

## Doç.Dr. Gülşah SAÇ

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/70371>

Posta Adresi: gulsah.sac@istanbul.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, Türkiye 2010 - 2017

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Bölümü, Türkiye 2007 - 2010

Lisans Çift Anadal, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Deniz Ve İçsu Kaynakları Yönetimi Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, ISTRANCA DERESİ (İSTANBUL) BALIKLARININ DAĞILIMI VE İKİ TÜRÜN BİYOEKOLOJİK ÖZELLİKLERİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, BÜYÜKÇEKMECE BARAJ GÖLÜ'NDEKİ İSRAİL SAZANI *Carassius gibelio* (BLOCH, 1782)'NUN BÜYÜMESİ VE ÜREMESİ, İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Deniz Ve İçsu Kaynakları Yönetimi Bölümü, 2010

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The ichthyofaunal diversity of freshwater ecosystems in Gökçeada Island (NW Turkey) under the pressure of nonnative species**  
Ağdamar S., Saç G., Gaygusuz Ö., Doğaç E., Acar Ü., Gürsoy Gaygusuz Ç., Özuluğ M.  
Turkish Journal Of Zoology, cilt.45, sa.7, ss.570-578, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Life-history Traits of *Phoxinus strandjae* Drensky, 1926 (Actinopterygii: Leuciscidae) from Istranca Stream, Turkey**  
Saç G., Özuluğ M.  
Acta Zoologica Bulgarica, cilt.72, sa.3, ss.429-438, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Life history pattern and feeding habits of *Gobio bulgaricus* (Drensky, 1926) (Pisces: Gobionidae) in**

**an endorheic stream (Istranca Stream, Turkey)**

Sac G., Ozulug M.

IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, cilt.19, sa.1, ss.248-261, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **New Distribution Areas of Four Invasive Freshwater Fish Species from Turkish Thrace**  
Ozulug M., Gaygusuz Ö., Gaygusuz C. G. , Sac G.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.19, sa.10, ss.837-845, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Pseudophoxinus cilicicus, a new spring minnow from southern Anatolia (Teleostei: Leuciscidae)**  
Sac G., Ozulug M., GEIGER M. F. , Freyhof J.  
ZOOTAXA, cilt.4671, sa.1, ss.105-118, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Bio-Ecological Traits of Western Tubenose Goby Proterorhinus semilunaris (Heckel, 1837): A Key to Understand Its Invasion Success**  
Sac G.  
WATER, cilt.11, sa.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Length-weight relationship of seven freshwater fish species from Turkish Thrace**  
Sac G., Gaygusuz O., Gaygusuz C. G. , Ozulug M.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.808-811, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **New records of Pseudophoxinus firati from Turkey (Teleostei: Leuciscidae)**  
Sac G., Ozulug M., Elp M., Gaffaroglu M., Unal S., Ayata M. K. , KAYA C., Freyhof J.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.769-774, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Length-weight relationship of 16 fish species belonging to genus Pseudophoxinus (Teleostei: Leuciscidae) from Turkish inland waters**  
Sac G., Ozulug M.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.34, sa.6, ss.1335-1339, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **EFFECTS OF ENVIRONMENTAL VARIABLES ON THE DISTRIBUTION OF FISH ASSEMBLAGES IN AN ENDORHEIC STREAM (ISTANBUL, TURKEY)**  
Saç G.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.26, sa.12, ss.7150-7159, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Growth and Diet of Alburnoides tzonevi Chichkoff, 1933 (Teleostei: Cyprinidae) in the Istranca Stream, Istanbul, Turkey**  
Saç G., Kaptan Ç., Özuluğ M.  
Acta Zoologica Bulgarica, cilt.69, sa.3, ss.361-368, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Neotype designation of Aphanius iconii, first reviser action to stabilise the usage of A. fontinalis and A. meridionalis and comments on the family group names of fishes placed in Cyprinodontidae (Teleostei: Cyprinodontiformes)**  
Freyhof J., Ozulug M., Sac G.  
ZOOTAXA, cilt.4294, sa.5, ss.573-585, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **New data on the distribution and conservation status of Phoxinus strandjae (Teleostei: Cyprinidae)**  
Saç G., Özuluğ M.  
Ichthyological Exploration Of Freshwaters, cilt.25, sa.4, ss.381-383, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Are introduced gibel carp Carassius gibelio in Turkey more invasive in artificial than in natural waters?**  
Tarkan A. S. , Copp G. H. , Top N., Ozdemir N., Onsoy B., Bilge G., Filiz H., Yapici S., EKMEKÇİ F. G. , Kirankaya S. G. , et al.  
FISHERIES MANAGEMENT AND ECOLOGY, cilt.19, sa.2, ss.178-187, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Circumstantial evidence of gibel carp, Carassius gibelio, reproductive competition exerted on native fish species in a mesotrophic reservoir**  
Tarkan A. S. , Gaygusuz O., Gaygusuz C. G. , Sac G., Copp G. H.  
FISHERIES MANAGEMENT AND ECOLOGY, cilt.19, sa.2, ss.167-177, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Length-weight relationships of six freshwater fishes from small streams flowing into Lake Sapanca, NW Turkey**

