

Prof. HURİYE ARIMAN KARABULUT

Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Extension: 1457

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

Email: huriye.ariman@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/huriye.ariman>

Address: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Zihni derin Yerleşkesi 53100/RİZE

International Researcher IDs

ScholarID: aTQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9171-2024

Publons / Web Of Science ResearcherID: EKD-6986-2022

ScopusID: 36660915600

Yoksis Researcher ID: 56777

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Ana Bilim Dalı, Turkey 1995 - 2001

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Fen Bilimleri Enstitüsü Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Su Ürünleri Fakültesi, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Sürekli Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2015

Dissertations

Doctorate, Günün Belli Zamanlarında Yükseltelen Su Sıcaklığının ve Büyüme Ajanının Alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) Yavrularının Büyüme ve Et Özelliklerine Etkileri, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Ana Bilim Dalı, 2001

Postgraduate, Trabzon Sahillerinde Midyelerin (*Mytilus galloprovincialis* LAM.) İlk Yaz Büyümesi., Karadeniz Technical University, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 1994

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2020 - Continues
Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2015 - 2020
Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2002 - 2014
Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri , 2002 - 2002
Research Assistant PhD, Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri , 2001 - 2002
Research Assistant, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri , 1995 - 2001
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri , 1994 - 1994

Academic and Administrative Experience

Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik, 2020 - Continues
Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2014 - Continues
Karadeniz Technical University, Su Ürünleri , Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2003 - 2013
Karadeniz Technical University, Avlama Ve İşleme Teknolojisi , Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü , 2004 - 2007

Courses

Balık Besleme ve Yem Teknolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021
Kültür Balıklarında Endokrin Sistemler, Doctorate, 2017 - 2018
Larval Aşamada Besleme, Postgraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

Arıman Karabulut H., Gökkuşacağı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Yemlerinde Çay (Camellia sinensis) Çiçeği Ekstraktının Kullanımı Üzerine Bir Araştırma: Büyüme, Vücut Kompozisyonu ve Hematolojik Parametreler , Postgraduate, Ş.GÜNAL(Student), 2024
Arıman Karabulut H., GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) YEMLERİNDE KARAHİNDİBA (Taraxacum officinale) BİTKİSİ EKSTRAKTININ KULLANILMA OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Doctorate, Ö.KÖSE(Student), 2022
ARIMAN KARABULUT H., Kırmızı Kaliforniya Solucanı (Eisenia fetida) Ununun Gökkuşacağı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Yeminde Alternatif Protein Kaynağı Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması, Postgraduate, Z.BAYRAKTAR(Student), 2018
ARIMAN KARABULUT H., Karaca Mersin Balığı (Acipenser gueldenstaedtii) Yeminde Pelajik Balık Unu Yerine Mezgit Balığı Ununun Kullanım Olanaklarının Araştırılması, Postgraduate, M.İbrahim(Student), 2016
ARIMAN KARABULUT H., Sibirya Mersin Balığı (Acipenser baerii) Yeminde Fındık Küspesi Kullanımının Büyüme Performansına Etkisi, Postgraduate, Y.Emre(Student), 2015
ARIMAN KARABULUT H., Gökkuşacağı Alabalığı (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792)'nda Farklı Yemleme Yoğunluklarının Büyüme Performansına ve Mide Hacmine Etkisi. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Postgraduate, B.ŞENOĞLU(Student), 2013

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Sinop Üniversitesi, January, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Çukurova Üniversitesi, January, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kastamonu Üniversitesi, December, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, November, 2019

Post Graduate, Tez Jüri Üyeliği, RTEÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı, November, 2018

Post Graduate, Yüksek Lisan Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, March, 2003

