

## Prof. ZEHRA ARZU BECER

### Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 1577](tel:+902423101577)

Fax Phone: [+90 242 226 2013](tel:+902422262013)

Email: [abecer@akdeniz.edu.tr](mailto:abecer@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/abecer>

Address: Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2793-4503

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-2271-2016

Yoksis Researcher ID: 128628

### Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimleri, Turkey 1995 - 1999

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Su Ürünleri, Turkey 1988 - 1992

### Dissertations

Doctorate, Karacaören-I Baraj Gölü'ndeki Sudak (*Stizostedion luciperca* (L., 1758)) ve Eğrez (*Vimba vimba tenella* (Nordmann, 1840)) Populasyonlarının Bazı Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Suleyman Demirel University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler, 1999

Postgraduate, Eğirdir Gölü Sudak (*Stizostedion lucioperca* L., 1758) Populasyonunun Yapısı ve Gelişmesi Üzerine Bir Araştırma, Suleyman Demirel University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 1995

### Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Department of Basic Sciences Fisheries, 2019 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Department of Basic Sciences Fisheries, 2012 - 2019

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Department of Basic Sciences Fisheries, 2000 - 2012

Research Assistant PhD, Suleyman Demirel University, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 1999 - 2000

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 1993 - 1999

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Akdeniz University, Faculty Of Aquaculture, Department Of Basic Sciences Fisheries, 2021 -

## Advising Theses

- BECER Z. A., Oymapınar Baraj Gölü'ndeki (Antalya) Aynalı Sazan (*Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758)'ın Bazı Biyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, İ.Abdullah(Student), 2018
- BECER Z. A., Oymapınar Baraj Gölü'ndeki (Antalya) Tatlısu Kefali (*Squalius anatolicus* (Bogutskaya, 1997))'nin Bazı Büyüme Ve Üreme Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, E.SARI(Student), 2018
- BECER Z. A., Yeniçağa Gölündeki (Bolu) Tatlısu Kefali (*Leuciscus cephalus* L., 1758) ve Kadife (*Tinca tinca* L., 1758) Balıklarının Populasyon Dinamiğinin İncelenmesi, Doctorate, S.KILIÇ(Student), 2011
- BECER Z. A., Gümüşi Havuz Balığı (*Carassius gibelio* Bloch, 1782)'nın Eğirdir Gölü'ndeki Yaşam Alanlarına ait Bazı Fiziko-kimyasal Özellikleri ile Uzaktan Algılamaya Dayalı Spektral Özelliklerinin İlişkilendirilmesi, Postgraduate, N.MELİKE(Student), 2011
- BECER Z. A., Karacaören-I Baraj Gölü'ndeki Sudak (*Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758))'ın Populasyon Yapısında Oluşan Değişimlerin Belirlenmesi, Postgraduate, G.SALİH(Student), 2010
- BECER Z. A., Antalya Körfezi Mercan Balığı (*Pagellus erythrinus* L., 1758) Populasyonunun Bazı Büyüme ve Üreme Özelliklerinin Tespiti, Postgraduate, A.TAŞLI(Student), 2005

## Jury Memberships

- Post Graduate, yüksekisans tez savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2018
- Post Graduate, yüksekisans tez savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2014
- Post Graduate, yüksekisans tez savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2010
- Academic Staff Examination, Lisansüstü giriş sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2010
- Doctoral Examination, Doktora yeterlik, Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2009
- Academic Staff Examination, Lisansüstü giriş sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2006
- Post Graduate, yüksekisans tez savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2004

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **THE APPLICATION OF DIATOM BASED INDICES AS INDICATORS IN THE HIGH ALTITUDE STREAMS (CORUH BASIN/TURKEY)**  
BECER Z. A., MORKOYUNLU YÜCE A., Kalyoncu H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.7, pp.5415-5420, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Effect on Lake Fishery and Some Biological Characters of the Sand Smelt, (*Atherina boyeri* Risso, 1810) Introduced to Karacaoren I Dam Lake (Turkey).**  
BECER Z. A., KILIÇ S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.9392-9398, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **DIET OF SAND SMELT, *ATHERINA BOYERI* (RISSO, 1810) DURING THE REPRODUCTIVE PERIOD IN KARACAOREN DAM LAKE (TURKEY)**  
BECER Z. A., Apaydin-Yagci M., Yagci A., ALP A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.7, pp.5173-5178, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **THE ASSOCIATION OF SOME PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS AND REMOTE SENSING BASED SPECTRAL CHARACTERISTICS OF THE HABITAT OF *CARASSIUS GIBELIO* (BLOCH, 1782) IN LAKE EGIRDİR**  
GÖZAÇAN N. M., BECER Z. A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.6, pp.4502-4510, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECT ON LAKE FISHERY AND SOME BIOLOGICAL CHARACTERS OF THE SAND SMELT, (*ATHERINA***

