

## Prof. SEBAHATTİN ERGÜN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 16018

**Fax Phone:** [+90 286 218 0543](tel:+902862180543)

**Email:** [sergun@comu.edu.tr](mailto:sergun@comu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/sergun>

**Address:** Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimler ve Teknoloji Fakültesi, ÇANAKKALE

### International Researcher IDs

ScholarID: bDEwOKoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9077-9438

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-2462-2008

ScopusID: 7005989454

Yoksis Researcher ID: 28768

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Su Ürünleri Abd, Turkey 1992 - 1998

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Abd, Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Ege University, Su Ürünleri Yüksekokulu, Turkey 1986 - 1990

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, AB Proje Yazma Eğitimi, COMU Proje Koordinasyon Merkezi, 2017

Education Management and Planning, Patent ve Faydalı Model Bilgilendirme Etkinliği, COMU Proje Koordinasyon Merkezi & Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, 2017

Education Management and Planning, Proje Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, COMU Proje Koordinasyon Merkezi, 2016

Education Management and Planning, Tübitak Programlarına Yönelik Proje Hazırlama Eğitimi, COMU Proje Koordinasyon Merkezi, 2015

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Hayvan Deneyleri Etik Kurulu, 2011

Other, CMAS 1 YILDIZ DALIŞ BRÖVESİ, Sinop Su Ürünleri Fakültesi, 1994

### Dissertations

Doctorate, Doğal ve sentetik karotenoid kaynaklarının gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) pigmentasyona etkisi, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Abd, 1998

Postgraduate, İzmir Körfezinde bulunan akivadesler (*Tapes decussatus*, L.) üzerine araştırmalar, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Abd, 1992

## Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

## Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2014 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2008 - 2014

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2004 - 2008

Assistant Professor, Sinop University, Faculty Of Aquaculture, Department Of Aquaculture, 1999 - 2003

Research Assistant, Sinop University, Faculty Of Aquaculture, Department Of Aquaculture, 1992 - 1998

## Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, Su Ürünleri Yetiştiricilik , 2014 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2014 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2016 - 2022

Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri Ev Teknolojisi Fakültesi, 2014 - 2017

Canakkale Onsekiz Mart University, Deneyisel Araştırmalar Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Çomüdam), 2010 - 2017

Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, 2015 - 2016

Canakkale Onsekiz Mart University, 2013 - 2014

## Courses

Balık Besleme, Undergraduate, 2014 - 2015

Yem Üretim tekniği, Undergraduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

ERGÜN S., “Reishi (Ganoderma lucidum) Mantarının Tilapia (Oreochromis mossambicus) Yemlerinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması”, Postgraduate, E.KOÇAK(Student), 2019

ERGÜN S., Kafeik Asitin Balık Patojenleri Üzerine Antibakteriyel Etkisinin Belirlenmesi, Postgraduate, F.TAPAN(Student), 2018

ERGÜN S., Müziğin Koi Balıklarının Davranışları, Stress ve Gelişimi Üzerine Etkisi, Doctorate, H.KUŞKU(Student), 2018

ERGÜN S., Ağ kafes sistemlerinde bakır alaşım ağların kullanılması ve ekonomik verimliliğinin değerlendirilmesi The utilization and economic evaluation of copper alloy nets in cage aquaculture systems, Doctorate, Ü.YİĞİT(Student), 2018

ERGÜN S., SİNNAMİK ASİT VEYA Bacillus subtilis’in GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI YEMLERİNDE KULLANIMININ BÜYÜME PERFORMANSI VE BAZI BAĞIŞIKLIK PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Doctorate, S.YILMAZ(Student), 2017

ERGÜN S., Ankara Ve Çanakkale’de Su Ürünleri Tüketim Tercihleri Ve Alışkanlıklarının Karşılaştırılması, Postgraduate, S.BAYRAKTAR(Student), 2015

ERGÜN S., Humik Asit Katkılı Yemlerle Beslenen Levrek (Dicentrarchus labrax) Balığında Amyloodinium sp.

Enfestasyonunun Yaşama Oranı Ve Bazı Kan Parametrelerine Etkisi, Postgraduate, N.SOYTAŞ(Student), 2015

ERGÜN S., ALABALIK YEMİNDE BİTKİ EKSTRAKLARI KULLANIMININ BÜYÜME, YEMDEN YARARLANMA VE VÜCUT KOMPOZİSYONU ÜZERİNE ETKİSİ, Doctorate, E.YILMAZ(Student), 2014

ERGÜN S., DİPLOİD VE TRİPLOİD DERE ALABALIKLARI (*Salmo trutta fario*)'NDA KARYOTİP ANALİZİ, Postgraduate, O.Nezih(Student), 2013

ERGÜN S., YEME EKLENEN BAZI TIBBİ BİTKİLERİN LEVREK BALIĞINDA (*Dicentrarchus labrax* L., 1758) BÜYÜME PERFORMANSI, YEM KULLANIMI VE KAN PARAMETRELERİNE ETKİSİ., Postgraduate, S.YILMAZ(Student), 2011

ERGÜN S., Gökkuşuğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yemine Zeolit Katılmasının Büyüme, Yemden Yararlanma ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi. ÇOMÜ Fen Bilm. Enst., Doctorate, H.TEKEŞOĞLU(Student), 2010

ERGÜN S., Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Yemlerinde Alg Unu Kullanılabilirliği Üzerine Araştırmalar. ÇOMÜ Fen Bil. Enst., Doctorate, B.GÜROY(Student), 2009

ERGÜN S., Farklı yağ düzeylerinde alg unu içeren yemlerle beslenen tilapya balıklarının (*O. niloticus*) büyüme, yem kullanımı ve vücut kompozisyonu üzerine bir çalışma., Postgraduate, M.SOYUTÜRK(Student), 2006

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atanma Jüri Üyeliği, Sinop Üniversitesi, June, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atanma Jüri Üyeliği, Muğla Üniversitesi, May, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jüri Üyesi, Doçentlik Sınavı Jüri Üyesi, April, 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of a phytogetic diet on growth, haemato-immunological parameters, expression of immune- and stress-related genes, and resistance of *Oncorhynchus mykiss* to *Lactococcus garvieae* infection**  
YILMAZ S., ERGÜN S., Yılmaz E., Ahmadifar E., Yousefi M., Abdel-Latif H. M.  
Aquaculture, vol.587, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of *Capsicum annum* oleoresin, as a dietary carotenoid, on growth, gut microbiome, intestinal histomorphometry, and sensory characteristics of *Oncorhynchus mykiss***  
YILMAZ S., ÇELİK E. Ş., ERGÜN S., GÜRKAN M., Kesbic F. I., Abdel-Latif H. M. R.  
Journal of the World Aquaculture Society, vol.55, no.1, pp.149-168, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of the economic performance of salmon farming in submerged and surface cages in the Black Sea**  
YİĞİT Ü., YİĞİT M., ERGÜN S., KUŞKU H., Ek H., Maita M.  
Aquaculture International, vol.32, no.1, pp.101-118, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of physical carrying capacity of a mariculture zone designated in the Aegean Sea**  
Yiğit M., Ergün S., Büyükkates Y., Ateş A. S., Özdilek H. G., Acar S.  
AQUACULTURE INTERNATIONAL, vol.2023, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of dietary walnut (*Juglans regia*) leaves extract on immunity, gene expression responses, and disease resistance in *Oreochromis niloticus***  
YILMAZ S., Şanver Çelik E., ERGÜN S., Ahmadifar E., Abdel-Latif H. M.  
Fish and Shellfish Immunology, vol.135, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of dietary reishi mushroom (*Ganoderma lucidum*) on the growth performance of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* juveniles**  
YILMAZ S., ERGÜN S., ŞAHİN T., ÇELİK E. Ş., Abdel-Latif H. M.  
Aquaculture, vol.564, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Multiple exposure to thunderstorm-sound in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*): physiological response and stress recovery**  
Kuşku H., Yiğit M., Yılmaz S., Yiğit Ü., Ergün S.  
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, vol.23, no.2, pp.449-459, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Temporal variations in hematological, immunological and serum biochemical parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) acclimated to high-saline water in the Northern Aegean Sea**  
Büyükkates Y., Kesbic O., Yiğit M., Yılmaz S., Ergün S., Bulut M., Ozalp B.

ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, vol.23, pp.97-106, 2023 (SCI-Expanded)

- IX. **Biofouling Control of Invasive Zebra Mussel (*Dreissena polymorpha*) Using Acoustic Energy**  
Kusku H., Yigit M., Yilmaz S., Yigit Ü., Ergün S.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.31, no.4, pp.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The impact of acute cold water stress on blood parameters, mortality rate and stress-related genes in *Oreochromis niloticus*, *Oreochromis mossambicus* and their hybrids**  
YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş., Banni M., Ahmadifar E., Dawood M. A.  
Journal of Thermal Biology, vol.100, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of *Rapana venosa* meal-supplemented diets on reproduction, histopathology and some blood parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) broodstock**  
Şahin T., Yilmaz S., Gürkan M., Ergün S.  
Aquaculture Research, vol.52, pp.1-14, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Incorporation of Rapa Whelk (*Rapana venosa*) meal in diets for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fry**  
ŞAHİN T., ERGÜN S.  
AQUACULTURE RESEARCH, vol.52, no.2, pp.678-692, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Physical carrying capacity of a potential aquaculture site in the Mediterranean: the case of Sigacik Bay, Turkey**  
Yiğit M., Ergün S., Büyükteş Y., Ateş A. S., Özdilek H. G.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, pp.9753-9759, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Dietary supplementation of black mulberry (*Morus nigra*) syrup improves the growth performance, innate immune response, antioxidant status, gene expression responses, and disease resistance of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*)**  
Yilmaz S., Ergün S., Yiğit M., Yilmaz E., Ahmadifar E.  
Fish & Shellfish Immunology, vol.107, pp.211-217, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Acoustic effects of underwater drilling and piling noise on growth and physiological response of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*)**  
KUŞKU H., YİĞİT M., YILMAZ S., YİĞİT M., ERGÜN S.  
AQUACULTURE RESEARCH, vol.51, no.8, pp.3166-3174, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Nutritional quality of amino acid in farmed, farm-aggregated and wild Axillary seabream (*Pagellus acarne*) with implications to Human Health**  
Öztekin A., Yiğit M., Kızılkaya B., Ucyol N., Tan E., Yilmaz S., Bulut M., Ayaz A., Ergün S.  
AQUACULTURE RESEARCH, vol.51, no.5, pp.1844-1853, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Health Risks Associated with Trace Metals in Gilthead Seabream (*Sparus aurata*) from Copper Alloy and Antifouling-Coated Polymer Nets**  
YİĞİT M., Dwyer R., YILMAZ S., BULUT M., Ozalp B., BÜYÜKTEŞ Y., ERGÜN S., Celikkol B., KIZILKAYA B., YİĞİT M., et al.  
THALASSAS, vol.36, no.1, pp.95-101, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of combination of dietary *Bacillus subtilis* and trans - cinnamic acid on innate immune responses and resistance of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* to *Yersinia ruckeri***  
YILMAZ S., ERGÜN S., YİĞİT M., ÇELİK E. Ş.  
AQUACULTURE RESEARCH, vol.50, no.12, pp.555-565, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Dietary trans-cinnamic acid application for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): II. Effect on antioxidant status, digestive enzyme, blood biochemistry and liver antioxidant gene expression responses**  
YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş., YİĞİT M., Bayazit C.  
AQUACULTURE NUTRITION, vol.25, no.6, pp.1207-1217, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Impacts of Urban Noise and Musical Stimuli on Growth Performance and Feed Utilization of Koi fish (*Cyprinus carpio*) in Recirculating Water Conditions**  
KUŞKU H., ERGÜN S., YILMAZ S., GÜROY B., YİĞİT M.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.19, no.6, pp.513-523, 2019 (SCI-Expanded)