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Dandelion root extract in trout feed and its effects on the physiological performance of *Oncorhynchus mykiss* and resistance to *Lactococcus garvieae* infection**
KÖSE Ö., Karabulut H. A., ER A.
Annals of Animal Science, vol.24, no.1, pp.161-177, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **EFFECTS OF DANDELION (*Taraxacum officinale*) METHANOLIC ROOT LEAF AND FLOWER EXTRACTS ON GROWTH PERFORMANCE BODY COMPOSITION AND HEMATOLOGIC BLOOD PARAMETERS OF FINGERLING RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss* WALBAUM 1792)**
KÖSE Ö., ARIMAN KARABULUT H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.4, pp.4459-4471, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **THE INVESTIGATION OF THE POSSIBILITY OF USING RED CALIFORNIA EARTHWORM (*EISENIA FETIDA*) MEAL AS AN ALTERNATIVE PROTEIN SOURCE IN RAINBOW TROUT (*ONCORHYNCHUS MYKISS*) DIET**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., YÜKSEK T., Bayraktar Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, pp.2951-2959, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The Investigation Possibilities of using Whiting Meal instead of Pelagic Fish Meal in Diamond Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) Diet**
ARIMAN KARABULUT H., Osmanoğlu M. İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.6, pp.4935-4941, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **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**
Ariman Karabulut H., Kurtoglu I. Z., KIRTAN Y. E.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.43, no.2, pp.244-252, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effects of Kefir Usage for Probiotic Purpose on Growth Performance of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*)**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., KÖSE Ö.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.10, no.11, pp.101-110, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effects of Different Feeding Rates on Growth Performance and Stomach Volume in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
ARIMAN KARABULUT H., Senoglu B., KURTOĞLU İ. Z.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.10, no.7, pp.19-25, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Evaluating the Growth Performance of Native Stream Trout (*Salmo trutta*) in North Firat under Culture Conditions**
Karabulut H., YANDI İ., KURTOĞLU İ. Z., TURAN D., SENOGLU B.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.11, no.1, pp.152-157, 2012 (SCI-Expanded)

- XI. **Effects of different water temperatures and growth agent (recombinant human somatotropin) (r-hGH) on features such as growth, condition factor, feed conversion ratio, survival rate and meat composition of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fingerlings**
Karabulut H., Aras N. M.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.53, pp.11033-11038, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effects of Different Levels of Ascorbic Acid on Growth Performance and Meat Composition of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*)**
Karabulut H., BALTA F., YANDI İ., SEREZLİ R.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.17, no.2, pp.303-308, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Mercury Displacement Method to Measure Fish Feed Density**
Karabulut H., YANDI İ.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.12, pp.1516-1522, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Different Feed and Temperature Conditions on Growth, Meat Yield, Survival Rate, Feed Conversion Ratio and Condition Factor in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fingerlings**
Karabulut H., YANDI İ., Aras N. M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.22, pp.2818-2823, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Stochastic theory of direct simulation Monte Carlo method**
Karabulut H., ARIMAN KARABULUT H.
THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, vol.122, pp.227-243, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 URUNLERİ DERGİSİ, vol.38, no.1, pp.69-78, 2021 (ESCI)
- II. **Fındık Küspesinin Melek Balığı (*Pterophyllum Scalare*) Yavrularının Büyüme Performansına ve Yaşama Oranına Etkisi**
ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., Kırtan Y. E., Könez H.
Yunus Araştırma Bülteni, no.2, pp.115-124, 2017 (Scopus)
- III. **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)
- IV. **Calculating With the Theoretical Approach of The Settling Velocity of Fish Feed Pellets**
ARIMAN KARABULUT H., KARABULUT H., YANDI İ.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.3, pp.167-178, 2016 (Scopus)
- V. **Arıman Karabulut, H., Kurtoğlu, İ., Yüksek, T., Osmanoğlu, M.İ., 2016. Balık Yemlerinde Hayvansal Protein Kaynağı Olarak Solucan Ununun Kullanımı, Yıl: 1, (2): 64-69.**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., YÜKSEK T.
Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.64-69, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kuzey Fırat Populasyonuna Ait Dere Alası (*Salmo trutta*)'nın Kültür Ortamına Adaptasyonu**
ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ.
Journal of Fisheries Sciences 4(4), 294-303. DOI:10.3153/jfscm.2010032, vol.4, no.4, pp.294-303, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kuzey Fırat populasyonuna ait dere alası (*Salmo trutta*)'nın kültür ortamına adaptasyonu**
ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ.
Journal of FisheriesSciences.com, vol.4, no.4, pp.294-303, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Balık Yetiştiriciliği Açısından Anabolik Ajanlar ve İlaçların Etkileri ve Kalıntılarının Değerlendirilmesi**

