

Prof. Dr. ORHAN TUFAN EROLDOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2065

Fax Telefonu: [+90 322 338 6439](tel:+903223386439)

E-posta: mtufan@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi 01330 Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6978-7524

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-2612-2015

ScopusID: 6602566178

Yoksis Araştırmacı ID: 57891

Biyografi

Prof.Dr. Tufan EROLDOĞAN, Çukurova Üniversitesi'nde "Yetiştiricilikte Besleme üzerine" yüksek lisans ve doktora sahiptir. 2003 yılında dünyada sadece bir kişiye verilen "Moshe Greidingier Scholarship" bursunu kullanarak, Asya levreği üzerine olan post-doktora çalışmalarını İsrail'de bulunan Volcani Merkezinde Hayvan Bilimleri Bölümünde tamamlamıştır. Daha sonra, Dr. Eroldoğan Norveç Bilim Konseyinden burslu olarak Norveç'te ikinci post-doktora çalışmasını tamamlamıştır. Bu çalışmasında Atlantik somonları ve kodlarda yeni yemlerin geliştirilmesi üzerine moleküler düzeyde çalışmalar yapmıştır.

Kendisinin araştırma alanları temelde balık besleme olup besin kalitesi, lipitler, yağ asidi ve omega-3 metabolizması, kültürü yapılan sucul canlılarda balık yağının değiştirilmesi, yağ asidi-mikrobeyicilerin etkileşimi, ürün kalitesi üzerinedir. Balık besleme çalışmalarının yanı sıra, Dr. Eroldoğan Barselona Üniversitesi, Fizyoloji Bölümünde gerçekleştirdiği çalışmalarda nutrojenomik ve proteomik konularına ağırlık vermiştir.

Kariyeri boyunca, Dr. Eroldoğan bir çok ulusal ve uluslararası çalışmada hem kamu hem de özel sektör eksenli projeler gerçekleştirmiştir. Ulusal ve uluslararası çalışmalarda yetmişin üzerinde yayını bulunan araştırmacı balık besleme konusunda derinlemesine araştırmalarda bulunmuştur.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2003

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Türkiye 1992 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Deniz levreği (*Dicentrarchus labrax*)'nin Tatlısuya Alıştırılması ve Tatlısularda Optimal Yemleme Oranının Belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Ana Bilim Dalı, 2003

Yüksek Lisans, Deniz Levreğinin (*Dicentrarchus labrax*) Tatlısuda Semirtilme Olanğı, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Anabilim Dalı, 1999

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 2008 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 2005 - 2008

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 2003 - 2005

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yetiştiricilik, 1997 - 2003

Verdiği Dersler

Balkı Besleme Teknikleri, Lisans, 2017 - 2018

Balık Yem Teknolojisi, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dietary salt concentrations influence growth, nutrient utilization, and fatty acid profiles of turbot (*Scophthalmus maximus*) reared in brackish water**
Sevgili H., Kurtoğlu A., Oikawa M., Pak F., Aktaş Ö., Sivri F. M., EROLDOĞAN O. T.
Fish Physiology and Biochemistry, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The green seaweed *Ulva*: tomorrow's "wheat of the sea" in foods, feeds, nutrition, and biomaterials**
Hofmann L. C., Strauss S., Shpigel M., Guttman L., Stengel D. B., Rebours C., Gjorgovska N., Turan G., Balina K., Zammit G., et al.
Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of the Alga *Aurantiochytrium mangrovei* FIKU008-Enriched *Artemia* on Early Stages of the Green Tiger Shrimp, *Penaeus semisulcatus***
Yılmaz H. A., Kumlu M., Evliyaoglu E., Praiboon J., Duman M. B., Cimen B. A., Isik O., Eroldogan O. T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.23, sa.11, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **From the sea to aquafeed: A perspective overview**
EROLDOĞAN O. T., Glencross B., Novoveska L., Gaudencio S. P., Rinkevich B., Varese G. C., de Fatima Carvalho M., Tasdemir D., Safarik I., Nielsen S. L., et al.
REVIEWS IN AQUACULTURE, cilt.15, sa.3, ss.1028-1057, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of feeding frequency on the growth performance, body composition, health status and histology of juvenile meagre (*Argyrosomus regius*)**
GÜROY D., KARADAL O., MANTOĞLU S., GÜROY B., Simsek O., Celebi K., EROLDOĞAN O. T., GENÇ M. A., GENÇ E.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.53, ss.6855-6867, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Use of Poultry By-product and Plant Protein Sources in Diets of Redclaw (*Cherax quadricarinatus*)**
EROLDOĞAN O. T., Elsabagh M., Sevgili H., Glencross B., Paolucci M., KUMLU M., Kinay E., EVLİYAOĞLU E., YILMAZ H. A., Sanibek M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.22, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Iron supplementation in plant-based aquafeed: Effects on growth performance, tissue composition, iron-related serum parameters and gene expression in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
Evliyaoglu E., Kilercioğlu S., Yılmaz H. A., Turchini G. M., Paolucci M., Clark T. D., Demirkale İ., Eroldogan O. T.
AQUACULTURE, cilt.550, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **n-3 LC-PUFA Enrichment Protocol for Red Earthworm, *Eisenia fetida*: A Cheap and Sustainable Method**
Kumlu M., Beksarı A., Yılmaz H. A., Sariipek M., Kinay E., Turchini G. M., Eroldogan O. T.

