

## Doç.Dr. ÜMİT ACAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: [umitacar@comu.edu.tr](mailto:umitacar@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/umitacar>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2515-5490

Yoksis Araştırmacı ID: 30026

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2016

Yüksek Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Mersin Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Gökkuşluğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) yemlerinde yerfıstığı yağı ve unu kullanılmasının büyüme performansı, bazı kan parametreleri ve karaciğer histolojisine etkileri, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Mühendisliği Abd, 2016

Yüksek Lisans, Karagöz *Diplodus vulgaris* (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817) balıklarının yemlerinde balık unu yerine yağsız soya unu kullanılmasının büyüme performansı, yem değerlendirme, vücut kompozisyonu ve serum biyokimyasına etkisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Ühendisliği Abd, 2013

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Bayramiç Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Bayramiç Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2011 - 2016

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Evaluation of metabolic stress status in common carp (*Cyprinus carpio*) exposed to the fungicide folpet

Acar Ü., Erden Y., İnanan B. E., Kesbiç O. S., Yılmaz S., Çelik E. Ş.

COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, PART C, cilt.263, ss.1-6, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Effects of Tomato Paste By-Product Extract on Growth Performance and Blood Parameters in Common Carp (*Cyprinus carpio*)**  
Kesbiç O. S., ACAR Ü., Hassaan M. S., YILMAZ S., Guerrera M. C., Fazio F.  
Animals, cilt.12, sa.23, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The beneficial effects of citrus peel waste and its extract on fish performance and health status: A review**  
KESBİÇ O. S., ACAR Ü., Mohammady E. Y., Salem S. M. R., Ragaza J. A., El-Haroun E., Hassaan M. S.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.53, sa.12, ss.4217-4232, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Trace elements (Al, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb and Zn) in *Mytilus galloprovincialis* and *Tapes decussatus* from Faro and Ganzirri Lakes (Sicily, Italy): Flow cytometry applied for hemocytes analysis**  
Parrino V., Costa G., Giannetto A., De Marco G., Cammilleri G., ACAR Ü., Piccione G., Fazio F.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.68, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of an innovative and sustainable pre-commercial compound as replacement of fish meal in diets for rainbow trout during pre-fattening phase: Effects on growth performances, haematological parameters and fillet quality traits**  
ACAR Ü., Giannetto A., Giannetto D., Kesbiç O. S., YILMAZ S., Romano A., Tezel R., Türker A., Güllü K., Fazio F.  
Animals, cilt.11, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The ichthyofaunal diversity of freshwater ecosystems in Gökçeada Island (NW Turkey) under the pressure of nonnative species**  
Ağdamar S., Saç G., Gaygusuz Ö., Doğaç E., Acar Ü., Gürsoy Gaygusuz Ç., Özuluğ M.  
Turkish Journal Of Zoology, cilt.45, ss.570-578, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Does dietary incorporation level of pea protein isolate influence the digestive system morphology in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)?**  
Demirci B., Terzi F., KESBİÇ O. S., ACAR Ü., YILMAZ S., KESBİÇ F. I.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, cilt.50, sa.6, ss.956-964, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of dietary *Ferula elaeochytris* root powder concentrations on haematology, serum biochemical parameters, spermatozoa parameters, and oxidative status in tissues of males goldfish (*Carassius auratus*)**  
İNANAN B. E., ACAR Ü., İNANAN T.  
AQUACULTURE, cilt.544, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Alterations in blood parameters, DNA damage, oxidative stress and antioxidant enzymes and immune-related genes expression in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) exposed to glyphosate-based herbicide**  
Acar Ü., İnanan B. E., Zemheri-Navruz F., Yılmaz S.  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-PHARMACOLOGY TOXICOLOGY & ENDOCRINOLOGY, cilt.249, ss.1-7, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Essential Oil Derived from the Bitter Orange (*Citrus aurantium*) on Growth Performance, Histology and Gene Expression Levels in Common Carp Juveniles (*Cyprinus carpio*)**  
ACAR Ü., Kesbiç O. S., YILMAZ S., Inanan B. E., Zemheri-Navruz F., Terzi F., Fazio F., Parrino V.  
ANIMALS, cilt.11, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of milt and blood parameters including testosterone and gonadotropins levels of sex-reversed female rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) by different steroid hormones**  
İnanan B. E., Acar Ü.  
Aquaculture Research, cilt.52, sa.5, ss.1876-1884, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of dietary fish oil replacement by poppy seed oil on growth performance and fillet quality of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Örnek E., Acar Ü., Öğütçü M.  
Aquaculture Research, cilt.00, ss.1-12, 2021 (SCI-Expanded)

