

## Prof. Dr. ERCÜMENT GENÇ



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 505 983 0583](tel:+905059830583)

E-posta: [egenc@ankara.edu.tr](mailto:egenc@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/egenc>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: M0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7474-2208

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-8134-2017

ScopusID: 8529631500

Yoksis Araştırmacı ID: 3764



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Türkiye  
1996 - 2002

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (YI) (Tezli),  
Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
1988 - 1993

### Biyografi

Öz Bilgi:

Ercüment Genç, Su Ürünleri alanında (Balıkların endoparazitleri ve histopatolojik etkileri üzerine) doktora derecesini 08 Şubat 2002 tarihinde Çukurova Üniversitesi'nden (Adana, Türkiye) almıştır. <http://scholar.google.com/citations?user=aCNP-M0AAAAJ>

Ercüment Genç, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Su Ürünleri ve Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü'nde tam zamanlı profesör olarak çalışmaktadır.

26.12.2014 tarihinden bu yana Sucul Genetik Kaynakların Tescili Ulusal Komitesi'nde komite üyesi olarak çalışmaktadır. 2016 yılından bu yana Tarım ve Gıda Etiği Derneği Üyesi, 2022 yılından itibaren de Onur Kurulu Üyesidir. 2018 yılından bu güne kadar Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Araştırma Ar-Ge Projeleri Danışma Kurulu Üyesidir.

E. Genç; 2000 yılından bu yana balık, yumuşakça ve kabuklu yetiştiriciliği, balık hastalıkları, histopatolojileri konularında çalışmalar yapmaktadır. 2011 yılından bu yana da moleküler tekniklerle mikrobiyota profilleri, sindirim, büyüme ve bağışıklık analizleri üzerinden değerlendirmelerde bulunmaktadır. Sorumlu su ürünleri yetiştiriciliği teknikleri üzerinde çalışmaktadır. 2018 yılından bu güne kadar da biofloc teknolojisi, fermente ürünlerin yemde kullanımı, yem katkı maddeleri, polihidroksi bütirat, Antimikrobiyal Peptitler ve balık ıslahı üzerine projelerde görev almaktadır. Uluslararası, ulusal hakemli dergilerde hakemlik ve konu editörlüğü yapmaktadır.

Alan: Su ürünleri

### Bilgi ve Deneyim:

● Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Balık/Karides hastalıkları, Balık/karides histoloji/histopatolojisi, Yem katkıları, Biyoyumak Teknolojisi, Kapalı Devre Su Ürünleri Yetiştiriciliği



**Yabancı dil: İngilizce**

## **Yabancı Diller**

İngilizce, C2 Ustalık

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, İskenderun Körfezi'ndeki ekonomik bazı teleost'larda rastlanılan endoparazitler ve histopatolojileri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2002

Yüksek Lisans, Farklı tuzluluklardaki suların tilapia (*Oreochromis niloticus* L. 1758) balıklarının gelişimine etkileri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (YL) (Tezli), 1996

## **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Su Hayvanları Hastalıkları

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Doç. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2006 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2002 - 2006

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri (Dr), 2000 - 2002

Araştırma Görevlisi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 1995 - 2000

## **Akademik İdari Deneyim**

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, 2023 - 2024

Bölüm Başkanı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2009 - 2011

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2006 - 2009

Dekan Yardımcısı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2006 - 2008

## **Verdiği Dersler**

AQUARIUM WORLD, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

FISHERIES TRANSPORT SYST., Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

PARASITIC FISH DISEASES, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
ORNAMENTAL FISHES, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
AQUACULTURE I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Akvaryum Dünyası, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Mollusca Hastalıkları , Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
FISHERIES LAW AND REGULATIONS, Lisans, 2021 - 2022  
FISH BREEDING, Lisans, 2021 - 2022  
Tez Çalışması, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
SU ÜRÜNLERİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Deniz Balıkları Ve Üretim Tekniği, Lisans, 2021 - 2022  
817559 KARİDES HASTALIKLARI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
817557 BALIK HİSTOLOJİSİ VE HİSTOPATOLOJİSİ, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
817559 KARİDES HASTALIKLARI, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
817557 BALIK HİSTOLOJİSİ VE HİSTOPATOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Genç E., Yemdeki fruktooligosakkaritin (FOS) kiraz karidesin (*Neocaridina davidi*) büyüme ve yaşama oranı üzerine etkileri, Yüksek Lisans, H.AYHAN(Öğrenci), 2022  
Genç E., Farklı tuzluluklarda yapılan tilapia (*Oreochromis niloticus*) yetiştiriciliğinde yem katkısı olarak simbiyotik ve biyoyumak unu kullanımının büyüme performansı ve bağırsak histomorfolojisi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, M.ABDULKADIR(Öğrenci), 2022  
Genç E., Bataklık Kereviti (*Procambarus clarkii*) yetiştiriciliğinde yem katkı maddeleri olarak mannan-oligosakkarit (MOS) ve frukto-oligosakkaritin (FOS) kombine kullanımının büyüme, hepatopankreas histolojisi, hemolenf parametreleri ve toplam bakteri sayıları üzerine etkileri, Doktora, S.DİNÇER(Öğrenci), 2022  
GENÇ E., Yeşil kaplan karidesi (*Penaeus semisulcatus*) yetiştiriciliğinde biyoyumak teknolojisinin büyüme, vücut kompozisyonu, hepatopankreas histolojisi ve su kalite parametreleri üzerine etkileri, Doktora, D.KAYA(Öğrenci), 2020  
GENÇ E., Kapalı sistemde karabalık (*Clarias gariepinus*) yetiştiriciliğinde su ve sindirim kanalındaki mikrobiyotanın moleküler analizi, Yüksek Lisans, H.ÖZLEM(Öğrenci), 2018  
GENÇ E., Sarı prenses çiklit (*Labidochromis caeruleus* fryer, 1956) balığında embriyolojik ve larval gelişim: Morfometrik ve histolojik inceleme, Yüksek Lisans, A.QARANJIKI(Öğrenci), 2017  
GENÇ E., Akdeniz midyesi (*Mytilus galloprovincialis*)'nin parazit varlığı yönünden incelenmesi, Yüksek Lisans, H.YILMAZ(Öğrenci), 2016  
GENÇ E., Kuzeydoğu Akdeniz'de bazı teleost balıklarda görülen monogenean parazitlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KONAŞ(Öğrenci), 2009  
GENÇ E., Kuzey Doğu Akdeniz'den avlanan ziber (*Epinephelus costae* staidahner, 1878)'in gnathiid parazit varlığı yönünden incelenmesi, Yüksek Lisans, C.EROL(Öğrenci), 2007  
GENÇ E., Farklı yem katkılarının karabalık (*Clarias gariepinus*) larvalarının büyüme performansı ile hepatopankreas ve barsak histolojisi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, A.TANER(Öğrenci), 2006