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Growth and Feeding Ecology of Dnieper chub *Petroleuciscus borysthenicus* (Kessler, 1859) in Şahinkaya Reservoir, an Artificial Water Body of an Island Ecosystem (Gökçeada, Turkey)**  
Ağdamar S., Saç G.  
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.8, sa.1, ss.76-85, 2022 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. ***Barbus cyclolepis* Heckel, 1837 (Teleostei: Cyprinidae)'in beslenmesi ve Istranca Deresi (İstanbul, Türkiye)'ndeki makroomurgasız faunası ile ilişkisi**  
Saç G., Dökümcü N., Özuluğ O., Özuluğ M.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.38, sa.3, ss.345-353, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **In Memory of Fahire Battalgazi; Bringing Back a Fish Collection to Life**  
Gaygusuz Ö., Özuluğ M., Gürsoy Gaygusuz Ç., Dorak Z., Saç G., Serezli E. E.  
Turkish Journal of Bioscience and Collections, cilt.5, sa.1, ss.12-21, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Pressure of Urbanisation on the Fish Community Structure in Küçük Menderes River Basin (Turkey)**  
Saç G., Gaygusuz Ö., Dorak Z., Köker Demo L., Aydın F., Akçaalan Albay R., Albay M.  
Turkish Journal of Water Science and Management, cilt.5, sa.1, ss.40-58, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Length-weight and length-length relationships of three endemic freshwater fish species from Anatolia, Turkey**  
Saç G., Özuluğ M.  
Natural and Engineering Sciences, cilt.6, sa.1, ss.53-59, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Invasive fish threat in Manyas Lake (Turkey)**  
Saç G., Gaygusuz Ö., Ertürk A.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.13, sa.2, ss.115-120, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Food overlap between *Vimba vimba* (L., 1758) and *Scardinius erythrophthalmus* (L., 1758) in Büyükçekmece Reservoir (Turkey)**  
Saç G.  
Turkish Journal of Bioscience and Collections, cilt.4, sa.1, ss.14-19, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **New Localities and Length-Weight Relationship for *Alburnus caeruleus* in the Euphrates and Tigris River Basins (Turkey)**  
Sac G.  
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.35, sa.4, ss.105-109, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Relationships between Body Size, Weight and Fecundity of the Endangered Fish *Alburnus carinatus* Battalgil, 1941 in the Manyas Lake (Turkey)**  
Sac G., Gaygusuz O.  
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.35, sa.1, ss.27-30, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **İstanbul İli (Türkiye) Tatlısu Balık Faunası**  
Özuluğ M., Saç G.  
Turkish Journal of Bioscience and Collections, cilt.3, sa.1, ss.19-36, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **A NEW LOCALITY FOR THE ENDEMIC *Gobio sakaryaensis* TURAN, EKMEKÇİ, LUSKOVA & MENDEL, 2012 IN THE MARMARA REGION (TURKEY) AND THE LENGTH-WEIGHT RELATIONSHIP OF THE SPECIES**  
Saç G., Gaygusuz Ö., Gürsoy Gaygusuz Ç., Özuluğ M.  
Aquatic Research, cilt.2, sa.1, ss.36-40, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Fish fauna of Yildiz Mountains (North-Eastern Thrace, Turkey)**  
SARI H. M. , İLHAN A., Sac G., Ozulug M.

