

Prof. İLKER ZEKİ KURTOĞLU



Personal Information

Mobile Phone: [+90 532 627 6728](tel:+905326276728)

Office Phone: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385)

Fax Phone: [+90 464 223 4118](tel:+904642234118)

Email: ilker.kurtoglu@erdogan.edu.tr

Other Email: ilker.kurtoglu@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/ilker.kurtoglu>

Address: RTEÜ Su Ürünleri Fakültesi 53100 Rize RTEÜ Faculty of Fisheries and Aquaculture 53100 Rize TÜRKİYE



International Researcher IDs

ScholarID: aT3A7R8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4214-7997

Publons / Web Of Science ResearcherID: FZZ-9481-2022

ScopusID: 6507330447

Yoksis Researcher ID: 37878

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Su Ürünleri Bölümü, Turkey 1996 - 2002

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1992 - 1996

Undergraduate, Fırat University, Faculty Of Aquaculture, Turkey 1987 - 1991

Biography

Trabzon İli, Besikdüzü ilçesi Seyitahmet köyünde 05.10.1970 yılında doğdu. İlk Orta ve Liseyi Aynı ilçede tamamladı. Üniversite eğitimini FÜ Su ürünleri Fakültesinde 2001 yılında tamamladı. Yüksek lisansını KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Balık teknolojisi ABD., Doktora eğitimini İÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Su Ürünleri Yetiştiriciliği ABD.nda tamamladı. Tarım Bakanlığı Su Ürünleri Merkez Arastırma Enstitüsünde Mühendis, Bölüm Başkanı ve Enstitü Müdürü olarak görev yaptı. Kasım 2009 yılından itibaren RTEÜ Su Ürünleri Fakültesinde Öğretim Üyesi olarak görev yapmaktadır. Evli ve 2 çocuk babasıdır.

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, İngilizce dil eğitimi, EF International English Language Center, 2015

Dissertations

Doctorate, Kahverengi alabalıkların (*Salmo trutta labrax*, L.) doğal stokları zenginleştirmek ve kültür potansiyellerini belirlemek amacıyla yoğun şartlarda üretim imkanlarının araştırılması , Istanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2002

Postgraduate, Gökkuşuğu alabalığının (*oncorhynchus mykiss*) üreme özelliklerinin analizi , Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 1996

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Feeds and Animal Feed, Animal Welfare, Behavior and Ethics, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2018 - 2019

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2009 - 2018

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1999

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2021 - Continues

Courses

SUR421 AQUACULTURE OF THE NEW SPECIES, Undergraduate, 2020 - 2021

Sturgeon Culture, Postgraduate, 2015 - 2016

Fresh Water Fish Culture, Undergraduate, 2016 - 2017

Su Ürünleri Tesislerinin Projelendirilmesi, Undergraduate, 2015 - 2016

Aquaculture of the marine fish, Undergraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Kurtoğlu İ. Z., Karadeniz kalkan balığı (*Scophthalmus maximus*) sperminin dondurulmasında antioksidan kullanımı ve DNA hasarı üzerine etkileri, Doctorate, H.POLAT(Student), 2022

Kurtoğlu İ. Z., Trabzon ilinde su ürünleri yetiştiriciliği yapan tesislerin mekanizasyon kullanımı yönünden incelenmesi, Postgraduate, A.TAŞGIN(Student), 2020

Kurtoğlu İ. Z., Sibiryaya mersin balığı (*Acipenser baerii*) naklinde balık refahının değişimi, Postgraduate, S.GENÇ(Student), 2017

Kurtoğlu İ. Z., Doğu Karadeniz şartlarında Sibiryaya (*Acipenser baerii*) ve karaca (*A. gueldenstaedtii*) mersin balıklarının gamet gelişimlerinin belirlenmesi, Doctorate, K.AK(Student), 2017

KURTOĞLU İ. Z., Sibiryaya Mersin balığı (*Acipenser baeri*)'nın Doğu Karadeniz bölgesi şartlarında yetiştiricilik performansının belirlenmesi, Postgraduate, K.Ak(Student), 2013

KURTOĞLU İ. Z., The economical and technological performance of aquaculture and fish farms in Turkish Black Sea

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determining the appropriate concentration of an anesthetic mixture in three different fish species with the PROMETHEE decision model**
Minaz M., Er A., Ak K., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.
FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCES, vol.11, pp.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Long-term exposure of endangered Danube sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) to bisphenol A (BPA): growth, behavioral, histological, genotoxic, and hematological evaluation**
Minaz M., Kurtoğlu İ. Z.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.0, no.0, pp.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Acute Toxicity and Histopathological Assessment of Bisphenol A in Danube Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) Larvae**
MİNAZ M., ER A., AK K., KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.33, no.3, pp.3353-3358, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of hematological indicators, histological alterations, and DNA damage in Danube sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) exposed to the organophosphate malathion**
Er A., Minaz M., İpek Z. Z., Ak K., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.104, pp.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Antioxidants on Cryopreserved Turbot (*Scophthalmus maximus*) Spermatozoa Quality and DNA Damage**
Polat H., Kurtoglu I. Z.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.23, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Nutritional composition of black soldier fly (*Hermetia illucens*) reared on chicken waste meal, fruit & vegetable waste, and their mixture**
Yandi I., Öztürk R. Ç., Kocabas M., Kurtoglu İ. Z., Altınok İ.
JOURNAL OF INSECTS AS FOOD AND FEED, vol.9, no.5, pp.557-567, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of long-term bisphenol A exposure on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Hematological parameters, biochemical indicator, antioxidant activity, and histopathological examination**
Minaz M., Er A., Ak K., Nane İ. D., İpek Z. Z., Yalçın A., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.
CHEMOSPHERE, vol.303, no.135136, pp.0-8, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Short-term Exposure to Bisphenol A (BPA) as a Plastic Precursor: Hematological and Behavioral Effects on *Oncorhynchus mykiss* and *Vimba vimba***
Minaz M., Er A., Ak K., Nane I. D., İpek Z. Z., Kurtoğlu İ. Z., Kayış Ş.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.233, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of stocking density during live transportation on haematological parameters of Siberian sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869)**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., GENC S.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.37, no.6, pp.809-815, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Phytase Enzyme Supplementation to Hazelnut Meal Based Diets on Growth Performance and Nutrient Digestibility of Siberian sturgeon (*Acipenser baerii* Brand, 1869)**
Karabulut H. A., Kurtoğlu İ. Z., Köse Ö.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.2, pp.231-238, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of meal and body sizes on gastric evacuation of the endangered Siberian sturgeon (*Acipenser baerii*) fed on either live or artificial diets: Using radiography technique**
Mazlum R. E., Kurtoglu I. Z., ALABDULLAH A.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.51, no.4, pp.1507-1512, 2020 (SCI-Expanded)

