

Asst. Prof. MEHMET ÖZBAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 1981](tel:+902423101981)

Email: mozbas@akdeniz.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6277-1095

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-2263-2016

Yoksis Researcher ID: 128632

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Ve Hastalıkları A.B.D. , Turkey 1993 - 1997

Postgraduate, Akdeniz University, Akdeniz. Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği Abd, Turkey 1999 - 1991

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Bölümü, Turkey 1980 - 1985

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Mercan Balığı (Pagellus erythrinus L.1758) Larvalarının Yapay Yem alıncaya Kadar Beslenmesi , İstanbul University, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Ve Hastalıkları A.B.D. , 1997

Postgraduate, Alabalık Larvalarının(Salmo gairdneri Rich.1836) Taze Karaciğer Tozu,Toz Karma Yem ve Taze Karaciğer Pulpası İle Beslenmesi Üzerinde Bir Araştırma , Akdeniz University, 1991

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2000 - 2018

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Egirdir Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 1998 - 2000

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Egirdir Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 1992 - 1998

Research Assistant, Akdeniz University, Egirdir Su Ürünleri Yüksekokulu , Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 1986 - 1992

Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2003 - 2010

Akdeniz University, Faculty of Aquaculture, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2003 - 2009

Courses

Yılan Balığı yetiştiriciliği, Doctorate, 2015 - 2016

Tatlı Su İstakozu Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2015 - 2016

Canlı Yem Üretimi, Undergraduate, 2014 - 2015

Kalkan Balığı Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2015 - 2016

Canlı Yem Ürtimi, Postgraduate, 2015 - 2016

Balık Hasadı ve Canlı Balık Nakli, Undergraduate, 2015 - 2016

Planlton Üretimi, Undergraduate, 2013 - 2014

Kuluçkahane Teknolojisi ve Yönetimi, Undergraduate, 2013 - 2014

Larva Üretim Tekniği, Undergraduate, 2014 - 2015

Deniz Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2013 - 2014

Deniz Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

Özbaş M., Karanfil yağı, benzokain ve 2-fenoksietanolün mavi yengeç (*Callinectes sapidus*) üzerinde etkin anestezi konsantrasyonlarının belirlenmesi, Postgraduate, Ş.GÜNDOĞAN(Student), 2021

ÖZBAŞ M., Konkinyus Balığı (*Pethia conchonius* (Hamilton, 1822)) Larvalarının Beslenmesinde Mikrokurtların (*Panagrellus Redivivus*) Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Postgraduate, F.Çağlar(Student), 2017

ÖZBAŞ M., Farklı Oranlarda L-karnitin İlave Edilen Yemlerle Beslenen Japon Balığı (*Carassius auratus* L.1758) Yavrularının Büyüme Performanslarının Belirlenmesi, Postgraduate, M.ARSLAN(Student), 2012

KILIÇ M. A., ÖZBAŞ M., Kahverengi Alabalık (*Salmo trutta macrostigma*, Dumeril 1858) β -Aktin promotor + rtGH1 Vektörünün Hazırlanması, Doctorate, M.Yılmaz(Student), 2012

ÖZBAŞ M., Dağ alası (*SALMO TRUTTA MACROSTIGMA DUMERIL*, 1858) için B-AKTİN PROMOTÖR - rtgh I ifade vektörünün hazırlanması, Doctorate, M.Yılmaz(Student), 2012

ÖZBAŞ M., Farklı Rasyonlu Yemlerle Beslemenin Zebra Çiklitleri (*Cichlasoma nigrofasciatum* Günter 1869)'nde Laraval Gelişim ve Yavru Büyümesine Etkileri, Postgraduate, B.BANBUL(Student), 2006

ÖZBAŞ M., Farklı rasyonlu yemlerle beslemenin zebra çiklitleri (*Cichlasoma nigrofasciatum* Günther 1869)'nde larval gelişim ve yavru büyümesine etkileri, Postgraduate, B.Banbul(Student), 2006

