

## KİŞİSEL BİLGİLER

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| <b>Adı Soyadı:</b>           | Dr. Mustafa TÜRE   |  |
| <b>Unvanı:</b>               | Veteriner Hekim  |   |
| <b>Bölümü:</b>               | Su Ürünleri Sağlığı  |   |
| <b>E-posta:</b>              | <a href="mailto:mustafa61ture@gmail.com">mustafa61ture@gmail.com</a> ,<br><a href="mailto:mustafa.ture@tarim.gov.tr">mustafa.ture@tarim.gov.tr</a> |   |
| <b>Telefon:</b>              | 0462 341 10 53   |   |
| <b>Doğum Tarihi ve Yeri:</b> | 30.05.1976, Trabzon  |   |

## EĞİTİM BİLGİLERİ

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Lisans</b>                         |   |
| Üniversite<br>Bölüm<br>Mezuniyet Yılı | İstanbul Üniversitesi<br>Veteriner Fakültesi<br>1999  |
| <b>Yüksek Lisans</b>                  |   |
| Üniversite<br>Bölüm<br>Mezuniyet Yılı | Karadeniz Teknik Üniversitesi<br>Fen Bilimleri Enstitüsü- Balıkçılık Teknolojisi Müh. Anabilim Dalı<br>2011 |
| <b>Doktora</b>                        |   |
| Üniversite<br>Bölüm<br>Mezuniyet Yılı | Atatürk Üniversitesi<br>Su Ürünleri Fakültesi<br>2015   |

## YABANCI DİL BİLGİSİ

|           |             |
|-----------|-------------|
| İngilizce | 72,25 - ÜDS |
|-----------|-------------|

## GÖREVLER

| Kurum  | Görev     | Yıl                   |
|--|-----------|-----------------------|
| Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü –TRABZON<br>Özel sektör | Veteriner | 2006 -<br>2001 - 2006 |

## YAYINLAR

### Uluslararası Yayınlar

#### ***Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI, SCI-expanded, SCI ve AHCI):***

**Türe, M.**, Mısır, D.S., Altuntaş, C., & Kutlu, İ. (2018). A Survey of Some Bacterial Fish Pathogens on Whiting (*Merlangius merlangus euxinus*) in Eastern Black Sea Coast, Turkey. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, [https://dx.doi.org/10.4194/1303-2712-v18\\_11\\_09](https://dx.doi.org/10.4194/1303-2712-v18_11_09).

Erbay, E.A., Dağtekin, B.B., **Türe, M.**, Yeşilsu, A.F. and Torres-Giner, S. (2017). Quality Improvement Of Rainbow Trout Fillets By Whey Protein Isolate Bioactive Coatings Containing Electrospun Poly(E-Caprolactone) Nanofibers With *Urtica Dioca* L. Extract During Storage, *Lwt - Food Science and Technology*, Doi: 10.1016/J.Lwt.2017.01.002.

**Türe, M.** and Alp, H. 2016. Identification of Bacterial Pathogens and Determination of Their Antibacterial Resistance Profiles in Some Cultured Fish in Turkey. *J VET RES.*, 60, 141-146. DOI:10.1515/jvetres-2016-

0020.

Avsever, M.L., Çavuşoğlu, C., Eskiizmirli S., **Türe, M.**, H., Korun J. & Çamkerten İ. (2016). First isolation of *Mycobacterium marinum* from sea bass (*Dicentrarchus labrax*) and gilthead sea bream (*Sparus auratus*) cultured in Turkey, Bull. Eur. Ass. Fish Pathol., 36(5), 193-200.

**Türe M**, Altınok I (2016) Detection of putative virulence genes of *Lactococcus garvieae*. Dis Aquat Org 119: 59-66. Doi: 10.3354/dao02981.

**Türe, M.** and Boran, H. 2015. Phenotypic and Genotypic Antimicrobial Resistance of *Lactococcus* sp. Strains Isolated From Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). Bull. Vet. Inst. Pulawy, 59, 37-42. Doi:10.1515/bvip-2015-0006.

**Türe, M.**, Altınok, I. and Capkin, E. 2014. Comparison of pulsed-field gel electrophoresis and enterobacterial repetitive intergenic consensus PCR and biochemical tests to characterize *Lactococcus garvieae*. Journal of Fish Diseases, Doi: 10.1111/jfd.