**BOYERİ RISSO, 1810) INTRODUCED TO KARACAOREN I DAM LAKE (TURKEY)**

BECER Z. A., KILIC S.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.12A, pp.9392-9398, 2018 (SCI-Expanded)

**VI. EVALUATION OF THE PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS AND CHLOROPHYLL-A CONTENT OF LAKE YENICAGA, BOLU**

KILIÇ S., BECER Z. A.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.5, pp.3006-3012, 2018 (SCI-Expanded)

**VII. Growth and Reproduction of Chub (*Squalius cephalus*) in Lake Yenicaga, Bolu, Turkey**

KILIÇ S., BECER Z. A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.18, no.2, pp.419-424, 2016 (SCI-Expanded)

**VIII. Brokers and wholesale fish market: case study of Turkey**

Yılmaz S., Akay A. Ş., Korun J., Becer Z. A., Gümüş E., Ünlüsayın M.

SYLWAN, vol.159, no.3, pp.137-152, 2015 (SCI-Expanded)

**IX. Feeding Ecology of Various Length-Classes of Brown Trout (*Salmo trutta*) in Different Streams of Coruh River, Turkey**

Ozvarol Z. A. B., Yildirim A., ÖZVAROL Y.

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.17, no.3, pp.377-382, 2011 (SCI-Expanded)

**X. Fisheries and Shrimp Economy, Some Biological Properties of the Shrimp *Metapenaeus monoceros* (Fabricus, 1798) Gulf of Antalya (Turkey)**

YILMAZ S., BECER Z. A., ÖZVAROL Y.

ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.12, pp.2530-2536, 2009 (SCI-Expanded)

**XI. Chemical composition and meat yield of Vimba (*Vimba vimba tenella* (Nordmann, 1840)) in Karacaoren I Dam Lake**

DİLER A., Becer Z. A.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.25, no.1, pp.87-92, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Economic Analysis of The Nigerian Fisheries Sector: A Review**  
ODIOKO E., BECER Z. A.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.7, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Some Reproductive Characteristics of the Beysehir Dace (*Squalius anatolicus* Bogutskaya, 1997) in Oymapınar Dam Lake Antalya, Turkey**  
SARI E., BECER Z. A.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, no.4, pp.560-566, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Age, Growth, Length-Weight Relationship and Condition Factor of Beysehir Dace (*Squalius anatolicus* Bogutskaya, 1997) in Oymapınar Dam Lake (Antalya), Turkey**  
SARI E., BECER Z. A.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, no.3, pp.364-371, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **THE CURRENT STATUS AND THE ECONOMIC ASSESMENT OF THE SAND SMELT (*Atherina boyeri* Risso, 1810) INTRODUCED INLAND WATER OF TURKEY**  
BECER Z. A., BİLGİN Ş.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL TRENDS, vol.2, no.1, pp.35-43, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Current Status And The Economic Assesment of The Sand Smelt (*Atherina boyeri* Risso, 1810) Introduced Inland Water of Turkey**  
BECER Z. A., BİLGİN S.  
International Journal of Environmental Trends, vol.2, pp.35-43, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Distribution Areas of *Squalius* Genus in Turkey**

BECER Z. A., SARI E.

International Journal of Contemporary Research and Review, vol.8, no.11, pp.20247-20251, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. Epilithic Diatom Composition and Some Physico-Chemical Parameters of the Streams in the Çoruh Basin (Turkey)**

BECER Z. A., MORKOYUNLU YÜCE A., KALYONCU H.

International Journal of Contemporary Research and Review, vol.18, no.11, pp.20252-20257, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. RAMSAR AREAS OF TURKEY**

BECER Z. A., MORKOYUNLU YÜCE A.

TURAN-SAM(TURAN Stratejik Araştırmalar Merkezi), vol.9, no.35, pp.346-353, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. Yeniçağa Gölü'ndeki (Bolu) Kadife Balığı (Tinca tinca L., 1758) Popülasyonunun Ölüm Oranları ve Stok Büyüklüğünün Tahmini**

KILIÇ S., BECER Z. A.

Egirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.1-9, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**X. Evaluation of fishery products in wholesale fish market of Istanbul and Izmir metropolitan (Turkey)**

YILMAZ S., GÜMÜŞ E., BECER Z. A., KORUN J., ÜNLÜSAYIN M.

JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES, vol.2, no.4, pp.642-651, 2014 (Scopus)

**XI. Evaluation of Fishery Products in Wholesale Fish Market of İstanbul and İzmir Metropolitan (Turkey)**

ÜNLÜSAYIN M., GÜMÜŞ E., KORUN J., YILMAZ S., BECER Z. A.

JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES, vol.2 (6), pp.642-651, 2014 (Scopus)

**XII. Evaluation of Fishery Products in Wholesale Fish Market of Istanbul and Izmir Metropolitan (Turkey)**

YILMAZ S., GÜMÜŞ E., BECER Z. A., KORUN J., ÜNLÜSAYIN M.

JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES, vol.2, pp.642-651, 2014 (Scopus)

**XIII. Evoluation of fishery products in wholesale fish market of İstanbul and İzmir Metropolitan (Turkey)**

YILMAZ S., GÜMÜŞ E., BECER Z. A., KORUN J., ÜNLÜSAYIN M.

JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND AGRICULTURAL SCIENCES, vol.2, pp.642-651, 2014 (Scopus)

**XIV. Some Growth Characters of Tench (Tinca tinca L., 1758) in Lake Yeniçağa, Bolu, Turkey**

KILIÇ S., BECER Z. A.

JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.7, pp.99-104, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

**XV. Çoruh Havzası Farklı Alabalık Derelerinin Bazı Su Kalite Parametreleri Yönünden Karşılaştırılması**

BEKTAŞ S., YILDIRIM A., BECER Z. A.

Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.4, no.1, pp.61-66, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**XVI. Yeniçağa Gölü nde Bolu Balıkçılık Balık Populasyonları Ve Sürdürülebilir Balıkçılık Yönetimi Yaklaşımları**

KILIÇ S., BECER Z. A.

Ecological Life Science, vol.5, no.4, pp.344-352, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

**XVII. Mortality ratio and stock analysis of Vimba vimba vimba tenella Nordmann 1840 population in Karacaoren I Dam Lake Burdur Turkey**

BECER Z. A., İKİZ R.

Journal of Applied Biological Sciences (JABS), vol.3, no.2, pp.131-135, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

**XVIII. Yeniçağa Gölünün (Bolu) Av Kompozisyonunun Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**

KILIÇ S., BECER Z. A.

Su Ürünleri Mühendisliği Derneği Dergisi, no.33-34, pp.18-21, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

**XIX. Köprüçayı Nehri Sağırin Deresi'nde (Antalya) Yaşayan Capoeta capoeta angorae (Heckel, 1843)'nın Yaş ve Büyüme Özellikleri İle Eşeyssel Olgunluğunun Belirlenmesi**

BECER Z. A., ÖZVAROL Y., Taşlı A.

Su Ürünleri Mühendisliği Derneği Dergisi, no.32, pp.48-54, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

**XX. Karacaören- I Baraj Gölü'ndeki (Türkiye) Sudak, Sander lucioperca (L., 1758) Populasyonunun**

## Besin ve Beslenme Özellikleri

BECER Z. A.

SDÜ. Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi,, vol.2-3, no.1-2, pp.1-11, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Antalya Körfezinde Avlanan Barbunya Balığı (Mullus barbatus L.,1758)'nın Büyüme Özellikleri**  
BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., ÖZBAŞ M., GÖKOĞLU M., GÜLYAVUZ H., TAŞLI A., PEHLİVAN M., KAYA Y.  
Ege University Faculty of Fisheries, Journal of Fisheries and Aquatic Sciences,, vol.23, no.1-1, pp.113-118, 2006  
(Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Antalya Körfezinden Avlanan Barbunya ( Mullus barbatus L.,1758 ) Balıklarının Eşeyssel Olgunluk Yaşı ve Boyu ile Üreme Zamanının Belirlenmes**  
BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., ÖZBAŞ M., GÖKOĞLU M., GÜLYAVUZ H.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.174-178, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Antalya Körfezinden Avlanan Barbunya (Mullus barbatus L.,1758) Balıklarının Eşeyssel Olgunluk Yaşı Ve Boyu ile Üreme Zamanının Belirlenmes"**  
BECER Z. A., BALCI B. A., ÖZBAŞ M., GÖKOĞLU M., GÜLYAVUZ H.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, pp.174-178, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Sarısu Deresinin Molluca Faunası Üzerine Bir Ön Çalışma**  
BECER Z. A., gümüş e., BEĞBURS C. R.  
TÜRK SUCUL YAŞAM DERGİSİ, vol.2, no.2, pp.33-40, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Eğirdir Gölü Ova Kurbağalarının (Rana ridibunda Pallas, 1771; Anura: Ranidae) Beslenmesi ve Parazitleri**  
KIR İ., YILDIRIM M. Z., BECER Z. A., İKİZ R.  
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, vol.25, no.1, pp.83-87, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Eğirdir Gölü Sudak (Stizostedion lucioperca L., 1758) Populasyonunun Büyüme Özellikleri**  
BECER Z. A., İKİZ R.  
Tr. J.of Zoology, vol.23, no.1, pp.215-224, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Eğirdir Gölü Sudak (Stizostedion lucioperca (L., 1758))'in Üreme Özellikleri**  
BECER Z. A., İKİZ R.  
Tr. J.of Zoology, vol.23, no.3, pp.919-926, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Kovada Gölü'nden Yakalanan Sazan ( Cyprinus carpio L. 1758) Balıklarının Populasyon Yapısı ve Parazitleri Üzerine Bir Araştırma**  
BECER Z. A., KARA D.  
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, vol.22, no.2, pp.199-203, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Eğirdir Gölü Sudak Balıklarında (Stizostedion lucioperca L.,1758) Tespit Edilen Bucephalus polymorphus Baer, 1827) Trematoidea: Gasterostomata) Üzerine Araştırmalar**  
YILDIRIM M. Z., KARA D., BECER Z. A.  
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, vol.20, no.1, pp.105-112, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Türkiye Faunası İçin Yeni Bir Bathyomphalus AGASSIZ (Gastropoda: Pulmonata: Planorbidae) Türü**  
YILDIRIM M. Z., BECER Z. A., İKİZ R.  
SDÜ Eğirdir Su Ürün. Fak. Derg, no.4, pp.82-88, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Study on the Determination of the Fishing Composition of Karacaören I Dam Lake, Burdur - Türkiye.**