ÖZBAŞ M., Antalya Körfezinde Yaşayan Mürekkep Balığı(*Sepia officinalis* L.178)'nın Eşeyssel Olgunluk, Yumurta Verimi ve Mevsimsel Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, O.GÜVEN(Student), 2004

ÖZBAŞ M., Antalya körfezi'nde yaşayan mürekkep balığı (*sepia officinalis* L. 1758)'nın eşeyssel olgunluk, yumurta verimi ve mevsimsel üreme özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, O.Güven(Student), 2004

ÖZBAŞ M., Çipura (*Sparus aurata*) Larvalarının Beslenmesinde Mikrodiyet Yem Kullanım, Postgraduate, T.BODUR(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. DETERMINATION OF GROWTH PERFORMANCE AND FEED UTILIZATION OF FRY OF GOLDFISH, *CARASSIUS AURATUS* (ACTINOPTERYGII: CYPRINIFORMES: CYPRINIDAE) FED L-CARNITINE-SUPPLEMENTED DIETS

ARSLAN M. N., ÖZBAŞ M.

ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, vol.50, no.3, pp.349-356, 2020 (SCI-Expanded)

- II. ANESTHETIC EFFICACY OF CLOVE OIL AND 2-PHENOXYETHANOL ON DOCTOR FISH, *Garra rufa*

(HECKEL, 1843)

AYDIN B., AKHAN S., GÜMÜŞ E., ÖZBAŞ M.

BOLETIM DO INSTITUTO DE PESCA, vol.45, no.4, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Antalya Körfezi'nde Dağılım Gösteren Mürekkep Balığı (*Sepia officinalis*, Linnaeus, 1758) Türü Popülasyonunun Üreme Özellikleri**
Güven O., Özbaş M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.10, no.1, pp.2640-2645, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of Antibacterial Effect of *Nannochloropsis oculata* Against Some Rainbow Trout Pathogens**
Çağatay İ. T., Özbaş M., Yılmaz H. E., Ali N.
Natural and Engineering Sciences, vol.6, no.2, pp.87-95, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Antalya İli'nde Üretilen Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* , Walbaum 1792) Popülasyonundan Büyüme Hormonu I Geni İzolasyonu ve Karakterizasyonu**
Yılmaz M., Özbaş M., Kılıç M. A.
EUROPEAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.20, pp.223-232, 2020 (ESCI)
- IV. **Farklı tuzluluk seviyelerinde yetiştirilen çipura (*Sparus aurata* L, 1758) larvalarının büyüme ve yaşam oranına mikro diyet yemlerin etkisi**
Bodur T., Özbaş M.
Turkish Journal of Aquatic Sciences – (TJAS), vol.31, no.2, pp.79-85, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **Antalya Körfezinden Avlanan Barbunya (*Mullus barbatus* L.,1758) Balıklarının Eşeyssel Olgunluk Yaşı ve Boyu ile Üreme Zamanının Belirlenmesi**
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)
- VII. **Bazı Kafadan Bacaklı (Mollusca: Cephalopoda) Cinslerinde Spermatofor ve Sperm Morfolojis**
GÜVEN O., FALAKALI MUTAF B., ÖZBAŞ M.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.2, no.2, pp.179-184, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF *Nannochloropsis* spp. AGAINST FISH PATHOGENS**
ÇAĞATAY İ. T., ÖZBAŞ M., SATI N., YILMAZ H. E.
EAS 1029, Berlin, Germany, 7 - 10 October 2019, pp.228-229
- II. **Dağ Alası (*Salmo trutta macrostigma* Dumeril, 1858) β-Aktin Promotör Allelerinin Araştırılması**
YILMAZ M., KILIÇ M. A., ÖZBAŞ M.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017, pp.134
- III. **An Alternative Regulatory Sequence for Gene Expression: Isolation and Characterization of Brown Trout (*Salmo trutta macrostigma*) β- Actin Promoter.**
YILMAZ M., ÖZBAŞ M., KILIÇ M. A.
1st International Conference In Modern Technology in the Field of Biotechnology and Genetic Engineering _ ICBG2013, 5-8 September 2013,, Amman, Jordan, 5 - 08 September 2013, vol.1, pp.1
- IV. **Balıklarda Gen Transferi**

YILMAZ M., ÖZBAŞ M., KILIÇ M. A.