- XIII. **Effects of Monterey cypress (*Cupressus macrocarpa* Hartw) leaf essential oil as a dietary supplement on growth performance and haematological and biochemical parameters of common carp (*Cyprinus carpio* L.)**  
Kesbiç O. S., Parrino V., ACAR Ü., YILMAZ S., PARO G. L., FAZIO F.  
Annals of Animal Science, cilt.20, sa.4, ss.1411-1426, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Dietary supplementation of olive leaf extract enhances growth performance, digestive enzyme activity and growth related genes expression in common carp *Cyprinus carpio***  
Zemheri-Navruz F., ACAR Ü., YILMAZ S.  
GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY, cilt.296, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of bergamot (*Citrus bergamia*) peel oil-supplemented diets on growth performance, haematology and serum biochemical parameters of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*)**  
KESBİÇ O. S., ACAR Ü., YILMAZ S., AYDIN Ö. D.  
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.46, sa.1, ss.103-110, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **A comparative evaluation of hematological and biochemical parameters between the Italian mullet *Mugil cephalus* (Linnaeus 1758) and the Turkish mullet *Chelon auratus* (Risso 1810)**  
Fazio F., Saoca C., ACAR Ü., TEZEL R., Celik M., YILMAZ S., KESBİÇ O. S., Yalgin F., YIĞİT M.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.44, sa.1, ss.22-30, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of dietary Bergamot (*Citrus bergamia*) peel oil on growth, haematology and immune response of European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles**  
ACAR Ü., KESBİÇ O. S., İNANAN B. E., YILMAZ S.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.50, sa.11, ss.3305-3312, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Dietary supplementation of olive leaf extract increases haematological, serum biochemical parameters and immune related genes expression level in common carp (*Cyprinus carpio*) juveniles**  
Zemheri-Navruz F., ACAR Ü., YILMAZ S.  
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, cilt.89, ss.672-676, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Gibel Carp (*Carassius auratus gibelio*) Meal as an Alternative Major Protein in Feeds for Rainbow Trout Juveniles (*Oncorhynchus mykiss*)**  
ACAR Ü., KESBİÇ O. S., YILMAZ S., KESBİÇ F. I., GÜLTEPE N.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.19, sa.5, ss.383-390, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparative study on haematological and biochemical parameters of two wild sparid fish species**  
ACAR Ü., Saoca C., KESBİÇ O. S., YILMAZ S., YIĞİT M., İNANAN B. E., Fazio F.  
CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, cilt.60, sa.1, ss.51-57, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Hot pepper (*Capsicum* sp.) oil and its effects on growth performance and blood parameters in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Parrino V., Kesbic O. S., ACAR Ü., Fazio F.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.32, ss.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Acute exposure to boron in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*): Median-lethal concentration (LC50), blood parameters, DNA fragmentation of blood and sperm cells**  
ACAR Ü., İNANAN B. E., ZEMHERİ F., KESBİÇ O. S., YILMAZ S.  
CHEMOSPHERE, cilt.213, ss.345-350, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of diet supplemented with ethanolic extract of propolis on growth performance, hematological and serum biochemical parameters and disease resistance of Mozambique tilapia (*Oreochromis mossambicus*) against *Streptococcus iniae***  
ACAR Ü.  
AQUACULTURE, cilt.495, ss.339-344, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of Dietary Protein Level in Practical Feed for Twoband Bream *Diplodus vulgaris***  
YIĞİT M., Sahinyilmaz M., ACAR Ü., Kesbic O., YILMAZ S., BULUT M., Gurses K., Maita M.  
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, cilt.80, sa.4, ss.379-387, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.79, ss.28-33, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Growth performance, haematological and serum biochemical profiles in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed diets with varying levels of lupin (*Lupinus albus*) meal**  
ACAR Ü., KESBİÇ O. S., YILMAZ S., KARABAYIR A.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.49, sa.7, ss.2579-2586, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of Different Levels of Pomegranate Seed Oil on Some Blood Parameters and Disease Resistance Against *Yersinia ruckeri* in Rainbow Trout**  
ACAR Ü., Parrino V., KESBİÇ O. S., Lo Paro G., Saoca C., Abbate F., YILMAZ S., Fazio F.  
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, cilt.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Response of Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) to unrefined peanut oil diets: Effect on growth performance, fish health and fillet fatty acid composition**  
Acar Ü., Turker A.  
AQUACULTURE NUTRITION, cilt.24, sa.1, ss.292-299, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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., Celikkol B., YILMAZ S., BULUT M., BÜYÜKATEŞ Y., Kesbic O. S., ACAR Ü., Ozalp B., MAITA M., et al.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.50, ss.356-361, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Pre-challenge and post-challenge haemato-immunological changes in *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) fed argan oil against *Lactococcus garvieae***  
BABA E., Acar U., YILMAZ S., Ontas C., KESBİÇ O. S.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.48, sa.8, ss.4563-4572, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Evaluation of Citrus limon peels essential oil on growth performance, immune response of Mozambique tilapia *Oreochromis mossambicus* challenged with *Edwardsiella tarda***  
baba e., ACAR Ü., öntaş c., kesbiç o. s., YILMAZ S.  
AQUACULTURE, sa.465, ss.13-18, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Comparative Study of Some Hematological and Biochemical Parameters of Italian and Turkish Farmed Rainbow Trout *Oncorhynchus Mykiss* (Walbaum, 1792)**  
Fazio F., Saoca C., Piccione G., Kesbiç O. S., ACAR Ü.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.16, sa.3, ss.715-721, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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., Ağdamar S., ERGÜN S., TÜRKER A.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.47, sa.9, ss.2697-2704, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The Use of *Avena sativa* Extract against *Aeromonas hydrophila* and Its Effect on Growth Performance, Hematological and Immunological Parameters in Common Carp (*Cyprinus carpio*).**  
baba e., ACAR Ü., öntaş c., Kesbiç O. S., YILMAZ S.  
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, sa.2, ss.325-333, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Beneficial Effects of Oral Allspice, *Pimenta dioica* Powder Supplementation on The Hemato-Immunological and Serum Biochemical Responses of *Oreochromis mossambicus*.**  
Güllü K., ACAR Ü., Kesbiç O. S., YILMAZ S., Ağdamar S., ERGÜN S., Türker A.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.47, sa.9, ss.2697-2704, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of Tank Color on Growth Performance and Nitrogen Excretion of European Seabass (*Dicentrarchus labrax*) Juveniles**  
Kesbiç O. S., YİĞİT M., Acar Ü.  
Proceedings of the National Academy of Sciences India Section B - Biological Sciences, cilt.86, sa.1, ss.205-210, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Mitochondrial genetic variations of an introduced freshwater fish, goldfish *Carassius auratus* at the frontier between Europe and Asia (western Anatolia, Turkey): proximity to Europe rather than East Asia?**  
Dogac E., Ağdamar S., Keskin E., Tarkan A. S., Yapici S., Acar U.

