

Lect. PhD ZEYNEP ERÇEN

Personal Information

Email: zercen@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//zercen>

Address: Ç.Ü. Su Ürünleri Fakültesi Sarıçam - Adana

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1487-744X

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-9410-2018

Yoksis Researcher ID: 106348

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bil. Ens. Su Ürünleri Fak., Yetiştiricilik Anabilimdalı, Turkey 2004 - 2012

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Ens. Su Ürünleri Fak., Yetiştiricilik Anabilimdalı, Turkey 2000 - 2004

Undergraduate, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Düşük Proteinli ve Soya Ağırlıklı Yemlere Aspartik ve/veya Glutamik Asit İlavesinin Tilapia (*Oreochromis niloticus*)'nın Büyümesi Performansı Üzerine Etkisi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Fakültesi Yetiştiricilik Anabilimdalı, 2012

Postgraduate, DL-Alanin, DL-Metiyonin ve .Bunların Kombine Kullanılmasının Sazan (*Cyprinus carpio*, L. 1758)

Fingerliklerinin Büyümesi Üzerine Etkileri, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Fakültesi Yetiştiricilik Anabilimdalı, 2004

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Cukurova University, Adana Meslek Yüksek Okulu, Gıda İşleme, 2019 - Continues

Lecturer PhD, Cukurova University, Feke Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2012 - Continues

Research Assistant, Cukurova University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2002 - 2012

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Cukurova University, Adana Meslek Yüksek Okulu, Gıda İşleme, 2021 - Continues
Cukurova University, Feke Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri Programı, 2012 - 2019
Cukurova University, Feke Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2019

Courses

Meslek Etiği, Associate Degree, 2013 - 2014
İç Su Balıkları Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2013 - 2014
Akvaryum Balıkları ve Üretimi, Associate Degree, 2013 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Mediator Role of Attitudes in Fish Choice Behavior: A Turkish Market Survey**
GÜNEY O. İ., ÖZŞAHİNOĞLU İ., ERÇEN Z., YELDAN H., Dikel C., SANGÜN L.
FOODS, vol.11, no.20, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Compensatory growth response of European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) under cycled starvation and restricted feeding rate**
TÜRKMEN S., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., ÖLÇÜLÜ A., Inan G. A. K., ERÇEN Z., Tekelioglu N.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.43, no.11, pp.1643-1650, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Mannan Oligosaccharide on Growth, Body Composition, and Antioxidant Enzyme Activity of *Tilapia* (*Oreochromis niloticus*)**
Ozluer-Hunt A., Berkoz M., Ozkan F., Yalin S., ERÇEN Z., ERDOĞAN E., Gunduz S. G.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.63, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Organic Selenium on Growth, Muscle Composition, and Antioxidant System in Rainbow Trout**
Hunt A. O., Berkoz M., Ozkan F., Yalin S., ERÇEN Z., ERDOĞAN E., Gunduz S. G.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.63, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Comparisons of the Effects of Aquaria Made of Glass or Fiberglass on Growth and Pigmentation of Goldfish, *Carassius auratus* and Electric Yellow Cichlid, *Labidochromis caeruleus***
YANAR M., ERÇEN Z., ERDOĞAN E.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.19, pp.2508-2512, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **The Evaluation of Heated Culban, *Vicia peregrina* as a Partial Replacement for Fish Meal in Diets of Nile *Tilapia*, *Oreochromis niloticus***
YANAR M., Buyukcapar H. M., ERÇEN Z., ERDOĞAN E.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.6, pp.1088-1093, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **The use of alfalfa, *Medicago sativa* as a natural carotenoid source in diets of goldfish, *Carassius auratus***
YANAR M., ERÇEN Z., Hunt A. O., Buyukcapar H. M.
AQUACULTURE, vol.284, pp.196-200, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Lepistes ve Japon Balığı Larvalarının Beslenmesinde *Artemia* sp.'ye Alternatif Olarak Mikro kapsül Yemin Kullanılması**
Yanar M., Çalım A. Ç., Evliyaoğlu E., Erçen Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.7, no.10, pp.1575, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Comparing the Effects of Feeding a Fish Oil- or a Cod Liver Oil -Based Diet on Growth, Feed**

Utilization and Muscle Fatty Acid Composition Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*)

ÖZLÜER HUNT A., ÖZKAN YILMAZ F., ERÇEN Z.