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ankara Üniversitesi, Ekim, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ankara Üniversitesi, Ekim, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2022

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

- I. **Effect of dietary mannan oligosaccharide inclusion on production parameters of *Farfantepenaeus aztecus* cultured in a biofloc system**  
GENÇ E., Kaya D., Genc M. A., KESKİN E., YAVUZCAN H., Guroy D., Aktas M.  
Journal of the World Aquaculture Society, cilt.55, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of biofloc technology in *Farfantepenaeus aztecus* culture: The optimization of dietary protein level on growth performance, digestive enzyme activity, non-specific immune response, and intestinal microbiota**  
Genç E., Kaya D., Genc M. A., Keskin E., Yavuzcan H., Guroy D., Gurler A., Yaras K. U., Pipilos A., Ozbek B. F., et al.  
JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY, cilt.55, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of dietary synbiotics and biofloc meal on the growth, tissue histomorphology, whole-body composition and intestinal microbiota profile of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) cultured at different salinities**  
Hersi M. A., Genç E., Pipilos A., Keskin E.  
AQUACULTURE, cilt.570, ss.739391, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of feeding frequency on the growth performance, body composition, health status and histology of juvenile meagre (*Argyrosomus regius*)**  
GÜROY D., KARADAL O., MANTOĞLU S., GÜROY B., Simsek O., Celebi K., EROLDOĞAN O. T., GENÇ M. A., GENÇ E.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.53, ss.6855-6867, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of dietary modified zeolite (clinoptilolite) on growth performance of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) in the recirculating aquaculture system**  
Kaya D., GENÇ E., Palic D., GENÇ M. A., Todorovic N., Sevgili H., Vasiljevic M., Kanyilmaz M., GÜROY D.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.53, sa.4, ss.1284-1292, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Biofloc technology in recirculating aquaculture system as a culture model for green tiger shrimp, *Penaeus semisulcatus*: Effects of different feeding rates and stocking densities**  
Kaya D., GENÇ E., GENÇ M. A., AKTAŞ M., EROLDOĞAN O. T., GÜROY D.  
AQUACULTURE, cilt.528, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Marigold (*Tagetes erecta*) and Synthetic Carotenoid on Growth Performance and Skin Coloration of Blue Streak Hap (*Labidochromis caeruleus*) and Pindani (*Pseudotropheus socolofi*) Fry (Cichlidae)**  
Cavdar N., AKTAŞ M., GENÇ E.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, sa.3, ss.307-315, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Advanced aquaculture systems in Turkey**  
GENÇ E., Kaya D., Yildirim B. S., Galipoglu G.  
MARINE AQUACULTURE IN TURKEY: ADVANCEMENTS AND MANAGEMENT, cilt.59, ss.254-278, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of prebiotics on the growth performance, haematological, biochemical, and histological parameters of African catfish (*Clarias gariepinus*) in recirculating aquaculture system**  
GENÇ E., GENÇ M. A., Kaya D., SEÇER F. S., Qaranjiki A., GÜROY D.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.44, sa.6, ss.1222-1231, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Infection of European Eel, *Anguilla anguilla* with the Nematode *Anguillicoloides crassus* from Some Estuarine Systems in Turkey**  
İNNAL D., ÖZMEN Ö., GENÇ E.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.19, sa.11, ss.899-905, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of biofloc technology on growth of speckled shrimp, *Metapenaeus monoceros* (Fabricus) in different feeding regimes**

- Kaya D., GENÇ M. A., AKTAŞ M., YAVUZCAN H., ÖZMEN Ö., GENÇ E.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.50, sa.10, ss.2760-2768, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Artificial sex reversal of white grouper (*Epinephelus aeneus*) utilizing aromatase inhibitor (Fadrozole)**  
EVLİYA OĞLU E., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., GENÇ M. A., GENÇ E., Duncan N., AKTAŞ M., GÜROY D.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.50, sa.5, ss.1539-1546, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of Biofloc Technology (BFT) on Growth of Speckled Shrimp (*Metapenaeus monoceros*)**  
Kaya D., GENÇ M. A., AKTAŞ M., EROLDOĞAN O. T., AYDIN F. G., GENÇ E.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.25, sa.4, ss.491-497, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effect of Mannan-Oligosaccharide (MOS) as a Feed Supplement on Growth and Some Blood Parameters of Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*)**  
Gelibolu S., YANAR Y., GENÇ M. A., GENÇ E.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.18, sa.6, ss.817-823, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Mannan-oligosaccharide Supplementation on Body Growth, Fatty Acid Profile and Organ Morphology of Gilthead Seabream, *Sparus aurata***  
Gelibolu S., YANAR Y., GENÇ M. A., GENÇ E.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.50, sa.1, ss.229-240, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of dietary protein levels with amino acid supplementation on the growth performance, haematological profile and histology of meagre (*Argyrosomus regius*) in two different size classes**  
GÜROY D., Karadal O., GÜROY B., MANTOĞLU S., Celebi K., Simsek O., EROLDOĞAN O. T., GENÇ M. A., GENÇ E.  
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.48, sa.12, ss.5751-5764, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Molecular identification of *Hysterothylacium aduncum* specimens isolated from commercially important fish species of Eastern Mediterranean Sea using mtDNA cox1 and ITS rDNA gene sequences**  
KESKİN E., KOYUNCU C. E., GENÇ E.  
PARASITOLOGY INTERNATIONAL, cilt.64, sa.2, ss.222-228, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. ***Clavellotis briani* (Copepoda, Lernaeopodidae) Infestation on Striped Seabream, *Lithognathus mormyrus* (Sparidae) from the Northeast Mediterranean Sea, Turkey**  
KOYUNCU C. E., Romero R. C., GENÇ E.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.21, sa.1, ss.152-157, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of Mannan Oligosaccharide and Serotonin on Molting, Growth, Body Composition and Hepatopancreas Histology of White Leg Shrimp *Litopenaeus vannamei* (Boone 1931)**  
AKTAŞ M., Ciger O., GENÇ E., GENÇ M. A., Cavdar N.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.14, sa.1, ss.205-211, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Assessment of Heavy Metal Contamination in Various Tissues of Six Ray Species from A degrees skenderun Bay, Northeastern Mediterranean Sea**  
TÜRKMEN M., Tepe Y., TÜRKMEN A., SANGÜN M. K., Ates A., GENÇ E.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.90, sa.6, ss.702-707, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **The evaluation of gnathiid (Crustacea: Isopoda: Gnathidae) parasitism in goldblotch grouper (*Epinephelus costae* Staindahner, 1878) in the northeastern Mediterranean Sea using the self-organizing map (SOM)**  
GENÇ E., ORAL M., Erol C.  
PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.108, sa.6, ss.1417-1424, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Accumulation of some heavy metals in *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda) and its host sea bream, *Sparus aurata* (Sparidae) from North-Eastern Mediterranean Sea (Iskenderun Bay)**  
DURAL M., GENÇ E., SANGÜN M. K., Guner O.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.174, sa.1-4, ss.147-155, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Accumulation of Some Heavy Metals Seasonally in *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda) and Its Host Red Sea Bream, *Pagellus erythrinus* (Sparidae) from Gulf of Iskenderun (North-Eastern Mediterranean)**