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.21, sa.7, ss.333-346, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **Fish out, plastic in: Global pattern of plastics in commercial fishmeal**
GÜNDOĞDU S., EROLDOĞAN O. T., EVLİYAOĞLU E., Turchini G. M., Wu X. G.
AQUACULTURE, cilt.534, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Biofloc technology in recirculating aquaculture system as a culture model for green tiger shrimp, *Penaeus semisulcatus*: Effects of different feeding rates and stocking densities**
Kaya D., Genc E., Genc M. A., Aktas M., EROLDOĞAN O. T., Guroy D.
AQUACULTURE, cilt.528, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **A New Network for the Advancement of Marine Biotechnology in Europe and Beyond**
Rotter A., Bacu A., Barbier M., Bertoni F., Bones A., Cancela M. L., Carlsson J., Carvalho M. F., Ceglowska M., Dalay M. C., et al.
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, cilt.7, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Alteration of Growth and Temperature Tolerance of European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax* Linnaeus 1758) in Different Temperature and Salinity Combinations**
YILMAZ H. A., Turkmen S., KURLU M., EROLDOĞAN O. T., PERKER N.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.20, sa.5, ss.331-340, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Response of Fatty Acid Composition of the Green Tiger Shrimp *Penaeus semisulcatus* During the Overwintering Period**
KURLU M., Kinay E., YILMAZ H. A., BEKSARI A., EROLDOĞAN O. T., Sariipek M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.19, sa.8, ss.661-667, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Artificial sex reversal of white grouper (*Epinephelus aeneus*) utilizing aromatase inhibitor (Fadrozole)**
EVLİYAOĞLU E., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., Genc M. A., Genc E., DUNCAN N., Aktas M., Guroy D.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.50, sa.5, ss.1539-1546, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Biofloc Technology (BFT) on Growth of Speckled Shrimp (*Metapenaeus monoceros*)**
KAYA D., GENÇ M. A., AKTAŞ M., EROLDOĞAN O. T., AYDIN F. G., GENÇ E.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.25, sa.4, ss.491-497, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **DHA enrichment of the red earthworm *Eisenia fetida* for improving its potential as dietary source for aquaculture**
KURLU M., BEKSARI A., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. L., Sariipek M., KINAY E., TURCHINI G. M.
AQUACULTURE, cilt.496, ss.10-18, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Circadian feeding schedules in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) and European sea bass (*Dicentrarchus labrax*): A comparative approach towards improving dietary fish oil utilization and n-3 LC-PUFA metabolism**
EROLDOĞAN O. T., Elsabagh M., EMRE Y., Turchini G. M., YILMAZ H. A., Eraslan D., EMRE N., EVLİYAOĞLU E.
AQUACULTURE, cilt.495, ss.806-814, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of fish oil replacement by vegetable oils on growth performance and fatty acid profile of rainbow trout: Re-feeding with fish oil finishing diet improved the fatty acid composition**
YILDIZ M., Eroldogan T. O., Ofori-Mensah S., Engin K., BALTAÇI M. A.
AQUACULTURE, cilt.488, ss.123-133, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Cold-induced growth arrest in gilthead sea bream *Sparus aurata*: metabolic reorganisation and recovery**
SANCHEZ-NUNO S., EROLDOĞAN O. T., SANAHUJA I., ÖZŞAHİNOĞLU I., BLASCO J., FERNANDEZ-BORRAS J., FONTANILLAS R., GUERREIRO P. M., IBARZ A.
AQUACULTURE ENVIRONMENT INTERACTIONS, cilt.10, ss.511-528, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **The effects of dietary protein levels with amino acid supplementation on the growth performance, haematological profile and histology of meagre (*Argyrosomus regius*) in two different size classes**
Guroy D., Karadal O., Guroy B., Mantoglu S., Celebi K., Simsek O., EROLDOĞAN O. T., Genc M. A., Genc E.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.48, sa.12, ss.5751-5764, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of Fish Oil Substitution with Two Different Vegetable Oil Classes on Fatty Acid Digestibility in Juvenile European Sea Bass, *Dicentrarchus labrax***

- YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.15, sa.1, ss.1-12, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of feeding frequency on growth, feed efficiency and nutrient utilization of juvenile flounder (*Platichthys flesus luscus*)**
KUCUK E., AYDIN I., POLAT H., EROLDOĞAN O. T., SAHIN T.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.22, sa.2, ss.723-732, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Diurnal ammonia and urea excretion rates in European sea bass, *Dicentrarchus labrax* fed diets containing mixtures of canola and cotton seed oil at two different ambient temperature**
Engin K., EROLDOĞAN O. T., ÖZŞAHİNOĞLU I., YILMAZ H. L., Mumogullarinda P.
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, cilt.38, sa.8, ss.588-596, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of Dietary Cottonseed and/or Canola Oil Inclusion on the Growth Performance, FA Composition and Organ Histology of the Juvenile Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss***
YILDIZ M., EROLDOĞAN O. T., Engin K., Gulcubuk A., BALTACI M. A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.13, sa.3, ss.453-464, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Fatty acid metabolism in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*): effects of n-6 PUFA and MUFA in fish oil replaced diets**
Eroldogan T. O., YILMAZ A., Turchini G. M., ARSLAN M., Sirkecioglu N. A., Engin K., ÖZŞAHİNOĞLU I., Mumogullarinda P.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.39, sa.4, ss.941-955, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Partial Replacement of Fish Oil with Vegetable Oils in Diets for European Seabass (*Dicentrarchus labrax*): Effects On Growth Performance and Fatty Acids Profile**
ÖZŞAHİNOĞLU I., EROLDOĞAN T., MUMOGULLARINDA P., DİKEL S., Engin K., YILMAZ A., ARSLAN M., Sirkecioglu A. N.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.13, ss.819-825, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Potential of Cottonseed Oil as Fish Oil Replacer in European Sea Bass Feed Formulation**
Eroldogan T., Turchini G. M., YILMAZ A., TAŞBOZAN O., Engin K., ÖLÇÜLÜ A., ÖZŞAHİNOĞLU I., MUMOGULLARINDA P.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.12, sa.4, ss.787-797, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.43, sa.11, ss.1643-1650, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of dietary lipid levels on growth, nutrient utilization, and nitrogen and carbon balances in shi drum (*Umbrina cirrosa* L.)**
Akpınar Z., Sevgili H., Demir A., Ozgen T., Emre Y., EROLDOĞAN O. T.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.20, sa.1, ss.131-143, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Thermal tolerance of European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles acclimated to three temperature levels**
Dulger N., Kumlu M., Türkmen S., Ölçülü A., Eroldoğan O. T., Yılmaz H. L., Ocal N.
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.79-82, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Combined Effects of Cycled Starvation and Feeding Frequency on Growth and Oxygen Consumption of Gilthead Sea Bream, *Sparus aurata***
YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T.
JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY, cilt.42, sa.4, ss.522-529, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Off-season Maturation and Spawning of the Pacific White Shrimp *Litopenaeus vannamei* in Sub-tropical Conditions**
KUMLU M., TÜRKMEN S., Kumlu M., Eroldogan O. T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.11, sa.1, ss.15-23, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Expression of genes regulating protein metabolism in Atlantic cod (*Gadus morhua* L.) was altered when including high diet levels of plant proteins**
LIE K. K., HANSEN A. -, EROLDOĞAN O. T., OLSVIK P. A., ROSEN LUND G., HEMRE G. -.

- AQUACULTURE NUTRITION, cilt.17, sa.1, ss.33-43, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of Dietary L-carnitine Supplementation on Growth, Muscle Fatty acid Composition and Economic Profit of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
DİKEL S., Unalan B., EROLDOĞAN O. T., Hunt A. O.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.10, sa.2, ss.173-180, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Growth of Over-wintered and Pre-seasonally Produced Post-larvae of *Penaeus semisulcatus* in the Subtropics**
KUMLU M., Kir M., YILMAZ Ö., Gocer M., Eroldogan O. T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.10, sa.2, ss.269-276, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of restricted feeding regimes on growth and feed utilization of juvenile gilthead sea bream, *Sparus aurata***
EROLDOĞAN O. T., TAŞBOZAN O., TABAKOĞLU Ş.
JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY, cilt.39, sa.2, ss.267-274, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The effects of rate-restricted feeding regimes in cycles on digestive enzymes of gilthead sea-bream, *Sparus aurata***
EROLDOĞAN O. T., Suzerz C., TAŞBOZAN O., Tabakoglu S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.49-54, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Compensatory growth response of *Sparus aurata* following different starvation and refeeding protocols**
Eroldogan O. T., Kumlu M., Kiris G. A., Sezer B.
AQUACULTURE NUTRITION, cilt.12, sa.3, ss.203-210, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effects of starvation and re-alimentation periods on growth performance and hyperphagic response of *Sparus aurata***
Eroldogan O. T., Kumlu M., Sezer B.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.37, sa.5, ss.535-537, 2006 (SCI-Expanded)
- XL. **Enhancement of growth and feed utilization of the European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) fed supplementary dietary salt in freshwater**
Eroldogan O. T., Kumlu M., Kir M., Kiris G. A.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.36, sa.4, ss.361-369, 2005 (SCI-Expanded)
- XL I. **Influence of neuropeptide Y (NPY) on food intake and growth of penaeid shrimps *Marsupenaeus japonicus* and *Penaeus semisulcatus* (Decapoda : Penaeidae)**
Kiris I., Eroldogan O. T., Kir M., Kumlu M.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, cilt.139, sa.2, ss.239-244, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **Combined effects of temperature and salinity on egg hatching rate and incubation time of *Penaeus semisulcatus* (Decapoda : Penaeidae)**
Aktas M., Eroldogan O. T., Kumlu M.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.56, sa.2, ss.126-130, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Optimum feeding rates for European sea bass *Dicentrarchus labrax* L. reared in seawater and freshwater**
Eroldogan O. T., Kumlu M., Aktas A. E.
AQUACULTURE, cilt.231, ss.501-515, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Off-season maturation and spawning of *Penaeus semisulcatus* by eyestalk ablation and/or temperature-photoperiod regimes**
Aktas M., Kumlu M., Eroldogan O. T.
AQUACULTURE, cilt.228, ss.361-370, 2003 (SCI-Expanded)
- XLV. **Aquaculture in Turkey**
Memis D., Demir N., Eroldogan O., Kucuk S.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.54, sa.1, ss.34-40, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Growth performance, body traits and fillet composition of the European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) reared in various salinities and fresh water**