- XII. **THE INVESTIGATION OF THE POSSIBILITY OF USING RED CALIFORNIA EARTHWORM (EISENIA FETIDA) MEAL AS AN ALTERNATIVE PROTEIN SOURCE IN RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS) DIET**
Arıman Karabulut H., Kurtoglu İ. Z., Yüksek T., Bayraktar Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, pp.2951-2959, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of the Feeds Containing Hazelnut Meal as Plant Protein Source on Growth Performance and Body Composition of Siberian sturgeon (Acipenser baeri) and Economic Profitability Value**
Arıman Karabulut H., Kurtoglu I. Z., KIRTAN Y. E.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.43, no.2, pp.244-252, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effects of Kefir Usage for Probiotic Purpose on Growth Performance of Brook Trout (Salvelinus fontinalis)**
Arıman Karabulut H., Kurtoglu İ. Z., Köse Ö.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE (Cambridge), vol.10, no.11, pp.101-110, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **The Effects of Different Feeding Rates on Growth Performance and Stomach Volume in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**
Arıman Karabulut H., Senoglu B., Kurtoglu İ. Z.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE (Cambridge), vol.10, no.7, pp.19-25, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Bacterial pathogens and health problems of Acipenser gueldenstaedtii and Acipenser baerii sturgeons reared in the eastern Black Sea region of Turkey**
Kayis S., Er A., Kangel P., Kurtoglu I. Z.
IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.18, no.1, pp.18-24, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **TO WHAT EXTENT DOES TEMPERATURE AFFECT SEX RATIO IN RED CHERRY SHRIMP, NEOCARIDINA DAVIDI? THE SCENARIO GLOBAL WARMING TO OFFSPRING SEX RATIO**
SEREZLİ R., Atalar M. S., HAMZAÇEBİ S., Kurtoglu I. Z., Yandi I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.12, pp.7575-7579, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **DETERMINATION OF PROBABLE REPRODUCTION SEASON OF INDIVIDUALLY TAGGED SIBERIAN, ACIPENSER BAERII, AND DIAMOND, A-GUELLENSTAEDTII, STURGEON BROODSTOCK, WHICH ARE NEWLY RISED, VIA STEROID HORMONES, HAEMATOLOGICAL CHANGES AND ULTRASOUND IMAGERY**
Kubra A., Kurtoglu I. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.10, pp.6166-6174, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **THE EFFECT OF RED PEPPER TO ADD INTO COMMERCIAL TROUT FEED ON GROWTH PERFORMANCE AND MEAT QUALITY OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)**
Karabulut H., Kurtoglu I. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.12, pp.7473-7477, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **HAZELNUT MEAL AS A PROTEIN SOURCE IN RUSSIAN STURGEON (Acipenser gueldenstaedtii BRANDT, 1833) DIETS**
Karabulut H. A., Kurtoglu I. Z., Altas S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.1554-1559, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of mucus obtained from different fish species on the acute pain induced with scalpel incision in paw of rats**
Cetin N., SULEYMAN B., KUYRUKLUYILDIZ U., Nalkiran H., KIRAN A., GENCOGLU S., DUZGUN A., Kurtoglu I. Z., Yarali O., Gul M. A., et al.
EXPERIMENTAL ANIMALS, vol.65, no.1, pp.77-85, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **HISTOPATHOLOGY OF RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) AND STURGEON (Acipenser baerii) EXPOSED TO SUBLETHAL CONCENTRATIONS OF CEMENT**
KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş., AK K., Gencoglu S., Duzgun A., Ulutas G., ER A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.9, pp.3523-3527, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **ACUTE TOXICITY OF AMMONIA AND NITRITE TO ANGEL FISH (Pterophyllum scalare, Liechtenstein 1823) AND THE EFFECT OF ERYTHROCYTE MORPHOLOGY**
Serezli R., Küçükkağtaş A., Kurtoglu I. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.8, pp.3119-3124, 2016 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Characterization and inhibition studies of carbonic anhydrase from gill of Russian Sturgeon Fish (*Acipenser gueldenstaedtii*)**
Dincer B., Ekinci A. P., AKYUZ G., Kurtoglu I. Z.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.31, no.6, pp.1662-1665, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of Antibacterial Activity of Green Tea (*Camellia sinensis* L.) Seeds Against Some Fish Pathogens in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum)**
Boran H., Ciftci C., Er A., Kose Ö., Kurtoglu I. Z., Kayis S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.15, no.1, pp.49-57, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Quantitative Characteristics and Short-term Storage of *Salmo coruhensis* Sperm**
ŞAHİN T., KURTOĞLU İ. Z., Sonay F. D., AK K.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.65, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Effects of Different Dosage of Kefir with Different Durations on Growth Performances and Antioxidant System in the Blood and Liver Tissues of Coruh Trout (*Salmo coruhensis*)**
CAN E., KURTOĞLU İ. Z., BENZER F., ERİŞİR M., Kocabas M., KIZAK V., KAYİM M., Celik H. T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.12, no.2, pp.277-283, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Evaluating the Growth Performance of Native Stream Trout (*Salmo trutta*) in North Firat under Culture Conditions**
Karabulut H., Yandı İ., Kurtoğlu İ. Z., Turan D., Senoglu B.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.11, no.1, pp.152-157, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Sperm characteristics of wild European flounder (*Platichthys flesus luscus*)**
ŞAHİN T., GÜNEŞ E., AYDIN İ., KURTOĞLU İ. Z.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.64, pp.1-5, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Stimulating sturgeon conservation and rehabilitation measures in Turkey: an overview on major projects (2006-2009)**
Akbulut B., Zengin M., Ciftci Y., Tiril S. U., MEMİŞ D., Alkan A., çakmak E., KURTOĞLU İ. Z., Aydın İ., Üstündağ E., et al.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.27, no.2, pp.415-419, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Economic Analysis and Sustainability of Turkish Marine Hatcheries**
KURTOĞLU İ. Z., Kucuk H., ALKAN A., ÖZDEMİR A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.10, no.4, pp.513-521, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Liquid Vermicompost Utilization on Water Quality Parameters in Aquaponic Systems**
Küçükağtaş A., Kurtoğlu İ. Z.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.4, pp.598-606, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Trabzon İlindeki Su Ürünleri Yetiştiricilik Tesislerinin Mekanizasyon Kullanımı Yönünden Araştırılması**
TAŞGIN A., AK K., KURTOĞLU İ. Z.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.7, no.4, pp.458-464, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Improving the Reproductive Yield of Black Sea Salmon (*Salmo labrax* PALLAS, 1814) with a Selective Breeding Program**
Çakmak E., Firidin S., Aksungur N., Cavdar Y., KURTOĞLU İ. Z., Aksungur M., Ozel O. T., Cankirilgil E. C., Duzgunes Z. D., Batir E.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, vol.37, no.3, pp.161-168, 2022 (ESCI)
- IV. **Occupational Health and Safety Risk Analysis in Trout Aquaculture Facility**
Minaz M., Ak K., Kurtoğlu İ. Z.
OHS ACADEMY, vol.4, no.3, pp.14-21, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Effects of feed rations containing egg powder in different proportions on growth performance, feed utilization, body composition and survival rate of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) fry**
Köse Ö., Karabulut H. A., Kurtoğlu İ. Z., Er A.
SU URUNLERI DERGISI, vol.38, no.1, pp.69-78, 2021 (ESCI)
- VI. **Introduce the Siberian Sturgeon (*Acipenser baerii*) to Turkish aquaculture industry: Duoculture possibility with Rainbow Trout**
Ak K., Kurtoglu I. Z., SEREZLİ R., Kayis S., Yandi I.
SU URUNLERI DERGISI, vol.36, no.3, pp.211-217, 2019 (ESCI)
- VII. **The Effects of Kefir Usage for Probiotic Purpose on Growth Performance of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*)**
Arıman Karabulut H., Kurtoğlu İ. Z., Köse Ö.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE (Toronto), vol.10, no.11, pp.101-110, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Karadeniz Alabalığının (*Salmo trutta labrax* L.) Yetiştiriciliği ve Balıklandırma Potansiyeli**
KURTOĞLU İ. Z., Çelikkale M. S.
Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi (AÇEH), vol.1, no.2, pp.48-55, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The psicochemical property of the extruded trout feeds of the leading domestic manufacturer in Turkey**
YANDI İ., KURTOĞLU İ. Z.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.3, no.1, pp.209-221, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Balık Yemlerinde Hayvansal Protein Kaynağı Olarak Solucan Ununun Kullanımı**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., YÜKSEK T., OSMANOĞLU M. İ.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.1, no.2, pp.64-69, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The physicochemical Property of The Extruded Trout Feeds of The Leading Domestic Manufacturer in Turkey**
YANDI İ., KURTOĞLU İ. Z.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.16, no.3, pp.209-221, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Sibirya Mersin Balığında (*Acipenser baerii*) Larval Gelişim ve Ön Besleme Evresinde Karşılaşılan Deformasyonlar**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., KÖSE Ö., ŞAHİN T.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.2, no.1, pp.1-11, 2015 (Scopus)
- XIII. **Experimental infections of *Pseudomonas putida* and *Pseudomonas fluorescens* in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) alevins**
KAYIŞ Ş., Mihai P. S., KURTOĞLU İ. Z., ER A.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.1, no.1, pp.7-11, 2014 (Scopus)
- XIV. **Quantitive characteristics of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) semen throughout the reproductive season**
ŞAHİN T., KURTOĞLU İ. Z., BALTA F.
Turkish Journal of Science & Technology, vol.26, no.1, pp.81-87, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Effect of Different Extenders and Storage Periods on Motility and Fertilization Rate of Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Semen**
ŞAHİN T., KURTOĞLU İ. Z., BALTA F.
Universal Journal of Agricultural Research, vol.1, no.3, pp.65-69, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effect of different extenders and storage periods on motility and fertilization rate of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)semen**
ŞAHİN T., KURTOĞLU İ. Z., BALTA F.
Universal Journal of Agricultural Research, vol.1, no.3, pp.65-69, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Gökkuşluğu Alabalığının *Oncornhychus mykiss* Üreme Mevsimi Boyunca Spermatolojik Özellikleri ve Spermin Kısa Süreli Muhafazası**
Şahin T., Kurtoğlu İ. Z., Köse Ö.

- Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.87-92, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Spermatolojik Özellikleri ve Spermanın Kısa Süreli Muhafazası**
ŞAHİN T., KURTOĞLU İ. Z., KÖSE Ö.
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.25, no.1, pp.87-92, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Routine Oxygen Consumption Rate of The Black Sea Trout *Salmo trutta labrax* Pallas**
AKBULUT B., ÇAKMAK E., KURTOĞLU İ. Z., ALKAN A.
Journal of FisheriesSciences.com, vol.6, no.2, pp.88-95, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Economic Situation of Fish Farming in Southeastern Coast of the Black Sea**
PETREA Ş. M., KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş., CRISTEA V., METAXA I., COADA M. T., PLACINTA S. I.
Animal Science and Biotechnologies, vol.42, no.2, pp.78-87, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **An analyse of Coastal Marine Aquaculture in Southeastern part of the Black Sea**
PETREA Ş. M., KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş., CRISTEA V., METAXA I., COADA M. T., PLACINTA S. I.
The Journal Lucrari Stiintifice - seria Zootehnie, vol.58, no.17, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Hamsi ile Beslenen Mersin Morinalarının Büyüme Performansı**
AKBULUT B., KURTOĞLU İ. Z., ÇAKMAK E., AKSUNGUR N.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.11, no.1, pp.21-26, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Alabalıklarda Probiyotik Uygulamalarının Bugünü ve Geleceği**
CAN E., KURTOĞLU İ. Z., MURATHAN K., AKHAN S., KIZAK V., KOCABAŞ M., KÖSE Ö., DEMİRTAŞ EROL N., DELİHASAN SONAY F., OTHAN A.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.4, pp.45-52, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Karadeniz den yakalanan ve tanklarda mezgit ile beslenen genç mersin morinalarının *Huso huso* büyüme performansı**
AKBULUT B., ÇAKMAK E., KURTOĞLU İ. Z., AKSUNGUR N.
Journal of FisheriesSciences.com, vol.4, no.2, pp.184-189, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Yanbolu Deresine Bırakılan Karadeniz Alabalığının *Salmo trutta labrax* Pallas 1811 Geri Dönüşümü Büyümesi ve Beslenmesi**
ÇAKMAK E., AK O., AKSUNGUR N., FİRİDİN Ş., ÇAVDAR Y., AKSUNGUR M., KURTOĞLU İ. Z., ZENGİN B.
SDÜ Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.1-13, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Historical development and future projection of aquaculture in the Black Sea Region**
AKBULUT B., KURTOĞLU İ. Z., ÜSTÜNDAĞ E., AKSUNGUR M.
Journal of FisheriesSciences.com, vol.3, no.2, pp.76-85, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Karadeniz Alabalığı *Salmo trutta labrax* nın Ön Besleme Evresinde Yem Tercihinin Belirlenmesi**
KURTOĞLU İ. Z., ÇAKMAK E., BAŞÇINAR N., AKSUNGUR N., ÇAVDAR Y.
SDÜ Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.10-21, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Karadeniz Bölgesi Kültür Balıkçılığı Alabalık Yetiştiriciliği**
KURTOĞLU İ. Z., ÇAKMAK E.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.7, no.1, pp.10-14, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Trabzon Sera Gölündeki Kerevit Popülasyonunun Durumu Üzerine Bir Ön Değerlendirme**
ZENGİN M., KURTOĞLU İ. Z.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.6, no.2, pp.6-7, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Doğu Karadeniz Bölgesi İç Su Yetiştiricilik İşletmelerinin Örgütlenmesi**
KURTOĞLU İ. Z.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.3, no.1, pp.1-3, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Su Ürünlerinde Araştırma ve Geliştirme**
NİLGÜN A., KURTOĞLU İ. Z.
Yunus Araştırma Bülteni, vol.2, no.1, pp.4-6, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Comparison of Chemical Contents and Consumer Acceptance of Albino Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1782 with Brook Trout *Salvelinus fontinalis* Mitchill 1814 and Normal Pigmented Rainbow Trout**
KÖSE S., KURTOĞLU İ. Z., ERKEBAY C., DEĞİRMENCİ A., BAŞÇINAR N.