- ARIMAN KARABULUT H.
Ege Üniv., Su Ürünleri Dergisi, vol.25, no.1, pp.83-87, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Su Ürünlerindeki Omega-3 Yağ Asitlerinin Önemi ve Sağlık Üzerine Etkisi**
ARIMAN KARABULUT H., YANDI İ.
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu 01-04 Eylül 2005, Çanakkale. Ege Üniv., Su Ürünleri Dergisi, vol.23, pp.339-342, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Farklı Seviyelerdeki Askorbik Asitin Kaynak Alabalığında (*Salvelinus fontinalis*) Büyüme, Kondisyon, Yemdeğerlendirme, Yaşama Oranı ve Et Verimi Özelliklerine Etkileri.**
ARIMAN KARABULUT H., BALTA F., YANDI İ., KAYIŞ Ş., SEREZLİ R.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.418-423, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Daldırma Metoduyla Uygulanan Estradiol Valerat'ın Gökkuşacağı Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*, W., 1792) Büyüme ve Cinsiyet Değişimi Üzerine Etkisi**
GÜZEL Ş., GÜLLÜ K., ARIMAN KARABULUT H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.12-15, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Gökkuşacağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* WALBAUM, 1792) ve Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis* MITCHİL, 1814)'nın Yumurta Çapı ile Vücut Büyüklüğü Arasındaki İlişki ve Yumurta Verimleri**
ARIMAN KARABULUT H.
Ege Üniv., Su Ürünleri Dergisi, vol.22, pp.435-438, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Doğu Karadeniz'de (Trabzon) Sal Sisteminde İp Kolektörlerle Midye (*Mytilus galloprovincialis* LAM.) Spatlarının Toplanması**
ARIMAN KARABULUT H., DÜZGÜNEŞ E.
Ege Üniv., Su Ürünleri Dergisi, vol.21, pp.43-47, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Aras, Yukarı Fırat ve Çoruh Havzaları'nda Yaşayan Alabalık (*Salmo trutta* L.)'ların Özellikleri**
ARIMAN KARABULUT H., KOCAMAN E.
Atatürk Üniv., Ziraat Fak. Dergisi, vol.34, no.2, pp.193-197, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **2003, Çeşitli Yem Gruplarının Alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) Yavrularının Büyüme Performansına ve Et verim Özelliklerine Etkileri**
ARIMAN KARABULUT H., ARAS N.
Ege Üniv., Su Ürünleri Dergisi, vol.20, pp.405-411, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Hormon veya Hormon Etkisine Sahip Yem Katkı Maddelerinin Balık Yetiştiriciliğindeki Kullanımı**
ARIMAN KARABULUT H., ARAS N.
Ege Üniv., Su Ürünleri Dergisi, vol.19, pp.545-553, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Yomra İçi ve Dışında Midye (*Mytilus galloprovincialis* LAM.) Yavrularının Büyüme Parametrelerinin Saptanması**
ARIMAN KARABULUT H.
Ege Üniv., Su Ürünleri Dergisi, vol.13, pp.35-45, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Midye Kültürü

ARIMAN KARABULUT H.

in: Genel Su Ürünleri ve Kültür Balıkçılığının Temel Esasları, N.Mevlüt ARAS, E.Mahmut KOCAMAN, M.Sıtkı ARAS, Editor, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.252-255, 2000

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Çay Bitkisinin (*Camellia Sinensis*) Hayvan Yeminde Yem Katkısı Olarak Kullanımı

Arıman Karabulut H., Günel Ş.