- Eroldogan O. T., Kumlu M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.26, sa.5, ss.993-1001, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVII. **A new shrimp record for the Turkish Seas: Melicertus hathor (Burkenroad, 1959) (Penaeidae : Crustacea)**
Kumlu M., Eroldogan O. T., Aktas M., Gocer M.
ISRAEL JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.48, sa.3, ss.246-247, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The effects of salinity and added substrates on growth and survival of Metapenaeus monoceros (Decapoda : Penaeidae) post-larvae**
Kumlu M., Eroldogan O. T., Saglamtimur B.
AQUACULTURE, cilt.196, ss.177-188, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Larval growth, survival and development of Metapenaeus monoceros (Fabricius) cultured in different salinities**
Kumlu M., Eroldogan O. T., Aktas M., Saglamtimur B.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.32, sa.2, ss.81-86, 2001 (SCI-Expanded)
- L. **Effects of temperature and salinity on larval growth, survival and development of Penaeus semisulcatus**
Kumlu M., Eroldogan O. T., Aktas M.
AQUACULTURE, cilt.188, ss.167-173, 2000 (SCI-Expanded)
- LI. **The effect of salinity on larval growth, survival and development of Penaeus semisulcatus (Decapoda : Penaeidae)**
Kumlu M., Eroldogan O. T., Aktas M.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.51, sa.3, ss.114-121, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Diyetsel Gümüş Nanopartikülün Gökkuşığı Alabalığının (Oncorhynchus mykiss) Yetiştiricilik Parametreleri ve Yüksek Sıcaklık Toleransına Etkisi**
UÇAŞ Ö., Evliyaoglu E., Sevgili H., Akarsu E., NOOR IZAM S. N. I., YILMAZ H. A., Eroldogan O. T.
Acta Aquatica Turcica, cilt.19, sa.3, ss.246-256, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Thermal Tolerance of Turkish Crayfish (Astacus leptodactylus) Acclimated to Three Different Temperatures**
Ölçülü A., Kumlu M., Yılmaz H. A., Eroldoğan O. T.
JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, cilt.2019, sa.1, ss.1-5, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Chestnut shell extract modulates immune parameters in the rainbow trout oncorhynchus mykiss**
Coccia E., Siano F., Grazia Volpe M., Varricchio E., EROLDOĞAN O. T., Paolucci M.
Fishes, cilt.4, sa.1, ss.223, 2019 (Scopus)
- IV. **Replacement Of Fish Meal And Oil By Plant Feedstuffs In Juvenile Pacific White Shrimp Litopenaeus Vannamei**
SARIİPEK M., EROLDOĞAN O. T.
Journal of Science And Engineering, cilt.34, sa.6, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **The Effects Of Short Starvation And Refeeding On Lipid Metabolism In European Sea Bass Dicentrarchus Labrax At Different Temperatures**
ÖÇAL N., EROLDOĞAN O. T.
Journal of Science And Engineering, cilt.34, sa.6, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yüzer Ağ Kafeslerde Sınıflandırmanın Gökkuşığı Alabalıklarında Oncorhynchus mykiss Büyüme Performansına Etkileri**
Öz M., EROLDOĞAN O. T., DİKEL S.
Yunus Araştırma Bülteni, cilt.16, sa.3, ss.235-242, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effects of Size Grading on Growth Performance of Rainbow Trout Oncorhynchus mykiss in Floating Cage Condition**

öz m., EROLDOĞAN O. T., DİKEL S.

Yunus Research Bulletin, ss.235-242, 2016 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Ziber balığında (*Epinephelus costae*) 17 β -metilttestosteron Kullanılarak Erkekleşmenin Öne Çekilmesi**
YILMAZ H. A., Evliyaoğlu E., Genç M., Genç E., Aktaş M., EROLDOĞAN O. T.
YUNUS ARASTIRMA BÜLTENİ, cilt.2015, sa.4, ss.21-27, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Pond Culture of *Penaeus semisulcatus* in Sub tropical Conditions of Türkiye** EU Journal of Fisheries and Aquatic Sciences
KUMLU M., AKTAŞ M., EROLDOĞAN O. T.
EU, Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.20, ss.367-372, 2003 (Hakemli Dergi)
- X. **Pond culture of *Penaeus semisulcatus* (De Haan, 1844) in sub-tropical condition of Türkiye.** E.U. EROLDOĞAN O. T.
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, cilt.(3-4), ss.367-372, 2003 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effects of temperature and substrate on growth and survival of *Penaeus semisulcatus* postlarvae.** EROLDOĞAN O. T.
Turkish Journal of Zoology, cilt.24, ss.337-341, 2000 (Scopus)
- XII. **Some biological aspects of penaeid shrimps in Yumurtalık Bight of North-eastern Mediterranean.** EROLDOĞAN O. T.
Turkish Journal of Zoology, cilt.23, ss.53-59, 1999 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INFLUENCE OF HERBAL ESSENTIAL OILS SUPPLEMENTATION ON NUTRIENT DIGESTIBILITY OF BLACK SEA SALMON *Salmo labrax* PALLAS 1814**
Özel O. T., Çakmak E., Cimagil R., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., EVLİYAOĞLU E.
6.International Congress on Veterinary and Animal Sciences, 02 Eylül 2021
- II. **IS FISHMEAL AND FISH OIL-FREE DIETS USAGE IN AQUACULTURE FEEDS A CHALLENGE NOW?**
Eroldoğan O. T., Yılmaz H. A.
INTERNATIONAL FISHERIES AND AQUACULTURE CONFERENCE -2019, Lahore, Pakistan, 30 - 31 Ocak 2019
- III. **EFFECT OF BIOFLOC TECHNOLOGY ON SPECKLED SHRIMP *METAPENAEUS MONOCEROS* - A PRELIMINARY STUDY**
Kaya D., Genç M. A., EROLDOĞAN O. T., Aydın F., Genç E.
AQUA 2018, Montpellier, Fransa, 25 - 28 Ağustos 2018, ss.48-49
- IV. **Effects of Alternative Dietary Protein Sources on Growth, Survival and Proximate Composition of Green Tiger Shrimp (*Penaeus semisulcatus*)**
SARIİPEK M., KUMLU M., SEVGİLİ H., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., KINAY E., KANYILMAZ M., BEKSARI A.
ECOLOGY 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- V. **USE OF POLYPHENOLS FROM AGRICULTURAL BY-PRODUCTS FOR FUNCTIONAL FEED APPLICATIONS**
Paolucci M., Volpe M. G., Safari O., EROLDOĞAN O. T.
18th edition of the International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (ISFNF), Grand Kanarya, İspanya, 3 - 07 Haziran 2018, ss.16
- VI. **The Effects of Soy Lecithin-Enriched *Artemia* on Growth and Survival of the Early Stages of Green Tiger Shrimp (*Penaeus semisulcatus*)**
Yılmaz H. A., Evliyaoğlu E., Duman M. B., Ak B., Eroldoğan O. T., Kumlu M., Sariipek M.
18th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (ISFNF), Las Palmas, İspanya, 3 - 07 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
- VII. **Poultry meal in red claw crayfish (*Cherax quadricarinatus*) diets in comparison to fish meal and vegetable protein mix**
EROLDOĞAN O. T., Elsabagh M., KUMLU M., Kinay E., YILMAZ H. A., Sariipek M., Sevgili H., EVLİYAOĞLU E.
18th edition of the International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (ISFNF), Grand Kanarya, İspanya, 3 -

