

ÖZGEÇMİŞ FORMU

Adı Soyadı : Doç. Dr. Hafize Sibel ÖZESEN ÇOLAK

Doğum tarihi : 11.06.1966

Cinsiyet : ☒ K ☐ E

<u>Eğitim</u>	<u>Alan</u>	<u>Kurum</u>	<u>Tarih</u>
Doktora	Su Ürünleri Hastalıkları	İstanbul Üniversitesi	17.06.1999
Yüksek Lisans	Su Ürünleri Hastalıkları	İstanbul Üniversitesi	31.03.1994
Lisans	Su Ürünleri	İ.Ü. Su Ürünleri Y.O	14.09.1988

Toplam Hizmet Süresi: 30 yıl 44 gün

Hizmete başlama tarihi : 06.11.1989

Hizmete başladığı pozisyon : Araştırma Görevlisi

<u>Tarih</u>	<u>Akademik Kadro</u>
06.11.1989 – 06.10.2008	Araştırma Görevlisi
06.10.2008 – 06.05.2015	Yard.Doç.
06.05.2015 – devam ediyor	Doçent

Yabancı dil: İngilizce

Eğitim -AraştırmaTecrübesi (*Öğretim elemanı olarak görev yaptığı kurumlar, verilen dersler, uzun süreli akademik ziyaret vb.*)

Lisans Dersleri:

Balık Anatomisi ve Fizyolojisi
Histoloji ve Embriyoloji
Balık Sağlığında Biyogüvenlik
Akvaryum Balıkları Hastalıkları
Genel Parazitoloji
Afet Kültürü

Yüksek Lisans Dersleri:

Bakteriyel Balık Hastalıkları
Balık Hematolojisi
Genel Mikoloji ve Su Ürünlerinde Mikotik Enfeksiyonlar

Doktora Dersleri:

Balık Refahı

Danışmanlıklar, Patentler, Projeler vb. :

Yüksek Lisans Danışmanlıkları:

İdil Ezgi Can Oma, Yunus Emre Aslaner

Projeler:

1. Avlanan *Mustelus mustelus* (Linnaeus, 1758)'ların Adaptasyon Dönemindeki Kan Parametrelerinin Balık Refahı Açısından Belirlenmesi. BAP (FYL-2018-27233) devam ediyor
2. Işıklı Gölündeki (Çivril, Denizli) Endemik Balık Türü Olan *Chondrostoma meandrense* (Pisces: Cyprinidae)'nin Parazit Faunası. BAP (56673).
3. Köyceğiz-Dalyan (Türkiye) Estuarin Kanal Sistemindeki Avrupa Yılan balıklarının (*Anguilla anguilla*) Metazoan Parazit Topluluğu. BAP (17420).
4. İznik Gölü Gümüş Balıklarının (*Atherina boyeri* Risso, 1810) Metazoan Parazitleri. BAP (4250).
5. Türkiye'deki *Astacus leptodactylus* ESCHO LTZ 1823 Populasyonlarının 16S rRNA Sekans Analizleri. BAP (4089).
6. Electrolyzed Oxidizing Water Applications in Sea Bream (*Sparus aurata*) Egg Disinfection (2754).
7. Cumhuriyet Dönemi Su Ürünleri Araştırmalarının Bibliyografisi. BAP
8. Türkiye'nin Deniz Balıkları Kuluçkahanelerinin Verimlilik Analizlerinin Yapılması. BAP
9. Bafa Gölü ve Işıklı Baraj Gölü Balıklarının Parazit Faunalarının Belirlenmesi. Marmara Üniversitesi BAPKO.
10. Gökkuşığı Alabalık (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792)'larında Kuşburnu (*Rosa canina*) Uygulamalarının Antioksidan Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi. Çukurova Üniversitesi Araştırma Projesi.
11. Yeni Karpuzlu Baraj Gölü (İpsala) ve Gala Gölü (Enez) Balıklarının Metazoan Parazitlerinin Belirlenmesi. Marmara Üniversitesi BAPKO.
12. Gökkuşığı alabalıklarında (*Onchorhynchus mykiss*) önemli kayıplara neden olan *Lactococcus garvieae* ve *Yersinia ruckeri* infeksiyonlarına karşı bivalent aşı hazırlanması. TÜBİTAK

Başlıca yayınlar (Kitap- SCI- Expandet makale) (maksimum 10 adet):

1. Şahan, A.; Duman, S.; Özese Çolak, S.; Çınar, E., Bilgin, R. (2017). Determination of Some Hematological and Non-Specific Immune Defences, Oxidative Stress and Histopathological Status in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fed Rosehip (*Rosa canina*) to *Yersinia ruckeri*. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. 17: 91-100.
2. Özese Çolak, S.; Soylu; E. Erdoğan, F.; Erdoğan, M (2012). Metazoan Parasites of European Eel (*Anguilla anguilla*) From The Köyceğiz-Dalyan Estuarine Channel System, Turkey. Bull. Eur. Ass. Fish Pathol., 32(5):159-163.
3. Özese Çolak, S. (2013). The Helminth Community of the Sand Smelt (*Atherina boyeri* Risso, 1810) From Lake Iznik, Turkey. Journal of Helminthology, 87, 129-134.
4. Çolak, H. S. (2013). Metazoan Parasites of Fish Species From Lake Sığırcı (Edirne, Turkey). Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences. 37, 200-205.
5. Koç, N.D.; Muşlu, M.N.; Kayhan, F.E.; Çolak, S. (2009) Histopathological Changes in Ovaries of Zebrafish (*Danio rerio*) Following Administration of Deltamethrin. Fresenius Environmental Bulletin, 18 (10) 1872-1878.
6. Kayhan, F.E.; Çolak, S.; Koç, N.D.; Çolak, A. (2008) Organochlorine Compound Residues in Muscle and Liver Tissues of Atlantic Bluefin Tuna (*Thunnus thynnus* L., 1758). Fresenius Environmental Bulletin, 17 (9a): 1367-1369.
7. Çolak, S.; Timur, G. (2007) Pathogenesis of Photobacteriosis Experimentally Induced in Sea Bass Egypt. J. Aquat. Biol. & Fish. 11 (3): 1115-1124.

8.Dorucu, M.; Ozesen Colak, S.; Ispir, U.; Altinterim, B.; Celayir, Y. (2009). The effect of black cumin seeds (*Nigella sativa*) on the immune response of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Mediterranean Aquaculture Journal, 2 (1): 27-33.

9.Soylu, E., Çolak, S. Ö., Erdoğan, F., Erdoğan, M. & Tektaş, N. (2013). Microhabitat Distribution of *Pseudodactylogyrus anguillae* (Monogenea), *Ergasilus gibbus* and *Ergasilus lizae* (Copepoda) on the Gills of European Eels (*Anguilla anguilla*, L.). Acta Zoologica Bulgarica. 65 (2): 251-258.

Bilimsel ve profesyonel sivil toplum üyelikleri:

Ziraat Mühendisleri Odası

Su Ürünleri Mühendisleri Derneği

World Aquaculture Society

European Aquaculture Society

European Association of Fish Pathologists