BECER ÖCAL Z. A., ODIOKO E.

1. Bilsel International Ahlat Scientific Researches Congress, Bitlis, Turkey, 15 - 16 August 2023

- II. **Çevre Problemleri ve Öneriler: Eğri Göl Örneği (Antalya /Türkiye)**

BECER Z. A., MORKOYUNLU YÜCE A.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES AND ARCHITECTURE, Kocaeli, Turkey, 20 May 2021, pp.72-75

- III. **Determination of Some Hydrobiological Properties for Sustainable Management of Springs Waters (Kayaagzi, Isparta, Turkey)**  
MORKOYUNLU YÜCE A., BECER Z. A.  
6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.52-59
- IV. **An Assessment About Artificial Reefs Implementation In Turkey**  
BECER Z. A., TOSLAK C.  
6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.60-67
- V. **Current Situation and Economic Evaluation of Sand Smelt (*Atherina boyeri*Risso, 1810) Introduced Inland Waters of Turkey**  
BECER Z. A., BİLGİN Ş.  
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, 16 - 18 November 2017
- VI. **Göllere Yapılan Müdahalelerin Ekolojik Yapılarında Meydana Getirdiği Değişimler**  
BECER Z. A., SARI E.  
1th International Water Congress ve 4. Ulusal Su Kongresi, 26 - 29 October 2017, pp.83
- VII. **Distribution Areas of *Squalius* Genus in Turkey**  
BECER Z. A., SARI E.  
I.International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4 - 06 October 2017
- VIII. **A Preliminary Study on the Determination of Epilittic Diatoms of Hortuk, Kan, Moryayla and Çamlıkaya Streams (Çoruh Basin/Turkey)**  
BECER Z. A., MORKOYUNLU YÜCE A., KALYONCU H.  
I.International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4 - 06 October 2017
- IX. **Mortality rates and stock assessment of chub (*Squalius cephalus*L., 1758) in LakeYeniçağa,Bolu, Turkey**  
KILIÇ S., BECER Z. A.  
I.International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Isparta, Turkey, 4 - 06 October 2017
- X. **Negative Impact of Hydroelectric Power Plants in Turkey and As an Alternative Wave Energy**  
VURAL İ. A., BECER Z. A.  
I.International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 04 October 2017
- XI. **A Preliminary Study on the Determination of Epilittic Diatoms of Hortuk and, Kan andMoryayla and Çamlıkaya Streams (Çoruh Basin/Turkey)**  
BECER Z. A., MORKOYUNLU YÜCE A., KALYONCU H.  
Ist International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4 - 06 October 2017
- XII. **Mortality Rates and Stock Assessment of Chub (*Squalius cephalus* L., 1758) in Lake Yeniçağa**  
KILIÇ S., BECER Z. A.  
1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries,, Isparta, Turkey, 4 - 06 October 2017, pp.38
- XIII. **Traditional flavor from Türkiye Stuffed Carp**  
SENGUL B., BECER Z. A., LEVENT I.  
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015
- XIV. **Antalya İlindeki Ulusal Öne Sahip Alanların Durumu, Yaşanan Problemler ve Çözüm Önerileri.**  
BECER Z. A., SARI E.  
II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu,, Isparta, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.221
- XV. **Spirulina platensis in KULLANIM ALANLARI**  
BECER Z. A., SARI E.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XVI. **Evaluation of Turkish fishery wholesale markets in terms of brokers: Case study of Istanbul, I-zmir and Ankara terminal wholesale fish markets**  
Yılmaz S., Ünüsayın M., Deval C., GÜMÜŞ E., Korun J., Özvarol Z. A., Akay A. Ş., Gümüş B.  
11th World Conference on Animal Production, WCAP 2013, Pekin, China, 15 - 20 October 2013, pp.381
- XVII. **Evaluation Of Turkish Fishery Wholesale Markets In Terms Of Brokers: Case Study Of Istanbul, İzmir And Ankara Terminal Wholesale Fish Markets**