07 Haziran 2018, ss.15

- VIII. **A Comparative Approach Improving Efficiency of Finishing Period in Gilthead sea bream (*Sparus aurata*) and European sea bass (*Dicentrarchus labrax*)**
EROLDOĞAN O. T., Emre Y., Turchini G., Elsabagh M., YILMAZ H. A., EVLİYAOĞLU E., Paolucci M.
18th edition of the International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (ISFNF), Grand Kanarya, İspanya, 3 - 07 Haziran 2018, ss.5
- IX. **Levrek balığı (*Dicentrarchus labrax*) diyetlerinde kullanılan prine yağının büyüme, karaciğer dokusu ve plazma metabolitler üzerine etkisi**
HARMANTEPE F. B., AYDIN F., EROLDOĞAN O. T., ÇEK YALNIZ Ş., YILMAZ H. A., Özşahinoğlu Gökboğa ı., Doyanç P.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- X. **RAPID COLD-INDUCED CHANGES OF FATTY ACIDS AND INTESTINAL HISTOLOGY IN TILAPIA (*Oreochromis niloticus*) 100% FED RAPESEED OIL AND FISH OIL DIETS**
EROLDOĞAN O. T., Gökboğa H., YILMAZ H. A., GENÇ E., EVLİYAOĞLU E., KUMLU M.
EUROPEAN AQUACULTURE, Dubrovnik, Hırvatistan, 17 - 20 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.3-4
- XI. **EFFECTS OF DIETARY PLANT PROTEIN SOURCES ON INTESTINAL MICROFLORA OF THE GREEN TIGER SHRIMP (*Penaeus semisulcatus*)**
ÖZÜTOK S., MERAL M., SARIİPEK M., YILMAZ H. A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., KÖKSAL F.
Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Hırvatistan, 17 - 20 Ekim 2017, ss.862-863
- XII. **Effect of dietary plant protein sources on intestinal microflora of green tiger shrimp *Penaeus semisulcatus***
ÖZÜTOK S., MERAL M., Saripek M., YILMAZ H. A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., KÖKSAL F.
Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Hırvatistan, 17 - 20 Ekim 2017, ss.862-863
- XIII. **Aromatase Inhibitor (Fadrozole) Induced Complete Sex Change in White Grouper (*Epinephelus aeneus*)**
EVLİYAOĞLU E., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., GENÇ M. A., GENÇ E., DUNCAN N., AKTAŞ M., GÜROY D.
aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Hırvatistan, 17 - 20 Ekim 2017, ss.346-347
- XIV. **Rapid Cold-Induced Changes of Fatty Acids and Intestinal Histology in Tilapia (*Oreochromis niloticus*) 100 Fed Rapeseed Oil Diets**
EROLDOĞAN O. T., GÖKBOĞA H., YILMAZ H. A., GENÇ E., EVLİYAOĞLU E., KUMLU M.
Aquaculture Europe 17 International Conference and Exposition, 17-20 Oct 2017, Dubrovnik, Croatia, Dubrovnik, Hırvatistan, 17 - 20 Ekim 2017
- XV. **Effects of dietary plant protein sources on intestinal microflora of the green tiger shrimp (*Penaeus semisulcatus*)**
ÖZÜTOK S., MERAL M., saripek m., YILMAZ H. A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., KÖKSAL F.
Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Hırvatistan, 17 - 20 Ekim 2017, ss.1
- XVI. **Effects of Different Sources of Dietary Vegetable Oils on Growth Performance and Fatty Acids of Turkish Crayfish, *Astacus leptodactylus*.**
ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M., YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T.
1.st Internatinal Symposium on Limnology and freshwater fisheries, Isparta, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2017, ss.1
- XVII. **Thermal Tolerance of Turkish Crayfish (*Astacus leptodactylus*) Fed Different Dietary Vegetable Oil Sources**
ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M., YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T.
1.st Internatinal Symposium on Limnology and freshwater fisheries, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2017, ss.2
- XVIII. **n-6 PUFA ve MUFA İçeren Yemlerle Beslenen Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Balık Yağı ile Geri Beslemenin Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkileri**
EROLDOĞAN O. T., KUMLU M., YILMAZ H. A., EVLİYAOĞLU E., GÖKBOĞA H., KINAY E., SARIİPEK M.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XIX. **N6 Pufa ve Mufa İçeren Yemler ile Beslenen Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Balık Yağı ile Geri Beslemenin Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkileri**
EROLDOĞAN O. T., KUMLU M., YILMAZ H. A., EVLİYAOĞLU E., GÖKBOĞA H., KINAY E., SARIİPEK M.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

