

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

ScholarID: _rr4KkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1487-744X

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

ScopusID: 25030353800

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 Prpteinli 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, Dİ-Alanin, Dİ-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

Associate Degree

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., ÖZSAHİNOĞLU I., 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. **Determination of water characteristics of trout farms for organic farming in Feke**
Erçen Z., Ozluer Hunt A., Tabakoğlu Ş. S., Yavuz Guzel E., Çevik F.
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.9, no.1, pp.18-25, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Feke ilçesinde alabalık işletmelerinin organik yetiştiricilik için su özelliklerinin belirlenmesi**
ERÇEN Z., ÖZLÜER HUNT A., TABAKOĞLU Ş. S., GÜZEL E., ÇEVİK F.

Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.9, no.1, pp.18-25, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Lepistes ve Japon Balığı Larvalarının Beslenmesinde Artemia sp.'ye Alternatif Olarak Mikrokapsül Yemin Kullanılması**
Yanar M., Çalın A. Ç., Evliyaoğlu E., Erçen Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.7, no.10, pp.1575, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Albino ve Normal Pigmentli Gökkuşluğu Alabalığı Oncorhynchus mykiss Walbaum 1792 nın 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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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

- 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

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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 Akray 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., Erçen Z., 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 Prenseler (*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: 28

Citation (WoS): 99

Citation (Scopus): 100

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3