- YILMAZ S., ÜNLÜSAYIN M., DEVAL M. C., GÜMÜŞ E., KORUN J., BECER Z. A., GÜLYAVUZ H., AKAY A. Ş., GÜMÜŞ B.  
11 th World Conference on Animal Production, Beijing, China, 15 - 20 October 2013, vol.2, no.3, pp.107-108
- XVIII. **Evaluation of Turkish fishery wholesale markets in terms of brokers: Case study of Istanbul, I-zmir and Ankara terminal wholesale fish markets**  
YILMAZ S., ÜNLÜSAYIN M., DEVAL M. C., GÜMÜŞ E., KORUN J., BECER Z. A., AKAY A. Ş., GÜMÜŞ B.  
11th World Conference on Animal Production, WCAP 2013, Pekin, China, 15 - 20 October 2013, pp.381
- XIX. **Evaluation Of Turkish Fishery Wholesale Markets In Terms Of Brokers: Case Study Of Istanbul, İzmir And Ankara Terminal Wholesale Fish Markets**  
YILMAZ S., ÜNLÜSAYIN M., DEVAL M. C., GÜMÜŞ E., KORUN J., BECER Z. A., GÜLYAVUZ H., AKAY A. Ş., GÜMÜŞ B.  
11 th World Conference on Animal Production, Beijing, China, 15 - 20 October 2013, vol.2, no.3, pp.107-108
- XX. **Evaluation of Turkish fishery wholesale markets in terms of brokers: Case study of Istanbul, Izmir and Ankara terminal wholesale fish markets**  
YILMAZ S., ÜNLÜSAYIN M., DEVAL M. C., GÜMÜŞ E., KORUN J., BECER ÖZVAROL Z. A., AKAY A. Ş., GÜMÜŞ B.  
WCAP 2013-11th World Conference on Animal Production, Beijing, China, 15 - 20 October 2013, pp.381
- XXI. **Evaluation Of Turkish Fishery Wholesale Markets In Terms Of Brokers: Case Study Of Istanbul, İzmir And Ankara Terminal Wholesale Fish Markets**  
YILMAZ S., ÜNLÜSAYIN M., DEVAL M. C., GÜMÜŞ E., KORUN J., BECER Z. A., GÜLYAVUZ H., AKAY A. Ş., GÜMÜŞ B.  
11 th World Conference on Animal Production, Beijing, China, 15 - 20 October 2013, vol.2, no.3, pp.107-108
- XXII. **Yeniçağa Gölü'ndeki (Bolu-Türkiye) Kadife (Tinca tinca L., 1758) Balığının Bazı Üreme Özellikleri**  
KILIÇ S., BECER Z. A.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.100-101
- XXIII. **Evaluation of Fishery wholesale Marketing systems in Terms of producer: A case Study of Istanbul and Izmir Metropolitan Wholesale Markets**  
YILMAZ S., ÜNLÜSAYIN M., DEVAL M. C., GÜMÜŞ E., KORUN J., BECER Z. A., GÜLYAVUZ H., AKAY A. Ş., GÜMÜŞ B.  
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, 24 - 27 March 2013, pp.124
- XXIV. **Evaluation of Turkish fishery wholesale markets in terms of producer: Case study of Istanbul, Izmir and Ankara terminal wholesale fish markets**  
YILMAZ S., ÜNLÜSAYIN M., DEVAL M. C., GÜMÜŞ E., KORUN J., BECER ÖZVAROL Z. A., AKAY A. Ş., GÜMÜŞ B.  
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Girne, Cyprus (Kktc), 24 - 27 March 2013, pp.124
- XXV. **Evaluation of Fishery Wholesale Marketing System in Terms of Producer: A case Study of İstanbul and İzmir Metropolitan Wholesale Markets**  
ÜNLÜSAYIN M., BECER ÖZVAROL Z. A., YILMAZ S., DEVAL M. C., KORUN J., GÜLYAVUZ H., GÜMÜŞ E.  
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Cyprus (Kktc), 1 - 04 March 2013
- XXVI. **Pinna nobilis (L. 1758)'in Manto Histomorfolojisi**  
AKŞİT D., FALAKALI MUTAF B., BALCI B. A., BECER Z. A.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.746-747
- XXVII. **Pinna nobilis (L. 1758)'in Manto Histomorfolojisi**  
AKŞİT D., FALAKALI MUTAF B., BALCI B. A., BECER Z. A.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.1
- XXVIII. **Pinna nobilis L. 1758'in Solungacının Histomorfolojik Olarak İncelenmesi**  
BALCI B. A., AKŞİT D., FALAKALI MUTAF B., BECER Z. A.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.1
- XXIX. **Technical and Economical Problems in the Tuna Breeding in Turkey**  
YILMAZ S., GÖKOĞLU M., BECER Z. A.  
International Rural Development Symposium, Erzurum, Turkey, 25 - 27 October 2009, pp.234-242
- XXX. **Ülkemiz Orkinos yetiştiriciliğinde yaşanan teknik ve ekonomik sorunlar**  
YILMAZ S., GÖKOĞLU M., BECER Z. A.  
International Rural Development Symposium, Erzurum, Turkey, 25 - 27 October 2009, pp.234-242
- XXXI. **Can Salmo trutta be Alternative for Rural Development? An Example of Ispir, Erzurum, TURKEY**  
BECER Z. A., Yildirim A., Bektas S., YILMAZ S., ÖZVAROL Y.  
International Rural Development Symposium, Erzurum, Turkey, 25 - 27 September 2009, pp.230-233