- MITOCHONDRIAL DNA PART A, cilt.27, sa.6, ss.4008-4014, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Unrefined Peanut Oil as a Lipid Source in Diets for Two-banded Seabream *Diplodus vulgaris* Juveniles. North American Journal of Aquaculture.**  
Kesbiç O. S., ACAR Ü., YİĞİT M., BULUT M., Gültepe N., YILMAZ S.  
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, sa.1, ss.64-71, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Unrefined Peanut Oil as a Lipid Source in Diets for Juveniles of Two-banded Seabream *Diplodus vulgaris***  
Kesbiç O. S., Acar U., YİĞİT M., BULUT M., Gültepe N., YILMAZ S.  
NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE, cilt.78, sa.1, ss.64-71, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **The use of *Avena sativa* extract against *Aeromonas hydrophila* and its effect on growth performance, hematological and immunological parameters in common carp (*Cyprinus carpio*)**  
BABA E., Acar Ü., Ontas C., KESBİÇ O. S., YILMAZ S.  
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.15, sa.2, ss.325-333, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, cilt.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **Occurrence of the Erythrean invader *Pteragogus pelycus* Randall, 1981 (Teleostei: Labridae) from the eastern Aegean Sea**  
Hasanhocaoğlu Yapıcı H., Yapıcı S., Ağdamar S., ACAR Ü.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.31, sa.3, ss.538-540, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, sa.1, ss.1-8, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Occurrence of the Erythrean invader *Pteragogus pelycus* Randall, 1981 (Teleostei: Labridae) in the eastern Aegean sea**  
Yapici H. H., Yapici S., Agdamar S., Acar Ü.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.31, sa.3, ss.538-540, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **Evaluation of the effects of essential oil extracted from sweet orange peel (*Citrus sinensis*) on growth rate of tilapia (*Oreochromis mossambicus*) and possible disease resistance against *Streptococcus iniae***  
Acar Ü., KESBİÇ O. S., YILMAZ S., GÜLTEPE N., TÜRKER A.  
AQUACULTURE, cilt.437, ss.282-286, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effects of Dietary Fish Oil Replacement by Unrefined Peanut Oil on the Growth, Serum Biochemical and Hematological Parameters of Mozambique Tilapia Juveniles (*Oreochromis mossambicus*)**  
Demir O., Türker A., ACAR Ü., Kesbiç O. S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.14, sa.4, ss.887-892, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Replacement of Fish Meal with Fish Processing by-Product Silage in Diets for the Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss***  
Güllü K., ACAR Ü., Tezel R., Yozukmaz A.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.46, sa.6, ss.1697-1703, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **. Effect of Dietary Protein Level on Growth Performance and Nitrogen Excretion of the Juvenile Convict Cichlid, *Amatitlania nigrofasciata***  
Gültepe N., ACAR Ü., Kesbiç O. S., Gökkuş K., Aydın S.  
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.13, sa.6, ss.390-394, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effects of Prebiotic Mannanligosaccharides on Histology and Biochemical Blood Parameters of Gilthead Seabream, *Sparus aurata***  
Gültepe N., Kesbiç O. S., ACAR Ü., Gökkuş K., Gültepe M. İ., Sönmez A. Y., Bilen S., Aydın S.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.66, ss.1-6, 2014 (SCI-Expanded)
- L. **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., Kesbic O. S., Acar U., Gultepe N., Karga M., YILMAZ S., Guroy D.  
AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.22, sa.3, ss.965-973, 2014 (SCI-Expanded)

