

Dr. Öğr. Üyesi TOLGA AKDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 228 0022](tel:+904642280022) Dahili: 2178

Fax Telefonu: [+90 464 228 0025](tel:+904642280025)

E-posta: tolga.akdemir@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/tolga.akdemir>

Posta Adresi: Recep Tayyip ERDOĞAN Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu C Blok No : 201

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5PLRj0MAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8994-6406

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGP-7959-2022

ScopusID: 56377469100

Yoksis Araştırmacı ID: 247209

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri , Türkiye 2015 - 2021

Ön Lisans, Sinop Üniversitesi, Sinop Meslek Yüksekokulu, Su Altı Teknolojisi Programı, Türkiye 2015 - 2017

Yüksek Lisans, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri , Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Tazyik(Basınç) Odası Operatörlüğü, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2017

Diğer, 1. Sınıf Dalgıç - First Class Diver, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2017

Diğer, Transfer Under Pressure (TUP) Training & Diving, Norsk Yrkesdykkerskole, 2017

Diğer, TSSF Rehber Dalıcı, Türkiye Su Altı Sporları Federasyonu, 2015

Diğer, TSSF - CMAS Dalış Eğitmeni, Türkiye Su Altı Sporları Federasyonu, 2015

Diğer, TDI - Advanced Trimix Diver, Technical Diving International, 2013

Diğer, TDI - Extend Range Diver, Technical Diving International, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Derin deniz deşarjı yapılarının faunası ve toksikolojik olarak değerlendirilmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2021

Yüksek Lisans, Karadeniz Mullidae Populasyonunun Taksonomik Durumunun Belirlenmesi, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri , 2015

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Trace element concentrations in effluent of municipal wastewater treatment plants along the Turkish coasts and assessment of human health risk**
Akdemir T.
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, cilt.11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation and mapping of natural and artificial radioactivity in sediment samples from Borcka Black Lake, Artvin-Turkey**
Dizman S., Akdemir T., Yeşilkanat C. M., Nevruzoğlu V., Bal E., Keser R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.104, sa.9, ss.2165-2179, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Microplastic emission trends in Turkish primary and secondary municipal wastewater treatment plant effluents discharged into the Sea of Marmara and Black Sea**
Akdemir T., Gedik K.
Environmental Research, cilt.231, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Distribution and Molecular Characterisation of Species of the Malacostraca (Crustacea) in the Eastern Black Sea Brackish Waters**
Baytaşoğlu H., Akdemir T.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.75, ss.23-35, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Radiometric mapping and radiation dose assessments in sediments from Savsat Black Lake, Turkey**
DİZMAN S., AKDEMİR T., YESILKANAT C. M., NEVRUZOĞLU V., BAL E., KESER R.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.331, sa.6, ss.2533-2544, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The impact of the marine sewage outfalls on the sediment quality: The Black Sea and the Marmara case**
Akdemir T., Dalgıç G.
SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.28, sa.1, ss.238-246, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Gobiid fishes of the coastal zone of the Northeastern Aegean Sea**
Engin S., Irmak E., Seyhan D., Akdemir T., Keskin A. C.
MARINE BIODIVERSITY, cilt.48, sa.2, ss.1073-1084, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Occurrence and New Geographical Record of Striped Seabream *Lithognathus mormyrus* (Linnaeus, 1758) in the Turkish Coast of Black**
Engin S., Keskin A. C., Akdemir T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.15, sa.4, ss.937-940, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **First record of *Lebetus guilleti* (Actinopterygii: Perciformes: Gobiidae) from the Sea of Marmara**
Engin S., Akdemir T., Keskin A. C.
Acta Ichthyologica et Piscatoria, cilt.45, sa.1, ss.85-87, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **First record of the goby *Buenia affinis* Iljin, 1930 (Gobiidae) from the Aegean Sea and Sea of Marmara**
Engin S., Keskin A. C., Akdemir T., Seyhan D.
Zoology in the Middle East, cilt.60, sa.4, ss.368-371, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rize İli Atık Su Arıtma Tesislerinde Mikroplastik Konsantrasyonlarının Belirlenmesi**
Akdemir T.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.9, sa.4, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Assessing Water and Sediment Pollution in the Sea of Marmara Estuaries and Its Impact on Invertebrate Fauna**
Akdemir T.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **New distribution data for two cryptobenthic gobiid fish (Gobiidae) in the Turkish coasts**
ENGİN S., SEYHAN D., AKDEMİR T., KESKİN A. C.
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, ss.110-118, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A REVIEW OF HEAVY METAL ACCUMULATION IN FISH AND SHELLFISH TISSUES IN THE EASTERN BLACK SEA REGION, TURKIYE AND HUMAN HEALTH RISK ASSESSMENTS OVER THE PAST DECADE**
Akdemir T.
3. Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2024
- II. **Detection of Natural Radioactivity in the Surface Waters of Şavşat Karagöl**
Dizman S., Yeşilkanat C. M., Akdemir T., Nevruzoğlu V., Bal E., Keser R.
1. International Technology Transfer Symposium, Samsun, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2024, ss.1
- III. **Borçka Karagöl'den Alınan Su Örneklerinde Doğal Radyoaktivite Analizi**
DİZMAN S., YEŞİLKANAT C. M., AKDEMİR T., NEVRUZOĞLU V., BAL E., KESER R.
3. Uluslararası Katılımlı Radyasyondan Korunma Kongresi, Ankara, Türkiye, 02 Aralık 2022
- IV. **Natural Radioactivity Levels in Sediment Samples Taken from Şavşat's Black Lake in Artvin**
BAL E., DİZMAN S., AKDEMİR T.
Turkish Physical Society 36th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2020
- V. **Natural and Artificial Radioactivity Levels in Sediment Samples Taken from Borçka's Black Lake, Artvin**
DİZMAN S., AKDEMİR T.
International OECD Studies Conference on Natural and Environmental Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Mart 2020, ss.10
- VI. **Kirli Sularda Dalış Operasyonları**
AKDEMİR T.
19.Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, Sinop, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.1
- VII. **Güney Karadeniz Kıyısı Ekosistemindeki Endemik Gobiidae Türleri ve Dağılımları**
ENGİN S., GÖZLER A. M., AĞIRBAŞ E., IRMAK E., SEYHAN D., AKDEMİR T., ÖZDEN U.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- VIII. **Doğu Akdeniz'in Leseptiyen Apogonid Türleri ve Yayılışları**
Irmak E., Engin S., Özden U., Öztürk D. S., Akdemir T.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- IX. **Multi-Decadal Changes in The Southern Black Sea Ecosystem and Anchovy Fishery**
Ağırbaş E., Engin S., Akdemir T.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA), Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.29
- X. **Ichthyofauna of the South Eastern Black Sea Coast and Conservation Policy.**
ENGİN S., AKDEMİR T.
First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Girne, Kıbrıs (Kktc), 24 - 27 Mart 2013