**Türe, M.**, Haliloglu, H.I., Altuntas, C., Boran, H. and Kutlu, I. 2014. Comparison of experimental susceptibility of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), turbot (*Psetta maxima*), Black Sea trout (*Salmo trutta labrax*) and sea bass (*Dicentrarchus labrax*) to *Lactococcus garvieae*. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences.

#### **Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (Indexe girmeyen)**

Yeşilsu, A.F., **Türe, M.**, Alp-Erbay, E., Dağtekin, B.B., & Eroğlu, O. (2018). Identification of Lactic Acid Bacteria from Spoiled Marinated Anchovy (*Engraulis encrasicolus*) Using 16S rRNA Gene Sequence Analysis. *Genetics of Aquatic Organisms*, 2, 11-15. [http://doi.org/10.4194/2459-1831-v2\\_1\\_05](http://doi.org/10.4194/2459-1831-v2_1_05)

**Türe, M.**, Alp, H., Altuntaş, C., Kutlu, İ., Erbay, M. & Savaş, H. (2017). Occurrence of Vancomycin Resistance Genes in Enterococci Isolated from Cage Areas in Turkey. *Genetics of Aquatic Organisms*, 1, 1-10. [http://doi.org/10.4194/2459-1831-v1\\_1\\_02](http://doi.org/10.4194/2459-1831-v1_1_02). 1: 9-18.

#### **Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler:**

**Türe M**, Altınok İ, Alp H, Kutlu İ, Altuntaş C, Savaş H and Erbay M. 2017. Determination of Phenotypic Antibiotic Resistance of the Bacteria Isolated from Cage Areas in Eastern Black Sea. International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Oral Presentation, Abstract book, s 46.

Kutlu, S., Yeşilsu, A.F., Mısır, G.B., Alp, E., Ertekin, A., **Türe, M.** and Dağtekin, M. 2015. Determination of Storage Stability of Hot Smoked Atlantic Bonito and Trout With Different Wood Chips, MACODESU 2015, The 1<sup>ST</sup> International Conference on Sea and Coastal Development in the frame of Sustainability September 18-20, 2015, Trabzon, Turkey.

**Türe, M.** 2014. Antimicrobial Resistance Gene Profiles of *Lactococcus spp.* Strains Isolated From Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Poster.

Alp, E., Yeşilsu, A.F., Dağtekin, B.B., **Türe, M.** 2014. Electrospinning Parameters to Obtain Nanofibers from Stinging Nettle (*Urtica dioica* L.) to Reinforce Edible for Fish: A Novel Method, International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Poster.

#### **Ulusal Yayınlar**

#### **Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:**

Türe, M. ve Altınok, İ. 2013. Pulsed-Field Gel Electrophoresis (PFGE) Metodu ve Sucul Organizmalarda Kullanımı. Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, 9(1): 44-54.

Türe M., O. Eroğlu ve E. Aksakal, 2012. Balık Hastalıklarında Moleküler Genetik Belirteçler ve Kullanımları. Yunus Araştırma Bülteni, 12 (3):8-17.

Türe M. 2010. Balık İthalat ve İhracatında Hijyen. Yunus Araştırma Dergisi, 10 (1):15-17.

Türe M. 2010. Karadeniz Bölgesinde Gökkuşluğu Alabalıklarında Lactococcosis Enfeksiyonu. Yunus Araştırma Dergisi, 10 (3):19-21.

#### **Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler:**

Zengin, M., Dağtekin, M. ve **Türe, M.** 2015. Doğal Populasyonları İyileştirme Amacı ile Yeşilirmek, Kızılırmak ve Sakarya Nehirlerine Bırakılan Kültür Orijinli, Markalı Yavru Mersin Balıklarının (*Acipenser stellatus* ve *Acipenser gueldenstaedti*) Denizel Ortamdaki Göç ve Büyümlerinin Takibi. Eğirdir II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, sözlü bildiri.

**Türe, M.** ve Alp, H. 2015. Kültürü Yapılan Balık Türlerindeki Bakteriye Etkenler ve Antibakteriyel Direnç Profilleri, Ekoloji Sempozyumu, Poster bildirim.