- LI. **Evaluation of heavy metals and selenium contents in the muscle tissues of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) in Western Anatolia**  
Yabanlı M., Yozukmaz A., Alparslan Y., ACAR Ü.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.12, sa.2, ss.165-168, 2014 (SCI-Expanded)
- LII. **Effects of Replacing Fish Meal with Peanut Meal (*Arachis hypogaea*) on Growth, Feed Utilization and Body Composition of Mozambique Tilapia Fries (*Oreochromis mossambicus*)**  
Yıldırım Ö., ACAR Ü., Türker A., Sunar M., Kesbiç O. S.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.46, sa.2, ss.497-502, 2014 (SCI-Expanded)
- LIII. **New Mediterranean Biodiversity Records (October, 2014)**  
Katsanevakis S., Acar U., Ammar I., Balci B. A., Bekas P., Belmonte M., Chintiroglou C. C., Consoli P., Dimiza M., Fryganiotis K., et al.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.15, sa.3, ss.675-695, 2014 (SCI-Expanded)
- LIV. **The effects of partial or total replacement of fish oil by unrefined peanut oil on growth performance and body chemical composition of Common carp (*Cyprinus carpio*)**  
Yıldırım Ö., ACAR Ü., Türker A., Sunar M., YILMAZ S.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.65, ss.1-5, 2013 (SCI-Expanded)
- LV. **he effect of dietary soybean meal on growth, nutrient utilization, body composition and some serum biochemistry variables of two banded seabream, *Diplodus vulgaris* (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817).**  
Acar Ü., Türker A., Bulut M., Yıldırım Ö., Yılmaz S., Kesbiç O. S.  
Iranian Journal Of Fisheries Sciences, cilt.12, sa.4, ss.749-758, 2013 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **New record and rare occurrence of European eel (*Anguilla anguilla*) from freshwater bodies in Karaburun Peninsula (İzmir, Türkiye): Anthropogenic pressures on the fish movements**  
Ağdamar S., Acar Ü.  
Turkish Journal of Bioscience and Collections, cilt.6, sa.1, ss.15-20, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of Sugar Beet Leave Extracts in Goldfish (*Carassius auratus*) Diets: Effects on Blood and Semen Parameters**  
İNANAN B. E., ACAR Ü.  
ACTA AQUATICA TURCICA, cilt.15, sa.4, ss.458-468, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effects of Using Peanut Meal in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Diets on the Growth Performance and Some Blood Parameters**  
ACAR Ü., TÜRKER A.  
AQUACULTURE STUDİES, cilt.18, sa.2, ss.5-13, 2018 (Scopus)
- IV. **Gökkuşığı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yemlerinde Balık Unu Yerine Kullanılan Acı Bakla Ununun (*Lupinus albus*)**  
ACAR Ü., KARABAYIR A., KESBİÇ O. S., YILMAZ S.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Drgisi, cilt.6, sa.1, ss.81-89, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **A comparison of Activating Solutions with Hatchery Water in Artificial Insemination of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
İNANAN B. E., ACAR Ü., URÇUK H., ÇELİK E.  
JOURNAL OF ADVANCES İN VETBİO SCIENCE AND TECHNİQUES, cilt.3, sa.2, ss.8-15, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Gökkuşığı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Yemlerinde Balık Unu Yerine Kullanılan Acı Bakla Ununun (*Lupinus albus*) Bazı İmmünolojik Parametreler ve Gen Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Etkisi**  
ACAR Ü., KARABAYIR A., KESBİÇ O. S., YILMAZ S., ZEMHERİ F.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.81-89, 2018 (Hakemli Dergi)

