



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

EĞİRDİR SU ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
MÜDÜRLÜĞÜ/ İSPARTA

## İsmail ERBATOR

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

- Doçentlik** -
  - Doktora** Mustafa Kemal Üniversitesi  
2017-Devam Ziraat Fakültesi-Zootekni Anabilimdalı
  - Yüksek Lisans** Selçuk Üniversitesi  
2008-2010 Ziraat Fakültesi
  - Lisans** Mustafa Kemal Üniversitesi  
1996-2000 Ziraat Fakültesi-Zootekni Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 63,75 / YDS 55

#### İŞ TECRÜBESİ

- 2010-Devam Ediyor, Yüksek Mühendis, TAGEM, Eğirdir Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Isparta
- 2009-2010 Mühendis, TAGEM, Eğirdir Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Isparta
- 2002-2009 Mühendis, Tarım ve Orman Bakanlığı, Konya
- 2001-2002 Mühendis, Tarım ve Orman Bakanlığı, Mardin
- 1996-2001 Vet.Sağ.Tek, Tarım ve Orman Bakanlığı, Mardin


#### HAKKIMDA

1978 yılında Konya İli Doğanhisar İlçesinde doğmuştur. 1996 yılında Mardin Tarım İl Müdürlüğü' ne Veteriner Sağlık Teknisyeni olarak atanmıştır. 1996-2000 yılları arasında Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümünde lisans öğrenimini tamamlamıştır. 2008-2010 yılları arasında Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalında Lisans Üstü eğitimini tamamlamıştır. 2001-2009 yılları arasında Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı taşra teşkilatında Mardin ve Konya' da ziraat mühendisi olarak, 2009 yılından itibaren Eğirdir Su ürünleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Yetiştiricilik ve Su Ürünleri Sağlığı Bölümünde Ziraat Yüksek Mühendisi olarak görev yapmaktadır. Halihazırda, Mustafa Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Zootekni Anabilim Dalında Doktora eğitimine devam etmektedir.

#### İLETİŞİM

Menderes Mah. Dr.İsa KÖKLÜ cad. No:53  
Eğirdir/İSPARTA  
32500 TÜRKİYE

 [ismail.erbatur@tarimorman.gov.tr](mailto:ismail.erbatur@tarimorman.gov.tr)

 0 246 313 3460



# İsmail ERBATUR

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **PROJELER**

#### ■ **Yürüttüğü Projeler**

1. 2016-2019 TAGEM - Yağ Balığı (*Pseudophoxinus anatolicus*, Hanko1925)' nin Üretim Olanaklarının Araştırılması Projesi. **(Proje Lideri)**
2. 2018-2020 TÜBİTAK - 1001 Tıbbi Sülük, (*Hirudo sulukii*) Türünün Laboratuvar Ortamında Büyüme ve Üreme Özellikleri ile Yaşama Oranlarının Araştırılması **(Yardımcı Araştırmacı)**
3. 2018-2019 TAGEM - Sazan Balığı Avcılığında Dip Paraketası Kullanımının Araştırılması **(Yardımcı Araştırmacı)**
4. 2018-2018 TÜBİTAK - 4004 Nesilleri Tükenmeden Tanıyorum ve Koruyorum: Tıbbi Sülükler **(Yardımcı Araştırmacı)**
5. 2016-2018 TAGEM - Eğirdir Gölü Trofik Yapısının Limnolojik Olarak İncelenmesi **(Yardımcı Araştırmacı)**
6. 2014-2018 TAGEM - Eğirdir, Beyşehir, Uluabat ve İznik Göllerinin Su-Sediman Yapısı ile Makrofit, Bentoz, Plankton ve Ekonomik Su Ürünleri Türlerinde Ağır Metal Düzeylerinin Araştırılması **(Yardımcı Araştırmacı)**
7. 2011-2014 TAGEM - Göller Bölgesi Sülük Faunası ve Ekonomik Öneminin Araştırılması **(Yardımcı Araştırmacı)**
8. 2012-2013 TAGEM - Göller Bölgesi Ova Kurbağası *Pelophylax ridibunda* Pallas, 1771 (*Rana ridibunda* Pallas, 1771) Stoklarının Araştırılması **(Yardımcı Araştırmacı)**
9. TAGEM - Beyşehir, Eğirdir, İznik ve Uluabat Gölleri Balık ve Kerevit Populasyonlarının İzlenmesi **(Yardımcı Araştırmacı)**