Ege Journal of Fisheries Aquatic Sciences, vol.18, no.1, pp.81-86, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIII. **Saf ve Karışık Olarak Yetiştirilen Gökkuşığı (*Oncorhynchus mykiss*) ve kaynak (*Salvelinus fontinalis*) alabalıklarının Büyüme Performansları, Yem Tüketimi ve Yem Değerlendirme Oranları, Growth Performance, Food Intake and Feed Conversion Ratios in Rainbow (*Oncorhynchus mykiss*) and Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*) Reared as a Single and Mixed Species**
Okumuş İ., Çelikkale M. S., KURTOĞLU İ. Z., Başçınar N.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.23, pp.123-130, 1999 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Mersin Balığı Yetiştiriciliği**
Kayış Ş., Arıman Karabulut H., Delihasan Sonay F., Kumru S., Oral Kaba M., Minaz M., Er A., İpek Z. Z., Köse Ö., Arslan M. N., et al.
Nobel Yayınevi, Ankara, 2024
- II. **Karadeniz Alabalığı *Salmo trutta labrax* Yetiştiriciliği El Kitabı**
KURTOĞLU İ. Z., BAŞÇINAR N., HACI S., ÇAVDAR Y., Eroğlu O., AKSUNGUR N., FİRİDİN Ş., ÜSTÜNDAĞ E.
Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Trabzon, 2010
- III. **General overview of Turkish sea trout (*Salmo trutta L.*) populations**
Okumuş İ., KURTOĞLU İ. Z., ATASARAL ŞAHİN Ş.
in: Sea Trout Biology Conservation and Management, Graeme Harris, Nigel Milner, Editor, Blackwell Publishing Ltd., pp.115-127, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Rize’de mersin balıklarında besleme çalışmaları**
Arıman Karabulut H., Kurtoğlu İ. Z.
1. Mersin Balığı Çalıştayı, 25-26 Nisan 2024/Sinop , Sinop, Turkey, 25 - 26 April 2024, pp.1-30
- II. **Determination of Physicochemical Characterization of Chitosan Extracted from the Pupal Shell Waste of Black Soldier Fly (*Hermetia illucens* Linnaeus, 1758)**
Öğretmen Ö. Y., Karşlı B., Çağlak E., Kurtoğlu İ. Z.
International Aegean Scientific Research Symposium, Uşak, Turkey, 25 December 2021, pp.68-69
- III. **Kara Asker Sineğinin (*Hermetia illucens* Linnaeus, 1758) Pupa Kabuğu Atığından Ekstrakte Edilen Kitosanın Fizikokimyasal Karakterizasyonunun Belirlenmesi**
ÖĞRETMEN Ö. Y., KARSLI B., ÇAĞLAK E., KURTOĞLU İ. Z.
International Aegean Scientific Research Symposium 2021, İzmir, Turkey, 25 December 2021, pp.68
- IV. **Karaca Mersin Balığı (*Acipenser gueldenstaedtii*) Anaçlarında Karanfil Yağının Anestezik Etkisinin Belirlenmesi**
Ak K., Kurtoğlu İ. Z., Er A., Arslan M. N., Minaz M.
21.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 15 November 2021, pp.16
- V. **TÜRKİYE SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BİOFLOC TEKNOLOJİSİNİN UYGULANMA POTANSİYELİ**
Ak K., Kurtoğlu İ. Z., Minaz M.
21. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 15 November 2021
- VI. **Türkiye Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Biofloc Teknolojisinin Uygulanma Potansiyeli**
MİNİZ M., AK K., KURTOĞLU İ. Z.
21.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 15 November 2021
- VII. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibiryalı Mersin Balığı (*Acipenser baeri*)’nın Yavru Büyüme Performansına Etkileri**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., YANDI İ., KÖSE Ö.
17. Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.162