- VII. **Construction, Assembly and System Deployment of a Fish Cage with Copper Alloy Mesh Pen: Challenging Work Load and Estimation of Man-power**  
YİĞİT M., OSIENSKI M., DECEW J., CELIKKOL B., KESBIC O. S., KARGA M., ACAR Ü., KURTAY E., ÖZALP H. B., BULUT M., et al.  
AQUATIC RESEARCH, cilt.1, sa.1, ss.38-49, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effect of St. John's Worth Oil (*Hypericum perforatum*) on Growth Performance and Some Blood Parameters of Fry Carp (*Cyprinus carpio*)**  
ACAR Ü.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.33, sa.1, ss.21-27, 2018 (ESCI)
- IX. **THE FIRST SUBSTANTIATED RECORD AND NORTHWARD EXPANSION OF THE MERTENS'xx PRAWN-GOBY, *Vanderhorstia mertensi* (OSTEICHTHYES: GOBIIDAE) IN THE AEGEAN SEA**  
TÜRKER A., ACAR Ü., KESBİÇ O. S., YALGIN F., YAPICI S.  
Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research, cilt.18, ss.1-5, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Comparison of Diets Used for Larviculture of Meagre *Argyrosomus regius* Asso1801**  
GÜLTEPE N., DORLAY H. G., Gültepe M. İ., KESBİÇ O. S., ACAR Ü., YALGIN F.  
American Journal of Experimental Agriculture, cilt.11, sa.6, ss.1-7, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Current Status and Future Prospective for Aquaculture Sector in Turkey**  
GIANNETTO D., ACAR Ü., DEMİR O., TÜRKER A.  
Austin Journal of Aquaculture and Marine Biology, cilt.1, sa.1, ss.1-3, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Balık Yemlerinde Kullanılan Yem Katkı Maddeleri**  
Yıldırım Ö., ACAR Ü., Çantaş İ. B.  
Journal of FisheriesSciences.com, cilt.8, sa.4, ss.278-290, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Effect of dietary protein level on growth performance and nitrogen excretion of the juvenile convict cichlid *Amatitlania nigrofasciata***  
GÜLTEPE N., ACAR Ü., KESBİÇ O. S., GÖKKUŞ K., AYDIN S.  
Journal Of Animal And Veterinary Advances, cilt.13, sa.6, ss.390-394, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Incorporation of corn gluten meal as a replacement for fish meal in the diets of two banded seabream (*Diplodus vulgaris*) juveniles**  
BULUT M., YİĞİT M., ERGÜN S., KESBIC O. S., ACAR U., KARGA M., GUROY B.  
international journal of agriscience, cilt.4, sa.1, ss.60-65, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, cilt.4, ss.60-65, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Gökkuşağı Alabalığı, Avrupa Deniz Levreği ve Çipura İçin Alternatif Bitkisel Yağ Kaynakları**  
YILDIRIM Ö., ACAR Ü.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.55-62, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Farklı Oranlarda *Tribulus terrestris* İçeren Yemlerle Beslemenin Melek Balığı (*Pterophyllum scalare* Liechtenstein, 1923) Yavrularının Büyüme ve Yaşama Oranına Etkisi**  
ACAR Ü., ÖĞRETMEN F., KESBİÇ O. S., ŞAHİN M., TÜRKER A.  
MENBA SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.1, ss.17-21, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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., KESBIC O. S., YILMAZ S., ACAR U., GUROY B.  
Journal of Fisheries Sciences, cilt.6, sa.2, ss.63-73, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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., Güroy D., KARGA M., Kesbiç O. S., YILMAZ S., ACAR Ü., Güroy B.  
Journal of Fisheries Sciences, cilt.6, sa.1, ss.63-73, 2012 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Beneficial Effects of Cupressus sempervirens Oil Supplementation on the Growth Performance and Hematological Responses of Cyprinus carpio**  
