

## Lect. PhD HÜLYA GİRGIN

### Personal Information

**Email:** hulya.girgin@deu.edu.tr

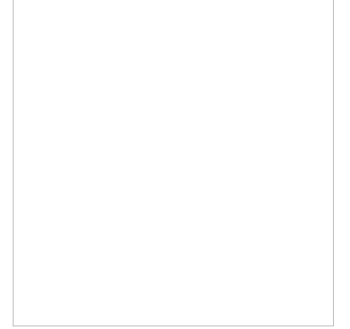
**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/hulya.girgin>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9692-8609

Publons / Web Of Science ResearcherID: IAP-9398-2023

Yoksis Researcher ID: 318915



### Education Information

Doctorate, Firat University, Institute Of Science, Su Ürünleri Temel Bilimleri (Dr), Turkey  
2013 - 2017

Postgraduate, Firat University, Institute Of Science, Su Ürünleri Temel Bilimleri (YI) (Tezli),  
Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Hayvansal Üretim Bölümü, Turkey 1999 -  
2004

### Dissertations

Doctorate, Kuzeydoğu Akdenizde Yaşayan Berlam, Merluccius merluccius(Linnaeus,1758) ve Bıyıklı Mezgıt, Phycis  
blennoides (Brünnich,1768), Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimleri (Dr), 2017

Postgraduate, İskenderun Körfezinde Yaşayan Dasyatis Pastinaca (Linnaeus,1758)'xxnın Farklı Boyama Yöntemleri  
Kullanılarak Yaş Tayini ve Büyümesi, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimleri (YI) (Tezli),  
2012

### Research Areas

Agriculture, Seafood

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2020 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2023 -  
Continues

### Courses

Alternatif Kanatlı Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Su Ürünleri Üretimi ve Biyoteknolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Egzotik ve Süs Hayvan Yetiştiriciliği ve Bakımı, Undergraduate, 2023 - 2024  
Su Ürünleri Üretimi ve Biyoteknolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Hayvancılıkta Projelendirme ve Fizibilite, Undergraduate, 2022 - 2023  
Medikal Biyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Sürü Yönetimi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Yemler, Yem Hijyeni ve Teknolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021

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

- I. **Growth characteristics of the European hake, *Merluccius merluccius* (Linnaeus, 1758), inhabiting northeastern Mediterranean**  
Girgin H., Başusta N.  
ACTA ADRIATICA, vol.61, no.1, pp.79-88, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Age and growth of the Lessepsian migrant *Lagocephalus spadiceus* (Actinopterygii: Tetraodontiformes: Tetraodontidae) from the Gulf of Iskenderun, north-eastern Mediterranean, Turkey**  
Girgin H., Başusta A., Başusta N., Özcan E. İ.  
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, vol.50, no.3, pp.325-332, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **New Fisheries-related data from the Mediterranean Sea (April 2015). Mediterranean Marine Science**  
Karachle P., Başusta A., Başusta N., Bostancı D., Buz K., Girgin H., Chater I., Kokokiris L., Kondaş S., Ktari ., et al.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.16, no.1, pp.285-293, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Age Determination of Red-Spotted Trout (*Salmo macrostigma*) Inhabiting Munzur Stream, Turkey**  
Başusta A., Başusta N., Aydın R., Özer E. İ., Girgin H.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.46, no.5, pp.1351-1356, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Length-Weight Relationships and Condition Factor of *Hippocampus hippocampus* and *Hippocampus guttulatus* Inhabiting Eastern Black Sea.**  
Başusta A., Özer E. İ., Girgin H., Serdar O., Başusta N.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.46, no.2, pp.447-450, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Some Population Parameters of The Lessepsian Suez Puffer (*Lagocephalus suezensis*) From Iskenderun Bay**  
Başusta A., Başusta N., Özer E. İ., Girgin H., Aslan E.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.45, no.6, pp.1779-1782, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **MURAT NEHRİ'NDE YAŞAYAN *Acanthobrama marmid* (Heckel, 1843)'in BALIK BOYU-OTOLİT BOYUTLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
BAŞUSTA A., GİRGİN H.  
Ecological Life Sciences, vol.18, no.4, pp.135-145, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **MURAT NEHRİ'NDE YAŞAYAN *Acanthobrama marmid* (Heckel, 1843) POPULASYONUNUN BOY-AĞIRLIK İLİŞKİLERİ**  
BAŞUSTA A., GİRGİN H.  
Ecological Life Sciences, vol.18, no.4, pp.122-127, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **MURAT NEHRİ'NDE YAŞAYAN *Squalis semae*' nin OTOLİT BOYUTLARI-BALIK BOYU ARASINDAKİ İLİŞKİLER**  
BAŞUSTA A., GİRGİN H.

