

## Lect. ÖZAY KÖSE

### Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 3385](tel:+904642233385) Extension: 1430

Office Phone: [+90 464 321 3765](tel:+904643213765)

Email: [ozay.kose@erdogan.edu.tr](mailto:ozay.kose@erdogan.edu.tr)

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

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

### Education Information

Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Rize Su Ürünleri Fak, Su Ürünleri Mühendisliği, Turkey 2000 - 2003

Associate Degree, Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Yüksek Okulu, Su Ürünleri, Turkey 1997 - 2000

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Akdeniz Su Ürünleri Araştırma ve Eğitim Enstitüsü müdürlüğü, 2018

### Dissertations

Postgraduate, KAYNAK ALABALIĞI (Salvelinus fontinalis MITCHILL, 1814)'NIN SPERMATOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE SPERMANIN KISA SÜRELİ MUHAFAZASI, Recep Tayyip Erdogan University, 2013

### Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture, Fishery Products

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2005 - Continues

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

- I. 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 (Journal Indexed in SCI)

- II. **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, vol.20, no.3, pp.221-228, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.59, no.6, pp.615-622, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.59, no.5, pp.473-479, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.59, no.6, pp.571-577, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. ***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 İ. Z.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.38, no.12, pp.1069-1071, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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 İ. Z. , Kayis S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.15, no.1, pp.49-57, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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, vol.44, no.2, pp.167-170, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, vol.11, no.30, pp.7775-7780, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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, vol.23, no.2, pp.75-86, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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., YANDI İ.  
AQUACULTURE RESEARCH, vol.42, no.11, pp.1632-1638, 2011 (Journal Indexed in SCI)

**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 URUNLERI DERGISI, vol.38, no.1, pp.69-78, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **The Effects of Kefir Usage for Probiotic Purpose on Growth Performance of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*)**  
ARIMAN KARABULUT H., KURTOĞLU İ. Z. , KÖSE Ö.  
The Effects of Kefir Usage for Probiotic Purpose on Growth Performance of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*), vol.10, no.11, pp.101-110, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Karadeniz'de Karaya Vuran ve Kazara Yakalanan Yunuslar (Cetacea) Hakkında: Ölüm Nedenleri, Beslenme Özellikleri ve Gebelik Durumu**  
BİLGİN S., ONAY H., KÖSE Ö., YEŞİLÇİÇEK T.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.4, pp.447-454, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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, pp.1-11, 2015 (Other Refereed National Journals)
- V. **KAYNAK ALABALIĞI SALVELİNUS FONTİNALİS NİN SPERMATOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE SPERMANIN KISA SÜRELİ MUHAFAZASI**  
KÖSE Ö., ŞAHİN T.  
EÜFBED-Fen Bilimleri Entitüsü Dergisi, vol.8, pp.88-99, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Üreme Mevsimi Boyunca Kaynak Alabalığı *Salvelinus fontinalis* Mitchill 1814 Sperma Kalitesindeki Değişimler**  
KÖSE Ö., ŞAHİN T.  
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.2, no.3, pp.14-22, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Gökkuşluğu Alabalığının *Oncorhynchus mykiss* Üreme Mevsimi Boyunca Spermatolojik Özellikleri ve Spermin Kısa Süreli Muhafazası**  
ŞAHİN T., KURTOĞLU İ. Z. , KÖSE Ö.  
Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.87-92, 2013 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **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 (Other Refereed National Journals)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- 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 August 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, Turkey, 28 - 30 November 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, Turkey, 19 - 23 June 2018
- IV. **Karadeniz Alabalığı (*Salmo labrax*) x Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Melezi Üretimi**

AKHAN S., OKUMUŞ İ., DELİHASAN SONAY F., YANDI İ., KÖSE Ö.  
Dođal Alabalık alıŐtayı 2009, Trabzon, Turkey, 22 - 23 October 2009

## Supported Projects

KURTOĞLU İ. Z. , KAYIŞ Ő., BALTA F., YANDI İ., AK K., ARIMAN KARABULUT H., DELİHASAN SONAY F., KÖSE Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaca Mersin (Acipenser gueldenstaedti) ve Sibirya Mersini (Acipenser baeri) Türlerinin Dođu Karadeniz Őartlarında Alabalık Yetiştiriciliği İŐletmelerine İlave Tür Olabilme İhtimalinin AraŐtırılması, 2011 - 2014

Bilgin S., YeŐilecek T., Şahin C., Kalaycı F., Ceylan Y., Köse Ö., Onay H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Yunusları ve Balıkçılıkla EtkileŐimi Karaya Vuran Yunuslar Rize ve Artvin kıyı Őeridi ve Kalkan Dip Uzatma Solungaç Ağlarının Etkisi, 2010 - 2013

## Citations

Total Citations (WOS):20

h-index (WOS):2