KESBİÇ O. S., ACAR Ü.  
INTERNATIONAL CONGRESS on AGRICULTURE and ANIMAL SCIENCES, 7 - 09 Kasım 2018, ss.239-242
- II. **Mandarin (Citrus reticulata) Peel Essential Oil and Its Effects on Growth Performance and Some Blood Parameters in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**  
ACAR Ü., KESBİÇ O. S.  
13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 21 - 23 Kasım 2018, ss.234-238
- III. **Effects of Melaleuca alternifolia (Tea Tree Oil) on Hematological and Serum Biochemical Parameters in Simulated Transport Experiment of Common Carp**  
YILMAZ S., ACAR Ü., KESBİÇ O. S.  
13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 21 - 23 Kasım 2018, ss.239-242
- IV. **Lethal doz (LC50) degeri üzerindeki bor elementinin Nil tilapyası (Oreochromis niloticus) eritrosit, hemoglobin ve hematokrit seviyeleri üzerine etkileri**  
ACAR Ü., İNANAN B. E., KESBİÇ O. S., YILMAZ S., ZEMHERİ F.  
VIII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2018, ss.10
- V. **Chemical composition of root parts of Ferula elaeochytris Korov. and its food-borne effects on growth of Goldfish (Carassius auratus L.)**  
İNANAN B. E., ACAR Ü., İNANAN T.  
4th International Agriculture Congress, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.86
- VI. **An Approach to Conserve Natural Fish Populations: Egg White Powder as Dietary Protein Source for Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**  
BULUT M., KESBİÇ O. S., YİĞİT M., ACAR Ü., YILMAZ S.  
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Temmuz 2018, ss.194
- VII. **AN ORGANIC GROWTH PROMOTER AND IMMUNOSTIMULANT "POMEGRANATE SEED OIL" FOR COMMON CARP (CYPRINUS CARPIO) WELFARE IN AQUACULTURE SYSTEMS**  
KESBİÇ O. S., ACAR Ü.  
VIII International Conference Water Fish, Karadağ, 13 - 15 Haziran 2018, ss.30-33
- VIII. **Effects of Orange (Citrus sinensis) Peel Essential Oil on the Growth Performance of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Juveniles**  
GÜLTEPE N., KESBİÇ O. S., ACAR Ü., KESBİÇ F. I., YALGIN F.  
LAQUA 2017, 7 - 10 Kasım 2017
- IX. **Milas, Avşar, Yaşyer, Ekinambarı Havzasındaki Toprak Havuzlarda Deniz Balıkları Üretim Sektörünün Mevcut Durumunun Tespiti ve Sektörel Sürdürülebilirlik İçin Yol Haritasının Oluşturulması**  
GÜLLÜ K., TEZEL R., YAPICI S., YOZUKMAZ A., ACAR Ü., ÖZDAL İ.  
4. ULUSAL SU KONGRESİ 1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, 26 - 29 Ekim 2017
- X. **Eşen Çayı Havzasında Tarımın, Hayvancılığın, Balıkçılığın ve Konutların Eşen Çayına Olan Etkisi ile İlgili Mevcut Durum Tespitinin Yapılması ve Sürdürülebilirlik için Yol Haritasının Oluşturulması**  
GÜLLÜ K., TEZEL R., YAPICI S., YOZUKMAZ A., ACAR Ü., ÖZDAL İ.  
4. ULUSAL SU KONGRESİ 1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS, 26 - 29 Ekim 2017
- XI. **Bakır Alaşım Ağ-Kafes ve Beton Havuz Sistemlerinde Yetiştirilen Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) Kan Parametrelerindeki Değişimler**  
ACAR Ü., KESBİÇ O. S., ÇELİKKOL B., YILMAZ S., KIZILKAYA B., BULUT M., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., ÖZALP H. B., YİĞİT Ü., GÜRSES K., et al.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XII. **Tatlısu Havuzlarında ve Bakır Alaşım Ağlarda Yetiştirilen Gökkuşluğu Alabalıklarının (Oncorhynchus mykiss) Büyüme Performanslarının Karşılaştırılması**  
KESBİÇ O. S., ACAR Ü., ÇELİKKOL B., YILMAZ S., BULUT M., ÖZALP H. B., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., KIZILKAYA B., YİĞİT Ü., GÜRSES K., et al.

