

ÖZGEÇMİŞ FORMU

Adı Soyadı : Çiğdem ÜRKÜ

Doğum tarihi : 09.09.1979

Cinsiyet : ☒ K ☐ E

Eğitim Derece	Alan	Kurum	Tarih
Doktora / Lisansüstü	Su Ürünleri Hastalıkları	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü	23.05.2017
Yüksek Lisans / Lisansüstü	Su Ürünleri Hastalıkları	İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü	07.09.2011
Fakulte/ Lisans	Su Ürünleri	İ.Ü. Su Ürünleri Fakültesi	23.07.2007

Fakültedeki hizmet süresi: 8 yıl 10 ay

Hizmete başlama tarihi: 17.02.2011

Hizmete başladığı pozisyon : Araştırma Görevlisi

Tarih

17.02.2011- devam ediyor

Akademik Kadro

Araştırma Görevlisi

Yabancı dil: İngilizce

Eğitim -AraştırmaTecrübesi

(Öğretim üyesi olarak görev yaptığı kurumlar, verilen dersler, uzun süreli akademik ziyaret vb.)

Yardımcı öğretim elemanı olarak görev aldığı lisans dersleri:

2018-2020 Eğitim-Öğretim Yılı

- Balık Hastalıkları
- Genel Mikrobiyoloji
- Akvaryum Balık Hastalıkları
- Histoloji ve Embriyoloji
- Introduction to Fish Health
- Balık Anatomisi ve Fizyolojisi
- Genel Parazitoloji

Danışmanlıklar, Patentler, Projeler vb:

Projeler

- 1.TÜBİTAK 3001 Başlangıç- ARGE: (114O766) “Deneyisel Olarak *Lactococcus garvieae* ile Enfekte Edilen Kültür Levreklerinde (*Dicentrarchus labrax*) Lactococcosis'in Farklı Yöntemlerle Teşhisi” projesinde “Bursiyer” olarak görev alma, 2014-2016.
2. TÜBİTAK 1001- Araştırma: (107O146) “Gökkuşluğu Alabalıklarında (*O. mykiss*) Önemli Kayıplara neden olan *Lactococcus garvieae* ve *Yersinia ruckerii* enfeksiyonlarına Karşı Bivalent Aşı Hazırlanması” projesinde “Bursiyer” olarak görev alma, 2007-2009.
3. Kültür Gökkuşluğu Alabalıklarında (*O. mykiss* W.) Görülen Bakteriyel Patojenlerin Farklı Diyagnostik Yöntemlerle Tanımlanması. İ. Ü. BAP- 32736, Yürütücü. 2019-devam ediyor.

4. Derbent Baraj Gölü Kültür Gökkuşuğu Alabalıklarındaki (*O. mykiss* W) Patojen Bakterilerinin Tespiti ve Bazı Probiyotiklerin Bu Patojenlere Karşı Antagonistik Etkisinin Araştırılması Üzerine Bir Çalışma. İ. Ü. BAP-28476, Araştırmacı. 2018- 2019.
5. Akuaponik Sistemde Farklı Aydınlatma Kullanılmasının LED HPS ve Floresan Bazı Bitkilerin Marul Maydanoz ve Tere Büyüme Performansına Etkisinin İncelenmesi İ. Ü. BAP-27335, Araştırmacı, 2018 – 2019.
6. Türkiye’de Hasta Levrek Balıkları (*Dicentrarchus labrax*, L.)’ndan *Rickettsia* Benzeri Organizmanın (RLO) Hücre ve Agar Kültüründe İzolasyonu. İ. Ü. BAP- 30679, Araştırmacı 2013 – 2016.
7. Hücre içi fungal patojen *Sphaerothecum destruens*’in hücre kültüründe üretilmesi İ.Ü. BAP- FYD-2017-23706. 2017-2019.

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

SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler

1. Timur, G., Erkan, M. , Yardımcı, R. E., Ercan, M. D., Canak, O.,Urku, C. (2013). Light and electron microscopic study of *Rickettsia*-like organisms causing systemic granulomas in farmed sea bass (*Dicentrarchus labrax*). The Israeli Journal of Aquaculture, 65.2013.874, 1-7.
2. Akayli T., Ürkü Ç. (2014). A study on probiotic bacteria isolated from common dentex (*Dentex dentex*) larvae and their antagonistic effect on *Photobacterium damsela* subsp *damsela*, The Israeli Journal of Aquaculture, 66.2014.1000, 1-5.
3. Ürkü Ç., Timur, G. (2014). A comparative study of detection methods for *Lactococcus garvieae* in experimentally infected rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, W.). The Israeli Journal of Aquaculture, 66.2014.1025, 10.
4. Akayli T., Erkan M., Yardımcı R.E., Çanak Ö.,Ürkü Ç. (2015). Interaction of gut flora and bacterial pathogens of cultured common dentex (*Dentex dentex*). The Israeli Journal of Aquaculture, 67.2015.1136, 1-6.
5. Timur, G., Ürkü, Ç., Çanak, Ö., G Genç, E., Erturan, Z. (2015). Systemic mycobacteriosis caused by *Mycobacterium marinum* in farmed meagre (*Argyrosomus regius*), in Turkey. The Israeli Journal of Aquaculture, 67.2015.1162, 1-8.
6. Akayli, T., Albayrak, G., Ürkü, C., Çanak, Ö., Yörük, E. (2016). Characterization of *Micrococcus luteus* and *Bacillus marisflavi* recovered from common dentex (*Dentex dentex*) larviculture system. Mediterranean Marine Science, 17(1), 163-169.
7. Akayli, T., Erkan, M., Çanak, Ö., Ürkü, Ç.(2017). Formation of pinocytic activity in cultured common dentex (*Dentex dentex*) larvae intestine. The Israeli Journal of Aquaculture, 69.2017.1377, 1-7.
8. Urku, C., Genc, G.E., Wittwer, F., Erturan, Z., Pfyffer, G. (2018). Mycobacteriosis in farmed sea bream (*Sparus aurata*) caused by *Mycobacterium frederiksbergense* in Turkey. Acta Veterinaria, 68(4), 391-400.
9. Teker, T., Albayrak, G., Akayli, T., Urku, C. (2019). Detection of haemolysin genes as genetic determinants of virulence in *Lactococcus garvieae*. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 19(7), 625-634.
10. Ürkü Ç., Timur, G. (2019). Streptococcal Infection Caused by *Enterococcus casseliflavus* in Cultured Meagre (*Argyrosomus regius*). The Israeli Journal of Aquaculture, IJA_71.2019.1628, 7 pages.

Bilimsel ve profesyonel sivil toplum üyelikleri: -