- VIII. **Gökkuşığı Alabalıkların (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792)'da Görülen Gaz Kabarcığı Haastalığı Üzerine Bir Çalışma.**
BALTA F., DENGİZ BALTA Z., KAYIŞ Ş., KURTOĞLU İ. Z., İPEK Z. Z., ER A., SEREZLİ R., AKHAN S.
17. Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.132
- IX. **MERSİN BALIKLARININ YEMLERİNDE ALTERNATİF YEM KAYNAKLARI KULLANIMI VE SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ AÇISINDAN ÖNEMİ**
ARIMAN KARABULUT H., KÖSE Ö., KURTOĞLU İ. Z., KIRIM B.
I. Uluslararası Bilim ve İnovasyon Kongresi, 26 - 29 August 2019
- X. **An overview of the environmental impact of feeding in aquaculture**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., KÖSE Ö.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium "on Biodiversity", Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018, vol.1, pp.71-76
- XI. **Effects of Exogenous Enzyme Supplementation in Diets on Growth Performance of Siberian Sturgeon, *Acipenser baerii***
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., KÖSE Ö., Altaş S.
International Symposium Ecology 2018 19-23 June 2018 Kastamonu, Turkey, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.399-400
- XII. **Effects of Growth Performance and Survival Rate of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*) of Kefir Used for Probiotic Purpose**
Arıman Karabulut H., Kurtoğlu İ. Z., Güteryüz G. G.
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, Afyonkarahisar, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, no.1, pp.38
- XIII. **Trout Cultivation in Cages and Socio-economic Contribution in Eastern Black Sea Region**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H.
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, Afyon, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, no.1, pp.39
- XIV. **Gökkuşığı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Gonadının Farklı Bölgelerinden Alınan Yumurtaların Gelişim Performanslarının Belirlenmesi**
KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş., Kılınboz Z. A., Özdemir D.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, no.1, pp.69
- XV. **Karaca mersin balığı (*Acipenser gueldenstaedtii*) yemlerinde mezgit balığı unu kullanımının büyüme performansına etkisi**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., OSMANOĞLU M. İ.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.83
- XVI. **FISH WELFARE UNDER THE TRANSPORTATION OF SIBERIAN STURGEON FISH (*Acipenser baerii*)**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H., Gençoğlu S.
ISS2017 2nd International Science Symposium, Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, vol.1, no.1, pp.205
- XVII. **FISH WELFARE UNDER THE TRANSPORTATION OF SIBERIAN STURGEON FISH (*Acipenser baerii*)**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H., Gençoğlu S.
ISS2017 2nd International Science Symposium, Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, vol.1, no.1, pp.205
- XVIII. **EFFECT ON GROWTH PERFORMANCE OF USING HAZELNUT MEAL IN Siberian Sturgeon (*Acipenser baerii*) DIET**
ARIMAN KARABULUT H., Kırtan Y. E., KURTOĞLU İ. Z.
ISS2017 2nd International Science Symposium, Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, vol.1, no.1, pp.203
- XIX. **FISH WELFARE UNDER THE TRANSPORTATION OF SIBERIAN STURGEON FISH (*Acipenser baerii*)**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H., Gençoğlu S.
ISS2017 2nd International Science Symposium, Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, vol.1, no.1, pp.205
- XX. **Assessment of Environmental Impact and Use of California Red Worm (*Eisenia fetida*) in Terms of Aquaculture**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., YÜKSEK T., OSMANOĞLU M., BAYRAKTAR Z.
Ecology Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.1, no.1, pp.445
- XXI. **Assesment of Environmental Impact and Use of California Red Worm (*Eisenia fetida*) in Terms of Aquaculture**

- ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., YÜKSEK T., OSMANOĞLU M. İ., Bayraktar Z.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.1, pp.445
- XXII. **Assessment of Environmental Impact and Use of California Red Worm (*Eisenia fetida*) in Terms of Aquaculture.**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., YÜKSEK T.
Ecology Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.1, no.1, pp.445
- XXIII. **The importance of the aquaponic systems in term of sustainability and urban life**
KURTOĞLU İ. Z., SEREZLİ R., Küçükağtaş A., Hamzaçebi S.
Future Fish Eurasia, 8th International Fair for Fish Imports/Exports, Processing, Aquaculture and Fisheries, İzmir, Turkey, 2 - 04 June 2016, vol.1, no.1, pp.8
- XXIV. **The importance of polyculture in sustainabla aquaculture**
SEREZLİ R., Hamzaçebi S., KURTOĞLU İ. Z., Küçükağtaş A.
Future Fish Eurasia, 8th International Fair for Fish Imports/Exports, Processing, Aquaculture and Fisheries, İzmir, Turkey, 2 - 04 June 2016, vol.1, no.1, pp.7
- XXV. **Sibirya Acipenser baeri ve Karaca A gueldenstaedti Mersin Balığı Türlerinin Cinsiyet ve Gonadal Gelişimin Belirlenmesi**
AK K., KURTOĞLU İ. Z.
2. ulusal su ürünleri yetiştiriciliğinde gamet biyolojisi çalıştayı, Turkey, 19 - 21 April 2016
- XXVI. **Çimento kaynaklı kirleticinin yetiştiriciliği yapılan gökkuşağı *Oncorhynchus mykiss* ve Çoruh *Salmo coruhensis* alabalıkları üzerindeki etkileri**
KAYIŞ Ş., ER A., KURTOĞLU İ. Z.
Ekoloji sempozyumu, Turkey, 16 - 18 March 2015
- XXVII. **Balık Yetiştiriciliğinde Yeşil Çayın Kullanımı ve Kurutma Sıcaklığının Yeşil Çayın (*Camellia sinensis*) Toplam Polifenol İçeriğine Etkisi**
BİLGİN Ö., BİRCAN R., ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş.
Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015
- XXVIII. **Sibirya mersin balığının *Acipenser baeri* Doğu Karadeniz Bölgesi şartlarında kış dönemi yavru büyüme performansının belirlenmesi**
KURTOĞLU İ. Z., Ak K., İSMAİL K., İNCE K.
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014, vol.1
- XXIX. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Performansına Etkileri**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., KÖSE Ö.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 03 September 2013, vol.1, pp.162
- XXX. **Gökkuşağı alabalıkları *Oncorhynchus mykiss* Görülen Gaz Kabarcığı Üzerine Bir Çalışma**
BALTA F., BALTA DENGİZ Z., KAYIŞ Ş., KURTOĞLU İ. Z., İPEK Z. Z., ER A., SEREZLİ R., AKHAN S.
17. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1
- XXXI. **Karaca Mersin Balığı *Acipenser gueldenstaedtii* Brandt 1833 Yemlerinde Balık Unu Yerine Bitkisel Protein Olarak Fındık Küspesi Kullanımının Büyüme Performansının Etkisi**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., Ak K., SAMET A.
17. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1
- XXXII. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Performansına Etkileri**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., Köse Ö.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.162
- XXXIII. **Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baeri*)'nda Larva Gelişim ve Ön Besleme Evresinde Deformasyonlar ve Yaşama Oranlarının Belirlenmesi**
Kurtoğlu İ. Z., Ak K., DELİHASAN SONAY F., Kayış Ş., BALTA F., YANDI İ., KOSE O.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.161-162
- XXXIV. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Performansına Etkileri**

- KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., Köse Ö.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.162
- XXXV. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibiryalı Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Performansına Etkileri**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., Köse Ö.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.162
- XXXVI. **Gökkuşluğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Görülen Gaz Kabarcığı Hastalığı Üzerine Bir Çalışma**
BALTA F., Balta Z. D., KAYIŞ Ş., KURTOĞLU İ. Z., KAÇAR Z. Z., ER A., Serezli R., Akhan S.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.94
- XXXVII. **Karaca Mersin Balığı (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt, 1833) Yemlerinde Bitkisel Protein Olarak Fındık Küspesi Kullanımının Büyüme Performansına Etkisi**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., AK K., ALTAŞ S.
XVII Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.150
- XXXVIII. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibiryalı Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Performansına Etkileri**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., KAYIŞ Ş., BALTA F., ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., Köse Ö.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.162
- XXXIX. **Gökkuşluğu Alabalığında *Oncorhynchus mykiss* Walbaum Farklı Yemleme Miktarlarının Büyüme Mide Hacmi ve Et Verim Özelliklerine Etkisi**
ARIMAN KARABULUT H., SENOĞLU B., KURTOĞLU İ. Z.
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 May 2013, vol.1
- XL. **Polikültür Şartlarında Sibiryalı Mersin Balığı (*Acipenser baeri*) ve Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Yetiştiricilik Performansının Karşılaştırılması**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., DELİHASAN SONAY F., ŞAHİN T.
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.24
- XLI. **Gökkuşluğu Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) Farklı Yemleme Miktarlarının Büyüme, Mide Hacmi ve Et Verim Özelliklerine Etkisi**
Senoglu B., ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z.
3. Ulusal Alabalık Kongresi, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.25
- XLII. **Farklı Işık Yoğunluklarının Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis*)'nın Büyüme Performansına Etkileri.**
KURTOĞLU İ. Z.
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 27 May 2013, pp.1-2
- XLIII. **Fırtına Havzasında Sürdürülebilir Balık Yetiştiriciliği**
KURTOĞLU İ. Z.
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Turkey, 26 - 27 April 2013, vol.1
- XLIV. **Çoruh Alabalığı (*Salmo coruhensis*) Yetiştiriciliğinde Kefirin Probiyotik Olarak Etkisi**
KURTOĞLU İ. Z., CAN E., ERDAMAR H., DELİHASAN SONAY F., LOCABAŞ M., AKSU Ö., KAYIŞ Ş., KÖSE Ö., AKHAN S., KAYIM M.
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 25-27 Ekim 2011, Antalya, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2011, pp.258
- XLV. **Çoruh Alabalığı (*Salmo coruhensis*) Yetiştiriciliğinde Kefirin Probiyotik Olarak Etkisi.**
KURTOĞLU İ. Z., CAN E., ERDAMAR H., DELİHASAN SONAY F., KOCABAŞ M., AKSU Ö., KAYIŞ Ş., KÖSE Ö., AKHAN S., KAYIM M.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 October 2011
- XLVI. **Çoruh Alabalığı (*Salmo coruhensis*) Yetiştiriciliğinde Kefirin Probiyotik Olarak Etkisi.**
KURTOĞLU İ. Z., CAN E., ERDAMAR H., DELİHASAN SONAY F., KOCABAŞ M., AKSU Ö., KAYIŞ Ş., KÖSE Ö., AKHAN S., KAYIM M.
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.258
- XLVII. **Kuzey Fırat Dere Alabalığı (*Salmo trutta*)'nın Bireysel Büyüme Performansının Değerlendirilmesi**
ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ., KURTOĞLU İ. Z., TURAN D., Senoglu B.