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

- XIII. **Activating solutions versus hatchery water for artificial insemination of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
İNANAN B. E., ACAR Ü., Urçuk H., Çelik E.  
1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4 - 06 Ekim 2017
- XIV. **Effects of sugar beet leaf extracts obtained by different methods on growth performance of Goldfish (*Carassius auratus*)**  
ACAR Ü., İNANAN B. E.  
1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4 - 06 Ekim 2017
- XV. **The determination of future strategies for aquaculture activities in Avşar and Eşen basins in Muğla province where aquaculture production is intense**  
GÜLLÜ K., TEZEL R., YOZUKMAZ A., YAPICI S., ACAR Ü., özda l.  
1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4 - 06 Ekim 2017
- XVI. **Bakır Alaşım Ağ-Kafes ve Beton Havuz Sitemlerinde Yetiştirilen Gökkuşuğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Kan Parametrelerindeki Değişimler**  
ACAR Ü., KESBİÇ O. S., ÇELİKKOL B., YILMAZ S., KIZILKAYA B., BULUT M., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., ÖZALP H. B., YİĞİT Ü., GÜRSES K., et al.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.62
- XVII. **Plants as feed supplements to be used for improved reproductive performance of cultured fish species**  
İNANAN B. E., ACAR Ü.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 Mayıs 2017
- XVIII. **İlaçlara alternatif olarak uçucu yağ katkılarının balık yemlerinde kullanımının değerlendirilmesi**  
KESBİÇ O. S., ACAR Ü., GÜLTEPE N.  
TÜRK DÜNYASINDA İLMİ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, 29 - 31 Mayıs 2016, ss.933-941
- XIX. **Fatty acid composition and growth performance of Axillary Seabream (*Pagellus acarne*) on culture condition**  
GÜLTEPE N., KESBİÇ O. S., ACAR Ü., BULUT M.  
Asian and Pacific Aquaculture, 26 - 29 Nisan 2016, ss.144
- XX. **Eşen çayı üzerinde kurulu alabalık üretim tesislerinin ekosisteme dost, sürdürülebilir yönetim modelinin geliştirilmesi üzerine bir araştırma.**  
GÜLLÜ K., YABANLI M., TÜRKER A., YILDIRIM Ö., ÖZKOÇ H. H., GÖKÇE N., TEZEL R., YOZUKMAZ A., ACAR Ü., ÇANTAŞ İ. B., et al.  
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.90
- XXI. **Effects Of Citrus Essential Oil Supplementation On The Growth And Serum Biochemical Responses Of *Oreochromis Mossambicus***  
GÜLTEPE N., ACAR Ü., KESBİÇ O. S., YILMAZ S., YALGIN F., TÜRKER A.  
7. International Conference "Water Fish", 10 - 12 Haziran 2015
- XXII. **BETWEEN TANK COLOR AND EUROPEAN SEABASS DICENTRARCHUSLABRAX JUVENILES GROWTH PERFORMANCE**  
KESBİÇ O. S., YİĞİT M., ACAR Ü., BULUT M., GÜLTEPE N., Yalgin F.  
7th INTERNATIONAL CONFERENCE "WATER & FISH", 10 - 12 Haziran 2015
- XXIII. **EFFE CTS OF DIET ARY ALLSPICE, PIMENTA DIOICA POWDERON HEMATO LOGICAL AND IMMUNO LOGICAL RES PONSESOF OREOCHROMIS MOSSAMBICUS UNDER LOW pH STRESS**  
ACAR Ü., KESBİÇ O. S., GÜLTEPE N., YALGIN F., YILMAZ S., TÜRKER A.  
7. INTERNATIONAL CONFERENCE "WATER FISH", 10 - 12 Haziran 2015, ss.155-157
- XXIV. **THE RELATION BETWEEN TANK COLOR AND EUROPEAN SE ABASS DICENTRARCHUS LABRAX JUVENILES GROWTH PERFORMANCE VII INTERNATIONAL CONFERENCE WATER FISH ZBORNİK PREDAVANJA 10 12 jUNE 2015 SERBIA**  
KESBİÇ O. S., YİĞİT M., ACAR Ü., BULUT M., GÜLTEPE N., YALGIN F.  
VII INTERNATIONAL CONFERENCE "WATER & FISH" - ZBORNİK PREDAVANJA. 10-12 jUNE, 2015. SERBIA.,