Ecological Life Sciences, vol.18, no.4, pp.166-172, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **The Relationships of Otolith Dimensions (Length-Breadth) with Weight and Total Length of Greater Forkbeard (*Phycis blennoides* (Brünnich, 1768)) Captured from northeastern Mediterranean Sea**  
Girgin H., Başusta N.  
Natural and Engineering Sciences, vol.8, no.3, pp.151-158, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Mersin Körfezi'nde yaşayan *Argyrosomus regius* (Asso,1801) türünün boy-ağırlık ilişkisi üzerine bir araştırma.**  
Girgin H., Başusta N., Başusta A., Candaş M.  
Ecological Life Sciences, pp.239-244, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kuzeydoğu Akdeniz'de Yaşayan Yalancı Isparoz (*Pomadasys Stridens* (Forsskal,1775) Türünün Otolit Biyometrisi**  
Girgin H., Başusta A.  
Ecological Life Sciences, 17(4):245-256., vol.17, no.4, pp.245-256, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **KUZEYDOĞU AKDENİZDE YAKALANAN BİYİKLİ MEZGİTİN (*Phycis blennoides* (Brünnich, 1768)) BOY-AĞIRLIK İLİŞKİLERİ**  
Girgin H., Başusta N.  
Ecological Life Sciences, vol.16, no.4, pp.151-156, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Age determination with alcian blue staining technique for *Lagocephalus sceleratus* in Mersin Bay, Turkey, northeastern Mediterranean**  
Başusta A., Başusta N., Özer E. İ., Girgin H.  
Natural and Engineering Sciences, vol.2, pp.31-35, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **AGE AND GROWTH OF THE SILVER-CHEEKED TOADFISH *LAGOCEPHALUS SCELERATUS* INHABITING MERSIN BAY, TURKEY, NORTHEASTERN MEDITERRANEAN**  
Başusta N., Başusta A., Özer E. İ., Girgin H.  
Natural and Engineering Sciences, vol.2, no.3, pp.31-35, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Testing staining techniques to determine age and growth of *Dasyatis pastinaca* (Linnaeus, 1758) captured in Iskenderun Bay, northeastern Mediterranean**  
Girgin H., Başusta N.  
Journal of Applied Ichthyology , vol.32, pp.595-601, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kuzeydoğu Akdeniz'de yakalanan kütük balığı (*Hoplostethus mediterraneus*)'nın boy-ağırlık ilişkisi**  
Başusta A., Başusta N., Buz K., Girgin H., Dağ N.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.33, no.1, pp.63-65, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Akdeniz'deki *Lepidotrigla dieuzeidei* (Blanc Hureau, 1973) Populasyonunda Otolit Biyometrisi-Balık Uzunluğu Arasındaki İlişki.**  
BAŞUSTA A., ÖZCAN E. İ., GİRGİN H.  
Yunus Araştırma Bülteni, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Length-Weight Relationship and Condition Factor of Spiny Gurnard (*Lepidotrigla dieuzeidei* Blanc and Hureau, 1973) Inhabiting Northeast Mediterranean sea**  
Başusta A., Başusta N., Çalta M., Özer E. İ., Girgin H.  
Journal of Animal and Veterinary Advances , vol.12, no.2, pp.212-214, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Munzur nehri'ndeki kırmızı benekli alabalığın (*Salmo trutta macrostigma* (Dummeril., 1858)) otolit boyutları-balık boyu arasındaki ilişki**  
Başusta A., Özcan E. İ., Girgin H.  
Journal of FisheriesSciences.com, vol.7, no.1, pp.22-29, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Bölüm 11: Bazı Hayvan Türlerinde Melatonin Hormonunun Üreme Aktivitesine Etkileri**  
GİRGİN H.  
in: Sağlık Perspektifleri: Güncel Yaklaşımlar Ve Multidisipliner Stratejiler, , Editor, IKSAD INTERNATIONAL