- XX. **n-6 PUFA ve MUFA İçeren Yemlerle Beslenen Gökkuşuğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)?nda Balık Yağı ile Geri Beslemenin Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkileri**
EROLDOĞAN O. T., KUMLU M., YILMAZ H. A., EVLİYAOĞLU E.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.46
- XXI. **Cipura (Sparus aurata) Bireylerinde Uygulanan Bitirici Yem ve Açlık Dongusunun Yag Asidi Degisimine Etkisi**
Yılmaz H. A., Eroldoğan O. T., Emre Y., Eraslan D., Evliyaoğlu E.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.1, ss.89
- XXII. **Çipura bireylerinde uygulanan bitirici yem ve açlık döngüsünün yağ asidi değişimine etkisi**
YILMAZ H. A., EROLDÖĞAN O. T., EMRE Y., Eraslan D., EVLİYAOĞLU E.
19. Ulusal su ürünleri sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XXIII. **The effects of dietary fish oil replacement by plant oils on the growth, whole body and tissue fatty acid and nutrient composition and digestive enzyme activities in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus L.)**
ENGİN K., YILMAZ H. A., EROLDÖĞAN O. T., ÖZLÜER HUNT A., ÖZKAN YILMAZ F., BERKÖZ M., ÖZŞAHİNOĞLU I., MUMOĞULLARINDA P., UYSAL A., YALIN S., et al.
World Aquaculture Society Conference 2017, Cape-Town, Güney Afrika, 26 - 30 Haziran 2017, ss.184
- XXIV. **The Effects of Dietary Fish Oil Replacement by Plant Oils on the Growth, Whole Body and Tissue Fatty Acids and Nutrient Composition and Digestive Enzyme Activities in Nile Tilapia Oreochromis niloticus L.**
ENGİN K., YILMAZ H. A., EROLDÖĞAN O. T., ÖZLÜER HUNT A., ÖZKAN YILMAZ F., BERKÖZ M., ÖZŞAHİNOĞLU I., Mumoğullarında P., UYSAL A., YALIN S., et al.
The Annual International Conference Exposition of World Aquaculture Society, Cape-Town, Güney Afrika, 26 - 30 Haziran 2017
- XXV. **The effects of dietary fish oil replacement by plant oils on the growth, whole body and tissue fatty acid and nutrient composition and digestiveenzyme activities in nile tilapia (Oreochromis niloticus L.)**
ENGİN K., YILMAZ H. A., EROLDÖĞAN O. T., HUNT A. Ö., YILMAZ F. Ö., BERKÖZ M., ÖZŞAHİNOĞLU I., UYSAL M. A., YALIN S., YILDIZ M.
World Aquaculture 2017, 26 - 30 Haziran 2017
- XXVI. **The Effect of Dietary Fish Oil Replacement by Plant Oil The Growth, Whole Body and Tissue Fatty Acid and Nutrient Composition and Digestive Enzyme Activities in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus L.,)**
ENGİN K., YILMAZ H. A., EROLDÖĞAN O. T.
World Aquaculture 2017, Cape Town, Güney Afrika, 26 - 30 Haziran 2017, ss.184
- XXVII. **Boosting Production Efficiency in Turkish Aquaculture by Using New Technologies**
EROLDOĞAN O. T.
8th Büsumer Fishtag Conference, 7 - 08 Haziran 2017
- XXVIII. **EFFECTS OF ADMINISTRATION OF VEGETABLE OIL WITH VARIYING FEEDING SCHEDULES IN FINISHING PHASE ON FATTY ACIDS COMPOSITION**
YILMAZ H. A., EROLDÖĞAN O. T., ÖLÇÜLÜ A., Türkmen S., ÇİÇEK I. C., Dedeler H.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science 2016, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.282-283
- XXIX. **Broodstock Husbandry and Accelerating Sex Inversion of Captive White Grouper Epinephelus aeneus Geoffroy Saint Hilaire 1817 in Recirculating Aquaculture System Preliminary Results**
EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., Evliyaoğlu E., GENÇ E., GÜROY D., AKTAŞ M., GENÇ M. A.
International Groupe Workshop, 7 - 08 Kasım 2016
- XXX. **Observations on the Artificial Sex Inversion of Dusky Grouper Epinephelus marginatus from the North East Mediterranean Sea Turkey**
GENÇ M. A., AKTAŞ M., EROLDÖĞAN O. T., GENÇ E.
International Grouper Workshop, 7 - 08 Kasım 2016
- XXXI. **Effects of Administration of Vegetable Oil with Varying Feeding Schedules in Finishing Phase on**

Fatty Acids Composition of European Sea Bass *Dicentrarchus labrax*

YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T., ÖLÇÜLÜ A., TÜRKMEN S., ÇİÇEK I. C., DEDELER H.

International Symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA2016), 3 - 05 Kasım 2016

- XXXII. **Thermal Tolerance of Turkish Crayfish *Astacus leptodactylus* acclimated to three different temperatures**
ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M., YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA2016), 3 - 05 Kasım 2016
- XXXIII. **The Effects of Feeding Rate on the Growth Performance and Biological Parameters of Meagre *Argyrosomus regius***
GÜROY D., KARADAL O., MANTOĞLU S., GÜROY B., ŞİMŞEK O., EROLDOĞAN O. T., GENÇ M. A., GENÇ E.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA2016), 3 - 05 Kasım 2016
- XXXIV. **Growth Performance and Cost Analysis of Meagre *Argyrosomus regius* as Affected by Feeding Frequencies**
GÜROY D., KARADAL O., MANTOĞLU S., GÜROY B., ŞİMŞEK O., EROLDOĞAN O. T., GENÇ M. A., GENÇ E.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA2016), 3 - 05 Kasım 2016
- XXXV. **Challenges Accepted! Fish meal- and Fish oil-free Diets Use in Aquaculture**
EROLDOĞAN O. T.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA2016), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.18
- XXXVI. **THERMAL TOLERANCE OF TURKISH CRAYFISH (*Astacus leptodactylus*) ACCLIMATED TO THREE DIFFERENT TEMPERATURES**
ÖLÇÜLÜ A., YILMAZ H. A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science 2016, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.317-318
- XXXVII. **Fatty acid profiles vary across the different commercial marine fish diets by season**
EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science (FABA2016), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.89
- XXXVIII. **EFFECTS OF ADMINISTRATION OF VEGETABLE OIL WITH VARYING FEEDING SCHEDULES IN FINISHING PHASE ON FATTY ACIDS COMPOSITION OF EUROPEAN SEA BASS, *Dicentrarchus labrax***
ÖLÇÜLÜ A., YILMAZ H. A., Dedeler H., Çiçek I. C., EROLDOĞAN O. T., TÜRKMEN S.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science 2016, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.306-307
- XXXIX. **Obez bir köpekte immunolojik serolojik hematolojik biyokimyasal hormonal parazitolojik elektrokardiyografik ve radyolojik bulgular ile hastalık etiolojisinin incelenmesi**
TEKELİOĞLU B. K., KANDIR S., ESİN E., ÜTÜK A. E., HALIGÜR M., AYDOĞAN A., HALIGÜR A., PİNER BENLİ P., ÇOĞUN H. Y., EŞKİ F., et al.
1 st international mediterranean science and engineering congress, 26 Ekim 2017 - 28 Ekim 2016
- XL. **BROODSTOCK HUSBANDRY AND ACCELERATING SEX INVERSION OF CAPTIVE WHITE GROUPER (*Epinephelus aeneus*) IN RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM: PRELIMINARY RESULTS**
EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., EVLİYAĞLU E., GENÇ E., AKTAŞ M., GÜROY D., GENÇ M. A.
International Grouper Workshop, Muğla, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2016, ss.47
- XLI. **ACCELERATING MASCULINIZATION OF WHITE GROUPER INDIVIDUAL WITH AROMATASE INHIBITOR AND 17 METHYLTESTOSTERONE HORMONES**
EVLİYAĞLU E., YILMAZ H. A., GENÇ E., GENÇ M. A., AKTAŞ M., GÜROY D., EROLDOĞAN O. T.
International Grouper Workshop, Muğla, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2016, ss.45
- XLII. **The Effects of Short Starvation and Refeeding on Lipid Metabolism in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) at Different Temperatures**
EROLDOĞAN O. T., ÖÇAL N., YILMAZ H. A., TÜRKMEN S., ÖLÇÜLÜ A.
Aquaculture European 2016, 20 - 23 Eylül 2016
- XLIII. **The use of Circadian feeding alternation to enhance HUFA content in European sea bass *Dicentrarchus labrax* and Gilthead sea bream *Sparus aurata***
YILMAZ H. A., EMRE Y., EROLDOĞAN O. T., Eraslan D.
European Aquaculture, 20 - 23 Eylül 2016
- XLIV. **THE USE OF CIRCADIAN FEEDING ALTERNATION TO ENHANCE HUFA CONTENT IN EUROPEAN SEA**

BASS (*Dicentrarchus labrax*) AND GILTHEAD SEA BREAM (*Sparus aurata*)

Yılmaz H. A., Emre Y., Eroldoğan O. T.

