


## KİŞİSEL BİLGİLER

<b>Adı Soyadı:</b>	Murat ERBAY	
<b>Unvanı:</b>	Balıkçılık Teknolojisi Yüksek Mühendisi	
<b>Bölümü:</b>	Balıkçılık Yönetimi Bölümü	
<b>E-Posta:</b>	murat.erbay@tarimorman.gov.tr	
<b>Telefon:</b>	0462 341 10 53/3070	
<b>Doğum Tarihi ve Yeri</b>	1977 - Trabzon	

## EĞİTİM BİLGİLERİ

<b>Lisans</b>	
Üniversite	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Bölüm	Deniz Bilimleri Fakültesi/ Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği
Mezuniyet Yılı	1999
<b>Yüksek Lisans</b>	
Üniversite	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Bölüm	Fen Bilimleri Enstitüsü / Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü
Mezuniyet Yılı	2013
<b>Doktora</b>	
Üniversite	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Bölüm	Fen Bilimleri Enstitüsü / Su Ürünleri Mühendisliği Bölümü
Mezuniyet Yılı	Devam ediyor

## YABANCI DİL BİLGİSİ

İngilizce	55 - KPDS
-----------	-----------

## GÖREVLER

Kurum	Görev	Yıl
Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü -Trabzon	Araştırmacı	2009- Halen
Ezine İlçe Tarım Müdürlüğü – Çanakale	Mühendis	2006-2009
Özel Sektör	Mühendis	2002-2006

## YAYINLAR

### Uluslararası Yayınlar

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

Gücü A., Genç, Y., Ak, O., Başçınar N.S., Zengin, M., Dağtekin, M., Erbay, M., Atılgan, E., Akpınar, İ.Ö. 2013. Illegal ,unreported, Unregulated Anchovy Fishery in the Black Sea,GFCM-BSC Workshop on IUU anchovy fishery in the Black Sea, FAO Technical Report, 25-27 February, İstanbul, Türkiye.

Gücü, A. C., Genç, Y., Başçınar, N. S., Dağtekin, M., Atılgan, E., Erbay, M., ... & Kutlu, S. 2018.

Inter and intra annual variation in body condition of the Black Sea anchovy, *Engraulis encrasicolus ponticus*—Potential causes and consequences. Fisheries Research, 205, 21-31.

Sahin, C., **Erbay, M.**, Kalaycı, F., Ceylan, Y., Yeşilçiçek, T. 2019. Life-History Traits of the Black Scorpionfish (*Scorpaena porcus*) in Southeastern Black Sea. Turkish Journal of Fisheries and Aquaculture, 19(7), (accepted) [http://doi.org/10.4194/1303-2712-v19\\_7\\_04](http://doi.org/10.4194/1303-2712-v19_7_04)

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

Mısır, D.S., Altuntaş, C., Özyurt, C.E., Dağtekin, M., Genç, Y., Başçınar, N.S., **Erbay, M.**, Kasapoğlu, N., Balçık Mısır, G., Aydın, İ. 2018 “What should be the Minimum Landing Size and Minimum Mesh Size in the Whiting Fisheries with Gillnets on Black Sea?” poster In the Mediterranean and the Black Sea Fao Headquarters, 10-14 December FishForum. Roma-Italy.

Mısır, D.S., Altuntaş, C., Özyurt, C.E., Dağtekin, M., Başçınar, N.S., Genç, Y., **Erbay, M.**, Kasapoğlu, N., Balçık Mısır, G. 2018. Effect of Fishing Net Material on Size Selectivity” 2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), June 26-30, Podgorica, Montenegro. Poster Presentations.

Gözler, A.M., Baytaşoğlu H., Başçınar, N.S., **Erbay, M.**, 2018. Soft-Bottom Molluscs Diversity of the Southwestern Black Sea (İstanbul-İğneada) in autumn, II. International Eurasian Agriculture and Naturel Sciences Congress Abstract book 91 p, 11-15 September 2018 Azarbaijan –Baku.

Başçınar N.S., Gözler A., Jafarova, E.E., Aytan Ü., Akpınar- Özcan İ., Atılğan E., **Erbay M.**, Mısır D. S., Zengin B., 2015. Biological Diversity of Marine Macro-zoobenthic Communities and Benthic Ecological Quality at Southeastern Black Sea (Samsun) in Spring Season, Regional Workshop on Black Sea Marine Ecosystems and Fisheries, 18-20 November 2015, Trabzon, Turkey.