- XXXII. **Karacaören Baraj Gölü Balıkçılık Sorunları**  
BECER Z. A., YILMAZ S., GÖZAÇAN N. M.  
Ekosistem Yaklaşımlı Su Ürünleri Sempozyumu.. XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.445
- XXXIII. **Growth of Vimba (Vimba vimba tenella (Nordmann,1840)) Population In Karacaoren I Dam Lake (Burdur-Turkey)**  
BECER Z. A.  
Aquaculture Europe 2008, Resource Management Natural, Human and Material Resources for the Sustainable Development of Aquaculture,, Krakow, Poland, 15 - 18 September 2008, pp.46-47
- XXXIV. **Antalya Körfezi'nden yakalanan Tekir (Mullus surmuletus, Lin.1758)'in Büyüme Özellikleri.**  
BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., ÖZBAŞ M., GÖKOĞLU M., GÜLYAVUZ H., KAYA Y., TAŞLI A., PEHLİVAN M.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Muğla, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.204
- XXXV. **Antalya Körfezi'nden Yakalanan Mugil cephalus (L., 1758)'un Büyüme Özellikleri**  
ÖZBAŞ M., BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., GÖKOĞLU M., YILMAZ M., GÜLYAVUZ H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Muğla, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.218
- XXXVI. **Antalya Körfezi'nden Yakalanan Mugil cephalus (L., 1758)'un Büyüme Özellikleri**  
ÖZBAŞ M., BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., GÖKOĞLU M., YILMAZ M., GÜLYAVUZ H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Muğla, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.218
- XXXVII. **Antalya Körfezi'nden yakalanan Tekir (Mullus surmuletus, Lin.1758)'in Büyüme Özellikleri.**  
BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., ÖZBAŞ M., GÖKOĞLU M., GÜLYAVUZ H., KAYA Y., TAŞLI A., PEHLİVAN M.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Muğla, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.204
- XXXVIII. **Antalya Körfezi'nden Yakalanan Mugil cephalus (L., 1758)'un Büyüme Özellikleri**  
ÖZBAŞ M., BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., GÖKOĞLU M., YILMAZ M., GÜLYAVUZ H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Muğla, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.218
- XXXIX. **Antalya Körfezi'nden Yakalanan Mugil Cephalus (L., 1758)'un Büyüme Özellikleri**  
ÖZBAŞ M., BECER Z. A., BALCI B. A., GÖKOĞLU M., YILMAZ M., GÜLYAVUZ H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla Su Ürünleri Fakültesi, Turkey, 07 September 2007, pp.218
- XL. **Antalya Körfezi'nden Yakalanan Mugil cephalus (L., 1758)'un Büyüme Özellikleri**  
ÖZBAŞ M., BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., GÖKOĞLU M., YILMAZ M., GÜLYAVUZ H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Muğla, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.218
- XLI. **Antalya Körfezi'nden Yakalanan Mugil cephalus (L., 1758)'un Büyüme Özellikleri**  
ÖZBAŞ M., BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., GÖKOĞLU M., YILMAZ M., GÜLYAVUZ H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Muğla, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.218
- XLII. **Antalya Körfezinden Uzatma Ağlarıyla Yakalanan Mugil cephalus (L., 1758)'un Büyüme Özellikleri**  
ÖZBAŞ M., BECER Z. A., BALCI B. A., GÖKOĞLU M., YILMAZ M., GÜLYAVUZ H.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 1 - 04 September 2007, pp.218
- XLIII. **Antalya Körfezi'nden yakalanan Tekir (Mullus surmuletus, Lin.1758)'in Büyüme Özellikleri.**  
BECER ÖZVAROL Z. A., BALCI B. A., ÖZBAŞ M., GÖKOĞLU M., GÜLYAVUZ H., KAYA Y., TAŞLI A., PEHLİVAN M.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Muğla, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.204
- XLIV. **The Reproduction Biology of Pikeperch Sander lucioperca (L.,1758) Population in Karacaören I Dam Lake**  
BECER Z. A., İKİZ R.  
AQUA 2006, World Aquaculture Society, Florence, Italy, 9 May - 13 September 2006, pp.452
- XLV. **Doğal Göllerin Balıklandırılmasının Göllerdeki Yüksek Su Bitkilerine Etkisi**  
KESİCİ E., BECER Z. A., İKİZ R., KESİCİ C.  
I.Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 7 - 09 February 2006, pp.415-421
- XLVI. **Köprü Çayı Irmağında Tespit Edilen Sazan Türleri.**  
GÖKOĞLU M., İKİZ R., BECER ÖZVAROL Z. A., ÖZBAŞ M., BALCI B. A.  
XI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mustafa Kemal Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi (4 - 6 Eylül 2001), HATAY,  
Hatay, Turkey, 4 - 06 September 2001, vol.1, pp.70
- XLVII. **Köprü Çayı Irmağında Tespit Edilen Sazan Türleri.**



