

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

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, DI-Alanin, DI-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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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., Tekelioğlu N.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.43, no.11, pp.1643-1650, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Lepistes ve Japon Balığı Larvalarının Beslenmesinde *Artemia* sp.'ye Alternatif Olarak Mikro kapsül Yemin Kullanılması**
YANAR M., Çalın A. Ç., EVLİYAOĞLU E., ERÇEN Z.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.10, pp.1575, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Other Refereed National Journals)

- IV. **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 (Other Refereed National Journals)
- V. **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 (Other Refereed National Journals)

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 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. **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
- V. **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
- VI. **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., ERÇEN Z., Tabakoğlu Ş. S. , Erbaş C.
World Aquaculture 2015 JEJU, JEJU, South Korea, 26 - 30 May 2015
- VII. **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
- ERÇEN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Feke İlçesinde Bulunan Alabalık İşletmelerinin Su

Özellikleri Açısından Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliğine Elverişlilik Öngörüsünün Değerlendirilmesi, 2012 - 2014
ERÇEN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık Ununa Soya İkamelı Yemlere Glutamik Asit İlavesinin
Tilapia (*Oreochromis Niloticus*)nın Büyüme Performansı ve Et Kalitesi Üzerine Etkisi, 2012 - 2014

Citations

Total Citations (WOS):61

h-index (WOS):4