

## Prof. UMUR ÖNAL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1570

**Fax Phone:** [+90 286 218 0543](tel:+902862180543)

**Email:** [umuronal@comu.edu.tr](mailto:umuronal@comu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/310>

**Address:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Terzioğlu Kampüsü

### International Researcher IDs

ScholarID: MxVhrCEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3588-8284

Yoksis Researcher ID: 26758

### Education Information

Doctorate, Oregon State University, Department Of Fisheries And Wildlife, United States Of America 1998 - 2002

Postgraduate, Oregon State University, Department Of Fisheries And Wildlife, United States Of America 1995 - 1997

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Fisheries, Turkey 1989 - 1993

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Development of artificial diets for delivery of water-soluble nutrients to altricial fish larvae., Oregon State University, Department Of Fisheries And Wildlife, 2002

Postgraduate, Growth and survival of zebrafish, *Brachydanio rerio*, fed on two types of microparticulate diets, Oregon State University, Department Of Fisheries And Wildlife, 1997

### Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 2010 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 2004 - 2009

Lecturer PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 2003 - 2004

### Courses

Mesleki İngilizce III, Undergraduate, 2012 - 2013

Akvaryum Balıkları Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

ÖNAL U., Ağ kafeslerin denizel ekosisteme olan etkilerinin modellenmesi, Postgraduate, A.Sepil(Student), 2011

ÖNAL U., Diskus Balıklarında (Symphysodon spp.) Üremeyi Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi ve Larva -Juvenil Gelişim Özellikleri, Doctorate, İ.Çelik(Student), 2008

ÖNAL U., Çanakkale Çardak Lagünü'nde Yetiştirilen Akivadesin, Tapes decussatus Büyüme Performansının Değerlendirilmesi, Postgraduate, H.Erdal(Student), 2008

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of predicted and measured levels of organic material input from a commercial cage farm in Western Turkey**  
Sepil A., ÖNAL U.  
PALAWAN SCIENTIST, no.2, pp.15-25, 2022 (ESCI)
- II. **Diskus balıklarında Symphysodon spp üremeye etki eden faktörlerin belirlenmesi**  
ÇELİK İ., ÖNAL U., ŞÜKRAN C.  
Journal of FisheriesSciences.com, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Introductory Chapter: Marine Ecology – Biotic and Abiotic Interactions**  
TÜRKOĞLU M., ÖNAL U., İŞMEN A.  
in: Marine Ecology – Biotic and Abiotic Interactions, Muhammet TÜRKOĞLU, Umur ÖNAL, Ali İŞMEN, Editor, IntechOpen, London, pp.3-8, 2018
- II. **CARTILAGINOUS FISHES AND FISHERIES IN THE AEGEAN SEA**  
YİĞİN C. Ç., İŞMEN A., ÖNAL U., ARSLAN İHSANOĞLU M.  
in: THE AEGEAN SEA MARINE BIODIVERSITY FISHERIES CONSERVATION AND GOVERNANCE, TUNCER KATAĞAN, ADNAN TOKAÇ, ŞÜKRÜ BEŞİKTEPE, BAYRAM ÖZTÜRK, Editor, TUDAV, İSTANBUL, İstanbul, pp.286-302, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Using a Modelling Software for Determining Locations of Cage Farm**  
SEPİL A., ÖNAL U.  
4th International Conference On Sustainable Development, Atina, Greece, 11 - 15 April 2018
- II. **Oksijen Desteğinin Gökkuşluğu Alabalıklarının (Oncorhynchus mykiss) Büyüme ve Yaşaması Üzerine Etkileri.**  
BİLEN S., BİLEN A. M., ÖNAL U.  
International Taşköprü Pompeiopolis Science Cultural Arts Research Symposium, 10 - 12 April 2017, pp.88
- III. **Thysanozoonbrocchii(Risso,1818) (Platyhelminthes:Polycladida) First record for Turkish coastal waters, from the Sea of Marmara**  
TUNÇER S., ARTÜZ L., ÖNAL U., FUNDA C., UYAN U.  
7th Esenias Workshop, 28 - 30 March 2017
- IV. **The Growth Survival And Reproduction of The European Little Neck Clam Ruditapes Decussatus in Çardak Estuary Çanakkale Dardanelles Turkey Remarks For Extensive Clam Aquaculture**  
ÖNAL U., Erdal H., Genez P.

