger R.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water Management, cilt.168, sa.4, ss.189-194, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Wind energy resource assessment of Izmit in the West Black Sea Coastal Region of Turkey**
Kucukali S., Dinçkal C.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.30, ss.790-795, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Environmental risk assessment of small hydropower (SHP) plants: A case study for Tefen SHP plant on Filyos River**
Kucukali S.
Energy for Sustainable Development, cilt.19, sa.1, ss.102-110, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Finding the most suitable existing hydropower reservoirs for the development of pumped-storage schemes: An integrated approach**
Kucukali S.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.37, ss.502-508, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Availability of renewable energy sources in Turkey: Current situation, potential, government policies and the EU perspective**
Baris K., Kucukali S.
Energy Policy, cilt.42, ss.377-391, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Risk assessment of river-type hydropower plants using fuzzy logic approach**
Kucukali S.
Energy Policy, cilt.39, sa.10, ss.6683-6688, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Discussion of "Energy dissipation on block ramps with staggered boulders" by Z. Ahmad, N. M. Petappa, and B. Westrich**
Kucukali S.
Journal of Hydraulic Engineering, cilt.137, sa.1, ss.144-145, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Hydropower potential of municipal water supply dams in Turkey: A case study in Ulutan Dam**
Kucukali S.
Energy Policy, cilt.38, sa.11, ss.6534-6539, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Comments on "Energy demand estimation of South Korea using artificial neural network" by Zong Woo Geem and William E. Roper**
Kucukali S.
ENERGY POLICY, cilt.38, sa.10, ss.6379-6380, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XX. **Municipal water supply dams as a source of small hydropower in Turkey**
Kucukali S.
Renewable Energy, cilt.35, sa.9, ss.2001-2007, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Turkey's short-term gross annual electricity demand forecast by fuzzy logic approach**
Kucukali S., Baris K.
Energy Policy, cilt.38, sa.5, ss.2438-2445, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Comments on "A quadratic helix approach to evaluate the Turkish renewable energies" by Melih Soner Celiktaş and Gunnur Kocar**
Kucukali S.
ENERGY POLICY, cilt.38, sa.4, ss.2063-2064, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Discussion: Fuzzy logic model to predict hydraulic jump aeration efficiency**
Kucukali S., Cokgor S.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER MANAGEMENT, cilt.163, sa.2, ss.98-99, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Energy concept for predicting hydraulic jump Aeration efficiency**
Kucukali S., Çokgör Ş.
Journal of Environmental Engineering, cilt.135, sa.2, ss.105-107, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Assessment of small hydropower (SHP) development in Turkey: Laws, regulations and EU policy perspective**
Kucukali S., Baris K.
Energy Policy, cilt.37, sa.10, ss.3872-3879, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Turbulent length-time scales distributions in hydraulic jumps**
Kucukali S., Chanson H.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water Management, cilt.162, sa.4, ss.269-277, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Turbulence measurements in the bubbly flow region of hydraulic jumps**
Kucukali S., Chanson H.
Experimental Thermal and Fluid Science, cilt.33, sa.1, ss.41-53, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Boulder-flow interaction associated with self-aeration process**
Kucukali S., Çokgör Ş.
Journal of Hydraulic Research, cilt.46, sa.3, ss.415-419, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Fuzzy logic model to predict hydraulic jump aeration efficiency**
Kucukali S., Çokgör Ş.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water Management, cilt.160, sa.4, ss.225-231, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **How Roman engineers selected their water supplies**
Kucukali S.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water Management, cilt.160, sa.4, ss.249-253, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Discussion of "Energy dissipation on reinforced block ramps" by S. Pagliara and P. Chiavaccini**
Kucukali S.
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, cilt.133, sa.3, ss.289, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Discussion of "Unobstructed and obstructed turbulent flow in gravel bed rivers" by Hans M. Tritico and Rollin H. Hotchkiss**
Kucukali S., Cokgor S.
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, cilt.133, sa.1, ss.117-118, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Discussion of "Open channel flow through different forms of submerged flexible vegetation" by C. A. M. E. Wilson, T. Stoesser, R D. Bates, and A. Batemann Pinzen**
Kucukali S., Cokgor S.
JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE, cilt.132, sa.7, ss.748-749, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXIV. Oxygen transfer in flow around and over stones placed in a laboratory flume

Çokgör Ş., Kucukali S.