PUBLISHING HOUSE, pp.275-287, 2023

II. **Bölüm 4 - BALIK GEÇİTLERİNİN SUCUL EKOSİSTEM VE BALIK GÖÇLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
GİRGİN H.

in: TARIM İÇİN GELİŞMİŞ STRATEJİLER, Prof. Dr. Kağan KÖKTEN - Dr. Ayşe Nuran ÇİL, Editor, İksad Yayınevi, pp.87-99, 2023

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Kuzeydoğu Akdeniz’de Avlanan Sarıkuyruk İstavrit Balığının (Trachurus mediterraneus) Boy-Ağırlık ilişkisi**  
BAŞUSTA N., BAŞUSTA A., GİRGİN H.  
4th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Turkey, 20 - 21 November 2023
- II. **İskenderun Körfezi’nde Yaşayan Pomadasys Stridens (Forsskal,1775) Türünün Boy-Ağırlık İlişkisi**  
Girgin H.  
2.Uluslararası Akdeniz Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi , Girne, Cyprus (Kktc), 30 - 31 July 2022, pp.612-617
- III. **Effects Of Pineal Gland And Melatonin In Fish And Some Animal Groups**  
GİRGİN H.  
ISPEC 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT, Turkey, 24 - 25 December 2021
- IV. **BALIK VE BAZI HAYVAN GRUPLARINDA PİNEAL BEZ VE MELATONİN ETKİLERİ**  
Girgin H.  
Ispec 8th International Conference On Agriculture, Animal Science And Rural Development, Bingöl, Turkey, 24 - 25 December 2021, pp.763-775
- V. **AGE AND GROWTH CHARACTERISTICS OF GREATER FORKBEARD ( PHYCIS BLENNOIDES ) CAUGHT FROM NORTHEASTERN MEDITERRANEAN**  
Girgin H.  
Ahı Evran International Conference On Scientific Research, Kırşehir, Turkey, 30 November - 02 December 2021, pp.501
- VI. **Age and growth of the silver-cheeked toadfish Lagocephalus scleratus inhabiting Mersin Bay, Turkey, northeastern Mediterranean**  
BAŞUSTA N., BAŞUSTA A., ÖZCAN E. İ., GİRGİN H.  
International Symposium on Pufferfish, 13 - 14 October 2017
- VII. **Ageing with alcian blue staining technique for Lagocephalus scleratus in Mersin Bay, Turkey, northeastern Mediterranean**  
BAŞUSTA A., BAŞUSTA N., ÖZCAN E. İ., GİRGİN H.  
International Symposium on Pufferfish, 13 - 14 October 2017
- VIII. **Otolith Dimensions-Total Length Relationships Of GreaterForkbeard (Phycis blennoides (Brünnich, 1768)) Captured From Northeastern Mediterranean.**  
GİRGİN H., BAŞUSTA N.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress, 27 September 2017
- IX. **Length-weight relationships of greater forkbeard (Phycis blennoides (Brünnich, 1768)) captured from North-eastern Mediterranean.**  
Girgin H., Başusta N.  
2. International Science Symposium - ISS2017 " Science Festival", Tbilisi, Georgia, 5 - 08 September 2017
- X. **Kuzeydoğu Akdeniz’de Yakalanan Berlam Balığı (Merluccius merluccius)’nın Boy-Ağırlık İlişkisi.**  
GİRGİN H., BAŞUSTA N.  
International Science Symposium " Quality in Science 2016 ", 1 - 04 September 2016
- XI. **İskenderun Körfezi’nde ki Derinsu üzgün balığı Synchiropus phaeton (gunther., 1861)’un Otolit Boyutları Balık Boyu İlişkileri**