- GÖKOĞLU M., İKİZ R., BECER ÖZVAROL Z. A., ÖZBAŞ M., BALCI B. A.  
XI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mustafa Kemal Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi (4 - 6 Eylül 2001), HATAY,  
Hatay, Turkey, 4 - 06 September 2001, vol.1, pp.1
- XLVIII. **Köprü Çayı Irmağında Tespit Edilen Sazan Türleri.**  
GÖKOĞLU M., İKİZ R., BECER ÖZVAROL Z. A., ÖZBAŞ M., BALCI B. A.  
XI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mustafa Kemal Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Hatay, Turkey, 4 - 06  
September 2001, vol.1, pp.70
- XLIX. **Eğirdir Gölü'ne (Isparta-Türkiye) Aşıl原因 Bazı Cyprinidae Türlerinin Makroflora Üzerine Etkisi**  
KESİCİ E., BECER Z. A., GÜNLÜ A.  
X. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Adana, Turkey, 22 - 24 September 1999, pp.837-847
- L. **Karacaören I Baraj Gölü nde Yasayan Carassius carassius L 1758 Isparta Burdur Populasyonunun Bazı Üreme Özellikleri**  
BECER Z. A., KIR İ., ÇUBUK H.  
XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 1998, vol.2, pp.126-138
- LI. **Eğirdir Gölü Sudak Stizostedion lucioperca L 1758 Populasyonunun Mide İçerikleri**  
BECER Z. A., İKİZ R.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 1998, vol.2, pp.126-138
- LII. **Karacaören I Baraj Gölü de Yaşayan Carassius carassius L 1758 Isparta Burdur Populasyonunun Bazı Üreme Özellikleri 7 10 Eylül 1998 Samsun Cilt II 126 138**  
BECER ÖZVAROL Z. A., KIR İ., ÇUBUK H.  
XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 1998, pp.126-138
- LIII. **Aksu Çayında Yasayan Barbus capito pectoralis HECKEL, 1843 Populasyonunun Bazı Büyüme Özellikleri**  
İKİZ R., BECER Z. A., GÜMÜŞ E., GÜLYAVUZ H.  
Kuruluşunun 10. Yıldönümünde III. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 10 - 12 June 1998,  
pp.171-186
- LIV. **Aksu Çayında Yasayan Barbus capito pectoralis HECKEL, 1843 Populasyonunun Bazı Büyüme Özellikleri**  
İKİZ R., BECER Z. A., GÜMÜŞ E., GÜLYAVUZ H.  
Kuruluşunun 10. Yıldönümünde III. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 10 - 12 June 1998,  
pp.171-186
- LV. **Karacaören I Baraj Gölü nde Yasayan Eğreiz Vimba vimba tenella Nordmann 1840 Balıklarının Kemiksi Yapılarında Karşılaştırmalı Yaş Tayini**  
BECER Z. A., GÜMÜŞ A., İKİZ R.  
IX. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 17 - 19 September 1997, vol.1, pp.110-116
- LVI. **Lake Eğirdir". Conservation and Management of Lakes, Reservoirs and Wetlands in Turkey**  
İKİZ R., KESİCİ E., BECER Z. A.  
Towards Conservation and Management of Lakes & Wetlands, International Seminar International Lake Environment Committee Foundation (ILEC), (4-5 November 1996), Antalya, Turkey, 4 - 05 November 1996, pp.79-100
- LVII. **Eğirdir Gölü Sudak (Stizostedion lucioperca L., 1758) Populasyonunun Yapısı, Üreme Periyodu ve Kondisyonu Üzerine Bir Araştırma**  
BECER Z. A., İKİZ R.  
II. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 13 September 1995, pp.238-248

## Supported Projects

BECER Z. A., ODIOKO E., Project Supported by Higher Education Institutions, Antropojenik Aktivitelerin Karacaören I Baraj Gölü (Burdur) Su Kalitesi ve Makro omurgasızları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi., 2021 - 2024

BECER Z. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Growth and Reproduction of Chub Squalius cephalus in