- DURAL M., GENÇ E., Yemenicioglu S., SANGÜN M. K.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.84, sa.1, ss.125-131, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Occurrence of Trypanosoma sp in wild African sharptooth catfish (Clarias gariepinus Burchell, 1822) in the River Asi (north-eastern Mediterranean), Turkey**  
Konas E., GENÇ E., Kaya G., Erol C.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.34, sa.2, ss.271-273, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Parasitological Investigation on Commercially Important Fish and Crustacean Species Collected from the TIGEM (Dortyol Turkey) Ponds**  
BİRCAN YILDIRIM Y., Zeren A., GENÇ E., Erol C., Konas E.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.11, ss.1597-1602, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Anaesthetic Effects of Quinaldine Sulphate, Muscle Relaxant Diazepam and Their Combination on Convict Cichlid, Cichlasoma nigrofasciatum (Gunther, 1867) Juveniles**  
BİRCAN YILDIRIM Y., GENÇ E., Turan F., Cek S., Yanar M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.3, ss.547-550, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Seasonal variation of Hysterothylacium aduncum (Nematoda: Raphidascarididae) infestation in sparid fishes in the Northeast Mediterranean Sea**  
KALAY M., DÖNMEZ A. E., KOYUNCU C. E., GENÇ E., Sahin G.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.33, sa.6, ss.517-523, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **FIRST RECORD OF THE EPIBIONT PROTOZOAN EPISTYLIS SP ON ZOOPLANKTON (COPEPODA, CLADOCERA, AND ROTIFERA) FROM THE ASI RIVER, TURKEY**  
Bozkurt A., GENÇ E.  
CRUSTACEANA, cilt.82, sa.5, ss.515-530, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Element concentrations in the swimbladder parasite Anguillicola crassus (nematoda) and its host the European eel, Anguilla anguilla from Asi River (Hatay-Turkey)**  
GENÇ E., SANGÜN M. K., DURAL M., Can M. F., Altunhan C.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.141, sa.1-3, ss.59-65, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of dietary mannan oligosaccharides on growth, body composition, and intestine and liver histology of rainbow trout, Oncorhynchus mykiss**  
YILMAZ E., Genc M. A., GENÇ E.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.59, sa.3, ss.182-188, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Infestation status of gnathiid isopod juveniles parasitic on Dusky grouper (Epinephelus marginatus) from the northeast Mediterranean Sea**  
GENÇ E.  
PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.101, sa.3, ss.761-766, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of dietary mannan oligosaccharide on growth, body composition and hepatopancreas histology of Penaeus semisulcatus (de Haan 1844)**  
Genc M. A., Aktas M., Genc E., Yilmaz E.  
AQUACULTURE NUTRITION, cilt.13, sa.2, ss.156-161, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of dietary mannan oligosaccharides (MOS) on growth, body composition, and intestine and liver histology of the hybrid Tilapia (Oreochromis niloticus x O-aureus)**  
Genc M. A., YILMAZ E., GENÇ E., Aktas M.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.59, sa.1, ss.10-16, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A first documented record of gnathiid infestation on white grouper (Epinephelus aeneus) in Iskenderun Bay (north-eastern Mediterranean), Turkey**  
Genc E., Genc M., Can M., Genc E., Cengizler I.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, cilt.21, sa.5, ss.448-450, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of dietary fish oil, soy-acid oil, and yellow grease on growth and hepatic lipidosis of hybrid tilapia fry**  
GENÇ E., Yilmaz E., Akyurt I.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.57, sa.2, ss.90-96, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Occurrence of the swimbladder parasite *Anguillicola crassus* (Nematoda, Dracunculoidea) in European eels (*Anguilla anguilla*) in Ceyhan River, Turkey**  
GENÇ E., Sahan A., Altun T., Cengizler I., Nevsat E.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.29, sa.3, ss.661-663, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Redescription of three *Philometra* spp. (Nematoda, Philometridae) from the gonads of marine perciform fishes of Iskenderun Bay (North-East Mediterranean), Turkey**  
Moravec F., GENÇ E.  
ACTA PARASITOLOGICA, cilt.49, sa.1, ss.31-40, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Anaesthetic effects of quinaldine sulphate together with the use of diazepam on *Oreochromis niloticus* L. 1758 (Cichlidae) at different temperatures**  
Yanar M., GENÇ E.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.28, sa.6, ss.1001-1005, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effective herbal therapeutics against the protozoan parasites in aquaculture**  
Gadallah A. O., Kaya D., GÜRLER A., Genc E.  
Su Ürünleri Dergisi, cilt.41, sa.2, ss.158-165, 2024 (ESCI)
- II. **Predictive Model for the Nematode (*Hysterothylacium aduncum*) in Horse Mackerel, *Trachurus trachurus* From the Black Sea**  
Yavuzcan H., Genç E., Kaya D., Harmanşa Yılmaz B.  
Marine and Life Sciences, cilt.6, sa.1, ss.10-16, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Symbiotic effect of *Bacillus clausii* and Galacto-oligosaccharide on growth and survival rates in red cherry shrimp (*Neocaridina davidi*)**  
Kaya D., Hersi M. A., Genç E., Arslan H. Ö.  
Marine and Life Sciences, cilt.4, sa.2, ss.146-151, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects of a natural hepatomodulator (*Bedgen 40TMS*) on the growth performance, body indices, hematological and histological parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) juveniles**  
Tekeşoğlu H., GÜROY D., KARADAL O., MANTOĞLU S., GÜROY B., GENÇ E.  
JOURNAL OF APPLIED AQUACULTURE, cilt.34, sa.2, ss.382-401, 2022 (ESCI)
- V. **Effects of Thyme and Thyme Oil on Growth of White Shrimp, *Litopenaeus vannamei***  
AKTAŞ M., GENÇ M. A., BİRCAN YILDIRIM Y., KAYA D., NARİN Ö. Ç., GENÇ E.  
ACTA AQUATICA TURCICA, cilt.18, sa.1, ss.81-92, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Evaluation of Biofloc Technology for *Astacus leptodactylus*: Effect of Different Stocking Densities on Production Performance and Physiological Responses**  
KAYA D., GENÇ E., GÜROY D., Dinçer S., HARMANŞA YILMAZ B., YAVUZCAN H.  
Acta Aquatica Turcica, cilt.17, sa.4, ss.569-579, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Onion powder as feed additive in *procambarus clarkii* culture**  
Kaya D., Sardogan A., GENÇ E.  
Journal of Survey in Fisheries Sciences, cilt.7, sa.2, ss.41-47, 2021 (Scopus)
- VIII. **Covid-19 Pandemisinin Su Ürünleri Sektörüne Etkileri: Kısa Değerlendirme**  
GENÇ E., KAYA D., ATALAY M. A., KANYILMAZ M.  
Turkish Journal of Bioethics, cilt.7, sa.3, ss.162-167, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **MOLECULAR IDENTIFICATION OF PARASITES ISOLATED FROM MEDITERRANEAN MUSSEL (*Mytilus Galloprovincialis* Lamarck 1819) SPECIMENS**  
Yılmaz H., GENÇ E., Ünal E. M., YILDIRIM Ş., KESKİN E.  
Ecological Life Sciences, cilt.15, sa.2, ss.61-71, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **The Changes in the Molecular Weight Profiles and Biochemical Compositions of Potential Feed Ingredients for Sustainable Aquaculture**  
AKTAŞ M., GENÇ M. A., BOZKURT A., GENÇ E., NAZ M.

- Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research, cilt.5, sa.1, ss.1-11, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Occurrence of trypanorhynch cestod in blackmouth catshark, *Galeus melastomus* Rafinesque, 1810 (Scyliorhinidae) from the Gulf of Antalya, Turkey**  
GENÇ E., KESKİN E., DEVAL M. C., OLGUNER M. T., KAYA D., BAŞUSTA N.  
J. Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.24, sa.1, ss.80-85, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Biofloc technology in aquaculture**  
Kaya D., GENÇ E.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.35, sa.2, ss.219-225, 2018 (ESCI)
- XIII. **Infection status of *Anguillicoloides crassus* in wild European eels (*Anguilla anguilla*) from Four Rivers of the Northeast Mediterranean Region, Turkey**  
KOYUNCU C. E., KAYA D., ÖZER S., BARIŞ M., GENÇ E.  
Acta Biologica Turcica, cilt.30, sa.4, ss.152-156, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ziber balığında *Epinephelus costae* 17 metiltestosteron kullanılarak erkekleşmenin öneçekilmesi**  
YILMAZ H. A., EVLİYAĞLU E., GENÇ M. A., GENÇ E., AKTAŞ M., EROLDOĞAN O. T.  
Yunus Araştırma Bülteni, cilt.4, ss.21-27, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Maturation spawning and production of phyllosoma larvae of Mediterranean slipper lobster *Scyllarides latus* Latreille 1803 in captivity**  
AKTAŞ M., GENÇ E., GENÇ M. A.  
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.17, sa.3, ss.275-281, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Manan oligosakkarit MOS Kullanımı Üzerine Türkiye de Farkındalık Yaratma**  
GENÇ E., GENÇ M. A., AKTAŞ M., BİRCAN YILDIRIM Y., İKİZDOĞAN A. T.  
Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.18-24, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Re evaluation of parasitism in Dusky Grouper *Epi nephelus marginatus* Lowe 1834 in Iskenderun Bay Turkey using Self Organizing Map SOM**  
ORAL M., GENÇ E.  
Journal of FisheriesSciences.com, cilt.2, sa.3, ss.293-300, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Comparative Study of some Haematological Parameters in European Eel (*Anguilla anguilla* L., 1758) Caught from Different Regions of Ceyhan River (Adana, Turkey)**  
ŞAHAN A., Altun T., ÇEVİK F., CENGİZLER İ., Nevsat E., GENÇ E.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.24, sa.1-2, ss.167-171, 2007 (ESCI)
- XIX. **Effects of dietary Mannan-oligosaccharide on growth, intestine and liver histology of the African catfish (*Clarias gariepinus* (Burchell, 1822))**  
Genc M. A., YILMAZ E., GENÇ E.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.23, sa.1-2, ss.37-41, 2006 (ESCI)
- XX. **Yeme eklenen mannan oligosakkarit in karabalıkların *Clarias gariepinus* gelişimine barsak ve karaciğer histolojisine etkileri**  
GENÇ M. A., YILMAZ E., GENÇ E.  
Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.37-41, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Çam arısı *Neodiprion sertifer* Geoffroy 1785 Hymenoptera Diprionidae ile beslenen karabalık *Clarias gariepinus* Burchell 1822 larvalarının karaciğer histopatolojisi**  
GENÇ E., GENÇ M. A., BİRCAN YILDIRIM Y., İKİZDOĞAN A. T.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi (Turkish Journal of Aquatic Science), cilt.3, sa.4, ss.424-427, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Ecto endo parasite investigation on mirror carp *Cyprinus carpio* L 1758 captured from the River Seyhan Turkey**  
CENGİZLER İ., AYTAÇ N., ŞAHAN A., ÖZAK A. A., GENÇ E.  
SU URUNLERI DERGISI, cilt.18, sa.1-2, ss.87-90, 2001 (Hakemli Dergi)



**I. Fish Parasites of Tigris and Euphrates River Systems**

Koyuncu C. E., Yılmaz H., Seçer F. S., Kaya D., Genç E.

Tigris and Euphrates Rivers: Their Environment from Headwaters to Mouth, Laith A. Jawad, Editör, Springer, London/Berlin , London, ss.1389-1417, 2021

**II. Advanced aquaculture systems in Turkey**

GENÇ E., KAYA D., Yıldırım B. S., Galipoğlu G.