#### ■ **Devam Eden Projeler**

1. Hatay MKÜ, BAP - Turna Balığı (*Esox lucius*) Yetiştiriciliğinde Erken Dönem Beslenme Özelliklerinin Tespiti **(Doktora Tezi) (Yardımcı Araştırmacı)**
2. TAGEM - İç ve Batı Anadolu Bölgesindeki Ticari Su Ürünleri Stoklarının İzlenmesi **(Yardımcı Araştırmacı)**
3. TAGEM - Kapalı devre sistemde sudak balığı (*Sander lucioperca* L., 1758) yavru üretimi ve yavruların yapay yeme adaptasyonu **(Yardımcı Araştırmacı)**



# İsmail ERBATOR

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **YAYINLAR**

#### ■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### ■ Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Yağcı, A., Apaydın Yağcı, M., Bilgin, F., **Erbatur, İ.**, 2016. The Effects of Physicochemical Parameters on Fish Distribution in Eğirdir Lake, TÜRKİYE. Iranian Journal of Fisheries Sciences. 15 (2): 846-857. [[readonline](#)]
2. Ceylan M., Küçükkara R., **Erbatur İ.**, Karataş E., Tunç M., Sağlam N., 2021. Growth, survival and reproduction of the Turkish medicinal leech, *Hirudo sulukii*. Invertebrate Reproduction & Development, 65, 57-68. <https://doi.org/10.1080/07924259.2021.1885506>

#### ■ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Meşe Turunç, B., **Erbatur, İ.**, Gökçek, K., 2021. Effect of Different Protein Sources on Protease Activity of Doctor Fish, *Garra rufa* Heckel, 1843. 14<sup>th</sup> International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences. 7-8 September 2021. İzmir, TÜRKİYE (Sözlü Sunum).
2. **Erbatur, İ.**, Yağcı, A., Öktener, A., Akçimen, U., 2018. New Locality for *Lernaea cyprinacea* (Copepoda; Lernaeidae) in TÜRKİYE. International Ecology 2018 Symposium. 19-23 June 2018. Kastamonu, TÜRKİYE (Poster presentation/text summary).
3. Ceylan, M., **Erbatur, İ.**, Küçükkara, R., Akçimen, U., Bulut, C., Cilbiz, M., Savaşer, S., Meke, T., Çınar, Ş., Kara, D., Sağlam, N., 2018. Hirudinea Fauna of the Wetlands in Isparta Province, TÜRKİYE. 13<sup>th</sup> International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences. 21-23 November 2018. Ankara, TÜRKİYE (Oral presentation/text summary).
4. Gökçek, K., Szabo, T., Urbanyi, B., **Erbatur, İ.**, Sevgili, H., Kanyılmaz, M., 2018. Effect of Different Protein Sources on Protease Activity of European Catfish, *Silurus glanis* Linnaeus 1758, Juvenile. 13<sup>th</sup> International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences. 21-23 November 2018. Ankara, TÜRKİYE (Oral presentation/text summary).
5. Yağcı, A., Boyacı, Y.Ö., **Erbatur, İ.**, Ceylan, M., Apaydın Yağcı, 2018. Eğirdir Lake Water Mite (Hydrachnidae, Acari) Fauna. International Ecology 2018 Symposium. 19-23 June 2018. Kastamonu, TÜRKİYE (Poster presentation/text summary).
6. **Erbatur, İ.**, Yağcı, A., Ceylan, M., Apaydın Yağcı, M., Bilgin, F., Kaya, D., Yılmaz, H., Genç, E., 2018. The Status of *Lernaea cyprinaceae* (Linnaeus, 1758) Infestation in Endemic Species: Anatolian Minnow (*Pseudophoxinus anatolicus*, Hanks 1925). International Ecology 2018 Symposium. 19-23 June 2018. Kastamonu, TÜRKİYE (Poster presentation/text summary).