- BAŞUSTA A., ÖZCAN E. İ., GİRGİN H.  
5.Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 31 May - 02 June 2014
- XII. **Comparative age determination in a population of *Salmo trutta macrostigma* (Dumeril, 1858) Living in Munzur Stream, Tunceli-Turkey**  
BAŞUSTA A., BAŞUSTA N., AYDIN R., ÖZCAN E. İ., GİRGİN H.  
The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, 24 - 27 March 2014
- XIII. **The most reliable vertebrae for age determination in *Dasyatis pastinaca*.**  
BAŞUSTA N., BAŞUSTA A., ÖZCAN E. İ., ÇALTA M., GİRGİN H.  
Ciesm Congress, 01 October 2013
- XIV. **Kuzeydoğu Akdenizde Yaşayan Dikenli Kırlangıç (*Lepidotrigla dieuzeidei* (Blanchureau, 1973)) 'ın Boy-Ağırlık İlişkisi ve Maksimum Boy**  
BAŞUSTA A., BAŞUSTA N., ÇALTA M., ÖZCAN E. İ., GİRGİN H.  
Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Fisheries and Aquatic Sciences, (Faba 2013), Turkey, 30 May - 01 June 2013
- XV. **Akdenizdeki Dikenli Kırlangıç (*Lepidotrigla dieuzeidei* (Blanchureau, 1973)) Populasyonunda Otolit Biyometrisi-Balık Uzunluğu Arasındaki İlişki**  
BAŞUSTA A., ÖZCAN E. İ., GİRGİN H.  
Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Fisheries and Aquatic Sciences (Faba 2013), Turkey, 30 May - 01 June 2013
- XVI. **Doğu Karadeniz'de Yaşayan Denizati Türlerinin (*Hippocampus hippocampus* (Linnaeus, 1758) ve *Hippocampus guttulatus* (Cuvier, 1829)) Boy-Ağırlık İlişkileri Üzerine Ön Çalışma**  
BAŞUSTA A., ÖZCAN E. İ., GİRGİN H., SERDAR O., BAŞUSTA N.  
Atatürk Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Fisheries and Aquatic Sciences (Faba 2013), Turkey, 30 - 01 May 2013
- XVII. **İskenderun Körfezinde Yaşayan Balon Balığı (*Logocephalus sceleratus*)'nda Alcian Blue Boyama Tekniğiyle Yaş Tayini**  
BAŞUSTA N., BAŞUSTA A., ÖZCAN E. İ., GİRGİN H.  
16.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Turkey, 25 - 27 November 2011
- XVIII. **İskenderun Körfezinde Yaşayan Balon Balığı (*Logocephalus sceleratus*)'nda Alcian Blue Boyama Tekniğiyle Yaş Tayini**  
Başusta N., Başusta A., Özer E. İ., Girgin H.  
16.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2011, pp.63-65
- XIX. **Tunceli İli Munzur Nehri'ndeki Kırmızı Benekli Alabalık (*Salmo trutta macrostigma*)'ın Otolit Boyu-Balık Boyu Arasındaki Lineer İlişki**  
BAŞUSTA A., ÖZCAN E. İ., GİRGİN H.  
16.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 October 2011
- XX. **İskenderun Körfezinde Yaşayan Balon Balığı *Logocephalus suezensis* (Bonaparte, 1840)'in Bazı Büyüme Özelliklerinin İncelenmesi Üzerine Ön Çalışma**  
ÖZCAN E. İ., BAŞUSTA N., BAŞUSTA A., GİRGİN H.  
16.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu-Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Turkey, 25 - 27 October 2011
- XXI. **Kıkırdaklı Balıklarda Yaş Tayininde Kullanılan Boyama Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
BAŞUSTA N., DEMİRHAN S. A., ÇİÇEK E., BAŞUSTA A., ÖZCAN E. İ., GİRGİN H., DUMAN Ö. V., ASLAN E.  
Fisheries and Aquatic Sciences Symposium ( FABA 2011), Turkey, 7 - 09 September 2011