Ecological Engineering, cilt.23, sa.3, ss.205-212, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The İmlemention of the EU Water Framework Directive Impact on Small Hydropower Plants: Situation in Turkey**
Küçükali S.
Enerji Hukuku Dergisi, sa.1, ss.187-196, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. Hidrolik Sıçramanın Havalandırma Verimliliğinin İncelenmesi**
Küçükali S.
İTÜ Dergisi-Mühendislik, cilt.5, sa.5, ss.56-66, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. An Experimental Investigation of Reaeration and Energy Dissipation in Hydraulic Jump**
Küçükali S., Çokgör Ş.
Recent Trends in Environmental Hydraulics, Kalinowska M., Mrokowska M., Rowiński P., Editör, Springer, London/Berlin , Zug, ss.127-136, 2020
- II. Flow and Turbulence Structure in a Vertical Slot-Brush Fish Pass**
Küçükali S., Hassinger R.
Recent Trends in Environmental Hydraulics, Kalinowska M., Mrokowska M., Rowiński P., Editör, Springer, London/Berlin , Zug, ss.137-146, 2020
- III. Ecological Assessment: Use of Hydropower and Biogas Energy in Waste Water Treatment Plants**
Küçükali S.
Life Cycle Assessment of Wastewater Treatment, Mu Naushad, Vera B. Kolb, Editör, CRC, New York , Florida, ss.23-32, 2018
- IV. Risk Assessment in Hydroenergy Projects: Learning from Experts and Data**
Küçükali S.
Handbook of Renewable Energy, Walter Leal Filho, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.1-17, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Enhancing the performance of vertical slot fish pass by using brush blocks: a field study in Cataluluk small hydropower plant, Turkey**
Küçükali S.
HYDRO 2020, Strasbourg, Fransa, 26 - 28 Ekim 2020, ss.1-10
- II. Sazlık Tipi Balık Geçişinin Hidrodinamik Karakteristiklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi ve Boyutlandırma Konseptinin Geliştirilmesi**
Küçükali S.
Balık Geçitleri ve Göçleri Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2016, ss.21-23
- III. Renewable energy policy in Turkey**
Küçükali S.
World Renewable Energy Congress 2011, Linköping, İsveç, 08 Mayıs 2011, ss.1-8
- IV. Image analysis based fish tail beat frequency estimation for fishway efficiency**
Yıldırım Y., Töreyn B. U. , Verep B., Turan D., Küçükali S., Alp A.
26th European Signal Processing Conference, EUSIPCO 2018, Rome, İtalya, 3 - 07 Eylül 2018, ss.1790-1794

- V. **Turbulence kinetic energy reduction in vertical slot fish passages with flexible bristle elements**
Küçükali S.
Proceedings of 5th IAHR Europe Congress, Trento, İtalya, 08 Haziran 2018, ss.1-2
- VI. **A Two-dimensional Numerical and Experimental Study on Fish-Friendly Hydrodynamic Fine Screens**
Küçükali S.
Proceedings of 5th IAHR Europe Congress, Trento, İtalya, 10 Haziran 2019, ss.3-4
- VII. **Flow and turbulence measurements in a diagonal brush fish pass: A field study**
Kucukali S., Hassinger R., Verep B., Mutlu T., Ozelci D.
7th IAHR International Symposium on Hydraulic Structures, ISHS 2018, Aachen, Almanya, 15 - 18 Mayıs 2018, ss.241-252
- VIII. **Environmental impact assessment of coal power plants in operation**
Bartan A., Kucukali S., Ar I.
International Conference on Advances in Energy Systems and Environmental Engineering, ASEE 2017, Wroclaw, Polonya, 2 - 05 Temmuz 2017, cilt.22
- IX. **An investigation of the hydrodynamic and fish behavior characteristics of the brush-type fish passage: Iyidere (Turkey) field study**
Küçükali S.
Fish Passage 2017: International Conference on Engineering and Ecohydrology for Fish Passage, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 21 Haziran 2017, ss.1
- X. **Brush-baffle fish pass: a continuous migration corridor for fish**
Küçükali S.
HYDRO 2016, Bordeaux, Fransa, 10 - 12 Ekim 2016, ss.1-10
- XI. **Flow and turbulence structure in brush fish pass**
Küçükali S.
Fish Passage 2016, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 22 Haziran 2016, ss.1
- XII. **Enhancing the environmental performance of run-of-river hydropower plants: an assessment for Filyos river basin in Turkey**
Küçükali S.
HYDRO 2014, Milan, İtalya, 13 Ekim 2014, ss.1-8
- XIII. **Hydraulic design of an innovative baffle-brush type fish pass**
Küçükali S.
Fish Passage 2015, Groningen, Hollanda, 22 - 24 Haziran 2015, ss.1
- XIV. **Pompa-Depolamalı Hidroelektrik Santral Yapımı için Potansiyel Hidroelektrik Rezervuarlarda Saha Uygunluk İndeksinin Geliştirilmesi: Türkiye Örneği**
Küçükali S.
7. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Mayıs 2014, ss.295-300
- XV. **Sıçratma Uçlu Enerji Kırıcıların Mansabında Meydana Gelen Yersel Oyulma Derinliğinin Sedimente Göre Tanımlanmış Densimetrik Froude Sayısıyla Tahmin Edilmesi**
Küçükali S.
2. Ulusal Barajlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Şubat 2014, ss.729-736
- XVI. **Wind energy development in Turkey: Policies and challenges**
Kucukali S.
European Wind Energy Conference and Exhibition, EWEC 2013, Vienna, Avusturya, 4 - 07 Şubat 2013, cilt.1, ss.25-33
- XVII. **Environmental Risk Assessment of Small Hydropower Plants**
Küçükali S.
Hidroenergia 2012, Wroclaw, Polonya, 23 Mayıs 2012, ss.1-8
- XVIII. **Türkiye'deki içme suyu barajlarının hidroelektrik potansiyelinin incelenmesi: Ulutan Barajı örnek bir çalışma**
Küçükali S.
VI. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2011, ss.275-284