# İsmail ERBATOR

## Ziraat Yüksek Mühendisi



7. **Erbatur, İ.**, Yağcı, A., Cilbiz, M., Bilgin, F., Apaydın Yağcı, M., 2017. Giant Spring Minnow's (*Pseudophoxinus anatolicus* Hanks, 1925) Meat Yield Determination According to the Gender. 1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries. LimnoFish-2017.04-06 October 2017, Eğirdir, TÜRKİYE (Poster presentation).
8. **Erbatur, İ.**, Yağcı, A., Cilbiz, M., Bilgin, F., Apaydın Yağcı, M., 2017. Giant Spring Minnow's (*Pseudophoxinus anatolicus* Hanks, 1925) Meat Yield Determination According to the Gender. 1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries. LimnoFish-2017.04-06 October 2017, Eğirdir, TÜRKİYE (Poster presentation).
9. Ceylan, M., Küçükara, R., **Erbatur, İ.**, Akçimen, U., Savaşer, S., Bulut, C., Cilbiz, M., Meke, T., Çınar, Ş., Kara, D., Sağlam, N., 2017. Catch Efficiency of Medicinal Leech in Turkish Lake Region. 1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries. LimnoFish-2017.04-06 October 2017, Eğirdir, TÜRKİYE (Poster presentation).
10. Özyılmaz, A. , **Erbatur, İ.**, Yağcı, A., Demirci, S., Bozdoğan Konuşkan, D., 2017. Meat Yield, lipid level, and Fatty Acid Profiles of Anatolian Minnow (*Pseudophoxinus anatolicus*, Hanks, 1925) from Seydişehir/Konya, TÜRKİYE. 1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries. LimnoFish-2017.04-06 October 2017, Eğirdir, TÜRKİYE (Oral presentation)
11. **Erbatur, İ.**, Yağcı, A., Ceylan, M., Apaydın Yağcı, M., 2017. Regional Distribution of Zebra Mussels (*Dreissena polymorpha*, Pallas 1771) in Lake Eğirdir. XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation. 12-15 September 2017. Edirne, TÜRKİYE (Poster presentation/text summary).
12. Bulut, C., **Erbatur, İ.**, Akçimen, U., 2017. İznik Gölü Su ve Sediment Örneklerinde Bazı Metal Düzeylerinin Araştırılması, XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12-15 Eylül 2017, Edirne, TÜRKİYE (Poster Sunum).
13. Yağcı, A., Taş Divrik, M., Aydın, G.B., **Erbatur, İ.**, Ceylan, M., Apaydın Yağcı, M., Çamur-Elipik, B., 2017. A Taxonomic Study on Chironomidae and Oligochaeta Fauna of Eğirdir Lake. XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation. 12-15 September 2017. Edirne, TÜRKİYE (Poster presentation/text summary).
14. Apaydın Yağcı, M., Yağcı, A., Çınar, Ş., Külköylüoğlu, O., Bulut, C., Yeğen, V., Akçimen, U., Uysal, R., **Erbatur, İ.**, Ceylan, M., Bilgin, F., Yoldaş, B., Korkmaz, B., Yener, O., 2016. Limnological Monitoring Project of the Trophic Structure in Lake Eğirdir. SEAB 2016/ Symposium on EuroAsian Biodiversity. 23-27 May, Antalya, TÜRKİYE (Oral presentation/text summary).



**İsmail ERBATUR**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



15. **Erbatur, İ.**, Yağcı, A., Cilbiz, M., Bilgin, F., Apaydın Yağcı, M., 2017. Giant Spring Minnow's (*Pseudophoxinus anatolicus* Hanco, 1925) Meat Yield Determination According to the Gender. Ist International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries. LimnoFish-2017.04-06 October 2017, Eğirdir, TÜRKİYE (Poster presentation).
16. Yağcı, A., **Erbatur, İ.**, Cilbiz, M., 2016. Otolith length, breadth and weight with total length of fish relation among of Anatolian endemics Giant Spring Minnow (*Pseudophoxinus anatolicus* Hanco, 1925) SEAB 2016/ Symposium on EuroAsian Biodiversity. 23-27 May, ANTALYA, TÜRKİYE (Poster presentation/text summary).
17. **Erbatur, İ.**, Yağcı, A., 2016. Weight-Lenght and Lenght-Lenght Relationships of Endemic Species of Giant Spring Minnow (*Pseudophoxinus anatolicus* Hanco, 1925) SEAB 2016/ Symposium on EuroAsian Biodiversity. 23-27 May, Antalya, TÜRKİYE (Poster presentation/text summary).
18. Yağcı, A., Apaydın Yağcı, M., Bilgin, F., **Erbatur, İ.**, 2015. Some Physico-Chemical Parameters Concerning the Fish Communities of the Lake Eğirdir (TÜRKİYE). SEAB 2015 Symposium on EuroAsian Biodiversity. 01-05 June, Bakü, AZERBAIJAN (Poster presentation)