- SU URUNLERI DERGISI, cilt.36, sa.1, ss.65-73, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Hidrobiyoloji Müzesi Balık Koleksiyonu Tip Örnekleri Kataloğu**  
Özuluğ M., Saç G.  
Turkish Journal of Bioscience and Collections, cilt.2, sa.1, ss.44-50, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **New data on distribution of three invasive freshwater fish species in İstanbul**  
Saç G., Özuluğ M.  
Acta Biologica Turcica, cilt.30, sa.1, ss.11-15, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **BALIK BARIYERLERİNE BİR ÖRNEK: BÜYÜKÇEKMECE BARAJI (İSTANBUL)**  
Saç G., Özuluğ M.  
TURKISH JOURNAL OF AQUATIC SCIENCES, cilt.32, sa.2, ss.96-101, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Büyükçekmece Rezervuarı (İstanbul, Türkiye)'ndaki Bazı Balık Türlerinin Boy-Ağırlık ve Boy-Boy İlişkileri ile Kondisyon Faktörleri**  
Saç G., Okgerman H.  
LIMNOFISH-Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, cilt.2, sa.1, ss.43-48, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVII. **THE OCCURRENCE OF *Ligula intestinalis* IN ITS FISH HOST *Rutilus rutilus* (L.) AND THE EFFECTS OF PARASITE ON THE FISH GROWTH (BÜYÜKÇEKMECE RESERVOIR, TURKEY)**  
Saç G., Serezli E. E. , Okgerman H.  
Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research, cilt.2, sa.3, ss.142-150, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVIII. **Resettlement of *Atherina boyeri* Risso, 1810 in Büyükçekmece Reservoir (İstanbul, Turkey)**  
Saç G., Aydoğan K., Özuluğ O., Özuluğ M.  
FishTaxa, cilt.1, ss.27-28, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **REOCCURRENCE OF A COMMERCIAL EURYHALINE FISH SPECIES, *Atherina boyeri* Risso, 1810 (*Atherinidae*) IN BÜYÜKÇEKMECE RESERVOIR (İSTANBUL, TURKEY)**  
Saç G., Gaygusuz Ö., Tarkan A. S.  
Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research, cilt.1, sa.4, ss.203-208, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Growth and reproduction of a non-native fish species *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) from Büyükçekmece Lake (İstanbul, Turkey)**  
Saç G., Okgerman H.  
IUFJ Journal of Biology, cilt.74, sa.1, ss.1-12, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXI. **FIVE NEW RECORDS FOR THE FISH FAUNA OF DURUSU LAKE BASIN (İSTANBUL)**  
Saç G., Özuluğ M.  
Journal of FisheriesSciences.com, cilt.8, sa.4, ss.291-297, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **İSTİLACI ÖZELLİKTEKİ *Gambusia holbrooki*, *Carassius gibelio* ve *Pseudorasbora parva* (Teleostei) TÜRLERİ İÇİN TÜRKİYE'DEN YENİ YAYILIM ALANLARI**  
Özuluğ M., Saç G., Gaygusuz Ö.  
İ.Ü. Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, cilt.28, ss.1-22, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIII. **BÜYÜKÇEKMECE REZERVUARI (İSTANBUL)'NDA YAŞAYAN *Clupeonella cultriventris* (NORDMANN, 1840)'İN BAZI BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ**  
Saç G.  
Istanbul University Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, cilt.27, ss.23-33, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIV. **BIOMETRIC RELATIONSHIP BETWEEN BODY SIZE AND BONE LENGTHS OF *Carassius gibelio* and *Rutilus frisii* from İZNIK LAKE**  
Gürsoy Gaygusuz Ç., Gaygusuz Ö., Tarkan A. S. , Acıınar H., Saç G.  
Journal of FisheriesSciences.com, cilt.2, sa.2, ss.146-152, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Desteklenen Projeler

Ertürk A., Albay M., Akçaalan Albay R., Dorak Z., Gaygusuz Ö., Gürevin C., Arslangündođdu Z., Dalkıran N., TÜBİTAK Projesi, Manyas Gölü Havzası'nın Yönetimi için Bütünleşik Ekosistem Modelleme Odaklı Karar Destek Sisteminin Oluşturulması, 2018 - 2022

Gaygusuz Ö., Gürsoy Gaygusuz Ç., Ağdamar S., Özuluğ M., Doğaç E., Acar Ü., Saç G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökçeada İçsu Balık Faunasının Belirlenmesi, 2019 - 2021