

Prof. Dr. AKASYA TOPÇU

Kişisel Bilgiler

E-posta: atopcu@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/atopcu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5229-4181

Yoksis Araştırmacı ID: 6597

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Mogan Gölü litoral sedimentte fosforun mevsimsel ve yersel değişimi ile göle salınım potansiyelinin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2006

Yüksek Lisans, Sakaryabaşı Batı Göleti'xxnin sediment gözenek suyunda fcsforun mevsimsel değişimi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2001

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Alan ve Derece tespit Komisyon Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2022

Atık Belge İmha Komisyon üyeliği, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2022

Merkez yönetim kurulu üyeliği, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2022

Verdiği Dersler

SU ÜRÜNLERİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BALIK ÜRETİMİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Su Ürünleri Yetiştiricilik Havuzlarında Sediment Yönetimi, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Su Ürünleri Yetiştiricilik Sistemlerinde Su kalitesi Yönetimi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SU ÜRÜNLERİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Su Kirlenmesi ve Kontrolü, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Water Quality in Aquaculture, Lisans, 2021 - 2022

Water Toxicology, Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık Alanı, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Kafeslerde Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

SU KİRLENMESİ ve KONTROLÜ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Topçu A., Sığ ötrofik Mogan gölü'nde sediment-su ara yüzeyinde azot dinamikleri, Doktora, S.ATLIĞ(Öğrenci), 2023

Topçu A., Gemi balast suları ile taşınan yabancı türlerin eDNA metabarkodlama yöntemiyle tespiti ve risk analizleri: İzmit körfezi, Doktora, Y.KORAY(Öğrenci), 2022

TOPÇU A., Trabzon limanı'nda yüzey sedimente ilişkin bazı ağır metal konsantrasyonlarının mevsimsel değişimi, Yüksek Lisans, Y.KORAY(Öğrenci), 2014

TOPÇU A., Gökçekaya baraj gölü'nde gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss Wallbaum, 1972) yetiştiriciliğinin yapıldığı ağ kafeslerde sediment-sediment gözenek suyuna ilişkin bazı parametrelerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.KARAKOCA(Öğrenci), 2013