- XIX. **Water supply lines as a source of small hydropower in Turkey: A Case study in Edremit Küçükali S.**
World Renewable Energy Congress 2011, Linköping, İsveç, 8 - 13 Mayıs 2011, ss.1-8
- XX. **Utilization of Hydropower Potential in Existing Municipal Water Supply Dams in Turkey Küçükali S.**
HYDRO 2010, Lisbon, Portekiz, 27 - 29 Eylül 2010, ss.1-10
- XXI. **Forecasting the River Discharge, Thermal and Sediment Load Characteristics: A Case Study for Filyos River Küçükali S.**
15th River Flow Conference, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008, ss.1975-1981
- XXII. **Hydraulic Jump Gas Transfer Efficiency on The Basis of Turbulent Energy Dissipation Küçükali S.**
15th River Flow Conference, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008, ss.229-236
- XXIII. **Turkey's Economically Feasible Hydropower Potential And The Current Developments In SHP Küçükali S.**
Hidroenerjia 2008, Ljubljana, Slovenya, 11 - 14 Haziran 2008, ss.1
- XXIV. **Temporal variation of dissolved oxygen in a mountain stream plunge pool: An example from northern Turkey Kucukali S., Çokgör Ş., Kartal B.**
World Environmental and Water Resources Congress 2006: Examining the Confluence of Environmental and Water Concerns, Omaha, NE, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Mayıs 2006
- XXV. **Aeration performance of a hydraulic jump Kucukali S., Çokgör Ş.**
World Environmental and Water Resources Congress 2006: Examining the Confluence of Environmental and Water Concerns, Omaha, NE, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Mayıs 2006
- XXVI. **Zonguldak'ın karst hidrojeolojisi ve bir Roma su yolu Küçükali S.**
IV. Hidroloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2004, ss.499-506
- XXVII. **Basamaklı kanallarda hava su akımları Küçükali S.**
I. Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Enerji Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004, ss.729-736
- XXVIII. **Oxygen Transfer Around Boulders Küçükali S.**
30th IAHR Congress Conference, Thessaloniki, Yunanistan, 24 - 29 Ağustos 2003, ss.219-226
- XXIX. **Aeration performance of boulders in streams Küçükali S.**
1st International Exergy, Energy and Environment Symposium, İzmir, Türkiye, 13 - 17 Temmuz 2003, ss.1071-1076

Diğer Yayınlar

- I. **The World Small Hydropower Report 2016 - Western Asia Küçükali S.**
Diğer, ss.430-433, 2016

Desteklenen Projeler

KÜÇÜKALİ S., ŞAHİN A. U. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrolik Laboratuvarının Kurulumu ile Araştırma Faaliyetlerinin Gelişimi, 2021 - Devam Ediyor
Küçükali S., TÜBİTAK Projesi, Sazlık Tipi Balık Geçidinde Balık Davranışı Ve Hidrodinamik Karakteristiklerinin

İncelenmesi: İyidere (Trabzon-Rize) Saha Çalışması , 2016 - 2018

Küçükali S., TÜBİTAK Projesi, Sazlık Tipi Balık Geçişinin Hidrolik Karakteristiklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi Ve Boyutlandırma Konseptinin Geliştirilmesi, 2015 - 2016

Patent

Küçükali S., Çevrimiçi uyarlanı öğrenme yöntemi ile kısa dönem rüzgar hızı ve türbülans şiddet tahmin yöntemi., Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 2017 08743 , İlk Tescil, 2020

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

MARINE AND FRESHWATER RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

HydroTech Balkans 2014, Oturum Başkanı, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):488

h-indeksi (WOS):12

Ödüller

Küçükali S., Hassinger R., Best Poster Award, International School Of Hydraulics 2019, Mayıs 2019