# İsmail ERBATOR

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

#### ■ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

- Apaydın Yağcı, M., **Erbatur, İ.**, Demir, A., Yağcı, A., 2021. A Preliminary Study on Zooplankton Fauna of Kızılca Pond (Konya-Seydişehir/Turkey). Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Volume:6, Issue:3, Page: 341-344. <https://doi.org/10.35229/jaes.894232>
- Ceylan, M., **Erbatur, İ.**, 2012. A study on nutrition of medicinal leech (*Hirudo verbana* Carena, 1820): Cannibalism? Ege J Fish Aqua Sci 29(4): 167-170.
- **Erbatur, İ.**, Yağcı, A., Ceylan, M., Apaydın Yağcı, M., Gökçek, C.K., 2018. Karanfil Yağı, Eugenol ve 2-Phenoxyethanol'ün Yağ Balığı (*Pseudophoxinus anatolicus* Hankó, 1925)' da, Anestetik Madde Olarak Etkinliği. Journal Of Limnology and Freshwater Fisheries Research, Cilt:4, Sayı:3, Sayfa:177-181. [doi.org/10.17216/limnofish.443378](https://doi.org/10.17216/limnofish.443378)

#### ■ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Yağcı, A., **Erbatur, İ.**, Uysal, R., Yeğen, V., 2018. Endemik Beyşehir Taşısiran Balığı (*Cobitis bilseli*)'nın Yayılım Alanına Yeni Eklenti. VIII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 27 Ağustos-29 Ağustos, Sakarya (Poster Sunum).
2. Korkut, S.O., **Erbatur, İ.**, Ceylan, M., Gürlek, M.E., Yıldırım, Z., Apaydın Yağcı, M., 2018. Eğirdir Gölü Gastropodları. VIII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 27 Ağustos-29 Ağustos, Sakarya (Poster Sunum).
3. **Erbatur, İ.**, Yağcı, A., Ceylan, M., Bilgin, F., Apaydın Yağcı, M., Cilbiz, M., 2018. Yağ Balığı (*Pseudophoxinus anatolicus* Hanko, 1925)'nin Yarı Kontrollü Üretim Olanaklarının Araştırılması. VIII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, 27 Ağustos-29 Ağustos, Sakarya (Sözlü Sunum).
4. **Erbatur, İ.**, 2016. Yağ Balığı' nın (*Pseudophoxinus anatolicus* Hanko, 1925) Üretim Olanaklarının Araştırılması Projesi. Alternatif İçsu Ürünleri Türleri Yetiştiriciliği Çalıştayı, 11-13 Ocak 2016, Antalya (Sözlü Sunum).
5. **Erbatur, İ.**, Yağcı, A., Cilbiz, M., 2016. Türkiye İç Sularının Endemik Bir Türü Olan Yağ Balığı (*Pseudophoxinus anatolicus* Hanko, 1925)' nin Otolit Biyometrisi. 7. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, S:56, 31 Ağustos-2 Eylül, Mersin (Poster Sunum).
6. Bulut, C., Akçimen U., Çınar, Ş., Savaşer, S., **Erbatur İ.**, Yener, O., 2016. Beyşehir Gölü ve Bağlantılı Derelerde As, Cr, Ni ve Zn Düzeylerinin Araştırılması. 7. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, S:20, 31 Ağustos-2 Eylül, Mersin (Sözlü Sunum).