- XXI. **Antimicrobial activity of trans-cinnamic acid and commonly used antibiotics against important fish pathogens and nonpathogenic isolates**  
YILMAZ S., SOVA M., ERGÜN S.  
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol.125, no.6, pp.1714-1727, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of dietary FARMARIN® XP supplement on immunological responses and disease resistance of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
YILMAZ S., ERGÜN S., YİĞİT M.  
AQUACULTURE, vol.496, pp.211-220, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of dietary FARMARIN (R) XP supplement on immunological responses and disease resistance of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
YILMAZ S., ERGÜN S., YİĞİT M.  
AQUACULTURE, vol.496, pp.211-220, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Antimicrobial Activity of Trans-Cinnamic Acid and Commonly Used Antibiotics Against Important Fish Pathogens and Non-Pathogenic Isolates**  
YILMAZ S., SOVA M., ERGÜN S.  
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol.126, pp.1-8, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of dietary humic acid on growth performance, haemato-immunological and physiological responses and resistance of Rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* to *Yersinia ruckeri***  
YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş., YİĞİT M.  
AQUACULTURE RESEARCH, vol.49, no.10, pp.3338-3349, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Dietary olive leaf (*Olea europea* L.) extract alters some immune gene expression levels and disease resistance to *Yersinia ruckeri* infection in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss***  
BABA E., ACAR Ü., YILMAZ S., ZEMHERİ F., ERGÜN S.  
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol.79, pp.28-33, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Trans-cinnamic acid application for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): I. Effects on haematological, serum biochemical, non-specific immune and head kidney gene expression responses**  
YILMAZ S., ERGÜN S.  
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, vol.78, pp.140-157, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Human exposure to trace elements via farmed and cage aggregated wild Axillary seabream (*Pagellus acarne*) in a copper alloy cage site in the Northern Aegean Sea**  
YİĞİT M., DWYER R., ÇELİKKOL B., YILMAZ S., BULUT M., BÜYÜKATEŞ Y., KESBİC O. S., ACAR Ü., OZALP B., MAITA M., et al.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.50, pp.356-361, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Bioaccumulation of trace metals in Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from a fish farm with copper-alloy mesh pens and potential risk assessment**  
YİĞİT M., ÇELİKKOL B., YILMAZ S., BULUT M., OZALP B., DWYER R. L., MAITA M., KIZILKAYA B., YİĞİT M., ERGÜN S., et al.  
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, vol.24, no.2, pp.465-481, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Bio-economic efficiency of copper alloy mesh technology in offshore cage systems for sustainable aquaculture**  
YİĞİT Ü., ERGÜN S., BULUT M., ÇELİKKOL B., YİĞİT M.  
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, vol.46, no.10, pp.2017-2024, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Beneficial effects of Oral Allspice, *Pimenta dioica* powder supplementation on the hemato-immunological and serum biochemical responses of *Oreochromis mossambicus***  
GÜLLÜ K., ACAR Ü., KESBİÇ O. S., YILMAZ S., AGDAMAR S., ERGÜN S., TÜRKER A.  
AQUACULTURE RESEARCH, vol.47, no.9, pp.2697-2704, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of dietary allspice, *Pimenta dioica* powder on physiological responses of *Oreochromis mossambicus* under low pH stress**  
YILMAZ S., ACAR Ü., KESBİÇ O. S., GÜLTEPE N., ERGÜN S.  
SPRINGERPLUS, vol.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of dietary Allspice, *Pimenta dioica* powder on physiological responses of *Oreochromis***

- mossambicus under low pH stress. SpringerPlus,**  
YILMAZ S., ACAR Ü., Kesbiç O. S., Gültepe N., ERGÜN S.  
SPRINGERPLUS, no.1, pp.1-8, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Influence of Tribulus terrestris extract on the survival and histopathology of Oreochromis mossambicus (Peters, 1852) fry before and after Streptococcus iniae infection**  
YILMAZ S., ERGÜN S., KAYA H., GÜRKAN M.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.30, no.5, pp.994-1000, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Evaluation of dietary protein and lipid requirements of two-banded seabream (Diplodus vulgaris) cultured in a recirculating aquaculture system**  
BULUT M., YİĞİT M., ERGÜN S., Kesbiç O. S., Acar U., Gültepe N., Karga M., YILMAZ S., Guroy D.  
AQUACULTURE INTERNATIONAL, vol.22, no.3, pp.965-973, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effect of Dietary Spice Supplementations on Welfare Status of Sea Bass, Dicentrarchus labrax L**  
YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş.  
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES INDIA SECTION B-BIOLOGICAL SCIENCES, pp.1-9, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Dietary Supplementation with Allspice Pimenta dioica Reduces the Occurrence of Streptococcal Disease during First Feeding of Mozambique Tilapia Fry**  
YILMAZ S., ERGÜN S.  
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, vol.26, no.3, pp.144-148, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effect of Dietary Herbal Supplements on Some Physiological Conditions of Sea Bass Dicentrarchus labrax**  
YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş.  
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, vol.25, no.2, pp.98-103, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effect of autoclaved Ulva meal on growth performance, nutrient utilization and fatty acid profile of rainbow trout, Oncorhynchus mykiss**  
GÜROY B., ERGÜN S., Merrifield D. L., GÜROY D.  
AQUACULTURE INTERNATIONAL, vol.21, no.3, pp.605-615, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Enhancement of Growth Performance and Pigmentation in Red Oreochromis mossambicus Associated with Dietary Intake of Astaxanthin, Paprika, or Capsicum**  
YILMAZ S., ERGÜN S., Soytaş N.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.65, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effects of Ulva Meal on Growth Performance of Gilthead Seabream (Sparus aurata) at Different Levels of Dietary Lipid**  
EMRE Y., ERGÜN S., KURTOĞLU A., Guroy B., Guroy D.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.13, pp.841-846, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **Herbal Supplements are Useful for Preventing Streptococcal Disease During First-Feeding of Tilapia Fry, Oreochromis mossambicus**  
YILMAZ S., ERGÜN S., Soytaş N.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.65, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effects of Garlic and Ginger Oils on Hematological and Biochemical Variables of Sea Bass Dicentrarchus labrax**  
YILMAZ S., ERGÜN S.  
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, vol.24, no.4, pp.219-224, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effects of Garlic and Ginger Oils on Hematological and Biochemical Parameters of Sea Bass, Dicentrarchus labrax**  
YILMAZ S., ERGÜN S.  
Journal of Aquatic Animal Health, vol.24, no.4, pp.219-0, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. **Tıbbi Bitki Özütlerinin Melek Balığı (Pterophyllum scalare) Yumurtasının Açılımı Üzerine Etkisi**  
YILMAZ S., ERGÜN S.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.185-189, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effects of Medicinal Herb Extracts on Egg Hatching of the Angel Fish (Pterophyllum scalare)**

- YILMAZ S., ERGÜN S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.2, pp.185-189, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effects of Cumin-Supplemented Diets on Growth and Disease (*Streptococcus iniae*) Resistance of Tilapia (*Oreochromis mossambicus*)**  
YILMAZ S., ERGÜN S., Türk N.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMİDGEH, vol.64, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Effects of dietary protein and lipid levels on growth and feed utilization of wild-caught striped sea bream, *Lithognathus mormyrus***  
KUŞKU H., BULUT M., Guroy D., ERGÜN S., BİLEN S., TEKİNAY A. A.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.27, no.3, pp.897-900, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effect of dietary Ulva and Spirulina on weight loss and body composition of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum), during a starvation period**  
Guroy D., Guroy B., Merrifield D. L., ERGÜN S., Tekinay A. A., YİĞİT M.  
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, vol.95, no.3, pp.320-327, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **Effect of Red Pepper (*Capsicum annum*) on Pigmentation of Blue Streak Hap (*Labidochromis caeruleus*).**  
YILMAZ S., ERGÜN S.  
Bamidgeh, vol.63, no.5, pp.1-6, 2011 (SCI-Expanded)
- LI. **Effect of Red Pepper (*Capsicum annum*) on Pigmentation of Blue Streak Hap (*Labidochromis caeruleus*)**  
YILMAZ S., ERGÜN S.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMİDGEH, vol.63, 2011 (SCI-Expanded)
- LII. **EVALUATION OF SOYBEAN MEAL AS A PROTEIN SOURCE AND ITS EFFECT ON GROWTH AND NITROGEN UTILIZATION OF BLACK SEA TURBOT (*PSETTA MAEOTICA*) JUVENILES**  
YİĞİT M., ERGÜN S., Turker A., Harmantepe B., Erteken A.  
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY-TAIWAN, vol.18, no.5, pp.682-688, 2010 (SCI-Expanded)
- LIII. **Optimum Dietary Protein Level for Blue Streak Hap, *Labidochromis caeruleus***  
ERGÜN S., GUROY D., TEKESOĞLU H., GUROY B., ÇELİK İ., TEKİNAY A. A., BULUT M.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.10, no.1, pp.27-31, 2010 (SCI-Expanded)
- LIV. **The performance of a small-scale, high-density, continuous system for culturing the rotifer *Brachionus plicatilis***  
ÖNAL U., ÇELİK İ., ERGÜN S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.34, no.2, pp.187-195, 2010 (SCI-Expanded)
- LV. **Hazelnut meal in diets for seawater farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): effects on growth performance and body composition**  
Bulut M., TEKİNAY A. A., GUROY D., Ergun S., BİLEN S.  
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.8, no.4, pp.625-632, 2009 (SCI-Expanded)
- LVI. **Influence of Ulva meal on growth, feed utilization, and body composition of juvenile Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) at two levels of dietary lipid**  
ERGÜN S., Soyuturk M., Guroy B., Guroy D., Merrifield D.  
AQUACULTURE INTERNATIONAL, vol.17, no.4, pp.355-361, 2009 (SCI-Expanded)
- LVII. **Growth performance and feed utilization of Tilapia zillii (Gervais, 1848) fed partial or total replacement of fish meal with poultry by-product meal**  
Yildirim O., Turker A., ERGÜN S., YİĞİT M., Gulsahin A.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.13, pp.3092-3096, 2009 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effects of Two Seaweeds (*Ulva lactuca* and *Enteromorpha linza*) as a Feed Additive in Diets on Growth Performance, Feed Utilization, and Body Composition of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Yildirim O., ERGÜN S., Yaman S., Turker A.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.15, no.3, pp.455-460, 2009 (SCI-Expanded)
- LIX. **Partial Replacement of Fishmeal by Defatted Soybean Meal in Diets for Black Sea Turbot (*Psetta***

**maeotica): Growth and Nutrient Utilization in Winter**

ERGÜN S., YİĞİT M., Turker A., Harmantepe B.

ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.60, no.3, pp.177-184, 2008 (SCI-Expanded)

- LX. **Incorporation of soybean meal and hazelnut meal in diets for Black Sea turbot (*Scophthalmus maeoticus*)**  
ERGÜN S., YİĞİT M., Turker A., Harmantepe B.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.60, no.1, pp.27-36, 2008 (SCI-Expanded)
- LXI. **EFFECTS OF DIETARY NATURAL ZEOLITE LEVELS ON AMMONIA EXCRETION RATES IN YOUNG RAINBOW TROUTS (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ERGÜN S., Tekeşoğlu H., YİĞİT M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.17, no.2, pp.245-248, 2008 (SCI-Expanded)
- LXII. **Incorporation of Soybean Meal with Hazelnut Meal in Diet for Black Sea Turbot (*Scophthalmus maeoticus*)**  
ERGÜN S., YİĞİT M., Türker A., HARMANTEPE F. B.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.60, no.1, pp.27-36, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Substituting fish meal with poultry by-product meal in diets for black Sea turbot *Psetta maeotica***  
Yigit M., Erdem M., Koshio S., Ergun S., Turker A., Karaali B.  
AQUACULTURE NUTRITION, vol.12, no.5, pp.340-347, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Potential of poultry by-product meal as a substitute for fishmeal in diets for Black Sea turbot *Scophthalmus maeoticus*: Growth and nutrient utilization in winter**  
Turker A., Yigit M., Ergun S., Karaali B., Erteken A.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.57, no.1, pp.49-61, 2005 (SCI-Expanded)
- LXV. **Using ammonia nitrogen excretion rates as an index for evaluating protein quality of prawns in turbot (*Psetta maeotica*) nutrition**  
Yigit M., Ergun S., Turker A., Karaali B., Bilgin S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.6, pp.1343-1349, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Changes in blood ion levels and mortality rates in different sized rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) following direct transfer to sea water**  
Turker A., Ergun S., Yigit M.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.56, no.1, pp.51-58, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Growth and feed consumption of young rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) exposed to different photoperiods**  
Ergun S., Yigit M., Tucker A.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.55, no.2, pp.132-138, 2003 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Effect of natural and synthetic carotenoid sources on pigmentation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Ergun S., ERDEM M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.24, no.4, pp.393-402, 2000 (SCI-Expanded)
- LXIX. **A study on some biological characteristics of *Barbus plebejus escherichi* Steindachner, 1897 in the Bafra-Altinkaya Dam Lake (Samsun, Turkey)**  
BIRCAN R., Ergun S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.22, no.1, pp.65-72, 1998 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **PRODUCTION EFFORTS FOR NEW CANDIDATE FINFISH SPECIES IN TURKISH MARINE AQUACULTURE**  
Yiğit Ü., Taylor N., Ergün S., Yiğit M.  
AQUATIC ANIMAL REPORTS, vol.1, no.2, pp.105-112, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of Microplastic in Caged Fish from Turkish and Iranian Waters with Health Risk Assessment for Human Consumers**

Ergün S., Vazirzadeh A., Yiğit M., Yılmaz S., Erdem M., Erdem B., Büyükaş Y.  
Medical Science Forum, vol.19, no.1, pp.1-4, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Competitive economic trends of steelhead farming in Türkiye and Norway**  
Yiğit Ü., Yiğit M., Ergün S., Sanver F., Taylor N.  
MARINE REPORTS, vol.2, no.1, pp.16-25, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The determination of the antibacterial effects of caffeic acid on fish pathogens**  
Tapan F., Ergün S., Yılmaz S.  
AQUATIC ANIMAL REPORTS , vol.1, no.1, pp.1-8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Satisfaction and Employment Research of Fisheries Technology Graduates: The Case Study of the ÇOMÜ GUBY**  
Zorlu Ö., ERGÜN S., AYVAZ Z.  
Ziraat Mühendisliği, vol.2022, no.375, pp.18-27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **An Extensive Review on the Use of Feed Additives Against Fish Diseases and Improvement of Health Status of Fish in Turkish Aquaculture Sector**  
Yılmaz S., Ergün S., Yiğit M., Yılmaz E.  
AQUACULTURE STUDIES, vol.22, no.3, pp.710, 2022 (Scopus)
- VII. **Gökkuşluğu Alabalığı Yemlerine L-alliin ve Oleuropein İlavesinin Büyüme Performansı, Bazı Bağışıklık Parametreleri ve Hastalık Direnci (Aeromonas salmonicida subsp. salmonicida) Üzerine Etkileri**  
YILMAZ E., ERGÜN S., YILMAZ S.  
JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, vol.6, no.3, pp.180-188, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Role of Humic Acids in Aquaculture: A Review**  
Çoban N., Şahin T., Yılmaz S., Ergün S.  
International Journal of Zoology and Animal Biology, vol.3, no.6, pp.1-7, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effects of Dietary Olive Pomace Oil on Growth Performance, Some Immune Parameters and Disease Resistance (Lactococcus garvieae) of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**  
YILMAZ E., ÇELİK E. Ş., ERGÜN S., YILMAZ S.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.5, pp.597-604, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bacillus subtilis ve Lactobacillus plantarum Probiyotik Bakterilerinin Bazı Balık Patojenleri Üzerine in-vitro Antagonistik Etkisi**  
ÇELİK E. Ş., ERGÜN S., YILMAZ S.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.2, pp.278-284, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ankara ve Çanakkale’de Su Ürünleri Tüketim Tercihleri ve Alışkanlıkları**  
Bayraktar S., ERGÜN S., AYVAZ Z.  
ACTA AQUATICA TURCICA, vol.15, no.2, pp.213-226, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **POTENTIAL ENVIRONMENTAL IMPACTS OF TUNA CAGE FARMING IN THE AEGEAN SEA**  
GÜRSER R. K., BÜYÜKATEŞ Y., YİĞİT M., ERGÜN S., ATEŞ A. S., ÖZDİLEK H. G.  
AQUATIC RESEARCH, vol.2, no.2, pp.61-72, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **POTENTIAL ENVIRONMENTAL IMPACTS OF TUNA CAGE FARMING IN THE AEGEAN SEA”, AQUATIC RESEARCH**  
Gürses K., BÜYÜKATEŞ Y., YİĞİT M., ERGÜN S., ATEŞ A. S., ÖZDİLEK H. G.  
Aquatic Research, vol.2, pp.61-72, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Keçiboynuzu (Ceratonia siliqua) Şurubunun Tilapia (Oreochromis mossambicus) Balıklarında Büyüme Performansı, Hematolojik, Serum Biyokimyası ve Bağışıklık Parametrelerine Etkisi**  
YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş.  
TURJAF, vol.6, no.12, pp.1820-1826, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Fatty Acid Profiles in Wild Axillary Seabream (Pagellus acarne) versus Cage-Aggregated and Cage-Farmed Fish with Referenceto Nutritional Contribution for Human Consumers**  
ÖZTEKİN A., YİĞİT M., KIZILKAYA B., Üçyol N., YILMAZ S., Tan E., BULUT M., ERGÜN S., AYAZ A.  
Aquaculture Studies, vol.18, no.2, pp.29-38, 2018 (Scopus)

- XVI. **Gökkuşağı Alabalığı Yemlerine Probiyotik ve Antibiyotik İlavelerinin Balıkların Sağlık Karakteristikleri Üzerine Etkileri**  
ÇELİK E. Ş., ERGÜN S., YILMAZ S.  
TURJAF, vol.6, no.9, pp.1184-1196, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **ACOUSTIC NOISE POLLUTION FROM MARINE INDUSTRIAL ACTIVITIES: EXPOSURE AND IMPACTS**  
KUŞKU H., YİĞİT M., ERGÜN S., Yigit Ü., Taylor N.  
AQUATIC RESEARCH, vol.1, no.4, pp.148-161, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The Effects of Dietary Probiotic and Antibiotic Supplementations on Health Characteristics of Rainbow Trout**  
ÇELİK E. Ş., YILMAZ S., ERGÜN S.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.6, no.9, pp.1184-1190, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **A Potential Substitute to Fish Meal: The Veined Rapa Whelk, *Rapana Venosa***  
ŞAHİN T., YILMAZ S., ERGÜN S.  
International Journal of Oceanography & Aquaculture, vol.2, no.3, pp.1-8, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Asidik Stresin Triploid ve Diploid Gökkuşağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nın Hematolojik, İmmunolojik ve Biyokimyasal Kan Parametreleri Üzerine Etkileri**  
YILMAZ S., ÇELİK E. Ş., NEZİH KENANOĞLU O., ERGÜN S.  
ALINTERİ ZİRAİ BİLİMLER DERGİSİ, vol.32, no.2, pp.17-24, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The Effect of Acidic Stress on Hematological, Immunological and Biochemical Parameters in Triploid and Diploid Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
YILMAZ S., ÇELİK E. Ş., Kenanoğlu O. N., ERGÜN S.  
ALINTERİ JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.32, no.2, pp.17-24, 2017 (ESCI)
- XXII. **Effect of Dietary Spice Supplementations on Welfare Status of Sea Bass *Dicentrarchus labrax***  
YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş.  
Proceedings Of The National Academy Of Sciences India Section B-Biological Sciences, 2016 (Scopus)
- XXIII. **Effect of Dietary Spice Supplementations on Welfare Status of Sea Bass, *Dicentrarchus labrax* L.**  
YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş.  
Proc. Natl. Acad. Sci., India, Sect. B Biol. Sci., vol.86, no.1, pp.229-237, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Influence of three spice powders on the survival and histopathology of *Oreochromis mossambicus* before and after *Streptococcus iniae* infection**  
ERGÜN S., YILMAZ S., KAYA H.  
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, vol.4, no.1, pp.1-5, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Influence of Carvacrol on the Growth Performance, Hematological, Non-Specific Immune and Serum Biochemistry Parameters in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ERGÜN S., Yılmaz E.  
Food and Nutrition Sciences, vol.6, no.5, pp.523-531, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Incorporation of corn gluten meal as a replacement for fish meal in the diets of two banded seabream (*Diplodus vulgaris*) juveniles. International Journal of AgriScience, 4(1): 60-65.**  
BULUT M., YİĞİT M., Ergun S., kesbiç o. s., Acar U., Karga M., Guroy D.  
International Journal of AgriScience, vol.4, no.1, pp.60-65, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **A preliminary study of the effect of phytoadditive carvacrol on the trace elements (Cu, Mn and Zn) content in fish tissues**  
Yılmaz E., ERGÜN S., YILMAZ S., KAYA H., KIZILKAYA B., Soytaş N.  
J. BioSci. Biotech., vol.3, no.1, pp.43-47, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **A preliminary study of the effect of phytoadditive carvacrol on the trace elements (Cu, Mn and Zn) content in fish tissues**  
Yılmaz E., ERGÜN S., YILMAZ S., KAYA H., KIZILKAYA B., Soytaş N.  
J. BioSci. Biotech., vol.3, no.1, pp.43-47, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Incorporation of corn gluten meal as a replacement for fish meal in the diets of two banded seabream *Diplodus vulgaris* juveniles International Journal of AgriScience 4 1 60 65 International**