Marine Aquaculture in Turkey: Advancements and Management, Çoban, D., Demircan, M.D., Tosun, D.D., Editör, e Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.254-278, 2020

**III. Balık Yetistireciliğinde Hastalıklar ve Koruyucu Önlemler**

GENÇ E.

Balık Yetistireciliği, Özgür EMİROĞLU, Gökhan KUŞ, Editör, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ Basımevi (T.C.ANADOLUÜNİVERSİTESİYAYINI NO: 3618, AÇIKÖĞRETİMFAKÜLTESİYAYINI NO: 2447), Eskişehir, ss.150-185, 2017

**IV. Diseases in Wild and Cultured Fish in Turkey.**

GENÇ E.

Aquaculture in the Middle East and North Africa Status and Research Needs, Azad Ismail Saheb and Salam Al-Ablani, Editör, Nova Science Publications. [www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=22355&osCsid=6ccd8842c0622f53449f9971901c0855](http://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=22355&osCsid=6ccd8842c0622f53449f9971901c0855), New York, ss.31-40, 2011

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Biyoyumak Teknolojisinde Mikroorganizmaların Rollerini**

Genç E., Kaya D., Sariipek M., Gurler A., Hersi M. A., Bağlan P., Pipilos A.

22. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, ss.30

**II. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Antimikrobiyal Peptitler ve Potansiyel Faydaları**

Kaya D., Sariipek M., Sarıca Ş., Katı A., Genç E., Gurler A., Hersi M. A., Güroy D., Aktaş M., Keskin E., et al.

22. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 16 Mayıs 2024, ss.29

**III. Advantages of Prebiotic and Probiotic Use in African Catfish (Clarias gariepinus) Farming: A Review**

KAYA D., Hersi A. M., GENÇ E.

7th International Congress of Fisheries and Aquatic Research , 2023, İran, 24 Aralık 2023

**IV. The Introduction of Brown Shrimp as a Nonindigenous Species into the Mediterranean and its Culture Practices**

Kaya D., Genç E., Genç M. A., Keskin E., Yavuzcan H., Aktaş M.

7th International Congress of Fisheries and Aquatic Research, Karaj, İran, 24 Aralık 2023

**V. İki farklı biyoyumak ununun Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss) için besin madde sindirilebilirliği**

Sevgili H., Dal I., Aktaş Ö., Pak F., Uysal R., Yilayaz A., Sezen S., Koçer M. A. T., Erkan S., Kanyılmaz M., et al.

6. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 15 - 16 Eylül 2022, sa.9, ss.33

**VI. Gökkuşluğu Alabalığı yetiştiriciliğinde alternatif yem kaynakları: böcek unu kullanım olanakları**

Kaya D., Genç E.

6.ULUSAL ALABALIK SEMPOZYUMU, Isparta, Türkiye, 15 - 16 Eylül 2022, cilt.9786058113695, sa.9, ss.17

**VII. Responsible and sustainable aquaculture practices: Current trends and prospects**

Hersi M. A., KAYA D., HARMANŞA YILMAZ B., Gürler A., GENÇ E., YAVUZCAN H.

8th International Agriculture Congress, Ankara, Türkiye, 26 Ekim 2022, cilt.1, ss.33

**VIII. Biofloc as an economical and applicable production technology for the sustainability of aquaculture production**

GENÇ E., KAYA D., GENÇ M. A.

3rd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), KIEV, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019, ss.49-59

**IX. Biofloc technology in recirculating aquaculture system: effect of different feeding rates on penaeus**

**semisulcatus.**

KAYA D., GENÇ E., GENÇ M. A., AKTAŞ M., EROLDOĞAN O. T., GÜROY D.

3rd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Kiev, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019, ss.15

- X. **Biofloc application in narrow-clawed crayfish (*Astaculeptodactylus*) culture: Preliminary results**  
GENÇ E., KAYA D., DİNÇER S., GENÇ M. A., AKTAŞ M.  
3rd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Kiev, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019, ss.71-78
- XI. **DNA barcoding confirmed the occurrence of blackchin guitarfish, *Glaucostegus cemiculus* (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817) in Mersin Bay, Turkey**  
BAŞUSTA N., KESKİN E., BAŞUSTA A., GENÇ E.  
13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences Proceedings Book, 21 - 23 Kasım 2018
- XII. **Effect of feeding level on total ammonium-nitrogen excretion of juvenile meagre, *Argyrosomus regius***  
GÜROY D., KARADAL O., GÜROY B., MANTOĞLU S., GENÇ M. A., GENÇ E., EROLDOĞAN O. T.  
13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 21 - 23 Kasım 2018
- XIII. **Effect of Feeding Level on Total Ammonium-Nitrogen Excretion of Juvenile Meagre *Argyrosomus regius***  
GÜROY D., KARADAL O., GÜROY B., MANTOĞLU S., GENÇ M. A., GENÇ E., EROLDOĞAN O. T.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), 21 - 23 Kasım 2018
- XIV. **Investigation of genetic diversity of Sea Sponges Species in Gökova Bay (Muğla, Turkey) by DNA Barcoding Methods.**  
TÜRKER A., AĞDAMAR S., GENÇ E., KESKİN E., ÜNAL E., ACAR Ü., GIANNETTO D.  
International Marine Freshwater Sciences Symposium (MARFRESH 2018), 18 - 21 Ekim 2018
- XV. **Effects of Thyme (*Tyhmus vulgaris*) Leaf and Oil on Growth and Hepatopancreas Histology of White Shrimp, *Litopenaeus vannamei***  
AKTAŞ M., GENÇ M. A., BİRCAN YILDIRIM Y., KAYA D., Çalışıcı Narin Ö., GENÇ E.  
INTERNATIONAL MARINE FRESHWATER SCIENCES SYMPOSIUM, 18 - 21 Ekim 2018
- XVI. **First application of DNA Barcoding to Holothurians from Turkey: a case study in Gökova Bay (Muğla, Turkey)**  
TÜRKER A., AĞDAMAR S., GENÇ E., KESKİN E., Ünal E. M., ACAR Ü., Giannetto D.  
International Marine Freshwater Sciences Symposium (2018), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018
- XVII. **A Rising Problem in Seafood: Development of Antibiotic Resistance in Human Pathogenic Bacteria in Seafood.**  
TABAN B., KAYA D., GENÇ E.  
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018
- XVIII. **The Embryological and Larval Development of Electric Yellow Cichlid (*Labidochromis caeruleus* Fryer, 1956): Morphometrical and Histological Examination.**  
Qaranjiki A., GENÇ E.  
I International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4-6 October, Isparta, Turkey, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017
- XIX. **The Prevalence of *Philometra saltatrix* Ramachandran 1973 (Philometridae: Nematode) in Bluefish, *Pomatomus saltatrix* (L) from Iskenderun Bay, Northeast Mediterranean Sea: 4 Years Study.**  
GENÇ M. A., KESKİN E., DEMİRKALE İ., GENÇ E.  
The International İskenderun Bay Symposium, Hatay, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XX. **An Artificial Intelligence Based Fisheries Research on the Evaluation of Gnathiid Parasitism in Goldblotch Grouper of Iskenderun Bay.**  
ORAL M., ELMAS A. A., GENÇ M. A., KAYA D., GENÇ E.  
The International İskenderun Bay Symposium, Hatay, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXI. **Assessment of Heavy Metal Accumulation in *Hysterotylacium aduncum* (Nematoda) and its Sparid Hosts Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*) and Red Sea Bream (*Pagellus erythrinus*) from**