XVI Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011, pp.91

- XLVIII. **Karadeniz alabalığının kültüre alma süreci ve sürdürülebilir yetiştiricilik**
ÇAKMAK E., KURTOĞLU İ. Z., ÇAVDAR Y., AKSUNGUR N., BAŞÇINAR N., FİRİDİN Ş., ZENGİN B., ESENBÜĞA H.
Doğal Alabalık Çalıştay: Sürdürülebilir Yetiştiricilik, Koruma ve Balıklandırma, Turkey, 22 - 23 October 2009, vol.1
- XLIX. **Karadeniz alabalığında smoltifikasyonun belirlenmesi için kan parametrelerinin analizi**
KURTOĞLU İ. Z., Çelikkale M. S., Okumuş İ., AKSUNGUR M., ÇAKMAK E., FİRİDİN Ş., NİLGÜN A., ÇAVDAR Y., BAYRAM Z.
Doğal Alabalık Çalıştay: Sürdürülebilir Yetiştiricilik, Koruma ve Balıklandırma, Turkey, 22 - 23 October 2009, vol.1
- L. **Karadeniz alabalığında yavru ve filetoluk büyütme çalışmaları**
AKSUNGUR N., ÇAKMAK E., AKSUNGUR M., BAŞÇINAR N., KURTOĞLU İ. Z., FİRİDİN Ş., YAHYA Ç., ZENGİN B.
Doğal Alabalık Çalıştay: Sürdürülebilir Yetiştiricilik, Koruma ve Balıklandırma, Turkey, 22 - 23 October 2009, vol.1
- LI. **Karadeniz alabalığı üretimi sağımı ve yumurta verimliliği çalışmaları**
FİRİDİN Ş., ÇAKMAK E., KURTOĞLU İ. Z., ÇAVDAR Y., AKSUNGUR N., ERGÜN H.
Doğal Alabalık Çalıştay: Sürdürülebilir Yetiştiricilik, Koruma ve Balıklandırma, Turkey, 22 - 23 October 2009, vol.1
- LII. **Karadeniz Alabalığı Salmo trutta labrax Kültüre Alma Süreci ve Anaç Stok Yönetimi**
ÇAKMAK E., KURTOĞLU İ. Z., ÇAVDAR Y., AKSUNGUR N., FİRİDİN Ş., BAŞÇINAR N., MUHARREM A., ESENBÜĞA H., ZENGİN B.
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum Programı, Turkey, 1 - 04 July 2009
- LIII. **Akarsu Balıklandırmasına Bir Örnek Yanbolu Deresi**
ÇAKMAK E., AK O., AKSUNGUR N., FİRİDİN Ş., ÇAVDAR Y., AKSUNGUR M., KURTOĞLU İ. Z., ZENGİN B.
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum Programı, Turkey, 1 - 04 July 2009
- LIV. **Karadeniz Alabalığında Salmo trutta labrax Smoltlaşma**
KURTOĞLU İ. Z., AKSUNGUR M., ÇAKMAK E., FİRİDİN Ş., AKSUNGUR N., ÇAVDAR Y., ZENGİN B., Çelikkale M. S., Okumuş İ.
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum Programı, Turkey, 1 - 04 July 2009
- LV. **Türkiye Deniz Balıkları Kuluçkahanelerinin Ekonomik Analizi ve Sürdürülebilirliği The Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences deşinde yayınlandı**
KURTOĞLU İ. Z., KÜÇÜK H., ALKAN A., ÖZDEMİR A.
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum Programı, Turkey, 1 - 04 July 2009
- LVI. **Deniz Suyuna Adapte Edilmiş ve Farklı Canlı Ağırlıklara Sahip Karadeniz Alabalıklarının Oksijen Tüketiminin Belirlenmesi**
Akbulut B., ÇAKMAK E., KURTOĞLU İ. Z., ALKAN A.
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 July 2009
- LVII. **Karadeniz Alabalığı Salmo trutta labrax Pallas 1811 nın Embriyonal Gelişiminin İncelenmesi**
FİRİDİN Ş., ÇAKMAK E., AKSUNGUR N., KURTOĞLU İ. Z.
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum Programı, Turkey, 1 - 04 July 2009
- LVIII. **Türkiye Deniz Balıkları Kuluçkahanelerinin Ekonomik Analizi ve Sürdürülebilirliği**
KURTOĞLU İ. Z., KÜÇÜK H., ALKAN A., ÖZDEMİR A.
15. Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009
- LIX. **Mersin Balığı Yetiştiriciliğinde Kullanılan Yumurta inkübatörleri**
ERCAN E., MEMİŞ D., KURTOĞLU İ. Z., Akbulut B., ÇAKMAK E., AYDIN İ., HACI S., ÇAVDAR Y., AKSUNGUR N.
Mersin Balığı Çalıştay: Koruma Stratejisi ve Üretim Çalıştayı, Turkey, 30 - 31 October 2008, pp.97-100
- LX. **Rus Mersini nde Sperm Muhafazası Karyoprezervasyon**
AYDIN İ., Akbulut B., İŞİDAN H., ÇAVDAR Y., KURTOĞLU İ. Z., ÇAKMAK E., MEMİŞ D., POLAT H., AKSUNGUR N., HACI S., et al.
Mersin Balığı Çalıştay: Koruma Stratejisi ve Üretim Çalıştayı, Turkey, 30 - 31 October 2008, pp.93-96
- LXI. **Mersin Balığında Döl Alım Çalışmaları**
KURTOĞLU İ. Z., MEMİŞ D., Akbulut B., ÇAKMAK E., AYDIN İ., HACI S., ÇAVDAR Y., AKSUNGUR N., ERCAN E.
Mersin Balığı Çalıştay: Koruma Stratejisi ve Üretim Çalıştayı, Turkey, 30 - 31 October 2008, pp.88-92
- LXII. **Mersin Balığı Anaçlarının Gonad Gelişimi Ve Yumurta Alımı**
MEMİŞ D., ERCAN E., KURTOĞLU İ. Z., Akbulut B., AYDIN İ., ÇAKMAK E., HACI S., ÇAVDAR Y., AKSUNGUR N.