**Journal of AgriScience vol 4 pp 60 65**

BULUT M., YİĞİT M., ERGÜN S., KESBİÇ O. S., ACAR Ü., KARGA M., GÜROY D.

International Journal of AgriScience, vol.4, pp.60-65, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXX. **Dietary supplementation of cumin Cuminum cyminum preventing streptococcal disease during first feeding of Mozambique tilapia Oreochromis mossambicus**  
YILMAZ S., ERGÜN S., SOYTAŞ N.  
JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol.2, no.2, pp.117-124, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Effects of High Levels of Dietary Fish Oil on the Immune Response of European Sea Bass, Dicentrarchus labrax. Mar. Sci. Tech. Bull. 3: 23-27.**  
Ergun S., emre y., YILMAZ S., kurtoglu s., YİĞİT M., Guroy D., Guroy B., BULUT M.  
Marine Science and Technology Bellettin, vol.3, pp.23-27, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Effects of High Levels of Dietary Fish Oil on the Immune Response of European Sea Bass Dicentrarchus labrax Mar Sci Tech Bull 3 23 27 Marine Science and Technology Bellettin vol 3 pp 23 27**  
ERGÜN S., YILMAZ S., EMRE Y., KURTOĞLU A., YİĞİT M., GÜROY D., GÜROY B., BULUT M.  
Marine Science and Technology Bellettin, vol.3, pp.23-27, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Determination Of Triploidy In Rainbow Trout, Oncorhynchus Mykiss Using Erythrocyte Measurements**  
KENANOĞLU O. N., YILMAZ S., SOYTAŞ N., ERGÜN S., AKI C., TAPAN F.  
Marine Science and Technology Bulletin, vol.1, no.1, pp.17-19, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Kenanoğlu, O.N., Yılmaz, S., Soytaş, N., Ergün, S., Akı, C., Tapan, F., 2012. Determination of Triploidy in Rainbow Trout, Oncorhynchus mykiss using Erythrocyte Measurements.**  
Kenanoğlu O. N., YILMAZ S., Soytaş N., ERGÜN S., AKI C., Tapan F.  
Marine Science and Technology Bulletin, vol.1, no.1, pp.17-19, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Utilization of Corn Gluten Meal as a Protein Source in Diets for Gilthead Sea Bream (Sparus aurata L.) Juveniles**  
YİĞİT M., BULUT M., ERGÜN S., GUROY D., KARGA M., KESBİC O. S., YILMAZ S., ACAR U., GUROY B.  
Journal of Fisheries Sciences, vol.6, no.2, pp.63-73, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Effects of herbal supplements on growth performance of sea bass Dicentrarchus labrax Change in body composition and some blood parameters**  
YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş.  
J. BioSci. Biotech., vol.1, no.3, pp.217-222, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Aquakültür ve Turizm (Aquaculture and Tourism)", Aqualife of Turkey "Suda Yaşam Dergisi", 8, 60-63 (2006)**  
YİĞİT M., ERGÜN S., ÖNAL U., BULUT M.  
Aqualife of Turkey (Suda Yaşam Dergisi), vol.8, pp.60-63, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Kalkan Balıklarının Psetta Maeotica Beslenmesinde Taze Hamsinin Kullanılabilirliği Ege J of Fisheries and Aquatic Sciences cilt 23 ss 219 222**  
YİĞİT M., ERGÜN S., TÜRKER A., ÖNAL U.  
EGE JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.23, pp.219-222, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **A study on the adaptation and feeding of wild caught flounder juveniles in aquaculture conditions**  
ERGÜN S., YALÇIN M.  
Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.23, pp.215-218, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Tekinay A.A., Yiğit M., Sanver F., Ergün S., Önal U, 2005. "Balık Yetiştiriciliği ve Çevre"**  
ERGÜN S.  
Selçuk Yaşar Mesaj Dergisi,, vol.32, no.1, pp.44-54, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Ağ kafeslerin deniz çevresine etkisi: Azot, Fosfor (effetcts of cage fish farming on marine environment: nitrogen and phosphorus)**  
ERGÜN S.  
Aquaculture and Fisheries J. (SUFED), vol.1, no.1, pp.23-35, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Küresel Ekonomilere Yöne Veren Su ve Gıda Güvenliğinde Çanakkale Boğazı' nın Stratejik Önemi**  
YİĞİT Ü., ERGÜN S., YİĞİT M., BÜYÜKATEŞ Y.  
in: ÇANAKKALE' DE SU ÜRÜNLERİ, BALIKÇILIK VE DENİZCİLİK, Uğur Özekinci - Ekrem Şanver Çelik - Yusuf Şen, Editor, Nobel Bilimsel Eserler, Ankara, pp.455-472, 2023
- II. **Marine Aquaculture in Turkey: Advancements and Management**  
Ergün S., Yiğit M., Yılmaz S.  
TUDAV, İstanbul, 2020
- III. **Turkish aqua-feed industry and future challenges**  
Ergün S., Yiğit M., Yılmaz S.  
in: MARINE AQUACULTURE IN TURKEY: ADVANCEMENTS AND MANAGEMENT, Çoban,D.,Demircan,M.D.,Tosun,D.D., Editor, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, pp.231-532, 2020
- IV. **Humik Asit Katkılı Yemlerle Beslenen Levrek Balığında Amyloodinium sp.**  
SOYTAŞ N., ERGÜN S.  
Lap Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2017
- V. **Çanakkale Deniz Aşıkları Projesi Proje Eğitim Rehberi**  
ERGÜN S., AYAZ A., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., ODABAŞI D. A., ÇELİK E. Ş., MENDEŞ M., ÖZALP H. B., ÖNAL H., KANA F., KÖKSAL D.  
TURMEPA, 2016
- VI. **Çanakkale Deniz Aşıkları Projesi**  
KÖKSAL D., GÜVEN B., YAYINTAŞ Ö., ERGÜN S., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y.  
Temiz Deniz Derneği Turmepa, 2016
- VII. **Proje Eğitim Rehberi**  
KÖKSAL D., GÜVEN B., YAYINTAŞ Ö., ERGÜN S., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., ODABAŞI D. A., ÇELİK E. Ş., AYAZ A., ÖZALP H. B., KANA F., et al.  
Turmepa, 2016
- VIII. **ÇANAKKALE DENİZ AŞIKLARI PROJESİ Proje Eğitim Rehberi**  
Köksal D., Güven B., Yayintaş Ö., Ergün S., Büyükatdeş İnanmaz Y., Odabaşı D. A., Çelik E. Ş., Ayaz A., Özalp H. B., Kana F., et al.  
TURMEPA, İstanbul, 2016
- IX. **Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliği**  
ERGÜN S., GÜROY D.  
in: 2010 BAV Hayvancılık,, Dr. Ali PEKSÜSLÜ, Üzeyir KARACA , Editor, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü, İzmir, İzmir, 2010

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Microplastic in Gastrointestinal Tracts of European Sea Bass**  
Chasan A., Yılmaz S., Ergün S., Yiğit M., Erdem M., Erdem B., Büyükatdeş Y.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences "SOFAS 2023", Trabzon, Turkey, 24 - 26 October 2023, pp.1-2
- II. **Natural Fish Feed Additives in Health and Immunity of Fish**  
Ergün S.  
Workshop on Feed & Innovation, International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences "SOFAS 2023", Trabzon, Turkey, 24 - 26 October 2023, pp.3
- III. **Microplastics Presence in Cultured and Wild Sea Bream Gastrointestinal Tract**  
Bayızıt A., Yılmaz S., Ergün S., Yiğit M., Erdem M., Erdem B., Gürses K.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences "SOFAS 2023", Trabzon, Turkey, 24 - 26 October 2023, pp.2-3