**Iskenderun Bay, Turkey.**

GENÇ E., KAYA D., EKEN M.

The International İskenderun Bay Symposium, Hatay, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

- XXII. **Effects of Different Dietary Oligosaccharides on Growth of Clarias gariepinus in Recirculated Aquaculture System: Preliminary results.**  
GENÇ E., KAYA D., QARANJIKI A., GÜROY D., GENÇ M. A.  
I International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4-6 October, Isparta, Turkey., Isparta, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017
- XXIII. **Antibiotic Usage Aquaculture Awareness.**  
GENÇ E., KAYA D.  
I International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4-6 October, Isparta, Turkey., Isparta, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017
- XXIV. **RAPID COLD-INDUCED CHANGES OF FATTY ACIDS AND INTESTINAL HISTOLOGY IN TILAPIA (Oreochromis niloticus) 100 FED RAPESEED OIL AND FISH OIL DIETS**  
EROLDOĞAN O. T., GÖKBOĞA H., YILMAZ H. A., GENÇ E., EVLİAYOĞLU E., KUMLU M.  
AQUACULTURE EUROPE 2017, 17 - 20 Ekim 2017
- XXV. **Aromatase Inhibitor (Fadrozole) Induced Complete Sex Change in White Grouper (Epinephelus aeneus)**  
EVLİAYOĞLU E., EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., GENÇ M. A., GENÇ E., DUNCAN N., AKTAŞ M., GÜROY D.  
Aquaculture Europe 17, 17 - 20 Ekim 2017, ss.346-347
- XXVI. **The Prevalence of Philometra saltatrix Ramachandran 1973 (Philometridae: Nematode in bluefish , Pomatomus saltatrix (L) From Iskenderun Bay, Northeast Mediterranean Sea: 4 years Study**  
genç m. a., KESKİN E., DEMİRKALE İ., GENÇ E.  
İnternational İskenderun Bay Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- XXVII. **Ceratothoa sp. (Isopoda, Cymothoidae) Infestation on bathydemersal fishes from Gulf of Antalya, Turkey**  
GENÇ E., KESKİN E., DEVAL M. C., OLGUNER M. T., KOYUNCU C. E., BAŞUSTA N.  
International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.505
- XXVIII. **Occurrence of trypanorhynch cestod (parasite larvae) in blackmouth catshark, Galeus melastomus Rafinesque, 1810 (Scyliorhinidae) from Gulf of Antalya, Turkey.**  
GENÇ E., KESKİN E., DEVAL M. C., OLGUNER M. T., KAYA D., BAŞUSTA N.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2017), Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- XXIX. **Effects of mannan oligosaccharide MOS supplementation on growth and some blood parameters of gilthead seabream Sparus aurata**  
Gelibolu S., YANAR Y., GENÇ M. A., GENÇ E.  
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXX. **Growth performance and cost analysis of meagre Argyrosomus regius as affected by feeding frequencies**  
GÜROY D., KARADAL O., MANTOĞLU S., GÜROY B., ŞİMŞEK O., EROLDOĞAN O. T., GENÇ M. A., GENÇ E.  
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXI. **USING BIOLOGICAL FILTERS AS A SOURCE FOR ENVIROMENTAL DNA IN RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEMS**  
Aygen T., Ünal E. M., Kaynar S., GENÇ E., KESKİN E.  
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXII. **The effects of feeding rate on the growth performance and biological parameters of meagre Argyrosomus regius**  
GÜROY D., KARADAL O., MANTOĞLU S., GÜROY B., ŞİMŞEK O., EROLDOĞAN O. T., GENÇ M. A., GENÇ E.  
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXIII. **SPECIES DETECTION USING ENVIRONMENTAL DNA FROM STOOL SAMPLES**  
Kaynar S., Ünal E. M., Aygen T., GENÇ E., KESKİN E.  
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, 3 - 05 Kasım 2016