Desteklenen Projeler

Akdemir T., Dalgıç G., Erasmus Projesi, GREEN TO BLUE: IMPROVEMENT OF SUSTAINABILITY COMPETENCES IN THE FIELD OF FISHERY & AQUACULTURE, 2021 - 2024

AKDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz ve Marmara Denizi kıyılarında derin deniz deşarjı ile sonlanan belediye atık su arıtma tesisleri AAT atık su konsantrasyonlarındaki eser elementlerin ve besin tuzlarının belirlenmesi, 2021 - 2024

Dalgıç G., Akdemir T., Tan A., Diğer Uluslararası Fon Programları, IN.TO.CLUB, 2022 - 2023

DALGIÇ G., AKDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Derin deniz deşarjı yapılarının faunası ve toksikolojik olarak değerlendirilmesi, 2018 - 2021

Baytaşoğlu H., Gözler A. M., Özbek M., Aksu İ., Akdemir T., TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Havzası Akarsu ve Acisuları Malacostraca (Crustacea) Faunasının Taksonomik ve Moleküler Teknikler ile Belirlenmesi, 2019 - 2020

DİZMAN S., YEŞİLKANAT C. M., NEVRUZOĞLU V., AKDEMİR T., KESER R., BAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artvin İli Borçka ve Şavşat Karagöllerinde Radyoaktivite ve Ağır Metal Düzeylerinin Araştırılması ve Dağılımlarının Haritalandırılması, 2019 - 2020

İSLAMOĞLU F., GEDİK K., ERYAŞAR A. R., AKDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Altı Teknolojisi Programı Altyapısının Kurulması, 2017 - 2018

AKDEMİR T., AB Destekli Diğer Projeler, Film: "Ecological And Sustainable Management Of The Shellfish Harvesting On Foot"(Ecofilm_Shellfishing), 2016 - 2018

ERYAŞAR A. R., CEYLAN Y., YEŞİLÇİÇEK T., AKDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yemli Balık Sepetlerinin Mezgit (Merlangius merlangus) Avcılığında Kullanılmasına Yönelik Araştırmalar, 2016 - 2017

AĞIRBAŞ E., DALGIÇ G., TÜBİTAK Projesi, Güney Karadeniz Kıyısı Ekosisteminde Kriptobentik ve Epibentik İhtiyofaunanın Belirlenmesi, 2013 - 2016

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 60

Atıf (Scopus): 69

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Burslar

TÜBİTAK 1001 PROJESİ BURSİYER ÖĞRENCİ - 25 AY, TÜBİTAK, 2013 - 2016