- IV. **DOĞAL VE SENTETİK SİNNAMİK ASİT TÜREVLERİNİN İNSAN VE BALIK PATOJENLERİNE KARŞI ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE BALIK YEMLERİNDE KATKI MADDESİ OLARAK POTANSİYEL KULLANIM POTANSİYELİ: PROJE TANITIMI**  
Ergün S., Sova M., Yılmaz S., Erdem B., Yiğit M., Ünver A., Şahin T., Dolsak A., Knez D., Strasek N., et al.  
VI. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Antalya, Turkey, 27 - 28 September 2023, vol.1, pp.8-9
- V. **Role of feed additives on hematological parameters in fish**  
Yılmaz E., Yılmaz S., Hamidreza Ahmadniaye M., Ergün S.  
6 th INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY AND TECHNOLOGY, Iranshahr, Iran, 20 - 22 December 2022, pp.9
- VI. **Evaluation of Microplastic in Caged Fish from Turkish and Iranian Waters with Health Risk Assessment for Human Consumers**  
Ergün S., Vazirzadeh A., Yiğit M., Erdem M., Yılmaz S., Erdem B., Büyükkateş Y.  
International One Health Conference, Catania, Italy, 27 October 2022
- VII. **Humic Acid Substances in Aquaculture for Fish Disease and Treatments**  
ÇOBAN N., ŞAHİN T., YILMAZ S., ERGÜN S.  
International Turkish Conference on Humic Substances (ITCHS), Sakarya, Turkey, 25 - 29 October 2019, pp.100-105
- VIII. **Humic Acid Substances in Aquaculture for Fish Disease and Treatments**  
ÇOBAN N., ŞAHİN T., YILMAZ S., ERGÜN S.  
International Turkish Conference on Humic Substances (ITCHS), Sakarya, Turkey, 25 - 29 October 2019, pp.100-105
- IX. **Humic Acid Substances in Aquaculture for Fish Disease and Treatments**  
ÇOBAN N., ŞAHİN T., YILMAZ S., ERGÜN S.  
International Turkish Conference on Humic Substances (ITCHS), Sakarya, Turkey, 25 - 29 October 2019, pp.100-105
- X. **TRACE METALS IN FISH AND MUSSELS FROM COPPER ALLOY MESH CAGE SYSTEM: RISKS FOR HUMAN?**  
YİĞİT M., DWYER R. L., CELİKKOL B., YILMAZ S., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., KESBİÇ O. S., ACAR Ü., ÖZALP H. B., BULUT M., ERGÜN S., et al.  
Asian Aquaculture-2018 Conference, Bangkok, Thailand, 3 - 06 December 2018, pp.43
- XI. **The Role of Probiotics in the Reduction of Antibiotics Input to the Environment in Aquaculture**  
YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş.  
Ecology 2017 International Symposium, Kayseri, Turkey, 11 May 2018 - 13 May 2013
- XII. **Ceviz Ağacı Yaprak Özütünün Balık Patojenleri Üzerine Anti-bakteriyel Etkilerinin Araştırılması**  
Bayazit Ç., YILMAZ S., ERGÜN S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018, pp.625
- XIII. **Hayıt ve İncir Ağaçlarının Yapraklarından Elde Edilen Etanolik Özütlerin Balık Patojenleri Üzerine Anti-bakteriyel Etkileri**  
Bayazit Ç., YILMAZ S., ERGÜN S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018, pp.627
- XIV. **Hayıt ve İncir Ağaçlarının Yapraklarından Elde Edilen Etanolik Özütlerin Balık Patojenleri Üzerine Anti-bakteriyel Etkileri**  
Bayazit Ç., YILMAZ S., ERGÜN S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.627
- XV. **Ceviz Ağacı Yaprak Özütünün Balık Patojenleri Üzerine Anti-bakteriyel Etkilerinin Araştırılması**  
Bayazit Ç., YILMAZ S., ERGÜN S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.625
- XVI. **Balık Üretiminde Triploidizasyon**  
Kenanoğlu O. N., YILMAZ S., ERGÜN S.  
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.167
- XVII. **Bioaccumulation of trace metals in Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from a copper-alloy fish farm and potential risk assessment**

- YİĞİT M., ÇELİKKOL B., YILMAZ S., BULUT M., KIZILKAYA B., ÖZALP H. B., Dwyer R. L., Maita M., Yiğit Ü., ERGÜN S., et al.  
JSFS 85th Anniversary-Commemorative International Symposium, 22 - 24 September 2017
- XVIII. **Bioaccumulation of trace metals in Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from a copper-alloy fish farm and potential risk assessment**  
YİĞİT M., CELIKKOL B., YILMAZ S., BULUT M., KIZILKAYA B., ÖZALP H. B., DWYER R., MAITA M., YİĞİT Ü., ERGÜN S., et al.  
The JSFS 85th Anniversary-Commemorative International Symposium, Fisheries Science for Future Generations, JAPAN, Tokyo, Japan, 22 - 24 September 2017
- XIX. **“REİSHİ (GANODERMA LUCIDUM) MANTARININ TİLAPİA (OREOCHROMIS MOSSAMBICUS) YEMLERİNDE KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI”**  
KOÇAK E., ERGÜN S.  
Trakya Üniversiteler Birliği İkinci Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Edirne, Turkey, 15 - 16 May 2017, pp.80
- XX. **The Role of Probiotics in the Reduction of Antibiotics Input to the Environment in Aquaculture**  
YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş.  
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 May 2017
- XXI. **Screening for Antimicrobial Activity of Trans-Cinnamic Acid on Fish Pathogens: A Possible Alternative to Antibiotics for Some Bacterial Infections of Fish**  
YILMAZ S., ERGÜN S.  
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 May 2017
- XXII. **The Role of Probiotics in the Reduction of Antibiotics Input to the Environment in Aquaculture**  
YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş.  
Ecology 2017 International Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XXIII. **Gökkuşluğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Yemlerine Farklı Oranlarda Organik Asit Sinamik Asit İlavesinin Balıkların Besin Değeri ve Yağ Asit Kompozisyonuna Etkileri**  
ERGÜN S., YILMAZ S.  
IV BALIK BESLEME VE YEM TEKNOLOJİSİ ÇALIŞTAYI, Turkey, 1 - 02 September 2016
- XXIV. **Organik Asit Sinamik Asit Probiyotik *Bacillus subtilis* Katkılarının Gökkuşluğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Bağırsak Florası**  
YILMAZ S., ERGÜN S., KAYA H., ÇELİK E. Ş., AYDIN F., SOVA M.  
IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Turkey, 1 - 02 September 2016
- XXV. **Gökkuşluğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Yemlerine Farklı Oranlarda Organik Asit Sinamik Asit İlavesinin Balıkların Besin Değeri ve Yağ Asit Kompozisyonuna Etkileri SEBAHATTİN ERGÜN1 SEVDAN YILMAZ1 EKREM ŞANVER ÇELİK1 HASAN KAYA1 FATİH AYDIN MATEJ SOVA3**  
ERGÜN S., YILMAZ S., ÇELİK E. Ş., KAYA H., AYDIN F., SOVA M.  
IV. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Turkey, 1 - 02 September 2016
- XXVI. **Organik Asit (Sinamik Asit) Probiyotik (*Bacillus subtilis*) Katkılarının Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Bağırsak Florası Üzerine Etkileri**  
YILMAZ S., ERGÜN S., KAYA H., ÇELİK E. Ş., SOVA M., AYDIN F.  
IV BALIK BESLEME VE YEM TEKNOLOJİSİ ÇALIŞTAYI, Turkey, 1 - 02 September 2016
- XXVII. **Yükselen Ekonomik Gücü ile Türk Akvakültür Endüstrisi nin Avrupa daki Rolü ve Gelişim Süreci**  
YİĞİT M., ÇELİKKOL B., BULUT M., ERGÜN S.  
Sinop'ta Eğitim-Öğretme Başlayışının 30. Yılı Kutlama Etkinliği. Sinop Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Sinop, Turkey, 10 March 2016
- XXVIII. **Çevredostu Akvakültür Endüstrisi Entegre Multi Trofik Akvakültür IMTA**  
YİĞİT M., CELIKKOL B., YILDIZ H., BULUT M., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., ERGÜN S., TURUNEN H.  
Balık Çiftliklerinin Durumları, Sorunları ve Çözüm Önerileri - Çeşme Kaymakamlığı ve Gıda Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğü Koordinasyon Toplantısı, Çeşme-İzmir, Turkey, 17 February 2016
- XXIX. **Using Natural Feed Additives in Fish Feeds for Saving Water Resources Towards a Sustainable Marine Ecosystem**  
YILMAZ S., ERGÜN S.  
Turkish-Japanese Marine Forum III, International Workshop, 26 November 2015

- XXX. **Mediterranean Aquaculture Today and Future Challenges**  
YİĞİT Ü., BULUT M., ERGÜN S., YİĞİT M.  
Turkish-Japanese Marine Forum III, 26 November 2015
- XXXI. **Mediterranean Aquaculture Today and Future Challenges Turkish Japanese Marine Forum III Recent Developments in Marine and Environmental Sciences ÇANAKKALE TURKEY 26 26 Nov 2015 pp 22**  
YİĞİT Ü., BULUT M., ERGÜN S., YİĞİT M.  
Turkish Japanese Marine Forum III, Recent Developments in Marine and Environmental Sciences, Turkey, 26 November 2015
- XXXII. **THE EFFECT OF DIETARY SPIRULINA ON THE GROWTH PERFORMANCE OF RAINBOW TROUT *Oncorhynchus mykiss***  
GÜROY B., ERGÜN S.  
AE2015, Rotterdam, The Netherlands, 20 - 23 October 2015, vol.1, pp.336
- XXXIII. **IMMUNE RESPONSE OF CINNAMIC ACID SUPPLEMENTATION DIETS IN *ONCORHYNCHUS MYKISS***  
ERGÜN S., YILMAZ S., KAYA H., ÇELİK E. Ş., AKÇAY F., SOYTAŞ N., DUYSAK M., AYDIN F.  
FABA: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2015, pp.94
- XXXIV. **ÖSYM Verileriyle Su Ürünleri Mühendisliği Öğrenci Tercihindeki Değişimlerin İrdelenmesi.**  
ÇELİK E. Ş., ERGÜN S., ÖZEKİNCİ U., ÇELİK İ., ÇAKIR F.  
18. Su Ürünleri Sempozyumu 2015 (SUSEMP2015), İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015
- XXXV. **Effect of Amyloodinium on Some Blood Characteristics of Naturally Infected European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*)**  
YILMAZ S., Soytaş N., ERGÜN S., KAYA H., GÜRKAN M., TOKŞEN E.  
5 th International Symposium on Sustainable Development, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 May 2014
- XXXVI. **A Research on the Use of Phytogenic Products in Fish**  
YILMAZ E., YILMAZ S., ERGÜN S., KAYA H.  
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, 15 - 17 May 2014, pp.34
- XXXVII. **The effects of cinnamic acid with or without probiotic supplementation on growth performance, fatty acid composition, health characteristics in rainbow trout: Project presentation**  
ERGÜN S., YILMAZ S., KAYA H., ÇELİK E. Ş., SOYTAŞ N., AKÇAY F.  
1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, 15 - 17 May 2014, pp.53
- XXXVIII. **Amyloodinium Infestations in Cultured European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*): Beneficial Effects of Oral Humic Acid Supplementation**  
ERGÜN S., Soytaş N., GÜRKAN M., YILMAZ S., KAYA H.  
aquacyprus 2014, 1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology 15-17 May 2014, Girne - CYPRUS, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 17 May 2014, vol.1, no.1, pp.40
- XXXIX. **Triploidinin Gökkuşluğu (*Oncorhynchus mykiss*)'xxnda Isı Şoku ile İndüklenmesi ve Hemato-İmmunolojik Parametreler Üzerine Etkisi**  
KENANOĞLU O. N., YILMAZ S., ERGÜN S., SOYTAŞ N.  
3. ULUSAL ALABALIK SEMPOZYUMU, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.40
- XL. **Asidik Suya Maruz Bırakılan Diploid ve Triploid Gökkuşluğu (*Oncorhynchus mykiss*)'xxnda Bazı Fizyolojik Değişimler.**  
YILMAZ S., ERGÜN S., KAYA H., KENANOĞLU O. N., SOYTAŞ N., Baran N.  
3. ULUSAL ALABALIK SEMPOZYUMU, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.19
- XLI. **Bitki Esans Yağlarının Balıklarda İz Element Biyoakümülyasyonu Üzerine Etkisi**  
YILMAZ E., YILMAZ S., ERGÜN S., KAYA H.  
3. ULUSAL ALABALIK SEMPOZYUMU, Turkey, 24 - 26 May 2013, pp.56
- XLII. **Demir Dikeninin (*Tribulus terrestris*) Tilapia (*Oreochromis mossambicus*) Balıklarının Büyüme Performansı ve Hastalık Direnci Üzerine Etkisi**  
YILMAZ S., ERGÜN S., KAYA H., ÇELİK E. Ş., GÜRKAN M., Özdemir G., Şahin M. E.  
FABA 2012: Fisheries and Aquatic Sciences, 21 - 24 November 2012, pp.95