Ulusal ay Kongresi, Rize, Turkey, 21 - 24 May 2024, pp.1-2

- II. **Rize’de mersin balıklarında besleme alışmaları**
Arıman Karabulut H., Kurtoğlu İ. Z.
1. Mersin Balığı alıştayı, 25-26 Nisan 2024/Sinop , Sinop, Turkey, 25 - 26 April 2024, pp.1-30
- III. **SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE SU KALİTE KRİTERLERİ**
KIRIM B., YILMAZ E., GÜLER M., ARIMAN KARABULUT H.
Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi-ICAR, 16 - 18 September 2019
- IV. **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
- V. **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
- VI. **An overview of the environmental impact of feed and 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, pp.71-76
- VII. **Effects of Exogenous Enzyme Supplementation in Diets on Growth Performance in Siberian Sturgeon Acipenser baerii**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., KÖSE Ö., ALTAŞ S.
ECOLOGY 2018 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kastamonu, Turkey, 19 February - 23 June 2018, vol.1, pp.26
- VIII. **Effects of Exogenous Enzyme Supplementation in Diets on Growth Performance of Siberian Sturgeon, Acipenser baerii**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., KÖSE Ö.
International Symposium Ecology 2018 19-23 June 2018 Kastamonu, Turkey, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.399-400
- IX. **Effects of Growth Performance and Survival Rate of Brook Trout (Salvelinus fontinalis) of Kefir Usedfor Probiotic Purpose**
Arıman Karabulut H., Kurtoğlu İ. Z., Güleryüz G. G.
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, Afyonkarahisar, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, no.1, pp.38
- X. **Trout Cultivation in Cages and Socio-economic Contribution in Eastern Black Sea Region**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., KAYIŞ Ő., ARIMAN KARABULUT H.
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, Afyon, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, no.1, pp.39
- XI. **Karaca mersin balığı (Acipenser gueldenstaedtii) yemlerinde mezigit 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
- XII. **Karaca Mersin Balığı (Acipenser gueldenstaedtii) Yemlerinde Mezigit Balığı Unu Kullanımının Büyüme Performansına Etkis**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., Osmanoğlu M. İ.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, no.1, pp.83
- XIII. **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
- XIV. **FISH WELFARE UNDER THE TRANSPORTATION OF SIBERIAN STURGEON FISH (Acipenser baerii)**
KURTOĞLU İ. Z., AK K., KAYIŞ Ő., ARIMAN KARABULUT H., Genoğlu S.
ISS2017 2nd International Science Symposium, Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, vol.1, no.1, pp.205
- XV. **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

- XVI. **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
- XVII. **Melek Balığı (*Pterophyllum scalare*) Yavru Yeminde Fındık Küşpesi Kullanım Olanaklarının Araştırılması**
ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KIRTAN Y. E., KÖNEZ H.
IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Adana, Turkey, 1 - 02 September 2016
- XVIII. **Balık Yemine Doğal Pigment Maddesi (Kırmızı Biber) İlavesinin Alabalığın (*Oncorhynchus mykiss* W.,1792) Büyüme Performansına Ve Et Kalitesine Etkisi**
ARIMAN KARABULUT H.
Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi, Rize, Turkey, 6 - 09 October 2015, pp.673
- XIX. **Effect of Dietary Inclusion of Green Tea (*Camellia sinensis*) on Growth, Feed Utilization and Body Composition in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
BİLGİN Ö., BİRCAN R., ARIMAN KARABULUT H.
FELS-2016 International Conference on Food, Ecological and Life Sciences, Kuala Lumpur, Malaysia, 9 - 10 May 2015, pp.1-5
- XX. **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
- XXI. **Balık Besleme ve Yem Üretimine Genel Bakış**
ARIMAN KARABULUT H.
Rize'de Kültür Balıkçılığı Çalıştayı, Rize, Turkey, 09 April 2015
- XXII. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Peroformansına 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
- XXIII. **Karaca Mersin Balığı *Acipenser gueldenstaedtii* Brandt 1833 Yemlerinde Balık Unu Yerine Bitkisel Protein Olarak Fındık Küşpesi 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
- XXIV. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Peroformansına 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
- XXV. **Karaca Mersin Balığı (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt, 1833) Yemlerinde Bitkisel Protein Olarak Fındık Küşpesi 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
- XXVI. **Farklı Işık Yoğunluklarının Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baerii*)'nın Yavru Büyüme Peroformansına 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
- XXVII. **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

- XXVIII. **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

Other Publications

- I. **Assessment of Environmental Impact and Use of California Red Worm (*Eisenia fetida*) in terms of Aquaculture**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., YÜKSEK T., Osmanoglu M. İ., Bayraktar Z.
Other, pp.445, 2017
- II. **Balık Besleme ve Yem Üretimine Genel Bakış**
ARIMAN KARABULUT H.
Presentation, 2015
- III. **Rize'de Kültür Balıkçılığı Potansiyeli**
OKUMUŞ İ., ARIMAN KARABULUT H., BALTA F.
Presentation, 2005
- IV. **Karadeniz'in Kirliliği ve Su Canlılarına Etkisi**
ARIMAN KARABULUT H.
Presentation, 2004