# İsmail ERBATUR

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Bulut, C., Savaşer, S., Akçimen, U., Çınar, Ş., **Erbatur, İ.**, 2015. Beyşehir Gölü Su Kalitesinin Trofik Durum İndeksiyle Belirlenmesi. 2. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, 20-22 Mayıs, Eğirdir, Isparta (Poster Sunum).
2. Bulut, C., Akçimen U., **Erbatur İ.**, 2015. İznik Gölü ve Bağlantılı Derelerde As ve Cu Düzeylerinin Araştırılması. 2. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, 20-22 Mayıs, Eğirdir, Isparta (Sözlü Sunum).
3. Yağcı, A., Alp, A., Apaydın Yağcı M., Bilgin F., **Erbatur İ.**, 2013. Eğirdir Gölü'ndeki Gümüş (*Atherina boyeri* Risso, 1810) Balıklarının Bazı Populasyon Özellikleri. 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, S:108, 3-6 Eylül, İstanbul (Sözlü Sunum).
4. Yağcı, A., Alp, A., Apaydın Yağcı M., Bilgin F., **Erbatur İ.**, 2013. Eğirdir Gölü'ndeki Gümüş (*Atherina boyeri* Risso, 1810) Balıklarının Bazı Populasyon Özellikleri. 17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, S:108, 3-6 Eylül, İstanbul (Sözlü Sunum).
5. Ceylan, M., **Erbatur, İ.**, 2012. Tıbbi Sülük (*Hirudo verbana* Carena, 1820)'nin Beslenmesi Üzerine Bir Araştırma: Kanibalizm? FABA 2012 Sempozyumu, 21-24 Kasım 2012, Eskişehir (Sözlü Sunum).
6. Ceylan, M., **Erbatur, İ.**, Akçimen, U., Bulut, C., 2012. Tıbbi Sülüklerin Yapay Ortamda Barındırılmasında Sünger Materyalin Kullanılabilirliği. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir (Poster Sunum).

### ▪ DİĞER YAYINLAR

#### ▪ Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

1. Yüksek Lisans Tezi- Konya İli Kulu İlçesi Besi Sığırı Barınaklarının Yapısal Özellikleri



# İsmail ERBATUR

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

#### Verdiği Eğitimler

1. Su Ürünlerinde Yetiştiricilik-İŞKUR işçileri. 02.08.2018, Eğirdir, Isparta, Türkiye.
2. Sazan Balığı Yetiştiriciliği (Hizmet İçi Eğitim. (HİEBİS) 160101083. 12.05.2017, Eğirdir, Isparta, Türkiye).
3. Sazan Balığı Yetiştiriciliği (Hizmet İçi Eğitim. (HİEBİS) 160101083. 17.05.2016, Eğirdir, Isparta, Türkiye).
4. Yeni İç Su Balıkları Türlerinin Yetiştiriciliği (Hizmet İçi Eğitim). 05 Ekim 2020, Eğirdir-İSPARTA.
5. Yeni İç Su Balıkları Türlerinin Yetiştiriciliği Hakkında Genel Bilgilendirme (Hizmet İçi Eğitim). 04-06 Mayıs 2021, Eğirdir-İSPARTA.

#### Aldığı Eğitimler

1. TÜBİTAK ve Avrupa Birliği (AB) Projesi Hazırlama, Uluslararası Dergilerde Makale Yazma ve Etkili Sunum Yapma Eğitimi, 15-24 Ocak 2015, SAREM, Eğirdir-İSPARTA.
2. İstatistik ve Deneme Tekniği II, 05-09 Mayıs 2014, MAREM, Eğirdir-İSPARTA.
3. İstatistik ve Deneme Tekniği I, 14-18 Nisan 2014, MAREM, Eğirdir-İSPARTA.

#### Sertifika/Belge

1. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, No: 2017-1/005, SAREM, Eğirdir-İSPARTA.

#### Sempozyum, kongre, çalıştay, kurs düzenlenmesi gibi etkinliklerde aldığı görevler

1. Uluslararası Limnoloji ve Tatlı Su Balıkçılığı Sempozyumu
2. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, 20-22 Mayıs 2016, Eğirdir-İSPARTA
3. Alternatif İçsu Ürünleri Türleri Yetiştiriciliği Çalıştayı, 11-13 Ocak 2016, Antalya.

#### Dergilerde Hakemlik/Editörlük

1. Teknik Editörlük, 2021-2022. Journal Of Limnology and Freshwater Fisheries Research.
2. Yardımcı Editörlük, 2018-2020. Journal Of Limnology and Freshwater Fisheries Research.

#### Bilimsel nitelikli ödüller

1. "En İyi Sözlü Sunum" Teşvik Ödülü, 29.08.2018.VIII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Limnoloji Derneği

#### Üyelik

1. Konya Ziraat Mühendisleri Odası Üyeliği

#### Uzmanlık Alanları

1. Sazan Balığı (*Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758) Üretimi
2. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Alternatif Türlerin Kültüre Alınması
3. Yağ Balığı (*Pseudophoxinus anatolicus* Hanko, 1925) Üretimi
4. Turna Balığı (*Esox lucius* Linnaeus, 1758) Üretimi
5. Balık Larvalarında Sindirim Enzimi Analizleri