- XLIII. **Triploidy in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Determined by Erythrocyte Measurements.**  
KENANOĞLU O. N., SOYTAŞ N., YILMAZ S., TAPAN F., ERGÜN S., AKI C.  
Turkey-Japan Marine Forum. Harmonization of Biodiversity and Marine Industries, 5 - 12 November 2012, pp.69
- XLIV. **Effect of Heat Shock Applied in Different Time Period on Triploid Yield in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Eggs**  
KENANOĞLU O. N., YILMAZ S., SOYTAŞ N., ERGÜN S., AKI C.  
Turkey-Japan Marine Forum. Harmonization of Biodiversity and Marine Industries, 5 - 12 November 2012, pp.68
- XLV. **Herbs were Shown to be Health Promoters for First-Feeding Fish Fry.**  
YILMAZ S., Soytaş N., ERGÜN S., YİĞİT M.  
Turkey-Japan Marine Forum. Harmonization of Biodiversity and Marine Industries. Nov 8, 2012. Çanakkale. p 70., Çanakkale, Turkey, 08 November 2012, pp.70
- XLVI. **Ultinization of cornluten meal as a protein source in diets for two banded seabream (*Diplodus vulgaris*). "Harmonization of bio-diversty and marine industries". Poster presentation.**  
Kesbic O. S., BULUT M., YİĞİT M., ERGÜN S., Karga M., Acar U.  
Turkish - Japanese Marine Forum, 5-8 November 2012. Turkey, Çanakkale, Turkey, 5 November - 08 May 2012, pp.11
- XLVII. **Balık Yemlerinde Alternatif Yem Katkı Maddesi Olarak Kekik ve Biberiyenin Kullanımı**  
YILMAZ S., ERGÜN S., SOYTAŞ N.  
II. Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Turkey, 11 - 12 October 2012, pp.27
- XLVIII. **Thyme, Rosemary and Fenugreek as Feed Additives Improve Biometric Indices and Lipid Metabolism of Sea Bass, *Dicentrarchus labrax***  
ERGÜN S., YILMAZ S.  
An International Burch University Case, 3rd International Symposium on Sustainable Development, 31 May - 01 June 2012, pp.264
- XLIX. **Enhancement of Spices on Disease Resistance in Tilapia, *Oreochromis mossambicus* against *Streptococcus iniae***  
YILMAZ S., ERGÜN S., TÜRK N.  
An International Burch University Case, 3rd International Symposium on Sustainable Development, 31 May - 01 June 2012, pp.265
- L. **Deployment of an Integrated Multi-Trophic Aquaculture System in Offshore Conditions**  
YİĞİT M., BULUT M., Kesbic O. S., Kurtay E., Karga M., ÖZALP H. B., YILDIZ H., BÜYÜKATEŞ Y., AK İ., ERGÜN S., et al.  
Turkish-Japanese Marine Forum 2011: "Effective Utilization of Ocean Resources and Future Maritime Industries", Oral presentation. 2-11 November 2011, Tokyo – JAPAN., Tokyo, Japan, 2 - 11 November 2011, pp.1
- LI. **Ağ Kafes İşletmelerinden Kaynaklanan Organik Madde Birikiminin Modellenmesi**  
Ahmet S., ÖNAL U., İŞMEN A., ERGÜN S.  
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 October 2011
- LII. **Effects of Thyme, Rosemary and Fenugreek on Some Hematological and Immunological Parameters of Tilapia *Oreochromis mossambicus*.**  
ERGÜN S., YILMAZ S., YİĞİT M.  
Mediterranean Aquaculture 2020". Oral presentation. Aquaculture Europe, EAS, Rhodes-Greece, Rhodes Island, Greece, 18 - 21 October 2011, pp.1
- LIII. **Balık Yemlerinde makro alglerin değerlendirilmesi**  
ERGÜN S., YILMAZ S.  
Balık Besleme ve Yem Teknolojisi Çalıştayı, Turkey, 30 June - 01 July 2011, pp.53
- LIV. **Use of Medicinal Herb in Fish Culture.**  
YILMAZ S., ERGÜN S., YİĞİT M.  
Turkey-Japan Marine Forum 2010: "Environmental Preservation and Sustainable Development of Marine Culture and Industries". 8-9 December 2010, ITU-Maslak Campus, Istanbul-Turkey, İstanbul, Turkey, 8 - 09 December 2010, pp.1
- LV. **Modelling the Input of Organic Materials from a Marine Fish Farm in Western Turkey**  
ÖNAL U., İŞMEN A., SEPİL A., ERGÜN S., BÜYÜKATEŞ Y., TÜRKÖĞLU M., ÇOLAKOĞLU F., İŞMEN P.

COMU, World Universities Congress, Çanakkale, Turkey, 20 - 24 October 2010, vol.2, pp.1097-1100

- LVI. **Modelling the input of organic materials from a marine fish farm in Western Turkey**  
ÖNAL U., İŞMEN A., Serpil A., ERGÜN S., BÜYÜKATEŞ Y., TÜRKOĞLU M., ÇOLAKOĞLU F., İŞMEN P.  
2010 World Universities Congress, Çanakkale, Turkey, 20 - 24 October 2010, pp.1
- LVII. **Alabalık Yetiştiriciliğinde Tıbbi Bitkilerin Kullanımı**  
YILMAZ S., ERGÜN S.  
2. ULUSAL ALABALIKSEMPZYUMU, Turkey, 6 - 08 July 2010
- LVIII. **Use of Ginger Oil as Immunostimulant for Sustainable Fish Culture:**  
YILMAZ S., ERGÜN S., YİĞİT M.  
An International Burch University Case, 2nd International Symposium on Sustainable Development (ISSD 2010), 8-9 June, 2010 in Sarajevo, Bosna Hersek, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 8 - 09 June 2010, pp.1
- LIX. **Effects of Fisheries Aquaculture Operations on Phytoplankton Variations in Gerence and Sığacık Bay**  
Türkoğlu M., İşmen A., Çolakoğlu F., Önal U., Ergün S., İşmen P., Büyükatdeş Y.  
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi, Çalıştay Özet Kitabı, Kocaeli, Turkey, 25 - 26 May 2010, vol.1, pp.16-18
- LX. **Effects of fisheries aquaculture Operations on Benthic Fauna in the Gerence and Sığacık Bay**  
İşmen A., İşmen P., Önal U., Ergün S., Türkoğlu M., Büyükatdeş Y., Çolakoğlu F.  
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi, Çalıştay Özet Kitabı, Kocaeli, Turkey, 25 - 26 May 2010, vol.1, pp.42
- LXI. **Modelling of effects of a sample fishnet-case Operation on Marine Ecosystem in Gerence Bay (Izmir)**  
Önal U., İşmen A., Sepil A., Büyükatdeş Y., Ergün S., Türkoğlu M., Çolakoğlu F., İşmen P.  
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi, Çalıştay Özet Kitabı, Kocaeli, Turkey, 25 - 26 May 2010, vol.1, pp.30
- LXII. **Gerence ve Sığacık Körfezlerinde Su ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Fitoplankton değişimleri Üzerine Olan Etkileri**  
TÜRKOĞLU M., İŞMEN A., ÇOLAKOĞLU F., ÖNAL U., ERGÜN S., İŞMEN P., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y.  
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi Çalıştayı, Kocaeli, Turkey, 25 - 26 May 2010, vol.1, pp.16-18
- LXIII. **Gerence Körfezi inde İzmir Bulunan Örnek Bir Ağ Kafes İşletmesinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Bilgisayar Programı Kullanılarak Modellenmesi**  
ÖNAL U., İŞMEN A., Ahmet S., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., ERGÜN S., TÜRKOĞLU M., ÇOLAKOĞLU F., İŞMEN P.  
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi Çalıştayı, Turkey, 25 - 26 May 2010
- LXIV. **General Characteristics of Net Cage Establishments, Fish Production Amounts and Amounts of Nitrogen and Phosphorus Released to the Environment in Izmir Region. Determination of Effects of Aquaculture Fisheries Operations on Marine Ecosystem**  
Ergün S., İşmen A., Önal U., Türkoğlu M., Büyükatdeş Y., Çolakoğlu F., İşmen P.  
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi, Çalıştay Özet Kitabı, Kocaeli, Turkey, 25 - 26 May 2010, vol.1, pp.43
- LXV. **Effect of Environmental Parameters on Zooplankton Dinamic in Two Fish Case Operations of Gerence and Sığacık Bay (Aegean Sea)**  
Büyükatdeş Y., İşmen A., Önal U., Ergün S., Türkoğlu M., Çolakoğlu F., İşmen P., Balta H. Z.  
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi, Çalıştay Özet Kitabı, Kocaeli, Turkey, 25 - 26 May 2010, vol.1, pp.19
- LXVI. **Gerence ve Sığacık Körfezi'ndeki Balık Çiftliklerinin Bentik Fauna Üzerine Etkileri**  
İŞMEN A., İŞMEN P., ÖNAL U., ERGÜN S., TÜRKOĞLU M., BÜYÜKATEŞ Y., ÇOLAKOĞLU F.  
Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi, Çalıştay Özet Kitabı, Kocaeli, Turkey, 25 - 26 May 2010, vol.1, pp.42
- LXVII. **Gerence ve Sığacık Körfezlerinde Su ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Fitoplankton değişimleri Üzerine Olan Etkileri**  
TÜRKOĞLU M., İŞMEN A., ÇOLAKOĞLU F., ÖNAL U., ERGÜN S., İŞMEN P., BÜYÜKATEŞ Y.

Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmelerinin Denizel Ekosisteme Olan Etkilerinin Belirlenmesi, Çalıştay Özet Kitabı, Kocaeli, Turkey, 24 - 26 May 2010, vol.1, pp.16-18

**LXVIII. The Effects of Pesticides on The Immune Response in Fish**

YILMAZ S., ÇELİK E. Ş., ERGÜN S.

12 th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, 6 - 08 May 2010, pp.114

**LXIX. Effects of Ginger Oil on Biochemical Blood Parameters Infected with Viral Erythrocytic Infection in Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*)**

YILMAZ S., ERGÜN S.

12 th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, 6 - 08 May 2010, pp.59

**LXX. Balık Yetiştiriciliğinde Sentetik Kimyasallara Alternatif Olarak Tıbbi Bitkilerin Kullanımı**

ERGÜN S., YILMAZ S.

YILMAZ, S., ERGÜN, S., 2009. Balık Yetiştiriciliğinde Sentetik Kimyasallara Alternatif Olarak Tıbbi Bitkilerin Kullanımı. Öğrencilerin Gözünden Çevre Sorunları Sempozyumu, 20 Aralık, Çanakkale., Çanakkale, Turkey, 20 - 21 December 2009, vol.1, no.1, pp.11

**LXXI. Bitki Özütlerinin Melek Balığı (*Pterophyllum scalare*) Yumurtalarının Açılımına Etkisi**

YILMAZ S., ERGÜN S., HACIOĞLU N., Dülger B.

15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.234-0

**LXXII. Bitki Özütlerinin Melek Balığı (*Pterophyllum scalare*) Yumurtalarının Açılımına Etkisi**

YILMAZ S., ERGÜN S., HACIOĞLU N., Dülger B.

15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, pp.234-0

**LXXIII. Kırmızıbiberin Sarı Prenses (*Labidochromis caeruleus*) Balıklarının Deri Rengi Üzerine Etkisi**

YILMAZ S., ERGÜN S.

15. Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.257

**LXXIV. KENANOĞLU O.N., Soydaş E., KÖKTEN E., BORA D., ŞEN E., ERGÜN S., DENİZDE AĞKAFESTE BALIK YETİŞTİRİCİLİĞİNİN ÇEVREYE ETKİSİ VE OFFSHORE KAFESLERİNİN ÖNEMİ**

ERGÜN S.

IV. ÖĞRENCİ KURULTAYI, TMMOB ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI, Ankara, Turkey, 22 - 23 November 2008, vol.1, no.1, pp.77-79

**LXXV. Çanakkale Boğazı'nda Farklı Su Tabakalarındaki Fizikokimyasal Koşullara Bağlı Olarak Bölgenin Su Ürünleri Üretim Potansiyelinin Geliştirilmesi**

TÜRKOĞLU M., ERGÜN S., YİĞİT M.

Çanakkale Merkezi Değerleri Sempozyumu Bildiri Kitabı, Çanakkale, Turkey, 25 - 31 August 2008, vol.1, pp.402-414

**LXXVI. Effects of Partial Replacement of Fish Meal by Hazelnut Meal in Black Sea Turbot *Psetta maeotica* Diet**

ERGÜN S., YİĞİT M., TÜRKER A., HARMANTEPE F. B.

Aquaculture Europe, October 24-27, 2007. Istanbul, Turkey, 24 - 27 October 2007

**LXXVII. Utilization of Defatted Soybean Meal as a Protein Source in Diets for Black Sea Turbot *Psetta maeotica***

YİĞİT M., ERGÜN S., TÜRKER A., HARMANTEPE F. B., ERTEKEN A.

Aquaculture Europe, 24 - 27 October 2007

**LXXVIII. Effects of Partial Replacement of Fish Meal by Hazelnut Meal in Black Sea Turbot *Psetta maeotica* Diet.**

ERGÜN S., YİĞİT M., Türker A., Karaali B.

Aquaculture Europe, October 24-27. European Aquaculture Society (EAS) Meeting. Istanbul, Turkey, Istanbul, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.1

**LXXIX. "Denizde Ağ Kafes Balıkçılığının Çevreye Etkisi"**

ERGÜN S., YİĞİT M., BULUT M.

"Türk Denizcilik Gücü Sempozyumu" Harp Okulu Komutanlığı, Tuzla, İstanbul, İstanbul, Turkey, 5 - 06 April 2004, vol.1, no.1, pp.103-111

**LXXX. Ergün, S., Bircan, R., Türker A. and Baki, B., 2000. Pigmentation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, W., 1792) reared on semi-moist diets containing synthetic astaxanthin**

ERGÜN S.

Su ürünleri Sempozyumu, Sinop-2000, Sinop, Turkey, 20 - 22 September 2000, vol.1, no.1, pp.133-144

## Other Publications

- I. **Türk Çipura - Levrek Sektörü Bu mesafelerle AB ve Diğer Ülkelerle Nasıl Rekabet Edebilir?**  
TEKİNAY A. A., İŞMEN A., GÖKSAN T., YİĞİT M., ÖNAL U., ERGÜN S., YILDIZ H., BERBER S., AK İ., ÇELİK İ., et al.  
Other, pp.24-26, 2012
- II. **Ülkemizde Su Ürünleri Yetiştiricilik Sektörünün Durumu, Potansiyeli ve Çevre ile Etkileşimi**  
GÖKSAN T., YİĞİT M., ÖNAL U., TEKİNAY A. A., İŞMEN A., YILDIZ H., BERBER S., AK İ., ÇELİK İ., ERGÜN S., et al.  
Other, pp.10-27, 2011
- III. **Ülkemizde Su Ürünleri Yetiştiricilik Sektörünün Durumu, Potansiyeli ve Çevre ile Etkileşimi. Su Ürünleri Sektörünün Türkiye için Önemi, 10-27, Temmuz 2011. Editör: Selçuk Yaşar.**  
GÖKSAN T., YİĞİT M., ÖNAL U., Tekinay A. A., İŞMEN A., YILDIZ H., BERBER S., AK İ., ÇELİK İ., ERGÜN S., et al.  
Other, pp.10-27, 2011
- IV. **Balık Yetiştiriciliği ve Çevre. Mesaj 32:44-54 (İkinci Baskı) (Kültür Balıkçılığı Türkiye'nin Ekonomik Zenginliğidir), Editör: Selçuk Yaşar**  
Tekinay A. A., YİĞİT M., Şanver F., ERGÜN S., ÖNAL U.  
Other, pp.44-54, 2007
- V. **Ülkemizde Su Ürünleri Yetiştiricilik Sektörünün Durumu, Potansiyeli ve Çevre ile Etkileşimi**  
GÖKSAN T., YILDIZ H., YİĞİT M., ÖNAL U., İŞMEN A., tekina y a. a., BERBER S., AK İ., ÇELİK İ., ERGÜN S., et al.  
Other, pp.11-28, 2001

## Supported Projects

ERGÜN S., KANAT R. E., YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ceviz İşleme Atıklarının Balık Yemi Katkısı Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2022 - Continues

ÇELİK E. Ş., ERGÜN S., TUBİTAK Project, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yemlerine Farklı Oranlarda İlave Edilen Humik Asitin Büyüme Performansı, Bağırsak Mikrobiyotası ve Bağışıklık Sistemi Üzerine Etkileri, 2016 - Continues  
Ergün S., Yiğit M., Yılmaz S., Erdem B., Şahin T., Ünver A., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Antimicrobial activity evaluation of natural and synthetic cinnamic acid derivatives against human and fish pathogens and their potential use as additives in fish feed, 2023 - 2025

Altun S., Özakin C., Ergün S., Yılmaz S., Duman M., Tüzemen N. Ü., Satıcıoğlu İ. B., TUBİTAK Project, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus Mykiss*) İşletmelerinde Görülen Bakteriyel Hastalıklara Yönelik; Maldi-Tof Ms Yerel Veri Kütüphanesi Oluşturulması, Türe Özgü Epidemiyolojik Eşik Değerlerinin (Cut-Off) Belirlenmesi ile Akılcı Antimikrobiyal Kullanımı Ve İnaktif Aşıların Geliştirilmesi, 2022 - 2025

ERGÜN S., ÇELİK E. Ş., YILMAZ S., GÜRKAN M., NEZİH KENANOĞLU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kapsikim Oleoresinin (*Capsicum annum L.*) Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Bağışıklık Yanıtları Histolojisi ve Gen Ekspresyon Cevapları Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Ergün S., Yılmaz S., Şahin T., Yiğit M., Erdem B., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Doğal ve Sentetik Sinamik Asit Türevlerinin İnsan ve Balık Patojenlerine Karşı Antimikrobiyal Aktivitelerinin Değerlendirilmesi ve Balık Yemlerinde Katkı Maddesi Olarak Potansiyel Kullanım Potansiyeli, 2022 - 2024

YILMAZ S., YILMAZ E., ERGÜN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığı Yemlerine Farklı Oranlarda İlave Edilen Valeriana officinalis L. ve Passiflora incarnata L. 'ın Balıkların Gen Ekspresyon Cevapları Üzerine Etkileri, 2022 - 2023

YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş., ALİ KÜÇÜKER M., KANAT R. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Müsilağın Su Ürünleri Yetiştiriciliği Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

Ergün S., Yiğit M., Yılmaz S., Erdem M., Erdem B., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Monitoring bioaccumulation of micro-plastic litter in marine fish cage culture: comparison of species with -and without

net biting behavior in nylon mesh nettings in Turkey and Iran and assesment of different sources of contaminations, 2021 - 2023

Ergün S., Yiğit M., Yılmaz S., Erdem M., Erdem B., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Deniz Balıkları Kafes Yetiştiriciliğinde Mikro-Plastik Biyoakümülyasyonunun İzlenmesi: Türkiye Ve İran'Daki Naylon Ağ Ağlarda Net Isırma Davranışı Olan Ve Olmayan Türlerin Karşılaştırılması Ve Farklı Kontaminasyon Kaynaklarının Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

ÇELİK E. Ş., YILMAZ S., ERGÜN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tilapia *Oreochromis niloticus* Yemlerine Farklı Oranlarda İlave Edilen Ceviz Yaprağı Ekstraktının Balıkların Büyüme Performansı Bazı Kan Parametreleri ve Karaciğer Gen Ekspresyon Cevapları Üzerine Etkileri, 2020 - 2022

ŞAHİN T., ÇELİK E. Ş., YILMAZ S., ERGÜN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Yemlerine Farklı Oranlarda İlave Edilen Reishi (*Ganoderma lucidum*) Mantarının Balıkların Büyüme Performansı Bazı Kan Parametreleri ve Karaciğer Gen Ekspresyon Cevapları Üzerine Etkileri, 2020 - 2022