Mediterranean Fisheries and Aquaculture Research, vol.1, no.3, pp.130-142, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Düşük proteinli yemlere aspartik ve/veya glutamik asit ilavesinin tilapia (*Oreochromis niloticus*)'nın büyüme performansı üzerine etkisi**
ERÇEN Z., YANAR M.
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.31, no.3, pp.97-105, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Albino ve Normal Pigmentli Gökkuşluğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792'nin Büyüme Performanslarının Karşılaştırılması**
Erçen Z., Tekelioğlu N., Özlüer Hunt A., Erdoğan E., Özkan F.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, no.5-8, pp.738-746, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Karanfil Yağının Balık Anestezisi Olarak Kullanımı**
Kanyılmaz M., Sevgili H., Erçen Z., Yılayaz A.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, no.5-8, pp.671-680, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye'de su ürünleri üretimi sektörünün durumu ve sorunları**
Tekelioğlu N., KUMLU M., YANAR M., ERÇEN Z.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.5, no.8, pp.682-693, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **DL Alanin DL Metiyonin ve Bunların Kombine Kullanılmasının Sazan *Cyprinus carpio* L 1758 Fingerliklerinin Büyümesi Üzerine Etkileri**
Erçen Z., Tekelioğlu N.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, no.4, pp.490-496, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farkı oranlarda yonca unu (*Medicago sativa*) içeren karma yemlerle beslenen ot sazanı (*Ctenopharyngodon*)'nın büyüme ve gelişme parametrelerinin saptanması**
Tekelioğlu N., YANAR M., ÖZLÜER HUNT A., ERÇEN Z.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.559-563, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Balıklarda Tat Fizyolojisi ve Besine Yönelim Mekanizması**
Özlüer Hunt A., Erçen Z., Tekelioğlu N.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, no.2, pp.532-540, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Balık Yetiştiriciliğinde Kullanılan Yemlerin Çevreye Etkileri**
Özlüer Hunt A., Erçen Z., Tekelioğlu N.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, no.1, pp.227-232, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Sürdürülebilir Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Nanoteknolojik Gelişmeler**
ERÇEN Z.
in: Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Teknoloji Kullanımı ve Çevresel Etkileri, Suat DİKEL, İbrahim DEMİRKALE, Editor, İKTİSAD, Adana, pp.3-49, 2023
- II. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Alternatif Tatlısu Balık Türleri**
Özşahinoğlu I., Erçen Z.
in: Veterinerlik ve Su Ürünleri Araştırma Kitabı, İsmail Hakkı NUR, İbrahim Demirkale, Editor, Akademisyen Kitabevi, Adana, pp.98-114, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Use of Microcapsulated Feed as Alternative to Artemia in The Food of Goldfish (*Carassius auratus*) and Guppy (*Poecilia reticulata*) Larvae**
YANAR M., EVLİYAOĞLU E., Çalın Akay Ç., ERÇEN Z.
X. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA (IMCOFE) Prague YSU 2019, 6 - 08 August 2019