Lake Yeniçağa Bolu Turkey, 2018 - 2021

Falakalı Mutaf B., Becer Z. A., Balcı B. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Körfezinde Yaşayan Bazı Omurgasız Türlerinin Histolojik İncelemesi, 2003 - 2007

Becer Z. A., Özbaş M., Gökoğlu M., Gülyavuz H., Balcı B. A., Taşlı A., Pehlivan M., Kaya Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Körfezinde Avlanan Barbunya (Mullidae) Balıklarının Bazı Populasyon ve Üreme Özelliklerinin Tespiti, 2001 - 2003

Özbaş M., Becer Z. A., Gökoğlu M., Gülyavuz H., Balcı B. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Körfezi'nde Uzatma Ağlarıyla Yakalanan Bazı Kefal Türlerinin (Mugil cephalus, M. capito M. saliens) Bazı Üreme Özelliklerinin Tespiti, 2001 - 2003

## Scientific Refereeing

Kastamonu üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, September 2017

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, July 2017

Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, April 2016

Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, Other Indexed Journal, March 2016

Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, November 2015

Yunus Araştırma Bülteni, Other Indexed Journal, June 2014

Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, Other Indexed Journal, August 2013

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2013

Fresenius Environmental Bulltein, SCI Journal, March 2013

NWSA, Other Indexed Journal, September 2011

Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2011

Cahiers de Biologie Marine , SCI Journal, July 2010

Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, Other Indexed Journal, May 2010

Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, April 2010

Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, Other Indexed Journal, February 2010

Tarım Bilimleri Dergisi, SCI Journal, May 2009

Turkish Journal of Zoology , Other Indexed Journal, November 2006

Turkish Journal of Zoology , Other Indexed Journal, June 2006

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, SCI Journal, August 2005

Turkish Journal of Zoology , Other Indexed Journal, April 2005

Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2001

## Metrics

Publication: 98

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2018

6th ASM International Congress of Agriculture and Environment/ Determination of Some Hydrobiological Properties for Sustainable Management of Springs Waters (Kayaagzi, Isparta, Turkeyc), Attendee, Antalya, Turkey, 2018

6th ASM International Congress of Agriculture and Environment/ An Assessment About Artificial Reefs Implementation

In Turkey, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment/ "Current Situation and Economic Evaluation of Sand Smelt (*Atherina boyeri* Risso, 1810) Introduced Inland Waters of Turkey", Attendee, Antalya, Turkey, 2017

1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries/ "Mortality Rates and Stock Assessment of Chub (*Squalius cephalus* L., 1758) in Lake Yeniçağa", Attendee, Isparta, Turkey, 2017

I. International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries/ "A Preliminary Study on the Determination of Epilithic Diatoms of Hortuk, Kan, Moryayla and Çamlıkaya Streams (Çoruh Basin/Turkey)", Attendee, Isparta, Turkey, 2017

Ist International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries/ "Negative Impact of Hydroelectric Power Plants in Turkey and As an Alternative Wave Energy", Attendee, Isparta, Turkey, 2017

1th International Water Congress ve 4. Ulusal Su Kongresi/ "Göllere Yapılan Müdahalelerin Ekolojik Yapılarında Meydana Getirdiği Değişimler", Attendee, Afyon, Turkey, 2017

The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2015

II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Attendee, Isparta, Turkey, 2015

İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2015

17. Ulusal Su ürünleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

International Rural Development Symposium, Attendee, Erzurum, Turkey, 2009

XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2009

Aquaculture Europe 2008, Resource Management Natural, Human and Material Resources for the Sustainable Development of Aquaculture,, Attendee, Krakow, Poland, 2008

XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Muğla, Turkey, 2007

AQUA 2006, Attendee, Florence, Italy, 2006

I.Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2006

XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2005

I. Ulusal Malakoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2004

X. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 1999

XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 1998

Kuruluşunun 10. Yıldönümünde III. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 1998

Towards Conservation and Management of Lakes & Wetlands, International Seminar, Attendee, Antalya, Turkey, 1997

IX. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Isparta, Turkey, 1997

IX. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Isparta, Turkey, 1997

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996

II. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi Bildirileri, Attendee, Ankara, Turkey, 1995

## Awards

ÇAKIR ÇELEBİ S. G., BECER Z. A., KOLUKIRIK S., Yayın Teşvik Ödülü, Akdeniz Üniversitesi, June 2012

ÖZÇELİK A., OKTAN M., ÇAKIR ÇELEBİ S. G., ÇAKIR ÇELEBİ S. G., KARAMAN E., BECER Z. A., Yayın Teşvik Ödülü, Akdeniz Üniversitesi, May 2011

DEVİRAN Z., BECER Z. A., ARIKAN A., Yayın Teşvik Ödülü, Akdeniz Üniversitesi, July 2010

BAŞTUĞ R., BECER Z. A., BECER Z. A., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, February 2001