Supported Projects

- Arıman Karabulut H., TÜBİTAK Project, Okyanus Asidifikasyonu Koşullarında Karadeniz Alabalığı (*Salmo Labrax*) Büyüme, Smoltifikasyon Ve Bağışıklık Belirteçlerindeki Değişimler, 2023 - 2024
- ARIMAN KARABULUT H., GÜNAL Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Yemlerinde Çay (*Camellia Sinensis* L.) Çiçeği Ekstraktının Kullanımı Üzerine Bir Araştırma Büyüme Vücut Kompozisyonu ve Hematolojik Parametreler, 2022 - 2024
- ARIMAN KARABULUT H., KÖSE Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Yemlerinde Karahindiba (*Taraxacum officinale*) Bitkisi Ekstraktının Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, 2020 - 2022
- ARIMAN KARABULUT H., BAYRAKTAR Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırmızı Kaliforniya Solucanı *Eisenia fetida* Ununun Gökkuşluğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Yeminde Alternatif Protein Kaynağı Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2017 - 2019
- 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 Küşpesi ve Eksojen Enzim İlavesiyle Hazırlanan Rasyonun Balığın Büyüme Performansına ve Sindirilme Oranına Etkisi, 2015 - 2018
- ARIMAN KARABULUT H., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yetiştiriciliğinde İmmünostimulant Olarak Yeşil Çayın (*Camellia Sinensis*) Kullanım Olanakları, 2014 - 2016
- ARIMAN KARABULUT H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sibirya Mersin Balığı (*Acipenser baerii*) Yeminde Fındık Küşpesi Kullanımının Büyüme Performansına Etkisi, 2013 - 2015
- KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş., BALTA F., YANDI İ., AK K., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KÖSE Ö., ŞAHİN T., İPEK Z. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaca Mersin (*Acipenser gueldenstaedti*) ve Sibirya Mersini (*Acipenser baeri*) Türlerinin Doğu Karadeniz Şartlarında Alabalık Yetiştiriciliği İşletmelerine İlave Tür Olabilme İhtimalinin Araştırılması, 2011 - 2014
- ARIMAN KARABULUT H., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792)'nda Farklı Yemleme Yoğunluklarının Büyüme Performansına ve Mide Hacmine Etkisi, 2012 - 2013

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 Almabilirliğinin Araştırılması, 2009 - 2012

ARIMAN KARABULUT H., TUBITAK Project, Bazı Büyüme Regülatörlerinin Alabalık Yetiştiriciliğinde Kullanım Olanakları, 1999 - 2002

Activities in Scientific Journals

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences , Editor, 2016 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Erozyonla Mücadele, Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı (Tema), Member, 2000 - Continues

Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (Tüday), Member, 1998 - Continues

Su Ürünleri Mühendisleri Derneği (Sümder), Member, 1993 - Continues

Temmuz 2009) XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Member, 2008 - 2009

Scientific Refereeing

ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, SCI Journal, June 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Sinop University, Turkey, June 2020

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, February 2020

ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES, SCI Journal, December 2019

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, November 2019

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal, October 2019

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Journal, October 2019

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, August 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Istanbul University, Turkey, June 2018

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Suleyman Demirel University, Turkey, July 2017

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, July 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Sinop University, Turkey, June 2017

Yunus Araştırma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, March 2017

Yunus Araştırma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, December 2016

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences , National Scientific Refreed Journal, November 2016

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences , National Scientific Refreed Journal, October 2016

Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research" (JAEFR), National Scientific Refreed Journal, July 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, July 2016

Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) ve Deniz Levreği (*Dicentrarchus labrax*) yemlerine balık unu yerine Deniz Salyangozu (*Rapana* sp.) ununun kullanılabilirliğinin araştırılması, Other Journals, June 2016

Yunus Araştırma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, May 2016

The Journal of Agricultural and Crop Research, JACR, SCI Journal, April 2015

YUNUS Araştırma Bülteni , National Scientific Refreed Journal, February 2015

TUBITAK Project, October 2013

TUBITAK Project, April 2012

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi , SCI Journal, January 2012