- XXXIV. **MOLECULAR IDENTIFICATION OF GNATHIID SPECIMENS ISOLATED FROM SPARID FISH SPECIES OF EASTERN MEDITERRANEAN SEA USING DNA BARCODING**  
GENÇ E., KOYUNCU C. E., KESKİN E.  
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXV. **Using biological filters as a source for environmental DNA in recirculating aquaculture systems**  
Aygen T., Ünal E. M., Kaynar S., GENÇ E., KESKİN E.  
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXVI. **Effects of p p DDE on the erythrocytes morphology of short fin black male molly Poecilia sphenops Valenciennes 1846**  
AYDIN F., ÇEK Ş., GENÇ E., Hasbek D.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2739-2743
- XXXVII. **Broodstock husbandry and accelerating sex inversion of captive white grouper Epinephelus aeneus Geoffroy Saint Hilaire 1817 in recirculating aquaculture system Preliminary results**  
EROLDOĞAN O. T., YILMAZ H. A., Evliyaoğlu E., GENÇ E., GÜROY D., AKTAŞ M., GENÇ M. A.  
International Grouper Workshop from 07 to 08 October 2016 in Bodrum, Turkey, Muğla, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2016
- XXXVIII. **Observations on the Artificial Sex Inversion of Dusky Grouper Epinephelus marginatus from the North East Mediterranean Sea Turkey**  
GENÇ M. A., AKTAŞ M., EROLDOĞAN O. T., GENÇ E.  
INTERNATIONAL GROUPEE WORKSHOPHELD IN BODRUM BETWEEN 07-08 OCTOBER 2016, Muğla, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2016
- XXXIX. **Accelerating masculinization of white grouper Epinephelus aeneus Geoffroy Saint Hilaire 1817 individuals with aromatase inhibitor and 17 Methyltestosterone hormones**  
Evliyaoğlu E., YILMAZ H. A., GENÇ E., GENÇ M. A., AKTAŞ M., GÜROY D., EROLDOĞAN O. T.  
INTERNATIONAL GROUPEE WORKSHOPHELD IN BODRUM BETWEEN 07-08 OCTOBER 2016, Muğla, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2016
- XL. **Patella caerulea türünün moleküler bir yöntem olan DNA barkodlama ile tanımlanması <http://www.denizbilimlerikonferansi2016.com/program.html>**  
AYGEN T., GENÇ E., GENÇ M. A., KESKİN E.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XLI. **Use of DNA Barcoding methods to study Sea Sponges Species Biodiversity in Gökova Bay Muğla Turkey**  
TÜRKER A., GENÇ E., KESKİN E., AĞDAMAR S., Ünal E. M., Giannetto D.  
SEAB 2016: Symposium on EuroAsian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016
- XLII. **DNA Barcoding of Sea Cucumber Species Holothuria tubulosa Synapta reciprocans and Holothuria sanctori in Gökova Bay Muğla Turkey**  
TÜRKER A., GENÇ E., KESKİN E., AĞDAMAR S., Ünal E. M., Giannetto D.  
SEAB 2016: Symposium on EuroAsian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016
- XLIII. **THE EFFECTS OF AMINO ACID SUPPLEMENTATION WITH DIFFERENT DIETARY PROTEIN LEVELS ON THE GROWTH PERFORMANCE OF MEAGRE Argyrosomus regius**  
GÜROY D., KARADAL O., MANTOĞLU S., GÜROY B., ÇELEBİ K., Şimşek O., EROLDOĞAN O. T., GENÇ M. A., GENÇ E.  
Aquaculture Europe 2015, Rotterdam, Hollanda, 21 - 23 Ekim 2015
- XLIV. **Histopathological Changes in Hepatopancreas of Carp Due To Tannin Intake**  
MERİÇ İ., GENÇ E., SEZGİN S.  
Aquaculture Europe 2015, Rotterdam, Hollanda, 20 - 23 Ekim 2015
- XLV. **Effects of dietary fishmeal replacement by super worm Zophobas morio meal on liver and intestine histology of rainbow trout fry Oncorhynchus mykiss**  
DOĞANKAYA L., GÜLTEKİN T., MURAT İ., GENÇ E.  
International Congress on Applied Biological Sciences, ÜSKÜP, Makedonya, 16 - 20 Eylül 2015
- XLVI. **Intragenic Variation of Anguillicola crassus isolated from the European Eel Anguilla anguilla**

**sampled from the Ceyhan River Turkey**

KOYUNCU C. E., KESKİN E., GENÇ E., Serhat T.

1st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, 15 - 17 Mayıs 2014

**XLVII. Effects of dietary mannan oligosaccharides on growth body composition intestine and liver histology of the common carp *Cyprinus carpio* L fry**

GENÇ M. A., ŞENGÜL H., GENÇ E.

Aquaculture Europe 2013, 9 - 12 Ağustos 2013

**XLVIII. Yeme ilave edilen Mannan Oligosakkaritin *Xiphophorus helleri* nin büyüme karaciğer ve barsak histolojisine etkileri**

Doğankaya L., SEÇER F. S., Kaynar T., Genç E.

FABA 2013, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013

**XLIX. Ankara İli Akvaryum İşletmelerinden Temin Edilen *Procambarus clarkii* Girard 1852 Crustacea Decapoda den Döl Alınması Avantaj ve Dezavantajları**

SEÇER F. S., GENÇ E., DOĞANKAYA L., YAVUZCAN H.

FABA (Fisheries and Aquatic Sciences) – 2012 Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012

**L. Ankara İli Akvaryum İşletmelerinden Temin Edilen *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) (Crustacea: Decapoda)'den Döl alınması: Avantaj ve Dezavantajları.**

SEÇER F. S., GENÇ E., Doğankaya L., Yavuzcan H., Kaynar T., Çoşkun T.

FABA 2012, 21 - 24 Kasım 2012

**LI. Balık Cerrahisi ve Anestezi Uygulamaları**

Yıldırım M., GENÇ E., BİRCAN YILDIRIM Y.

15. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.295

## **Diğer Yayınlar**

- I. Commitment to sustainability, innovation, and adaptability in the face of mycotoxins and Climate Change challenges**  
Genç E.  
Sunum, ss.1-14, 2024
- II. Could 4.0 TECHNOLOGY revolutionize THE FUTURE OF MYCOTOXIN CONTROL in aquaculture?**  
Genç E., Genç Kumtepe E.  
Teknik Rapor, ss.1-24, 2024
- III. Insights on mycotoxins in aquaculture: A review of the role of mycotoxin adsorbing agents for aquafeed decontamination**  
Hersi M. A., Kaya D., Genç E.  
Teknik Rapor, ss.1-18, 2022
- IV. Ethical and sustainable management practices at the heart of the aquaculture industry.**  
Genç E.  
Teknik Rapor, ss.1-13, 2022

## **Bilirkişi Raporları**

- I. Gonado hepatosomatic indexes of *Clarias gariepinus* sub adult exposed to Artrazine *Cocos nucifera* water and *Phyllanthus muellarianus* extract**  
GENÇ E.  
2015
- II. Reproductive Biology of *Glossogobius giuris* Hamilton in Manchar lake Sindh Pakistan**  
GENÇ E.  
2015

- III. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Büyüme Artırıcı Olarak Sarımsak *Allium sativum* Kullanımı for**  
GENÇ E.  
2015
- IV. **DETERMINATION OF SOME HAEMATOLOGICAL AND NON SPECIFIC IMMUNE PARAMETERS IN NILE TILAPIA *Oreochromis niloticus* L 1758 FED WITH SPIRULINA *Spirulina platensis* ADDED DIETS**  
GENÇ E.  
İstanbul, 2015
- V. **Parasites of Anisakidae family geographical distribution and threat to human health**  
GENÇ E.  
2015
- VI. **Updates on aquatic parasites in fisheries implications to food safety food security and environmental protection**  
GENÇ E.  
2015