EUROPEAN AQUACULTURE, Edinburgh, Birleşik Krallık, 20 - 23 Eylül 2016, ss.1126-1127

- XLV. **THE EFFECTS OF SHORT STARVATION AND REFEEDING ON LIPID METABOLISM IN EUROPEAN SEA BASS *Dicentrarchus labrax* AT DIFFERENT TEMPERATURES**
EROLDOĞAN O. T., ÖÇAL N. N., YILMAZ H. A., TÜRKMEN S., ÖLÇÜLÜ A.
AQUACULTURE EUROPE 16, Edinburgh, Birleşik Krallık, 20 - 23 Eylül 2016, ss.90
- XLVI. **Substitution of Fish Meal and Oil With Plant Protein Sources for White Shrimp *Litopenaeus vannamei***
EROLDOĞAN O. T., SARIİPEK M., YILMAZ H. A.
5th International Conference on Agriculture, Environment and Biological Sciences (ICAEB-16), 28 - 29 Nisan 2016
- XLVII. **Substitution of Fish Meal and Oil with Plant Protein Sources of White Shrimp *Litopenaeus vannamei***
EROLDOĞAN O. T., Saripek M., YILMAZ H. A.
5th International Conference on Agriculture, Environment and Biological Sciences (ICAEB-16), Pattaya, Tayland, 28 - 29 Nisan 2016, ss.99-100
- XLVIII. **The Effects of Amino Acid Supplementation with Different Dietary Protein Levels on the Growth Performance of Meagre *Argyrosomus regius***
GÜROY D., KARADAL O., MANTOĞLU S., GÜROY B., ÇELEBİ K., şimşek o., EROLDÖĞAN O. T., GENÇ M. A., GENÇ E.
Aquaculture Europe 2015, Rotterdam, Hollanda, 20 - 23 Ekim 2015
- XLIX. **Effects Of Cottonseed Oil As Alternative to Fish Oil On Some Hematological Parameters Oxidative Stress Biomarkers In European Sea Bass *Dicentrarchus labrax***
ŞAHAN A., EROLDÖĞAN O. T., BELGE KURUTAŞ E., YILMAZ H. A., DEMİRKALE İ.
FABA2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Science., 25 - 27 Eylül 2014
- L. **Effects Of Cottonseed Oil As Alternative To Fish Oil On Some Hematological Parameters and Oxidative Stress Biomarkers In European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax* L.)**
ŞAHAN A., EROLDÖĞAN O. T., YILMAZ H. A., DEMİRKALE İ.
Faba International Sempoium, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.88
- LI. **Metabolic Reorganisation of Gilthead Sea Bream Liver During Thermal Fluctuations Dietary Energy Effects On Cold Growth Arrest And Recovery Capacity**
Sanchez S., EROLDÖĞAN O. T., ÖZŞAHİNOĞLU I., PINAR M., Ignasi S., Milln Cubillo A. F., PG G., Ramon F., Blasco J., Ibarz A.
International Congress on the Biology of Fish, 3 - 07 Ağustos 2014
- LII. **Regulation of Genes Involved in Fatty Acid Bioconversion in European Sea Bass *Dicentrarchus labrax* Fed Vegetable Oil Diets Effects of alternate feeding**
YILMAZ H. A., EROLDÖĞAN O. T., Genevieve C., Stephane P.
16th International Symposium on Fish Nutrition & Feeding, 25 - 27 Mayıs 2014
- LIII. **Regulation of genes involved in fatty acid bioconversion in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) fed vegetable oil diets: effects of alternate feeding.**
YILMAZ H. A., CORRAZE G., PANSERAT S., EROLDÖĞAN O. T.
16th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Cairns, Avustralya, 25 - 30 Mayıs 2014, ss.39
- LIV. **The impact of high water temperature on fatty acid digestibility and metabolism of European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) fed vegetable-oil based diets**
EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., TURCHİNİ M., ARSLAN M., NG W., ENGİN K.
16th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Cairns, Avustralya, 25 - 30 Mayıs 2014, ss.29
- LV. **Balık yağı yerine kısmi olarak kullanılan bitkisel yağ kaynaklarının deniz levreği (*Dicentrarchus labrax*)?nin büyümesine ve yağ asidi profili üzerine etkileri**
ÖZŞAHİNOĞLU I., EROLDÖĞAN O. T., MUMOĞULLARINDA P., DİKEL S., YILMAZ H. A., ENGİN K.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.1
- LVI. **In Vivo Digestibility of Fatty Acids in European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Fed Rapeseed- or Cottonseed Oil Diets**
EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., TÜRKMEN S., ÖZŞAHİNOĞLU I., MUMOĞULLARINDA P.

Fisheries and Aquatic Science (FABA), Erzurum, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.1