Mersin Balığı Çalıştayı: Koruma Stratejisi ve Üretim., Turkey, 30 - 31 October 2008, pp.81-86

- LXIII. **Karadeniz alabalığının *Salmo trutta labrax* ön besleme evresinde yem tercihlerinin belirlenmesi SDÜ Su ürünleri Fakültesi Dergisinde yayınlandı**
KURTOĞLU İ. Z., ÇAKMAK E., BAŞÇINAR N., AKSUNGUR N., ÇAVDAR Y.
1. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Isparta, Turkey, 14 - 16 October 2008
- LXIV. **The Present State and Potential of Coastal Aquaculture in the Black Sea**
Çelikkale M. S., Okumuş İ., BAŞÇINAR N., KURTOĞLU İ. Z.
FISHECO First International Symposium on Fisheries and Ecology Proceedings, 2 - 04 September 1998, pp.152-161
- LXV. **Comparison of Chemical Contents and Consumer Acceptance of Albino Rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* with Normal Rainbow Trout and Brook trout *Salvelinus fontinalis***
KÖSE S., KURTOĞLU İ. Z., ERKEBAY C., DEĞİRMENCİ A., BAŞÇINAR N.
FISHECO First International Symposium on Fisheries and Ecology Proceedings, 2 - 04 September 1998
- LXVI. **Egg Production in a brook trout broodstock fecundity egg size and correlation of body weight**
AKBULUT B., OKUMUŞ İ., BAŞÇINAR N., KURTOĞLU İ. Z.
FISHECO First International Symposium on Fisheries and Ecology Proceedings, 2 - 04 September 1998, pp.162-166
- LXVII. **Effects of Stocking Density on Growth Performance Feed Conversion and Production of the Brook Trout *Salvelinus fontinalis***
OKUMUŞ K., BAŞÇINAR N., KURTOĞLU İ. Z., YILMAZ K.
FISHECO First International Symposium on Fisheries and Ecology Proceedings, 2 - 04 September 1998, pp.224-230
- LXVIII. **Egg Production in a Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*) Broodstock: Fecundity, Egg Size and Corelation of Body Weight**
AKBULUT B., OKUMUŞ İ., BAŞÇINAR N., KURTOĞLU İ. Z., ŞAHİN T.
First International Symposium on Fisheries and Ecology, Trabzon, Turkey, 2 - 04 September 1998, pp.162-166
- LXIX. **Gökkuşluğu ve kaynak alabalığının et verim özellikleri ve etin biyokimyasal bileşimlerinin karşılaştırılması**
Çelikkale M. S., KURTOĞLU İ. Z., ŞAHİN S., SİVRİ N., AKYOL A.
III. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 June 1998
- LXX. **Kaynak alabalığının Doğu Karadeniz koşullarında deniz suyu ve tatlısu ortamlarındaki büyüme ve kültür potansiyeli**
Okumuş İ., BAŞÇINAR N., ALKAN M. Z., KURTOĞLU İ. Z.
III. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 June 1998
- LXXI. **Trabzon kıyılarında su kirliliğinin balıkçılık faaliyetleri üzerine etkileri**
ERÜZ C., SİVRİ N., BORAN M., KURTOĞLU İ. Z.
III. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 June 1998
- LXXII. **Gökkuşluğu alabalığında tuzluluğunbüyüme yem tüketimi ve yem değerlendirme üzerine etkisi 17 19 Eylül 1997 Isparta**
Çelikkale M. S., Okumuş İ., BAŞÇINAR N., KURTOĞLU İ. Z., DEĞİRMENCİ A.
IX Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 September 1997
- LXXIII. **Deniz kafesleri ve tatlısu havuzlarında stoklanan gökkuşluğu alabalığı anaçlarının sağım zamanı yumurta verimi ve yumurta kalite özellikleri**
Okumuş İ., ÜSTÜNDAĞ C., KURTOĞLU İ. Z., BAŞÇINAR N.
IX Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 September 1997
- LXXIV. **Hamsinin balık yetiştiriciliğinde protein kaynağı olarak kullanılmasının besin ve ekonomik kayıp açısından değerlendirilmesi**
KÖSE S., ZENGİN M., KURTOĞLU İ. Z., TABAK İ.
IX Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 September 1997

Other Publications

1. **Assessment of Environmental Impact and Use of California Red Worm (*Eisenia fetida*) in terms of**

Aquaculture

ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., YÜKSEK T., Osmanoğlu M. İ., Bayraktar Z.
Other, pp.445, 2017

Supported Projects

Kurtoğlu İ. Z., Terzi E., Küçük H., Balta F., Kayış Ş., Ak K., Project Supported by Other Official Institutions, Karadeniz Bölgesi'nde Termoklin Tabakasının Altından Su Çekerek Deniz Kafeslerinde Gökkuşluğu Alabalığının Yazlatılma Olanaklarının Araştırılması, 2015 - 2020

ŞAHİN C., BALTA F., KAYIŞ Ş., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KURTOĞLU İ. Z., KALAYCI F., KORAL S., YEŞİLÇİÇEK T., CEYLAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Kapalı Devre Akvaryum Sisteminin Kurulması Ve Karadeniz Araştırma Gemisinin Örnekleme Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2018
ARIMAN KARABULUT H., BALTA F., KURTOĞLU İ. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık Küşesi ve Eksojen Enzim İlavesiyle Hazırlanan Rasyonun Balığın Büyüme Performansına ve Sindirilme Oranına Etkisi, 2015 - 2018

DELİHASAN SONAY F., BALTA F., KURTOĞLU İ. Z., ER A., KAYA C., AK K., ÖNDER M. Y., GÜRSOY H. E., BAŞÇINAR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Diploid ve Triploid Çoruh Alabalığı (*Salmo coruhensis*) Larvalarının Farklı Işık Şiddetinde Besin Kesesi Tüketiminin Belirlenmesi, 2014 - 2017

ARIMAN KARABULUT H., TURAN D., KURTOĞLU İ. Z., YANDI İ., KÖSE Ö., ALTINOK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Fırat Populasyonuna Ait Dere Alası (*Salmo Trutta*)'nın Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması, 2009 - 2012

Activities in Scientific Journals

Yunus Araştırma Bülteni, Editor, 2012 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, December 2015

TUBITAK Project, September 2015

TUBITAK Project, September 2015

Metrics

Publication: 142

Citation (WoS): 94

Citation (Scopus): 134

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

TAGEM-15/AR-GE/22 Nolu Proje ve Fakültede yürütülen diğer akuakültür projelerinin Kaçkar TV Sabah Programında Tanıtımı Toplantısı, Attendee, Rize, Turkey, 2015

Non Academic Experience

Other Public Institution, Ministry of Agriculture and Forestry