Karadağ, 10 - 12 Haziran 2015, ss.309-310

- XXV. **Dietary Tribulus terrestris Extract Enhances Growth and Biochemical Variables of Nile Tilapia Oreochromis niloticus**  
ACAR Ü., KESBİÇ O. S., YANAR A., GÜLTEPE N., TÜRKER A.  
Aquaculture Europe, 14 - 17 Ekim 2014
- XXVI. **Evaluation of dietary protein and lipid requirements of two banded seabream Diplodus vulgaris juveniles cultured in a recirculating aquaculture system**  
KESBİÇ O. S., ACAR Ü., KESBİÇ F. I., YANAR A., BULUT M., GÜLTEPE N., YİĞİT M.  
Aquaculture Europe 2014, 14 - 17 Ekim 2014
- XXVII. **Effects of Dietary Fish Oil Replacement by Unrefined Peanut Oil on the Growth, Serum Biochemical Parameters of Mozambique Tilapia Fingerlings (Oreochromis mossambicus)**  
DEMİR O., TÜRKER A., ACAR Ü., KESBİÇ O. S., YANAR B., KESBİÇ F. I.  
AQUACYPRUS2014: 1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.98
- XXVIII. **Strategic Position of Muğla in Turkey's Aquaculture Production**  
GÜLLÜ K., TEZEL R., ACAR Ü.  
AQUACYPRUS2014: 1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, 14 - 17 Mayıs 2014
- XXIX. **Yem Rengin Mozambik Tilapia (Oreochromis mossambicus) Larvalarının Büyüme Performansına Etkileri**  
YILDIRIM Ö., ACAR Ü., ÇANTAŞ İ. B.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.309
- XXX. **Using Clove Oil as a Sedative Prior to Fish Transportation Could Improve the Success Rate**  
KARGA M., KESBİÇ O. S., YİĞİT M., GÜLTEPE N., ACAR Ü.  
TURKEY-JAPAN MARINE FORUM, 5 - 12 Kasım 2012, ss.56

## Desteklenen Projeler

ACAR Ü., YILMAZ S., ZEMHERİ NAVRUZ F., İNANAN B. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glifosat Bazlı Herbisitinin Nil tilapiyasının Oreochromis niloticus DNA Hasarına Antioksidan Enzim Gen Ekspresyonuna Kan Ve Sperm Parametrelerine Etkileri, 2019 - 2020

ERGÜN S., YILMAZ S., ACAR Ü., BABA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin yaprağı ekstraktının gökkuşuğu alabalığının Oncorhynchus mykiss büyüme performansı bağışıklık ile ilişkili gen ekspresyonları ve Yersinia ruckeri bakterisine karşı hastalık direnci üzerine etkisinin belirlenmesi, 2017 - 2018

## Metrikler

Yayın: 115

Atıf (WoS): 621

Atıf (Scopus): 715

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14