Doğal Alabalık Çalıştayı 22-23 Ekim 2009, Trabzon, Turkey, 22 October 2009 - 23 October 2010, vol.1, pp.77-85

- V. **Koi (Cyprinus carpio) Balıklarında Dalakta Beslenme ile Hemosiderin Arasındaki İlişki**
KORUN J., Yılmaz M., Özbaş M., Kapucu A., Gürel E., Akgün-Dar K.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.560
- VI. **Gene Transfer in Edible Fish Culture**
YILMAZ M., Demirtaş N., ÖZBAŞ M.
1st International Congress of Seafood Technology 18-21 May 2008, Çeşme-İzmir, İzmir, Turkey, 18 - 21 May 2008, vol.1, pp.326-328
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Zebra Çiklitleri (Cichlasoma nigrofasciatum Günther 1869)'nde Farklı Rasyonlarla Beslemenin Yavru Büyümesine Etkileri**
BANBUL ACAR B., ÖZBAŞ M.
Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 4-7 Eylül, Muğla, Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.322
- XII. **Reproduction of Common Cuttlefish (Sepia officinalis, L., 1758) in Antalya Bay**
GÜVEN O., ÖZBAŞ M.
38th CIESM Congress (Istanbul, Turkey, 9-13 April 2007), İstanbul, Turkey, 9 - 13 April 2007, vol.1, pp.89
- XIII. **The Effect of Salinity on Growth and Survival Rate of Gilthead Seabream (Sparus aurata L., 1758) Larvae Fed with Microdiet**
BODUR T., ÖZBAŞ M.
Larvae Fed with Microdiet. Aquaculture Europe 2006 9-13 May 2006, Firenze, Italy, 09 May 2006, vol.1, pp.1
- XIV. **Use of Microdiets in the Feeding of Gilthead Seabream, (Sparus aurata), Larvae**
BODUR T., ÖZBAŞ M.
Aquaculture Europe 2005. 05-09 August 2005, Trondheim, Norway, 5 - 09 August 2005, vol.35, pp.139-140
- XV. **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
- XVI. **Köprü Çayı (Antalya) Kaynağındaki Salmo trutta macrostigma Dumeril, 1858 Populasyonu ve Üreme Zamanının Tespiti Üzerine Bir Çalışma**
KÜÇÜK F., ÖZBAŞ M., DEMİR O.
VIII. Mühendislik Haftası, 26-28 Mayıs 1994, Isparta, Isparta, Turkey, 26 May 1994 - 28 May 2004, vol.4, pp.99-111

Supported Projects

ÇAĞATAY İ. T., YILMAZ H. E., Sati N., ÖZBAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Siyanobakteri ve Mikroalglerin Gökkuşluğu Alabalığı Patojenlerine Karşı Antibakteriyal Etkisinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Scientific Refereeing

Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, July 2012
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, September 2011
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, September 2011
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, December 2010
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, October 2009
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, SCI Journal, December 2008
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, March 2008
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, SCI Journal, January 2008
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, November 2007
Journal of FisheriesSciences.com, Other Indexed Journal, November 2007
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, SCI Journal, November 2005
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, SCI Journal, August 2005
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, SCI Journal, April 2005
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, SCI Journal, February 2004
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, SCI Journal, October 2003
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, SCI Journal, September 2003

Metrics

Publication: 25
Citation (WoS): 5
Citation (Scopus): 9
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1