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Topçu A., Tarımsal Kooperatifçilik-Su Ürünleri Kooperatifçiliği ve Tarımsal Krediler, Yüksek Lisans-Tezsiz, D.Ünal(Öğrenci), Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ekim, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Mart, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Sinop Üniversitesi, Mart, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Post-Dredging Nitrogen Dynamics at the Sediment-Water Interface: The Shallow, Eutrophic Mogan Lake, Turkey**
TOPÇU A., Atılğ S.
Oceanological and Hydrobiological Studies, cilt.52, sa.1, ss.124-136, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Phosphorus Fractions and Cycling in the Sediment of a Shallow Eutrophic Pond**
TOPÇU A., PULATSÜ S.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.20, sa.1, ss.63-70, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Sakaryabasi (Çifteler-Eskisehir) Fish Culture and Research Station's Water Supply West Pond: A Research on Inorganic Nitrogen Flux from Sediment Sakaryabaşı (Çifteler-eskişehir) balık üretim ve araştırma istasyonu'nun su kaynağı batı göleti: Sediment kaynaklı inorganik azot salınının araştırılması**
TOPÇU A., PULATSÜ S.
Ekoloji, sa.78, ss.26-33, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Phytoplankton Composition Considering the Odor Occurrence in Porsuk River (Eskisehir-Turkey)**
DEMİR A. N., PULATSÜ S., KIRKAĞAÇ M., TOPÇU A., Zencir O., Fakioglu O.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.1, ss.247-250, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Seasonal variations of some physico-chemical parameters in a lentic system: Kirmir Creek and tributaries, Turkey**
TOPÇU A., Fakioğlu Ö., Zencir Ö., KORKMAZ A. Ş.
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.8, sa.2, ss.895-898, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Relationships Between Littoral Sediment and Water Characteristics in Eutrophic Macrophyte-Dominated Lake**
PULATSÜ S., KOCABAŞ Z., TOPÇU A., Kasko Y.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.12, ss.2750-2755, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Trout Farm Effluent Effects on Water Sediment Quality and Benthos**
Kırkağaç M., Pulatsü S., Topçu A.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.37, sa.4-5, ss.386-391, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Seasonal and vertical distributions of porewater phosphorus and iron concentrations in a macrophyte-dominated eutrophic lake**
PULATSÜ S., TOPÇU A.
Journal of Environmental Biology, cilt.30, sa.5 SUPPL., ss.801-806, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Phosphorus fractions in sediment profiles of the eutrophic Lake Mogan, Turkey**
TOPÇU A., Pulatsue S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, sa.2, ss.164-172, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **The Rearing of Tilapia (Oreochromis niloticus L.) Ankara University Sakaryabasi Fish Culture and Research Station**
Secer S., Bekcan S., TOPÇU A., DOĞANKAYA L., Zencir O., Secer S., Kindir M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.14, sa.3, ss.251-258, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **A CASE STUDY ON VERTICAL AND SEASONAL VARIATION OF MICROBIAL BIOMASS PHOSPHORUS IN LITTORAL SEDIMENT**
TOPÇU A., PULATSÜ S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, sa.9A, ss.1247-1250, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Water Quality and Trophic State of Sarisu-Mamuca Pond (Eskisehir)**
Demir N., KIRKAĞAÇ M., TOPÇU A., Zencir O., PULATSÜ S., Benli C. K.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, sa.4, ss.385-390, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **The impact of rainbow trout farm effluents on water quality of Karasu Stream Turkey**
Pulatsü S., Rad F., Köksal G., Aydın F., Günal A. Ç., Topçu A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.4, ss.9-15, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Bacteria Abundance and Sediment-Water Quality Parameters in a Spring Originated Shallow Pond Sediment**
PULATSÜ S., KATIRCIOĞLU H., TOPÇU A., KAYA D.
International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, cilt.7, sa.6, ss.784-792, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of Rainbow Trout Cage Culture on Sediment Phosphorus Release in Almus Dam Lake (Tokat)**
Topçu A., Pulatsü S., Kaya D.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.201-208, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Göllerde Ötrofikasyonun Kontrolü Sediment Tarama Uygulamaları**
PULATSÜ S., TOPÇU A.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.51-56, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Review of 15 Years of Research on Sediment Heavy Metal Contents and Sediment Nutrient Release in Inland Aquatic Ecosystems Turkey**
PULATSÜ S., TOPÇU A.
Journal of Water Resource and Protection, cilt.7, sa.02, ss.85-100, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Porsuk Çayı'nda (Eskişehir) Sucul Makrofitler, Zooplankton ve Bentik Makroomurgasızların İncelenmesi.**
KIRKAĞAÇ M., DEMİR A. N., TOPÇU A., FAKIOĞLU Ö., ZENCİR TANIR Ö.
A.Ü. Çevre Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.65-73, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sediment phosphorus characteristics in the clearwater state of Lake Mogan, Turkey**
Pulatsü S., Topçu A., Köksal G.
LakesReservoirs: Research and Management, sa.13, ss.197-205, 2008 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sakaryabaşı Batı Göleti'nde (Türkiye) Sedimentten Fosfor Salınımının Tahmini.**
Pulatsü S., Topçu A.