- LVII. Farklı Oranlarda Pirina Yağı İçeren Yemlerle Beslenen Avrupa Deniz Levreği *Dicentrarchus labrax* L nin Gastrik Boşaltım Süresinin Belirlenmesi**
YILMAZ H. A., TÜRKMEN S., EROLDOĞAN O. T., HARMANTEPE F. B., ÖLÇÜLÜ A., ÇİÇEK I. C., DEDELER H.
XVI Ulusal Su Günleri Sempozyumu, 25-27 EKİM, 2011. Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011
- LVIII. The determination of the gastric evacuation time of European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) fed with diets containing different levels of olive pomace oil.**
YILMAZ H. A., TÜRKMEN S., EROLDOĞAN O. T., HARMANTEPE F. B., ÖLÇÜLÜ A., ÇİÇEK I. C., Dedeler H.
The XVI. National Fisheries Symposium, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.25
- LIX. FARKLI TUZLULUK VE SICAKLILARIN AVRUPA DENİZ LEVREĞİ (*Dicentrarchus labrax*)'NDE TERMAL TOLERANS ÜZERİNE ETKİSİ**
TÜRKMEN S., YILMAZ H. A., ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., Öcal N., Dülger N.
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.1
- LX. Effect of salinity and temperature on thermal tolerance of European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles.**
KUMLU M., Dulger N., TÜRKMEN S., ÖLÇÜLÜ A., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., Ocal N.
The XVI. National Fisheries Symposium, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011, ss.26
- LXI. Apparent Digestion of Nutrient and Fatty Acid in European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Fed Rapeseed - or Cottonseed Oil- Based Diets**
EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., Sirkecioğlu A. N., Arslan M., Engin K., TÜRKMEN S., ÇİÇEK I. C., Dedeler H.
Aquaculture Europe 2010, Porto, Portekiz, 5 - 08 Ekim 2010, ss.420-421
- LXII. Apparent Digestion of Nutrient and Fatty acid in European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Fed Rapeseed- Or Cottonseed Oil-Based Diets**
EROLDOĞAN O. T.
Aquaculture Europe 2010, Porto, Portekiz, 5 - 08 Ekim 2010, ss.420-421
- LXIII. Partial and total replacement of fish oil either canola or cotton seed oils in diets for European sea bass *Dicentrarchus labrax* effects on flesh and whole body fatty acid**
YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T., ENGİN K., ÖLÇÜLÜ A., TAŞBOZAN O., Türkmen S.
The 14th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Qingdao, Çin, 31 Mayıs - 01 Haziran 2010, ss.174
- LXIV. Effects of dietary cottonseed and/or canola oil inclusion on the growth performance and fatty acid composition of the juvenile rainbow trout**
EROLDOĞAN O. T.
14th International Symposium on Fish Nutrition & Feeding, Qingdao, Çin, 31 Mayıs - 04 Haziran 2010, ss.200
- LXV. Gastrointestinal evacuation time in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) fed diets containing mixture of vegetable oils at high temperature**
EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A.
14th International Symposium on Fish Nutrition & Feeding, Qingdao, Çin, 31 Mayıs - 04 Haziran 2010, ss.401
- LXVI. Partial and total replacement of fish oil either canola or cotton seed oils in diets for European sea bass (*Dicentrarchus labrax*): effects on flesh and whole body fatty acid composition.**
EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., ÖLÇÜLÜ A.
14th International Symposium on Fish Nutrition & Feeding, Qingdao, Çin, 31 Mayıs - 04 Haziran 2010, ss.174
- LXVII. Effects of fish oil replacement by increasing levels of cotton seed oil (CSO) on ammonia and urea excretion rates in the juvenile European sea bass, *Dicentrarchus labrax*.**
EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A.
14th International Symposium on Fish Nutrition & Feeding, Qingdao, Çin, 31 Mayıs - 04 Haziran 2010, ss.56
- LXVIII. Farklı Lipit Seviyelerindeki Yemlerle, Döngülü Olarak Beslenen Levreklerin (*Dicentrarchus labrax*) Vücut Kompozisyonları Ve Büyüme Performanslarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
TAŞBOZAN O., GÖKÇE M. A., EROLDOĞAN O. T., ENGİN K., TABAKOĞLU Ş. S., KİRİŞ İNAN A. G., ERBAŞ C.
Su Günleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2009, ss.1
- LXIX. The Effects Of Fish Oil Replacement by Canola and/or Cotton Seed Oil on Ammonia and Urea Excretion Rates in Juvenile European Sea Bass *Dicentrarchus labrax*.**

- ENGİN K., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., ÖZŞAHİNOĞLU I., TAŞBOZAN O.
Aquaculture Europe 2009, Trondheim, Norveç, 14 - 16 Ağustos 2009, ss.1
- LXX. **Effects Of Dietary Cottonseed Oil Level On Growth And Fatty Acid Composition Of Juvenile European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*)**
EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A.
Aquaculture Europe 2009, Trondheim, Norveç, 14 - 17 Ağustos 2009, ss.177
- LXXI. **Fish Oil Replacement by Canola and/or Cotton Seed Oil on Ammonia and Urea Excretion Rates in Juvenile European Sea Bass *Dicentrarchus labrax***
EROLDOĞAN O. T.
Aquaculture Europe 2009, Trondheim, Norveç, 14 - 17 Ağustos 2009, ss.175-176
- LXXII. **Döngülü açlık ve yemleme sıklığının çipura (*Sparus aurata*) yavrularında büyüme ve yem alımı üzerine etkileri.**
YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T.
15. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.11
- LXXIII. **Interacting effects of cycling starvation and dietary lipid levels on growth and fatty acid retention of European sea bass**
EROLDOĞAN O. T., Inan G. A. K., TAŞBOZAN O., YILMAZ H. A., ÖLÇÜLÜ A.
The 13th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Florianopolis, Brezilya, 1 - 05 Haziran 2008, ss.64
- LXXIV. **Does a single phase of starvation influence compensatory growth and muscle fatty acid composition in sea bream and european sea bass?**
EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A.
13th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Florianopolis, Brezilya, 1 - 05 Haziran 2008
- LXXV. **Does a single phase of starvation influence compensatory growth and muscle fatty acid composition in sea bream and European sea bass?**
EROLDOĞAN O. T., KUMLU M., Inan G. A. K., ÖLÇÜLÜ A., YILMAZ H. A.
The 13th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Florianopolis, Brezilya, 1 - 05 Haziran 2008, ss.215
- LXXVI. **Combined effect of cycling starvation and feeding frequency on growth performance and feed utilization of gilthead sea bream (*Sparus aurata*)**
YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T., ÖLÇÜLÜ A.
13th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Florianopolis, Brezilya, 1 - 05 Haziran 2008, ss.30
- LXXVII. **Effect of dietary protein level on growth and body composition of juvenile green tiger shrimp *Penaeus semisulcatus*.**
ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., KİRİŞ G. A., YILMAZ H. A.
13th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Florianopolis, Brezilya, 1 - 05 Haziran 2008, ss.35
- LXXVIII. **Effect of dietary protein level on growth and body composition of juvenile green tiger shrimp *Penaeus semisulcatus*.**
ÖLÇÜLÜ A., KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., Inan G. A. K., YILMAZ H. A.
The 13th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Florianopolis, Brezilya, 1 - 05 Haziran 2008, ss.115
- LXXIX. **Döngülü Kısıtlı Besleme Protokollerinin Yavru Çipuralarda *Sparus aurata* Telafi Büyümesi ve Sindirim Enzim Kapasitelerine Etkileri**
EROLDOĞAN O. T., TAŞBOZAN O., SÜZER C., TABAKOĞLU Ş. S.
XIV. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007
- LXXX. **Yemlerdeki Balık Yağına Alternatif Bitkisel Yağ Kaynakları**
EROLDOĞAN O. T., TAŞBOZAN O., ENGİN K., GÖKÇE M. A., TABAKOĞLU Ş. S., KİRİŞ G. A., YILMAZ H. A., ÖLÇÜLÜ A.
XIV. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007
- LXXXI. **Compensatory growth in juvenile gilthead sea bream (*Sparus aurata*) and European sea bass (*Dicentrarchus labrax*).**
EROLDOĞAN O. T., Inan G. A. K., YILMAZ H. A., ÖLÇÜLÜ A.