- II. **The Effects of Glutamic Acid Addition to Diet Including Soybean Meal on Growth Performance and Proximate Composition of Tilapia (*Oreochromis niloticus*)**
ERÇEN Z., ÖZLÜER HUNT A., Tabakoğlu Ş. S., CEYHAN D.
3 rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.451
- III. **Evaluation Of Water Quality and Suitability of Trout Production Enterprises for Organic Aquaculture In Feke"**
ERÇEN Z., ÖZLÜER HUNT A., Tabakoğlu Ş. S., CEYHAN D.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.450
- IV. **DETERMINATION OF SPERM QUALITY AND MORPHOLOGY OF RAINBOW TROUTS *Oncorhynchus mykiss* FED WITH THE DIETS CONTAINING DIFFERENT LIPID LEVELS IN SEYHAN DAM LAKE CAGES**
GÖKÇE M. A., TAŞBOZAN O., Tabakoğlu Ş. S., Erbaş C.
World Aquaculture 2015 JEJU, JEJU, South Korea, 26 - 30 May 2015
- V. **COMPARISON OF SPERM QUALITY PARAMETERS OF RAINBOW TROUTS *Oncorhynchus mykiss* COLLECTED FROM SEYHAN DAM LAKE AND RAERED IN THE CAGE**
GÖKÇE M. A., TAŞBOZAN O., Tabakoğlu Ş. S., Erbaş C., Doğan C. B., ERÇEN Z.
World Aquaculture 2015 JEJU, JEJU, South Korea, 26 - 30 May 2015
- VI. **Effect of Different Diets on the Growth of Blackmoli (*Poecilia latipinna*) Juveniles**
USLU L., Uslu M., Tekelioğlu N., IŞIK O., ERÇEN Z.
Sym-Op-Is 2008, Soko Banja, Serbia And Montenegro, 14 - 17 September 2008, pp.445-448

Supported Projects

TABAKOĞLU Ş. S., TAŞBOZAN O., ERÇEN Z., GÖKÇE M. A., ERBAŞ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Seyhan Baraj Gölünden Avlanan ve Kafeslerde Yetiştirilen Alabalık (*Oncorhynchus mykiss*)'ların Sperm Kalite Parametrelerinin Karşılaştırılması, 2013 - 2016

TABAKOĞLU Ş. S., GÖKÇE M. A., TAŞBOZAN O., ERÇEN Z., ERBAŞ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kafeslerde Farklı Yağ Oranları ile Beslenmiş Alabalık (*Oncorhynchus mykiss*)'ların Sperm Kalite ve Morfolojisinin Saptanması, 2013 - 2016

Tekelioğlu N., Erçen Z., Development Agency, Yumurtalık İlçesinde S.S. Su Ürünleri Kooperatiflerine Dalyan Balıkçılığı Eğitimi, 2009 - 2010

Yanar M., Erçen Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Fiberglas ve Cam Akvaryumların Sarı Prenses (*Labidochromis caeruleus*) ve Japon Balığı (*Carassius auratus*)'nın Büyüme ve Renk Değişimlerine Etkisinin Karşılaştırılması, 2007 - 2009

Yanar M., Büyükçapar H. M., Erçen Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Diyetlerinde Culban (*Vicia peregrina*)'ın Alternatif Protein Kaynağı Olarak Kullanılması, 2007 - 2009

Tekelioğlu N., Erçen Z., United Nations Development Program - UNDP Supported Project, Yelkoma Lagün Gölünden Alınan Su ve Çamur Örneklerinden Bazı Parametrelerin Saptanması ile Modern Bir Kuzuluk Prototipinin Geliştirilmesi, 2007 - 2008

Tekelioğlu N., Özlüer Hunt A., Erçen Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Yemlere Belirli Oranlarda Katılan Asparjinin Tilapia (*Oreochromis niloticus*)'un Büyüme ve Vücut Kompozisyonuna Etkileri, 2006 - 2008

Tekelioğlu N., Erçen Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Döngülü Açlık Sürelerinin Deniz Levreği (*Dicentrarchus labrax*) Yavrularının Büyüme Performansı ve Yem Tüketimi Üzerine Etkileri, 2006 - 2008

Yanar M., Erçen Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Tatlısu Balıkları Araştırma ve Üretim İstasyonu Altyapı Geliştirme Projesi, 2005 - 2006

Yanar M., Erçen Z., Özlüer Hunt A., Büyükçapar H. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Oranlarda Yonca Unu (*Medicago sativa*) İçeren Karma Yemlerle Beslenen Ot Sazanı (*Ctenopharyngodon idella*)'nın Büyüme ve Gelişme Parametrelerinin Saptanması, 2002 - 2004

Metrics

Publication: 26

Citation (WoS): 99

Citation (Scopus): 100

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3