## Desteklenen Projeler

- Keskin E., Atar H. H., Genç E., KIRAN F., TÜBİTAK Projesi, Tr.Aqua: Gıda Arzı Güvenliği Çerçevesinde Su Ürünlerinde Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Uygulamalar, 2023 - 2027
- Genç E., Atar H. H., Keskin E., Sarıca Ş., Kaya D., Güroy D., Sarıipek M., Genç M. A., Aktaş M., TÜBİTAK Projesi, APYÖK – Proje 2 Biyoyumak Teknolojisinde Poli-Hidroksi-Bütirat (PHB) ve Yemdeki Antimikrobiyal Peptit (AMP) Oranlarının Deniz Karideslerinin (*Litopenaeus Vannamei* ve *Farfantepenaeus Aztecus*) Yetiştiricilik Verimi, Mikrobiyota Profili ve Bağışıklık Gen İfadeleri Üzerine Etkileri, 2023 - 2026
- Genç E., Genç M. A., Yavuzcan H., Aktaş M., Kaya D., Keskin E., TÜBİTAK Projesi, Biyoyumak Teknolojisi Kullanılarak Kahverengi Karidesin (*Farfantepenaeus aztecus*) Yetiştiricilik Performansının Değerlendirilmesi: Yemdeki Proteinin Azaltılması, Mannan Oligosakkarit İlavesi ve Stok Oranlarının Etkileri, 2021 - 2024
- Sevgili H., Kaya D., Genç E., Genç M. A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Farklı Karbon Kaynakları ile Üretilen Biyoyumağın Sazan (*Cyprinus carpio*), Alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) ve Japon Balıkları (*Carassius auratus*) için Besin Kaynağı Olarak Değerlendirilmesi. TAGEM/HSGYAD/E/19/A3/P4/1206, 2019 - 2023
- Genç E., Genç M. A., Aktaş M., Güroy D., Eroldoğan O. T., TÜBİTAK Projesi, Yeşil Kaplan Karidesi (*Penaeus semisulcatus*) için Biyoyumak Uygulamasının Değerlendirilmesi: Farklı Stok ve Yemleme Oranlarının Etkileri, 2018 - 2019
- Genç E., Kaya D., Genç M. A., Güroy D., Qaranjiki A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Furukto oligosakkarit Galakto oligosakkarit ve Mannan oligosakkarit Katkılarının Karabalık *Clarias gariepinus* Larvalarının Büyüme Performansı Karaciğer ve Bağırsak Histolojisi Üzerine Etkileri , 2015 - 2018
- GENÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Okul Öncesinde STEM Deneyimi: Suyu Öğreniyorum., 2016 - 2017
- GENÇ E., KESKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökova Körfezi Deniz Süngerleri (*Spongia officinalis* Linnaeus, 1759 *Ircina virabilis* Schmidt, 1862 *Sarcotragus spinio* Schmidt, 1862 *Aplysina aerophoba*, Nardo, 1843) DNA Barkodlama Yöntemiyle Tanımlamalarının Yapılması, 2015 - 2016
- KESKİN E., GENÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökova Körfezinde Bulunan Deniz hıyarı Türleri (*Holothuria tubulosa* Gmelin, 1791 *Synapta reciprocans* Forskal, 1775 ve *Holothuria sanctori*, Delle Chiaje, 1824)'xxnin DNA Barkodlama Yöntemiyle Tanımlamalarının Yapılması, 2015 - 2016
- GENÇ E., KESKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökova Körfezi Deniz Süngerleri *Spongia officinalis* Linnaeus 1759 *Ircinia virabilis* Schmidt 1862 *Sarcotragus spinosulus* Schmidt 1862 *Aplysina aerophoba* Nardo 1843 nin DNA barkodlama yöntemiyle tanımlamalarının yapılması, 2015 - 2016
- KESKİN E., GENÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akdeniz Midyesi *Mytilus galloprovincialis* nin Parazit Varlığı Yönünden İncelenmesi, 2014 - 2016
- Eroldoğan O. T., Genç M. A., Genç E., Aktaş M., Yılmaz H. A., Evliyaoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Akdeniz Koşullarında Ziber *Epinephelus costae* de Erkekleşmenin Öne Çekilmesi Ve Döl Alımı Olanaklarının Araştırılması, 2011 - 2015
- Genç M. A., Genç E., Aktaş M., Eroldoğan O. T., Yılmaz E., TÜBİTAK Projesi, Doğu Akdeniz Koşullarında Orfoz *Epinephelus*

Marginatus dan Döl Alımı Ve Yetiştiricilik Olanaklarının Araştırılması, 2007 - 2010

Genç E., Türkmen A., Türkmen M., Tepe A. Y., TÜBİTAK Projesi, İskenderun Mersin ve Antalya Körfezlerindeki Vatoz Türlerinde Ağır Metal Birikimlerinin Değerlendirilmesi, 2007 - 2008

GENÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ceyhan Nehri'nden Yakalanan Yılan Balıkları (*Anguilla anguilla*, L., 1758)'nda Hematolojik Parametrelerin Belirlenmesi, 2001 - 2002

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

JOURNAL OF MARINE BIOLOGY AND AQUATIC RESEARCH, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Journal of Fisheries Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Ecological Life Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

ACTA AQUATICA TURCICA, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Aquaculture Studies, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

SU URUNLERI DERGISI, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

AB Destekli Diğer Projeler, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

JOURNAL OF APPLIED AQUACULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

AQUACULTURE INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

NATIONAL ACADEMY SCIENCE LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

Bilimsel Yayın/Eser, T.C ANKARA 15. İDARE MAHKEMESİ 20xx/xx NOLU DOSYAYA AİT BİLİRKİŞİ KURULU RAPORU, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

AQUACULTURE INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI-E

Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

AQUACULTURE ISSN: 0044-8486, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

AQUACULTURE NUTRITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Aquaculture, Fish and Fisheries, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022

AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

AQUACULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO FUNDAMENTAL AQUATIC FOOD RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

AQUACULTURE INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Genç E., 6. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Isparta, Türkiye, Eylül 2022

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Tr.Aqua Gıda Arzı Güvenliği Çerçevesinde Su Ürünlerinde Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Uygulamalar, Ankara Üniversitesi, Türkiye, <https://www.traqua.org/>, 2023 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 126

Atıf (WoS): 677

Atıf (Scopus): 639

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 13

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Uluslararası Küçük Ölçekli Balıkçılık ve Etik Semineri (27 Mayıs 2022 – İSTANBUL), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2022