- XIV. National Fisheries Symposium, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.103
- LXXXII. **Substituting alternative vegetable oil sources for fish oil in feed**
EROLDOĞAN O. T., TAŞBOZAN O., Engin K., GÖKÇE M. A., TABAKOĞLU Ş. S., Inan G. A. K., YILMAZ H. A., ÖLÇÜLÜ A.
XIV. National Fisheries Symposium, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.364
- LXXXIII. **Çipura (Sparus aurata) ve Avrupa deniz levreği (Dicentrarchus labrax) bireylerinde telafi büyümesi.**
EROLDOĞAN O. T., KİRİŞ G. A., YILMAZ H. A., ÖLÇÜLÜ A.
14. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.11
- LXXXIV. **Digestive enzyme activity and compensatory growth response of gilthead sea bream (Sparus aurata) under cycled and restricted feeding regimes**
EROLDOĞAN O. T.
12th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding in Fish, Biarritz, Fransa, 28 Mayıs - 01 Haziran 2006, ss.54
- LXXXV. **The combined effects of food deprivation and dietary protein levels on growth, feed intake and body composition in gilthead sea bream Sparus aurata**
EROLDOĞAN O. T.
12th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding in Fish, Biarritz, Fransa, 28 Mayıs - 01 Haziran 2006, ss.165
- LXXXVI. **Farming Strategies of the Green Tiger Shrimp Penaeus semisulcatus in Subtropical Coasts**
EROLDOĞAN O. T.
The XII. Balkan Conference on Operational Research, Constanta, Romanya, 25 - 28 Mayıs 2005
- LXXXVII. **Effect of adding salt to the diet of Asian sea bass Lates calcarifer reared in fresh or salt water**
EROLDOĞAN O. T.
11th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding in Fish, Phuket Island, Tayland, 2 - 07 Mayıs 2004, ss.50
- LXXXVIII. **Effect of different feeding levels during day versus night feeding of juvenile Lates calcarifer fish reared in fresh water**
EROLDOĞAN O. T.
11th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding in Fish, Phuket Island, Tayland, 2 - 07 Mayıs 2004, ss.216

Desteklenen Projeler

- EROLDOĞAN O. T., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Marine algae as sustainable feed ingredients - improving their bio-utilisation to increase efficiency and quality of aquaculture production, 2016 - Devam Ediyor
- EROLDOĞAN O. T., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Epigenetics and Periconception Environment - Periconception Environment as an Epigenomic Lever for Optimising Food Production and Health in Livestock, 2014 - Devam Ediyor
- EROLDOĞAN O. T., NOOR IZAM S. N. I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yem katkı maddesi olarak kitosan nanoparçacık ve demir Gökkuşuğu alabalığının Oncorhynchus mykiss yüksek sıcaklıkta büyüme ve yem alımına olan etkileri, 2020 - 2021
- EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., EVLİAYOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikro ve makroalglerin Avrupa Deniz Levreği (Dicentrarchus labrax) yemlerinde kullanımının araştırılması, 2018 - 2020
- EROLDOĞAN O. T., Gökboğa H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Sıcaklıklarda Kanola ve Balık Yağı Yemlerle Beslenen Nil Tilapiası (Oreochromis niloticus)'nın Yağ Asidi Değişimlerinin Araştırılması, 2014 - 2020
- YILMAZ H. A., KUMLU M., KINAY E., SARIİPEK M., EROLDOĞAN O. T., BEKSARI A., DUMAN M. B., EVLİAYOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YEŞİL KAPLAN KARİDESİ (Penaeus semisulcatus) LAVRALARINDA LESİTİNCE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ ARTEMİA KULLANIMI, 2017 - 2019
- KUMLU M., Kinay E., EROLDOĞAN O. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÜLTÜR KOŞULLARINDA SU SICAKLIK DEĞİŞİMİNİN YEŞİL KAPLAN KARİDESİ (Penaeus semisulcatus)'NİN YAĞ ASİDİ İÇERİĞİNE ETKİSİ, 2015 - 2019
- EROLDOĞAN O. T., EVLİAYOĞLU E., YILMAZ H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 80 C bakım onarımı ve Liyofilizatör bakım onarımı, 2017 - 2018

EROLDOĞAN O. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RAPID COLDINDUCED CHANGES OF FATTY ACIDS AND INTESTINAL HISTOLOGY IN TILAPIA Oreochromis niloticus 100 FED RAPESEED OIL AND FISH OIL DIETS, 2017 - 2018

KUMLU M., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ A., BEKSARI A., KINAY E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırmızı Kıskaçlı Kerevitin (Cherax quadricarinatus) Resirküle Sistemde Yetiştirilebilmesi İçin Ekonomik Bir Yem Formülasyonu Geliştirilmesi, 2016 - 2018

EROLDOĞAN O. T., EVLİAYOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aromataz İnhibitörü ve 17 Metilttestosteron Hormonları ile Lagos (Epinephelus aeneus, Geoffroy SaintHilaire 1817) Bireylerinde Erkekleşirmenin Öne Alınması, 2015 - 2018

YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T., TAŞBOZAN O., TABAKOĞLU Ş. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, 2016 - 2017

EROLDOĞAN O. T., Gökboğa H., YILMAZ H. A., Evliyaoğlu E., Kınay E., KUMLU M., SARIİPEK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, n6 PUFA ve MUFA İçeren Yemler ile Beslenen Gökkuşluğu Alabalığı Oncorhynchus mykissin Balık Yağı ile Geri Beslemenin Yağ Asidi Kompozisyonuna Etkileri, 2015 - 2017

Eroldoğan O. T., Evliyaoğlu E., Yılmaz H. A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Akdeniz Koşullarında Lahoz (Epinephelus aeneus)un Larval Yetiştiricilik Olanaklarının Araştırılması, 2013 - 2017

YILMAZ H. A., EROLDOĞAN O. T., EMRE Y., ERASLAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Use of Circadian Feeding Alternation to Enhance HUFA Content in European Sea Bass Dicentrarchus labrax and Gilthead Sea Bream Sparus aurata, 2016 - 2016

EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., Sariipek M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Substitution of Fish Meal and Oil with Plant Protein Sources of White Shrimp Litopenaeus vannamei, 2016 - 2016

YILMAZ H. A., ÖLÇÜLÜ A., EROLDOĞAN O. T., EVLİAYOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanola yağı ile hazırlanmış yemlerle beslenen Avrupa Deniz Levreğinin (Dicentrarchus labrax) büyüme performansı ve yağ asidi kompozisyonu, 2015 - 2016

EROLDOĞAN O. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (1Adet), 2014 - 2015

EROLDOĞAN O. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği 2 Adet), 2013 - 2015

EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ticari Çipura ve Levrek Yemlerinin Yağ Asidi Profilleri, 2013 - 2015

EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Akdeniz Koşullarında Ziber (Epinephelus costae)de Erkekleşmenin Öne Çekilmesi ve Döl Alımı Olanaklarının Araştırılması, 2012 - 2015

EROLDOĞAN O. T., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Critical success factors for fish larval production in European Aquaculture: a multidisciplinary network, 2012 - 2014

EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bitkisel Yağ Kaynakları İçeren Yemlerle Beslenen Avrupa Deniz Levreğinin (Dicentrarchus labrax L.) Yağ Asidi Metabolizması, 2011 - 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Science, Editör, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

AQUACULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Metrikler

Yayın: 155

Atf (WoS): 684

Atıf (Scopus): 739
H-İndeks (WoS): 14
H-İndeks (Scopus): 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Aquaculture Europe 2017, Katılımcı, Dubrovnik, Hırvatistan, 2017
8th BÜSumer Fishtag Conference, Katılımcı, Hamburg, Almanya, 2017
Aquaculture Europe 2016, Katılımcı, Edinburgh, Birleşik Krallık, 2016
XVI. International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Katılımcı, Cairns, Avustralya, 2014
Larvi2013, Katılımcı, Gent, Belçika, 2013
XIV. International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Katılımcı, Qingdao, Çin, 2010

Akademi Dışı Deneyim

Department of Biology, Barselona University
National Institute of Nutrition and Seafood Research