FABA 2016, 3 - 05 November 2016

- V. **Temporal distribution of phytoplankton in Çardak estuary Dardanelles Turkey**  
TÜRKOĞLU M., ÖNAL U.  
41st CIESM Congress, 12 - 16 September 2016
- VI. **Evaluation of critical field parameters for modelling accumulation of waste solids derived from a marine cage farm**  
ÖNAL U., Ahmet S., İŞMEN A.  
2nd International conference on environmental science and technology, 14 - 17 May 2014
- VII. **Çardak Lagünü ndeki Lapseki Çanakale Akivades Ruditapes decussatus ve Manila Kum Midyesi R philippinarum Popülasyonlarının Üreme Dönemlerinin Karşılaştırılması**  
Pınar G., ÖNAL U.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 3 - 06 September 2013
- VIII. **Ağ Kafes İşletmelerinden Kaynaklanan Organik Madde Birikiminin Modellenmesi**  
Ahmet S., ÖNAL U., İŞMEN A., ERGÜN S.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 October 2011
- IX. **A new record of Manila Clam Ruditapes philippinarium Adams Reeve 1850 in the Çanakkale Strait**  
İŞMEN P., ÖNAL U., TUNÇER S., erdal h.  
Proceeding of the Marmara Sea, İstanbul, Turkey, 5 - 08 September 2010
- X. **Gerence ve Sığacık Körfezlerinde Su ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Fitoplankton değişimleri Üzerine Olan Etkileri**  
TÜRKOĞLU M., İŞMEN A., ÇOLAKOĞLU F., ÖNAL U., ERGÜN S., İŞMEN P., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y.  
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi Çalıştayı, Kocaeli, Turkey, 25 - 26 May 2010, vol.1, pp.16-18
- XI. **Gerence Körfezi inde İzmir Bulunan Örnek Bir Ağ Kafes İşletmesinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Bilgisayar Programı Kullanılarak Modellenmesi**  
ÖNAL U., İŞMEN A., Ahmet S., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., ERGÜN S., TÜRKOĞLU M., ÇOLAKOĞLU F., İŞMEN P.  
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi Çalıştayı, Turkey, 25 - 26 May 2010
- XII. **Larval diskus Symphysodon aequifasciata yetiştiriciliğinde yeni bir sorun Erken dönemde Dactylogyrus spp infestasyonu**  
ÖNAL U., ÇELİK İ., Ahmet S., Engin Ç.  
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye., Turkey, 1 - 04 July 2009
- XIII. **Effects of environmental parameters phytoplankton biomass and substrate composition on the growth and survival of the European little neck clam Ruditapes decussatus in a Mediterranean Coastal Lagoon Çanakkale Turkey Preliminary Results**  
ÖNAL U., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., HAKAN E., ÇELİK İ.  
The annual meeting of European Aquaculture Society, 24 - 27 October 2007
- XIV. **Diskus balıklarında Symphysodon spp üremeye etki eden çevresel faktörlerin belirlenmesi**  
ÇELİK İ., ÖNAL U., ERGÜN S.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu., Turkey, 4 - 07 September 2007
- XV. **Yüksek yoğunluklu rotifer Brachionus plicatilis üretim sistemi performansı**  
ÇELİK İ., ÖNAL U., ERGÜN S.  
XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu., Turkey, 4 - 07 September 2007
- XVI. **Ekosistem parametrelerinin karakterizasyonu ile Çardak Lagünü Lapseki Çanakkale akivades Ruditapes Decussatus üretim potansiyalinin belirlenmesi ve optimizasyonu**  
ÖNAL U., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., ÇOLAKOĞLU F., TÜRKOĞLU M., ÇELİK İ., ERDAL H., İNANMAZ Ö. E.  
Lapseki Sempozyumu, Turkey, 23 - 24 June 2007
- XVII. **A new record Manila clam in the sea of Marmara (Ruditapes philippinarium, AdamsReeve).**  
In:ÖztürkB., Salman A (eds),  
TUNÇER S., İŞMEN P., ÖNAL U.  
Proceeding of the 1st National Malacology Congress, 1 - 03 September 2004

## **Activities in Scientific Journals**

COMU, Journal of Marine Sciences and Fisheries, Assistant Editor/Section Editor, 2018 - Continues

## **Metrics**

Publication: 98

Citation (WoS): 197

Citation (Scopus): 241

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

## **Scholarships**

Milli Eğitim Bakanlığı yurtdışı master/doktora bursu, Ministry of Education, 1995 - Continues

## **Non Academic Experience**

Oregon State University, Department of Fisheries and Wildlife

Ege Üniversitesi Su ürünleri Fakültesi