African Journal of Agricultural Research AJAR, SCI Journal, January 2012

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi , SCI Journal, September 2011
Journal of Fisheries Science , National Scientific Refreed Journal, June 2011
African Journal of Biotechnology , SCI Journal, April 2011
Atatürk Üniversitesi Journal of The Faculty of Agriculture, National Scientific Refreed Journal, March 2011
TUBITAK Project, March 2011
Comparative Biochemistry and Physiology - Part B: Biochemistry & Molecular Biology An International Journal, SCI Journal, February 2011
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi , Journal Indexed in SSCI, October 2010
Journal of Fisheries Science , National Scientific Refreed Journal, September 2010
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences , SCI Journal, March 2010

Metrics

Publication: 65
Citation (WoS): 7
Citation (Scopus): 6
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

Melek Balığı (*Pterophyllum scalare*) Yavru Yeminde Fındık Küspesi Kullanım Olanaklarının Araştırılması, IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Attendee, Adana, Turkey, 2016
Effect of Dietary Inclusion of Green Tea (*Camellia sinensis*) on Growth, Feed Utilization and Body Composition in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) FELS-2016 International Conference on Food, Ecological and Life Sciences, Attendee, Kuala Lumpur, Malaysia, 2016
Balık Yemine Doğal Pigment Maddesi (Kırmızı Biber) İlavesinin Alabalığın (*Oncorhynchus mykiss* W.,1792) Büyüme Performansına Ve Et Kalitesine Etkisi Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi 6-9 Ekim 2015, Pazar- RİZE. (Sözlü-Bildiri), Attendee, Rize, Turkey, 2015
Balık Yetiştiriciliğinde Yeşil Çayın Kullanımı ve Kurutma Sıcaklığının Yeşil Çayın (*Camellia sinensis*) Toplam Polifenol İçeriğine Etkisi, Ekoloji Sempozyumu, 6-9 Mayıs 2015, Sinop (Sözlü-Bildiri), Attendee, Sinop, Turkey, 2015
Balık Besleme ve Yem Üretimine Genel Bakış, Rize’de Kültür Balıkçılığı Çalıştayı (9 Nisan 2015) Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Prof. Dr. Osman BEYAZOĞLU konferans Salonu (Çalıştay), Attendee, Rize, Turkey, 2015
Karaca Mersin Balığı (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt, 1833) Yemlerinde Bitkisel Protein Olarak Fındık Küspesi Kullanımının Büyüme Performansına Etkisi, XVII Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 03-06 Eylül 2013, İstanbul (Sözlü-Bildiri), Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
Gökkuşluğu Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) Farklı Yemleme Miktarlarının Büyüme, Mide Hacmi ve Et Verim Özelliklerine Etkisi, 3. Ulusal Alabalık Kongresi, 24-26 Mayıs 2013, Kastamonu (Sözlü-Bildiri), Attendee, Kastamonu, Turkey, 2013
Kuzey Fırat Dere Alabalığı (*Salmo trutta*)’nın Bireysel Büyüme Performansının değerlendirilmesi, XVI Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 25-27 Ekim 2011, Antalya (Sözlü-Bildiri), Attendee, Antalya, Turkey, 2011
Rize’de Kültür Balıkçılığı Potansiyeli. KTÜ Rize Fen-Edebiyat Fakültesi Seminer (VIP) Salonu (Panel), Attendee, Rize, Turkey, 2005
Karadeniz’in Kirliliği ve Su Canlılarına Etkisi. Tema Vakfı Toplantı Salonu (Konferans), Attendee, Rize, Turkey, 2004
Kurbağa Yetiştiriciliği. Doğu Anadolu Bölgesi 1V. Su Ürünleri Sempozyumu 28-30 Haziran 2000., Attendee, Erzurum, Turkey, 2000
Su Kaplumbağalarının Yetiştiriciliği Doğu Anadolu Bölgesi 1V. Su Ürünleri Sempozyumu 28-30 Haziran 2000, Attendee, Erzurum, Turkey, 2000

Awards

ARIMAN KARABULUT H., The Effects of Different Levels of Ascorbic Acid on Growth Performance and Meat Composition of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*), TÜBİTAK, Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü, June 2011

ARIMAN KARABULUT H., Stochastic Theory of Direct Simulation Monte Carlo Method, TÜBİTAK, Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü, February 2009