Yiğit M., Ergün S., Büyükkateş Y., Ateş A. S., Özdilek H. G., Acar S., Company, AYDIN İLİ, DİDİM İLÇESİ TAŞBURUN BALIKÇI BARINAĞI MEVKİİ AÇIKLARI 1 NO'LU SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ ALANI ÖZÜMSEME KAPASİTESİ RAPORU HAZIRLANMASI VE İZLENMESİ, 2020 - 2021

Yiğit M., Ergün S., Büyükkateş Y., Ateş A. S., Özdilek H. G., Acar S., Company, MERSİN İLİ TAŞUCU KÖRFEZİ 1 NO'LU SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ ALANI ÖZÜMSEME KAPASİTESİ RAPORU HAZIRLANMASI VE İZLENMESİ, 2020 - 2021

YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Acı Kırmızı Biber Ekstraktı (*Capsicum annuum* L.) İlavesi İçeren veya İçermeyen Yemler İle Beslenen Gökkuşaağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Bağırsak Mikrobial Toplulukların Metagenomik Yaklaşım Kullanılarak Filogenetik Karakterizasyonu, 2019 - 2021

ÇELİK E. Ş., ERGÜN S., YILMAZ S., YILMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Prina Yağının Gökkuşaağı Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Yemlerine İlavesinin Büyüme Performansı Bazı Bağışıklık Parametreleri ve Hastalık Direnci *Lactococcus garvieae* Üzerine Etkileri, 2019 - 2020

YILMAZ S., YILMAZ E., ERGÜN S., Project Supported by Higher Education Institutions, L-Alliin ve Oleuropeinin Gökkuşaağı Alabalığı Yemlerine İlavesinin Büyüme Performansı Bazı Bağışıklık Parametreleri ve Hastalık Direnci (*Aeromonas salmonicida* subsp *salmonicida*) Üzerine Etkileri, 2019 - 2020

ERGÜN S., YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadut Şurubunun Tilapia Balığı (*Oreochromis niloticus*) Yemlerine İlavesinin Büyüme Performansı, Bazı Kan Parametreleri ve Hastalık Direnci Üzerine Etkileri, 2018 - 2020

ÇELİK E. Ş., YILMAZ S., BANNİ M., ERGÜN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk Su Stresinin Tilapia Balıklarında Bazı Kan Parametreleri Ölüm Oranları ve Karaciğer Isı Şok Proteinlerinin Gen Ekspresyon Cevapları Üzerine Etkileri, 2018 - 2020

Şahin T., Yılmaz S., Ergün S., Gürkan M., TUBİTAK Project, Farklı Oranlarda *Rapana* sp. Unu İçeren Yemlerin Gökkuşaağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Anaçlarının Kan ve Üreme Parametrelerine Etkileri İle Bu Anaçlardan Elde Edilen Larvaların Stres Dayanımlarının İncelenmesi, 2018 - 2020

BÜYÜKKATEŞ Y., KESBİÇ O. S., ERGÜN S., YİĞİT M., BULUT M., YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşaağı alabalığı *Oncorhynchus mykiss* deniz suyu adaptasyonu esnasında kan parametreleri değişimlerinin belirlenmesi, 2018 - 2019

ERGÜN S., Şahin T., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşaağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) yemlerinde balık unu yerine deniz salyangozu (*Rapana* sp.) ununun kullanılabilirliğinin araştırılması, 2018 - 2019

ERGÜN S., KOÇAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Reishi (*Ganoderma lucidum*) Mantarının Tilapia (*Oreochromis mossambicus*) Yemlerinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2017 - 2019

ERGÜN S., YILMAZ S., ACAR Ü., BABA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin yaprağı ekstraktının gökkuşaağı alabalığının *Oncorhynchus mykiss* büyüme performansı bağışıklık ile ilişkili gen ekspresyonları ve *Yersinia ruckeri* bakterisine karşı hastalık direnci üzerine etkisinin belirlenmesi, 2017 - 2018

YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Keçiyoynuzu (*Ceratonia siliqua*) Şurubunun Tilapia (*Oreochromis mossambicus*) Balıklarında Büyüme Performansı ve Bağışıklık Parametrelerine Etkisi, 2017 - 2018

YILMAZ S., ERGÜN S., ÇELİK E. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Sinamik Asit ve Probiyotik *Lactobacillus plantarum* Üst Fazının Bazı Balık Patojenleri Üzerine in vitro Antimikrobiyal Etkisi, 2017 - 2018

ERGÜN S., ÇELİK E. Ş., YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Humat İçerikli Yemlerle Beslenen

Alabalıklardan İzole Edilmiş Baskın Bakteri İzolatlarının Dağılımı, 2017 - 2017

ERGÜN S., ÇELİK E. Ş., YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deniz Salyangozu Etanolik Ekstraktının Balık Patojenleri Üzerine in vitro Antimikrobiyal Etkisi, 2017 - 2017

ÇELİK E. Ş., ERGÜN S., YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Probiyotik Bakterilerin Bazı Önemli Balık Patojenleri Üzerine in vitro Antagonistik Etkisi, 2016 - 2017

ERGÜN S., YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu alabalığı *Oncorhynchus mykiss* yemlerine farklı oranlarda ilave edilen FARMARİN®'nin büyüme performansı bağırsak mikrobiyotası bağışıklık parametreleri ve hastalık direnci üzerine etkileri, 2016 - 2017

KAYA H., ERGÜN S., TUBITAK Project, Organik asit (sinnamik asit) veya organik asit+probiyotik (*Bacillus subtilis*) katkılarının gökkuşluğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nda büyüme performansı, yağ asit kompozisyonu, sağlık karakteristik, 2014 - 2016

ERGÜN S., SOYTAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, HUMİK ASİT KATKILI YEMLERLE BESLENEN LEVREK (*Dicentrarchus labrax*) BALIĞINDA *Amyloodinium* sp. ENFESTASYONUNUN YAŞAMA ORANI VE BAZI KAN PARAMETRELERİNE ETKİSİ, 2013 - 2015

YİĞİT M., ERGÜN S., BULUT M., KIZILKAYA B., YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi Yetiştiricilik Bölümü Alt Yapı Geliştirme Proje Başvurusu, 2014 - 2014

ERGÜN S., YILMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, ALABALIK YEMİNDE BİTKİ EKSTRAKLARININ KULLANIMININ BÜYÜME, YEMDEN YARARLANMA VE VÜCUT KOMPOZİSYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2014

BULUT M., YİĞİT M., ERGÜN S., ADEM TEKİNAY A., GÜROY D., GÜROY B., Project Supported by Higher Education Institutions, Karagöz Balığının (*Diplodus vulgaris*) ın Yemsel Protein ve Lipit İhtiyacının Belirlenmesi, 2009 - 2014

ERGÜN S., BULUT M., YİĞİT M., KUT GÜROY B., GÜROY D., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Lipit Seviyelerinde *Ulva* Unu İçeren Yemlerin Levrek Balıklarının Büyüme Performansı, Yem Kullanımı, Vücut Kompozisyonu ve Yağ Asidi Profili Üzerine Olan Etkileri, 2009 - 2014

ERGÜN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yumurtalarına Farklı Sürelerde Uygulanan Isı Şokunun Triploid Oluşumuna ve Yaşama Oranına Etkisi, 2010 - 2012

ÇELİK E. Ş., ERGÜN S., YILMAZ S., ÜLKER ÇAKIR D., Project Supported by Higher Education Institutions, YEME EKLENEN BAZI TIBBİ BİTKİLERİN LEVREK BALIĞI (*Dicentrarchus labrax*)'NDA BÜYÜME PERFORMANSI, YEM KULLANIMI VE KAN PARAMETRELERİNE ETKİSİ, 2010 - 2012

ERGÜN S., TEKEŞOĞLU H., BİLEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus Mykiss*) Yemine Zeolit Katılmasının Büyüme, Yemden Yararlanma ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, 2006 - 2010

ERGÜN S., GÜROY B., Project Supported by Higher Education Institutions, *Ulva rigida* ve *Spirulina Platensis*'in Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Yemlerinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2007 - 2009

ERGÜN S., TEKİNAY A. A., GÜROY D., KUT B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sarı Prens (Labidochromis caeruleus Fryer, 1956) Balığının Yemsel Protein Gereksinimi, 2004 - 2008

ERGÜN S., SOYUTÜRK M., GÜROY D., GÜROY B., TEKEŞOĞLU H., ÇELİK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yağ Düzeylerinde Alg Unu İçeren Yemlerle Beslenen Tilapia Balıklarının (*Oreochromis niloticus*) Büyüme, Yem Kullanımı ve Vücut Kompozisyonu Üzerine Bir Çalışma, 2005 - 2006

ERGÜN S., TUBITAK Project, Karadeniz'deki mersin balığı türlerinin mevcut durumu ve kültüre alınma olanaklarının araştırılması, 2000 - 2002

## Activities in Scientific Journals

SCIREA Journal of Fisheries, Committee Member, 2017 - Continues

International Journal of Agricultural Economics, Committee Member, 2017 - Continues

Agriculture, Forestry and Fisheries, Committee Member, 2011 - 2017

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

MERKODER Mersin Balıklarını Koruma Derneği, Member, 2003 - Continues

## Scientific Refereeing

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (TRJFAS), SCI Journal, February 2017  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (TRJFAS), SCI Journal, May 2016  
Aquaculture International, National Scientific Refreed Journal, February 2013  
Journal of Agricultural Sciences, SCI Journal, November 2012  
Turkish Veterinary and Animal Sciences , National Scientific Refreed Journal, May 2011  
Journal of Agricultural Sciences , SCI Journal, April 2011  
Journal of FisheriesSciences.com , National Scientific Refreed Journal, March 2010  
International Journal of Food Science and Technology, SCI Journal, May 2009  
SDÜ Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi , National Scientific Refreed Journal, May 2009  
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (TRJFAS), SCI Journal, July 2008  
Aquaculture International, SCI Journal, January 2008  
Aquaculture and Fisheries Journal, National Scientific Refreed Journal, June 2005

## Scientific Consultations

DenizTemiz Derneği/ TURMEPA, Other, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Turkey, 2016 - Continues

## Metrics

Publication: 239  
Citation (WoS): 935  
Citation (Scopus): 1132  
H-Index (WoS): 18  
H-Index (Scopus): 18

## Congress and Symposium Activities

Internatinal Conferences Series, INCON-2022-3: Microplastics in Farmed Fish, Panelists, Çanakkale, Turkey, 2022  
Internatinal Conferences Series, INCON-2022-2: Aquashrimp 2022, Avrasya ve Latin Amerika'da Karides Yetiştiriciliği ve Türkiye'de Sektörün Geliştirilmesi , Attendee, Çanakkale, Turkey, 2022  
FABA-2014, Session Moderator, Trabzon, Turkey, 2014

## Non Academic Experience

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi