

## Dr. Öğr. Üyesi FATMA BURCU HARMANTEPE

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 286 316 2878](tel:+902863162878) Dahili: 3809

**Fax Telefonu:** [+90 286 316 3733](tel:+902863163733)

**E-posta:** bharmantepe@comu.edu.tr

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3277-396X

Publons / Web Of Science ResearcherID: KII-4856-2024

ScopusID: 35975953000

Yoksis Araştırmacı ID: 101889

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Türkiye 1999 - 2004

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Protein Kaynakları ve Farklı Enerji Oranları İçeren İsonitrojenik Rasyonların Kalkan Balığı'nın (*Scophthalmus maoeticus*) Büyümesi, Kimyasal Yapısı ve Toplam Nitrojen Boşaltımı Üzerine Etkileri , Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2004

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biga Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Yumurtalık Meslek Yüksek Okulu, 2009 - 2018

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2005 - 2009

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

- I. **Effect of Ammonia at Different pH Values on Survival of Juveniles of *Palaemon adspersus Rathke*, 1837 (Decapoda: Palaemonidae).**  
Gündoğdu A., Harmantepe F. B., Karslı Z., Doğan G.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.73, sa.4, ss.565-574, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Sage Oil (*Salvia officinalis L.*) on Haematological and Growth Parameters in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*)**  
Aydın F., HARMANTEPE F. B.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.50, sa.3, ss.921-928, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The potential of dry olive cake in a practical diet for juvenile hybrid tilapia, *Oreochromis niloticus* x**

**Oreochromis aereus**

HARMANTEPE F. B., Aydin F., Doğan G.

AQUACULTURE NUTRITION, cilt.22, sa.5, ss.956-965, 2016 (SCI-Expanded)

- IV. **Elimination of copper in tissues and organs of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss, Walbaum, 1792*) following dietary exposure.**

Gündoğdu A., HARMANTEPE F. B., Karşlı Z., Doğan G.

ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.10, ss.1-6, 2011 (SCI-Expanded)

- V. **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., Türker A., HARMANTEPE F. B., Erteken A.

JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY-TAIWAN, cilt.18, sa.5, ss.682-688, 2010 (SCI-Expanded)

- VI. **Effects of dietborne copper on accumulation in the tissues and organs, growth and feed utilisation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss, Walbaum, 1792*) juvenile.**

Gündoğdu A., HARMANTEPE F. B., Doğan G., Karşlı Z., Yağan Aşçı M.

JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.12, ss.2495-2502, 2009 (SCI-Expanded)

- VII. **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, cilt.60, sa.1, ss.27-36, 2008 (SCI-Expanded)

- VIII. **Yiğit, M., Erdem, M., Koshio, S., Ergün, S., Türker, A. and Karaali, B., 2006. Substituting Fish Meal with Poultry By-Product Meal in Diets for Black Sea Turbot, *Psetta maeotica*.**

YİĞİT M., Koshio S., Erdem M., ERGÜN S., Türker A., HARMANTEPE F. B.

AQUACULTURE NUTRITION, cilt.12, ss.340-347, 2006 (SCI-Expanded)

- IX. **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.**

Türker A., YİĞİT M., ERGÜN S., HARMANTEPE F. B., Erteken A.

ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.57, sa.1, ss.49-61, 2005 (SCI-Expanded)

- X. **Nitrogen Excretion Patterns and Postprandial Ammonia Profiles in Black Sea Turbot *Scophthalmus maeoticus*, Under Controlled Conditions.**

YİĞİT M., Erdem M., ARAL M. O., HARMANTEPE F. B.

ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.57, sa.2, ss.231-240, 2005 (SCI-Expanded)

- XI. **Using Ammonia Nitrogen Excretion Rates as an Index for Evaluating Protein Quality of Prawns in Turbot, *Psetta maeotica*, Nutrition.**

YİĞİT M., ERGÜN S., Türker A., HARMANTEPE F. B., Bilgin S.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, cilt.29, ss.1343-1349, 2005 (SCI-Expanded)

- XII. **Ammonia Nitrogen Excretion Rate- an Index for Evaluating Protein Quality of Three Feed Fishes for the Black Sea Turbot.**

YİĞİT M., Koshio S., Aral O., HARMANTEPE F. B., Karayücel S.

ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.55, sa.1, ss.69-76, 2003 (SCI-Expanded)

## **Düğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The effects of dietary cadmium on growth, antioxidant defence system and feed evaluation performance of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**

Gündoğdu A., Harmantepe F. B.

Aquatic Research, cilt.7, sa.2, ss.93-104, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **The Effect of Fishmeal Source and Lipid Ratio on Growth and Nutrient Composition of Juvenile Turbot (*Psetta maxima*)**

Harmantepe F. B., Büyükhatiipoğlu Ş.

Gaziosmanpaşa Journal of Scientific Research, cilt.12, sa.1, ss.24-36, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. Effects Of Dietary Lipid Levels On Growth Performance And Feed Utilization In Juvenile Black Sea Turbot Psetta Maxima With Reference To Nitrogen Excretion Marine Science and Technology Bullettin vol 3 pp 21 26  
 HARMANTEPE F. B., YİĞİT M., DOĞAN G., KARSLI Z., YİĞİT Ü., UYAN O.  
 Marine Science and Technology Bullettin, cilt.3, ss.21-26, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. Fatma Burcu Harmantepe Gaye Doğan Zafer Karslı Orhan Aral Dilara Kaya 2008 Kahverengi ve Beyaz Balık Unu İçeren Yemlerin Gökkuşağı Alabalığı Oncorhynchus mykiss Walbaum 1792 Yavrularının Büyümesi Üzerine Etkileri Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi 4 1 2 22 28  
 HARMANTEPE F. B., DOĞAN G., KARSLI Z., ARAL M. O., KAYA ÖZTÜRK D.  
 Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, sa.1, ss.22-28, 2008 (Hakemli Dergi)
- V. Uyan O Aral O Harmantepe F B Uyan S and Erdem M 2007 Effect of raw anchovy as wet feed on growth performances and production cost of rainbow trout Oncorhynchus mykiss during winter season in the Black Sea Journal of FisheriesSciences com 1 3 104 110  
 UYAN O., ARAL M. O., HARMANTEPE F. B., UYAN S., ERDEM M.  
 Journal of FisheriesSciences.com, sa.1, ss.104-110, 2007 (Hakemli Dergi)
- VI. Harmantepe F B ve Büyükhatiipoğlu Ş 2007 İki farklı yemin gökkuşağı alabalıklarının büyümeye performansı ve yem maliyeti üzerine etkisi Journal of FisheriesSciences com 1 4 168 175  
 HARMANTEPE F. B., BÜYÜKHATİPOĞLU Ş.  
 Fisheries.com, sa.1, ss.168-175, 2007 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. NANOPACKING IN SEAFOOD PRODUCTS

Eser A. G., Harmantepe F. B.

Research & Reviews in Engineering, Doç Dr. Vedat Çavuş, Doç Dr. Selahattin Bardak, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.1-25, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. The Effect of Nanopackaging on the Quality of Seafood

Eser A. G., Harmantepe F. B.

1st INTERNATIONAL RUMELİ CONGRESS ON FOOD AND HEALTH SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Ağustos 2023, ss.25-26

### II. HEAVY METAL AND PLASTIC POLLUTION IN AQUATIC PRODUCTS LIVING IN ITS NATURAL ENVIRONMENT AND FARMED IN CULTURE ENVIRONMENT

Harmantepe F. B., Eser A. G.

EURO ASIA 8th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCE, Toskent, Özbekistan, 15 - 16 Mart 2021, ss.160-161

### III. APPLICATION OF FOOD PACKAGING TECHNIQUES TO FISH AND SHELLFISH

Eser A. G., Harmantepe F. B.

Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu / International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Bahçeşehir, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021, ss.144-145

### IV. Sürdürülebilir Çevre Dostu Üretim İçin Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliği

DOĞAN G., HARMANTEPE F. B.

1. International Water Congress, 26 - 29 Ekim 2017

### V. Levrek balığı (Dicentrarchus labrax) diyetlerinde kullanılan prine yağıının büyümeye, karaciğer dokusu ve plazma metabolitler üzerine etkisi

HARMANTEPE F. B., AYDIN F., EROLDOĞAN O. T., ÇEK YALNIZ Ş., YILMAZ H. A., Özşahinoğlu Gökboğa I., Doyanç P.

- 2nd International Mediterrenean Science and Engineering Congres, 25 - 27 Ekim 2017
- VI. Effects of protein lipid ration on C loss and growth of juvenile turbot *Psetta maxima*  
HARMANTEPE F. B.
- 2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES Sarajevo, Bosnia and Herzegovina / May 27-31, 2016, 27 - 31 Mayıs 2016
- VII. Farklı oranlarda prina yağı içeren yemlerin Gökkuşağı Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* W 1792 nın gelişmesi vevükut kompozisyonu üzerine etkisi  
KAYA ÖZTÜRK D., HARMANTEPE F. B.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016)Çukurova University, Congress Center Adana / TURKEYOctober 26-28, 2016, Adana, Türkiye, 26 Ekim - 28 Mayıs 2016
- VIII. Protein Kaynağı ve Enerji Düzeyinin Kalkan Balığı *nın Psetta maxima* Büyümesi Üzerine Etkisi  
Balıkçılık ve Aquatik Bilimler  
HARMANTEPE F. B., BÜYÜKHATİPOĞLU Ş.  
(FABA), 30 Mayıs-1 Haziran 2013, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013
- IX. Nil Tilapia sında Adaçayı Yağının Büyüme Hematolojik Parametreler ve *Aeromonas hydrophil* a Karşı Hastalık Direncine Etkisi  
AYDIN F., HARMANTEPE F. B.  
(FABA), 30 Mayıs-1 Haziran 2013, Erzurum, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013
- X. Farklı Oranlarda Pirina Yağı İçeren Yemlerle Beslenen Avrupa Deniz Levreği *Dicentrarchus labrax* L nin Gastrik Boşaltım Süresinin Belirlenmesi  
YILMAZ H. A., TÜRKMEN S., EROLDOĞAN O. T., HARMANTEPE F. B., ÖLÇÜLÜ A., ÇİÇEK I. C., DEDELER H. XVI Ulusal Su Günleri Sempozyumu, 25-27 EKİM, 2011. Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011
- XI. 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. İstanbul, Turkey, 24 - 27 Ekim 2007
- XII. 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 Ekim 2007

## Metrikler

Yayın: 31  
Atıf (WoS): 249  
Atıf (Scopus): 249  
H-İndeks (WoS): 8

## Akademi Dışı Deneyim

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ YUMURTALIK MESLEK YÜKSEK OKULU  
SİNOP ÜNİVERSİTESİ SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