Başçınar N.S., Gözler A., Akpınar- Özcan İ., Aytan Ü., **Erbay M.**, Atılğan E., Mısır D. S., 2015 Soft-Bottom Macro-zoobenthic Diversity of the South Eastern Black Sea (Samsun) in Spring, Deniz ve Kıyısız Alan Gelişimi Konferansı, MACODESU-2015, 212p, 18 -20 Eylül Trabzon, Turkey

Başçınar, N.S, Özcan- Akpınar, İ., **Erbay, M.**, Atılğan, E., Zengin., B. , Mısır, D.S., Gözler, A., 2014. Seasonal Distribution Of Polychaeta In The Black Sea (Samsun) Coastal Zone. Faba 2014 International Symposium Fisheries and Aquatic Science. Symposium Abstract Book ,383p, 25-27 September. Trabzon.

Başçınar, N.S, **Erbay, M.**, Atılğan, E., Mısır, D.S., Özcan- Akpınar, İ., Gözler, A., Zengin., B. 2014. Dynamics of Mollusca Depends on the Depth And Season in the Black Sea (Samsun). Faba 2014 International Symposium Fisheries and Aquatic Science, Symposium Abstract Book, 459p, 25-27 September, Trabzon.

#### **Ulusal Yayınlar**

Zengin, M., Genç Y., Başçınar N.S., Ak O., Dağtekin M., Atılğan E., **Erbay M.**, Akpınar İ.Ö. 2012. TR90 Doğu Karadeniz Bölgesi Su Ürünleri Sektör Raporu (Su Ürünleri Avcılığı Bölümü), Sözleşme No: TR90/11/DFD/21, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü (TC Kalkınma Bakanlığı, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı Tarafından Desteklenmiştir), 105 s.

Aydın, M., Karadurmuş, U, **Erbay, M.** 2012. Length-Weight Relationships and Reproduction Characteristics of *Liocarcinus navigator* (Herbst, 1794). Ege Journal of Fish. Aqua. Sci. 29(4): 193-197.

### Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

- Türe, M., Alp, H., Altuntaş, C., Kutlu, İ., **Erbay, M.**, Savaş, H. 2017. Occurrence of Vancomycine Resistance Genes in Enterococci Isolated from Cage Areas in Turkey. *Genaqua Genetics Of Aquatic Organisms*, doi: 10.4194/2459-1831-v1\_1\_02. 1: 9-18.
- Atılğan, E., **Erbay, M.**, Aydın, İ., 2010. Doğu Karadeniz'deki Ekonomik Bazı Balık Türlerinin Otolit Özellikleri. *SUMAE Yunus Araştırma Bülteni*. 10:3, ISSN 1303-4456.
- Atılğan, E., Başçınar, S., **Erbay, M.**, 2011. Doğu Karadeniz'deki İstavrit, *Trachurus mediterraneus* (Steindachner, 1868)'in Otolit Özellikleri ve Bazı Populasyon Parametreleri, *Journal of Fisheries Science*, 6(2):114-124.
- Atılğan, E., **Erbay, M.**, Başçınar, N.S., 2012. İstavrit (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868) Balığının Bütün Otolit ve Kırılıp-Yakılan Otolit Yaşlarının Karşılaştırılması *SUMAE Yunus Araştırma Bülteni*, 12 (4):6-12.

### Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler:

- Ak O., Genç Y., Başçınar N.S., Dağtekin M., **Erbay M.**, Atılğan E., 2012. Gırgır Balıkçılığında Palamut ve İstavrit, Karadeniz'de Sürdürülebilir Balıkçılık Çalıştayı, (Bildiri sunum), Sinop İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, 6-8 Kasım 2012, Sinop.
- Genç, Y., Ak, O., Başçınar, S., Dağtekin, M., **Erbay, M.**, Atılğan, E., 2010. Doğu Karadeniz'de 2009-2010 Av Sezonunda Avlanılan Hamsi Balığı'nın (*Engraulis encrasicolus* (L., 1758)), Populasyon Parametreleri ve Hedef Dışı Av Oranları. 1. Ulusal Hamsi Çalıştayı: Sürdürülebilir Balıkçılık – 17-18 Haziran 2010, 58-64.
- Kasapoğlu, N., Gökçe, G., Dereli, H., Ölçek, Z. S., Erkan, S., Bal, H., **Erbay, M.**, Atılğan, E., Özcan Akpınar, İ., Mısır, D. S., Genç, Y., Kalıpçı, Ö. 2015. Işıkla Avcılığın Sürdürülebilir Balıkçılığa Etkisi. 18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu 1-4 Eylül 2015 İzmir, Türkiye (Poster Bildiri).
- Başçınar, N.S., Zengin.,B. , **Erbay, M.**, Özcan- Akpınar, İ., Atılğan, E., Gözler, A., 2015. Karadeniz Kıyılarında Mollusca Grubunun Derinliğe Bağlı Kantitatif Dağılımının Mevsimel Haritalanması,Ekoloji 2015 Sempozyumu Bildiri Özet Kitapçığı, 06-09 Mayıs 2015,490s, Sinop.
- Başçınar, N.S., Zengin.,B. Mısır, D.S., Atılğan, E., Özcan- Akpınar, İ.,**Erbay, M.**, 2015.Karadeniz Kıyılarında Polychaeta Grubunun Derinliğe Bağlı Kantitatif Dağılımının Mevsimsel Haritalanması,II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu Özet Kitapçığı, 20-22 Mayıs 2015, 295s,Eğirdir/Isparta.
- Genç,Y., Ak, O., Başçınar, N.S., Dağtekin, M., Atılğan, E., **Erbay, M.**, 2010. Doğu Karadeniz'de Hamsi . Hamsi Çalıştayı: Sürdürülebilir Ürün, 17 -18 Haziran. Editör: Ak, O. ve Dağtekin, M. Çalıştay Bildiri Kitabı, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü,58-64s, Trabzon.