Ege Üniv. Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.(1/1), ss.119-121, 2006 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Mogan Gölü (Ankara, Türkiye)'nde Su-Sediment Kalitesine İlişkin Çalışmalar ve Göl Yönetim Stratejileri: 1992-2022**
Pulatsü S., Topçu A.
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Çalışmalar, DOÇ. DR. ALI BOLAT DR. ÖĞR. ÜYESİ İLHAMİ TOZLU, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.1-27, 2023
- II. **Ankara'da Tarım ve Hayvancılık (Ankara Keçisi)**
ÜNAL N., Çiftçi C. Y., BENLİOĞLU B., KÖROĞLU A., YAVUZCAN H., TOPÇU A., BAŞAĞAÇ GÜL R. T., ARAL Y., ÇEVİRİMLİ M. B., ARIKAN M. S., et al.
Cumhuriyetin 90 Yılında Başkent Ankara ve Ankara Üniversitesi, Prof. Dr. Temuçin Faik ERTAN, Editör, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, ss.241-256, 2016
- III. **Su Kirlenmesi ve Kontrolü Genişletilmiş İkinci Baskı Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayın No 1617 Ders Kitabı 569 384 s**
PULATSÜ S., TOPÇU A., DOĞAN A.
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2014
- IV. **Balık Üretiminde Su Kalitesi**
Pulatsü S., Topçu A.
Ankara Üniversitesi, Ankara, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Water and Surface Sediment Characteristics in Tuz Lake as a Wetland**
TOPÇU A., MERİÇ TURGUT İ., Mine K. U., GÜNERİ E.
SOFAS 2022, International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences October 25-27, 2022 / Trabzon-Turkey, Trabzon, Türkiye, 25 Ekim 2022, ss.88
- II. **Water and Surface Sediment Characteristics in Tuz Lake as a Wetland**
Topçu A., Meriç Turgut İ., Kırkağaç M., Bağcı E.
SOFAS 2022, International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2022, ss.88
- III. **Impacts Of Synthetic Progestins On Aquatic Ecosystem**
Yapıcı M., Meriç Turgut İ., Yıldırım Ö., Topçu A.
III. Baskent International Conference On Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2022, ss.343-351
- IV. **How Wildfires Affect The Aquatic Ecosystem: Mugla Province As a Case**
Meriç Turgut İ., Topçu A., Özcan E.
AGRIBALKAN 2022, IV. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2022, ss.353
- V. **Mucilage Menace in The Sea Of Marmara As a Current Perspective**
Topçu A., Meriç Turgut İ., Özcan E.
AGRIBALKAN 2022, IV. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2022, ss.352
- VI. **Estimation of Sediment pollution status in a Spring Originated Shallow Pond.**
Kaya D., Topçu A., Pulatsü S.
International Symposium of Ecology 2018 , Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Temmuz 2018, ss.4447486
- VII. **Balık Yemlerinde Alternatif Bir Katkı Tek Hücre Proteini**
MERİÇ TURGUT İ., COŞKUN T., TOPÇU A.
FABA 2013, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, cilt.1, ss.421-422
- VIII. **The Effects of Rainbow Trout Cage Culture on Water Sediment Quality in Inland Waters**
TOPÇU A., PULATSÜ S., MERİÇ TURGUT İ.
6th International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2011, cilt.1, ss.100
- IX. **Türkiye de Sürdürülebilir Su Ürünleri Yetiştiriciliği**
Yavuzcan H., Pulatsü S., Demir A. N., Kırkağaç M., Bekcan S., Topçu A., Doğankaya L., Başçınar N.
TMMOB Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Ocak 2010, cilt.2
- X. **. Sediment-Su Kolonundaki Fosfor Döngüsünde Alkalen Fosfataz Aktivitesinin Rolü.**
Topçu A., Pulatsü S.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.15
- XI. **Kesikköprü Baraj Gölü'nde Ağ Kafeslerde Gökkuşuğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) Yetiştiriciliği: Su Kalitesi ve Taşıma Kapasitesindeki Değişimler.**
Pulatsü S., Aşır U., Karaca İ., Topçu A.
I. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 14 - 18 Ekim 2008, ss.35
- XII. **Pulatsü, S., Topçu, A., Kırkağaç, M. 2008. Ankara-Mogan Gölü Litoral Sedimentte Fosfor Salınımı ve Bentik Makroörmurgasız Etkileşimi. 27-29 Ağustos 2008, Urla-İzmir.**
PULATSÜ S., TOPÇU A., KIRKAĞAÇ M.
III. Ulusal Limnoloji Sempozyumu., İzmir, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008
- XIII. **The effect of dissolved oxygen on sediment-water exchange in Mogan Lake.**
Topçu A., Pulatsü S.
Symposium on Interactions Between Social, Economic and Ecological Objectives of Inland Commercial, Recreational Fisheries and Aquaculture. , Antalya, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2008, ss.45
- XIV. **Göllerin Ötrofikasyonunda Sedimentin Rolü**
Topçu A., Pulatsü S.
Ulusal Su Günleri, İzmir, Türkiye, 04 Ekim 2004, ss.20
- XV. **Bozüyük Yöresi Gökkuşuğu Alabalığı İşletmeleri Çıkış Sularının Karasu Deresi Üzerine Etkileri**
Pulatsü S., Rad F., Köksal G., Aydın F., Günel A. Ç., Topçu A.
I. Ulusal Su Günleri, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003, ss.1

XVI. Sakaryabaşı Batı Göletinin Sediment Gözenek Suyunda Fosforun Mevsimsel Değişimi.

Akçora A., Pulatsü S.

XI. Ulusal Su ürünleri Srmpozyumu, Adana, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2001, cilt.1, ss.251-258

Desteklenen Projeler

TOPÇU A., PULATSÜ S., TÜBİTAK Projesi, Göl Yönetimi Amaçlı Sediment Fosfat Sorpsiyon Özelliklerinin Araştırılması: Mogan Gölü (Ankara), 2016 - 2017

TOPÇU A., PULATSÜ S., TÜBİTAK Projesi, Almus Baraj Gölü'nde (Tokat) Kafeslerde Gökkuşığı Alabalığı Yetiştiriciliğinin Sedimente Etkisi, 2016 - 2017

Pulatsü S., Kırkağaç M., Topçu A., TÜBİTAK Projesi, Ankara Mogan Gölü Littoral Sedimentten Fosfor Salınımı Fraksiyonel Kompozisyon Bentik Makroomurgasızlar ve Toplam Bakteri sayısının etkisi, 2007 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Editör, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TUBİTAK, Türkiye, Aralık 2022

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 47

Atıf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4