

Öğr. Gör. Dr. ÖZAY KÖSE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Dahili: 4291

E-posta: ozay.kose@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/ozay.kose>

Posta Adresi: RTE üni. Su Ürünleri Fak. İyidere Araştırma ve Uygulama merkezi

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HtfdTzoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3565-160X

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-9124-2018

ScopusID: 53986417100

Yoksis Araştırmacı ID: 49303

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye 2017 - 2022

Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Su Ürünleri Fak, Su Ürünleri Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2003

Ön Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Denizcilik Yüksek Okulu, Su Ürünleri, Türkiye 1997 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Akdeniz Su Ürünleri Araştırma ve Eğitim Enstitüsü müdürlüğü, 2018

Yaptığı Tezler

Doktora, GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) YEMLERİNDE KARAHİNDİBA (*Taraxacum officinale*) BİTKİSİ EKSTRAKTININ KULLANILMA OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, KAYNAK ALABALIĞI (*Salvelinus fontinalis* MITCHILL, 1814)'NİN SPERMATOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE SPERMANIN KISA SÜRELİ MUHAFAZASI, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2013

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.24, sa.1, ss.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., Arıman Karabulut H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.4, ss.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., Kurtoglu İ. Z., Köse Ö.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.27, sa.2, ss.231-238, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **External Morphology and Weight - Length Relationships (WLRs) of Harbour Porpoise, *Phocoena phocoena* (Cetacea: Phocoenidae) in the Black Sea**
Bilgin S., Kose Ö., Yesilcicek T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.20, sa.3, ss.221-228, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Incidental catches of endangered (*Phocoena phocoena*) and vulnerable (*Delphinus delphis*) cetaceans and catch composition of turbot bottom gillnet fisheries in the southeastern Black Sea, Turkey**
Bilgin S., Kose Ö., Yesilcicek T.
CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, cilt.59, sa.6, ss.571-577, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Testing two types of acoustic deterrent devices (pingers) to reduce harbour porpoise, *Phocoena phocoena* (Cetacea: Phocoenidae), by catch in turbot (*Psetta maxima*) set gillnet fishery in the Black Sea, Turkey**
Bilgin S., Kose Ö.
CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, cilt.59, sa.5, ss.473-479, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Length-Weight Relationships (LWRs) of target fish turbot, *Scophthalmus maximus* (Pleuronectiformes: Scophthalmidae) and non-target fish thornback ray, *Raja clavata* (Rajiformes: Rajidae) caught by turbot gill net fishery in the Black Sea, Turkey**
Bilgin S., Köse Ö.
CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, cilt.59, sa.6, ss.615-622, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. ***Aeromonas hydrophila* as a causative agent of blue sac fry syndrome in different trout species**
Kayis S., Er A., Yilmaz C., Duzgun A., Kose Ö., Kurtoglu I. Z.
JOURNAL OF FISH DISEASES, cilt.38, sa.12, ss.1069-1071, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.15, sa.1, ss.49-57, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **EFFECT OF DIETARY KEFIR ON THE DIGESTIVE AND LIVER ENZYMES ACTIVITIES AND GLUCOSE LEVEL OF ÇORUH TROUT, *SALMO CORUHENSIS* (ACTINOPTERYGII: SALMONIFORMES: SALMONIDAE)**
Can S. S., Kutluyer F., Can E., Kayis S., Sonay F. D., Kose Ö., Aksu O., Erdamar H., Yigitoglu M. R., Kayim M.
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, cilt.44, sa.2, ss.167-170, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **The use of kefir as potential probiotic in Çoruh trout (*Salmo coruhensis*): Effects on growth performance and immunoglobulin (IgM) levels.**

- Can E., Kutluyer F., Delihasan Sonay F., Köse Ö.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.11, sa.30, ss.7775-7780, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **First records of anomalously white harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) in the Turkish seas with a global review**
Tonay A. M., Bilgin S., Dede A., Akkaya A., Yesilcicek T., Kose Ö., Ceylan Y.
HYSTRIX-ITALIAN JOURNAL OF MAMMALOGY, cilt.23, sa.2, ss.75-86, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Inter-specific hybridization between Black Sea trout (*Salmo labrax* Pallas, 1814) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792)**
Akhan S., Sonay F., Okumuş İ., Köse Ö., Yandı İ.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.42, sa.11, ss.1632-1638, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 URUNLERI DERGISI, cilt.38, sa.1, ss.69-78, 2021 (ESCI)
- II. **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), cilt.10, sa.11, ss.101-110, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **About stranding and accidentally caught cetaceans in the Black Sea: death reasons, feeding characteristics and pregnancy status**
Bilgin S., Onay H., Köse Ö., Yeşilçicek T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.5, sa.4, ss.447-454, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Sibirya Mersin Balığında *Acipenser baerii* Larval Gelişim ve Ön Besleme Evresinde Karşılaşılan Deformasyonlar**
Kurtoğlu İ. Z., Ak K., Delihasan Sonay F., Kayış Ş., Balta F., Köse Ö., Şahin T.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.2, ss.1-11, 2015 (Scopus)
- V. **KAYNAK ALABALIĞI (*SALVELINUS FONTINALIS*) 'NİN SPERMATOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE SPERMANIN KISA SÜRELİ MUHAFAZASI**
Köse Ö., Şahin T.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.88-99, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Üreme Mevsimi Boyunca Kaynak Alabalığı *Salvelinus fontinalis* Mitchill 1814 Sperma Kalitesindeki Değişimler**
Köse Ö., Şahin T.
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.14-22, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Gökkuşluğu Alabalığının *Oncorhynchus mykiss* Üreme Mevsimi Boyunca Spermatolojik Özellikleri ve Spermin Kısa Süreli Muhafazası**
Şahin T., Kurtoğlu İ. Z., Köse Ö.
Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.87-92, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Alabalıklarda Probiyotik Uygulamalarının Bugünü ve Geleceği**
Can E., Kurtoğlu İ. Z., Murathan K., Akhan S., Kızak V., Kocabaş M., Köse Ö., Demirtaş Erol N., Delihasan Sonay F., Othan A.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, cilt.4, ss.45-52, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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 Ağustos 2019
- II. **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, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018
- III. **Effects of Exogenous Enzyme Supplementation in Diets on Growth Performance in Siberian Sturgeon, Acipenser baerii**
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z., KÖSE Ö.
ECOLOGY 2018 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- IV. **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, Türkiye, 03 Eylül 2013, cilt.1, ss.162
- V. **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., KAYİM M.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2011
- VI. **Karadeniz Alabalığı (Salmo labrax) x Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Melezi Üretimi**
AKHAN S., OKUMUŞ İ., DELİHASAN SONAY F., YANDI İ., KÖSE Ö.
Doğal Alabalık Çalıştayı 2009, Trabzon, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2009
- VII. **Interspecific hybridization between rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) and turkish strain brown trout (Salmo trutta) and effect of triploidization on hybridization success**
AKHAN S., OKUMUŞ İ., DELİHASAN SONAY F., KÖSE Ö., YANDI İ.
Aquaculture Europe 07, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2008

Desteklenen Projeler

ARIMAN KARABULUT H., KÖSE Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) Yemlerinde Karahindiba (Taraxacum officinale) Bitkisi Ekstraktının Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, 2020 - 2022

KURTOĞLU İ. Z., KAYIŞ Ş., BALTA F., YANDI İ., AK K., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KÖSE Ö., ŞAHİN T., İPEK Z. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karaca Mersin (Acipenser gueldenstaedti) ve Sibirya Mersini (Acipenser baeri) Türlerinin Doğu Karadeniz Şartlarında Alabalık Yetiştiriciliği İşletmelerine İlave Tür Olabilme İhtimalinin Araştırılması, 2011 - 2014

Bilgin S., Yeşilçiçek T., Şahin C., Kalaycı F., Ceylan Y., Köse Ö., Onay H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Yunusları ve Balıkçılıkla Etkileşimi Karaya Vuran Yunuslar Rize ve Artvin kıyı şeridi ve Kalkan Dip Uzatma Solungaç Ağlarının Etkisi, 2010 - 2013

Arıman Karabulut H., Turan D., Kurtoğlu İ. Z., Altınok İ., Köse Ö., Yandı İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Fırat Populasyonuna Ait Dere Alası Salmo Trutta'nın Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması, 2009 - 2013

KAYIŞ Ş., BALTA F., CEYLAN Y., ER A., İPEK Z. Z., KÖSE Ö., ENGİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu

Karadeniz'de yayılım gösteren *Nerocila sp.*'nin konakçı hassasiyetinin belirlenmesi, 2011 - 2012

ARIMAN KARABULUT H., TURAN D., KURTOĞLU İ. Z., YANDI İ., KÖSE Ö., ALTINOK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Fırat Populasyonuna Ait Dere Alası (*Salmo Trutta*)'nın Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması, 2009 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Makale Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Teknik Redaktör, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024

Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 39

Atıf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4