### **PROJELER**

TÜBİTAK- Ulusal Balıkçılık Veri Toplama Programı İçin Karadeniz'de Hamsi Stoklarının Akustik Yöntem İle Belirlenmesi Ve Sürekli İzleme Modelinin Oluşturulması- **Araştırmacı** (2011-2015 )

TÜBİTAK- Güney Karadeniz Kıyısız Ekosisteminde Kriptobentik ve Epibentik İhtiyofaunanın Belirlenmesi – **Araştırmacı** (2013-)

TUBİTAK- Türkiye'nin Batı Karadeniz Kıyıları Makrobentik Omurgasız Çeşitliliği ve Ekolojik Kalite değerlerinin Mevsimsel Değişimi No:116Y150 - **Araştırmacı** (2017- ).

AB- Karadeniz Balıkçılığının Sürdürülebilir Yönetimini Destekleyecek Bölgesel Kapasitenin Güçlendirilmesi SRC-88 - **Araştırmacı** (2007-2013)

AB- Implementation of Stock Assessment in Fisheries Activities (IFISH)- **Araştırmacı** (2019-)

TAGEM- Türkiye Balıkları ve Otolitleri Atlası: Marmara ve Karadeniz- **Proje Lideri** (2013-2015)

TAGEM- Doğu Karadeniz'deki Gırgır Balıkçılığının İzlenmesi- **Araştırmacı** (2006-2016)

TAGEM- Yumurtadan Ergin Bireye Doğu Karadeniz'de İstavritin (*Trachurus mediterraneus* Steindachner, 1868) Yaş, Büyüme, Ölüm Oranları ve Üremesi - **Araştırmacı** (2010-2013)

TAGEM- Doğu Karadeniz Kıyılarının Ekolojik Kalite Durumlarının Belirlenmesi ve Bentik Omurgasız Organizmaların Tür Çeşitliliği - **Araştırmacı** (2013- 2015)

TAGEM- Batı Karadeniz'de (Sinop-Cide) Dağılım Gösteren Beyaz Kum Midyesi (*Chamelea gallina* (L., 1758)) Stoklarının Tahmini Üzerine Bir Ön Çalışma- **Araştırmacı** (2011-2014)

TAGEM- Çanakkale Boğazı'ndan Hopa'ya: Lüfer (*Pomatomus saltatrix*) Populasyonunu İzleme- **Araştırmacı** (2013-2015)

TAGEM- Işıkla Avcılığın Sürdürülebilir Balıkçılığa Etkisi- **Araştırmacı** (2015- )

TAGEM- Karadeniz Balıkçılığında Uzatma Ağlarının Etkilerinin Araştırılması – **Araştırmacı** (2015- )

TAGEM- Karadeniz'de Ticari Öneme Sahip Pelajik Balık Stoklarının İzlenmesi - **Araştırmacı** (2015- )

TAGEM- Karadeniz'deki Yunus Stoklarının Tahmini – **Proje Lideri** (Hazırlık Aşamasında-Güdümlü Proje)

TAGEM- Samsun-Hopa Arası Infralittoral Zonda Bentik Ekolojik Kalitenin İzlenmesi - **Araştırmacı** (2018- )

KALKINMA BAKANLIĞI- Ekonomik Pelajik Stokların İzlenmesi (2017- )

## DİĞER

### İdari

Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü – İç Kontrol Sistemi Birimi Sorumlusu (2012 - )

Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü – Araştırma Gemisi Sorumlusu (2012 - )