## PROJELER

### **Sonuçlanan Projeler**

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı):** Sağlıklı ve *Lactococcus garvieae* ile enfekte Gökkuşluğu Alabalıkları (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) ve Kalkan Balıkları (*Psetta maxima*)'nda Florfenikol'ün farmakokinetiği ve in vivo etkinliğinin belirlenmesi (2015-2016).

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı):** Doğu Karadeniz Bölgesindeki Alabalık Kuluçkahanelerinde Yumurta Ve 0-6 Aylık Yavru Kayıplarının Nedenlerinin Araştırılması (2014-2016).

**TÜBİTAK-1001 (Yardımcı Araştırmacı):** Larva, Yavru ve Damızlık Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1814)'nda Yem Tüketimi, Mide Boşaltımı ve Modelleme. (Proje No:113O362, 2014-2016).

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı):** Türkiye'de kültürü yapılan levrek, çipura ve alabalıklarda bazı önemli zoonotik bakterilerin yaygınlığının araştırılması. (2014-2015).

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı):** Peynir Altı Suyu Protein İzolatlı Nanokompozit Film ile Kaplanmış Alabalığın Kalite Kriterlerinin ve Raf Ömrünün Belirlenmesi. 2015.

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı):** Doğu Karadeniz'de avlanan ve yetiştirilen bazı balıkların tütsülenmesinde tüketici kabulünün ve depolama stabilizesinin belirlenmesi. 2014.

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı):** Pisi Balığı (*Platichthys flesus luscus* Pallas, 1811)'nın Biyo-Ekolojik Özelliklerinin ve Kültüre Alınabilirliğinin Araştırılması (2007-2010).

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı):** Karadeniz'de Balık Yetiştiriciliğini Geliştirme Projesi: Kalkan Balığında Sürdürülebilir Larva Üretiminin Araştırılması. 2013.

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı)** Doğu Karadeniz'de Avlanan ve Yetiştirilen Bazı Balıkların Tütsülenmesinde Tüketici Kabulünün ve Depolama Stabilizesinin Belirlenmesi (2013-2015)

**TAGEM Projesi (Proje Lideri):** Pulsed-Field Jel Elektroforesis (PFGE) Tekniği Kullanılarak Lactococcosis Etkeni olan *Lactococcus garvieae*'nin Genetik Çeşitliliğinin ve Yayılımının Belirlenmesi. (2010-2011).

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı):** Karadeniz Bölgesinde Kültürü Yapılan ve Doğal Balıklardan İzole Edilen Viral Hemorajik Septisemi Virüs (VHSV) İzolatları ile Kalkan Balığı ve Gökkuşluğu Alabalıklarında Patojenite Çalışmaları (2008-2010).

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı):** Karadeniz Kalkan Balığı (*Psetta Maxima*)'nın Yetiştiriciliğinin

Geliştirilmesi. 2011.

### **Devam Eden Projeler**

**TAGEM Projesi (Proje Lideri):** Doğu Karadeniz Bölgesindeki Kafes İşletmelerinden İzole Edilen Bakterilerin Antibiyotik Direnç Genlerinin Belirlenmesi. (2016-).

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı):** Mersin Balığı Yetiştiriciliği ve Koruma Stratejisi Geliştirilmesi. (2014-)

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı):** Kırlangıç Balığının (*Chelidonichthys lucerna*, L., 1758) Yetiştiricilik İmkanlarının Araştırılması. (2014 -)

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı):** Bazı Fitobiyotik Katkılı Diyetlerin Karadeniz Alabalığı (*Salmo trutta labrax* Pallas, 1811) Beslenmesinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması (2017-).

**TAGEM Projesi (Yardımcı Araştırmacı):** Laktoferrin - Balık Jelatini Nanolif Membranların Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması (2017-).

## **DİĞER**

### **İdari**

Su Ürünleri Sağlığı Bölüm Başkanlığı

### **Editörlük**

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences - Yönetici Editör (2016 - Halen)

Yunus Araştırma Bülteni - Konu Editörü (2015-Halen)

### **Ödüller**

2014- Yayın Teşvik Ödülü (TÜBİTAK)

2015- Yayın Teşvik Ödülü (TÜBİTAK)

2016- Yayın Teşvik Ödülü (TÜBİTAK)