## Supported Projects

BAL M. A., ASLAN S., BULUT Z., KARAGÖZOĞLU F., GİRGİN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığırçılık işletmelerinde hazırlanan ve yem fabrikalarında üretilen yemlerin (kaba, kesif, karma) besin madde sindirilebilirliklerinin in vitro yöntemlerle belirlenmesi ve hayvansal verim parametrelerinin iyileştirilmesi, 2023 - Continues

ÇABUK M., SEMEN Z., GİRGİN H., BAL M. A., GÜVENÇ BAYRAM G., ASLAN S., ÇOMAK İ., KARAGÖZOĞLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmirKiraz İlçesinde Üretilen Silajların Besin Madde İçeriği ve Silaj Kalitesinin Belirlenmesi, 2023 - Continues

Girgin H., Nayir M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of Seafood Consumption Habits in Kiraz, Beydağ and Ödemiş Districts, 2023 - 2024

Çabuk M., Bulut Z., Akan P., Alçıçek A., Kızıldağ S., Polat Dinçer P. F., Girgin H., Semen Z., Aslan S., Nizam M. Y., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Detection of Mycotoxin Presence in Silage and Milk Produced in İzmir-Kiraz District and Its Effects on Some Blood Parameters, 2022 - 2024

Aslan S., Çabuk M., Girgin H., Canlar D., Project Supported by Higher Education Institutions, Esansiyel Amino Asitlerce Dengelenmiş Düşük Proteinli Karma Yemle Beslemenin Etlik Piliçlerde Performans ve Et Kalitesi Üzerine Etkisi, 2022 - 2023

Girgin H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Elazığ Fuar Merkezi Projesi, 2019 - 2021

Dinçer E., Polat Dinçer P. F., Girgin H., Semen Z., Özbey O., Sertkaya Z. T., Kulualp K., Canlar Akar D., Industrial Thesis Project, İzmir İlinde Bulunan Çiftlik Hayvanlarında SARS-CoV-2'xxnin Varlığının Hayvan Sağlığı ve Hayvansal Üretim Üzerine Etkileri, 2020 - 2020

Girgin H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, KÜLTÜRPAK KURUMSAL KAPASİTESİNİ ARTTIRIYOR PROJESİ, 2018 - 2018

GİRGİN H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Elazığ Belediyesi Lojistik Eğitim Merkezi Projesi, 2017 - 2018

GİRGİN H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Sagir Müftü Konağı Restorasyon ve Restitüsyon Projesi, 2017 - 2018

GİRGİN H., Project Supported by Higher Education Institutions, İskenderun Körfezindeki Balon Balıkları (Lagocephalus suezensis)'nın Büyüme Özellikleri Üzerine Bir Araştırma, 2011 - 2014

GİRGİN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Munzur Çayı'nda Yaşayan Salmo trutta magrostigma (Dumeril, 1858) Populasyonunda Karşılaştırılmalı Yaş Tayini, 2010 - 2011

TUBİTAK Project, Kıkırdaklı Balıklarda Yaş Tayininde Kullanılan Boyama Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2010 - 2011

## Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

Elazığ Belediyesi

Türk Patent Enstitüsü

ORKİNOS YETİŞTİRİCİLERİ VE İHRACATÇILARI DERNEĞİ