

Dr.Öğr.Üyesi RAFET ÇAĞRI ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8059](tel:+904623778059) Dahili: 8025

E-posta: rcozturk@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: rafetcagriozturk@gmail.com

Web: <http://denizbilimleri.com/rafet-cagri-ozturk/>

Posta Adresi: KTÜ, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Çamburnu Yerleşkesi pk 61530, Sürmene/Trabzon

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye
2012 - 2018

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, Türkiye
2007 - 2012

Lisans, University Of Warmia And Mazury, Faculty Of Environmental Sciences, Fisheries, Polonya 2010 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, CMASS ** Dalış Sertifikası, Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Beyaz Kum Midyesi (*Chamelea gallina*, Linnaeus, 1758) Populasyonlarının Genetik Yapısının Belirlenmesi,
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2018

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Hayvan
Moleküler Genetiği, Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2018
- 2020

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2012 -
2018

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği,
2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genetic population structure of the striped venus clam *Chamelea gallina* across its range**
ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.
Fisheries Research, cilt.234, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Parentage assignment in *Salmo trutta* strains and their crossbreeds with known mating**
Kalaycı G., Öztürk R. Ç. , Altınok İ.
Environmental Biology Of Fishes, cilt.103, ss.1391-1399, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Population genetic structure of turbot (*Scophthalmus maximus*L., 1758) in the Black Sea**
Firidin S., Ozturk R. Ç. , Alemdag M., Eroglu O., Terzi Y., Kutlu I., Duzgunes Z., Cakmak E., Aydın I.
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Genetic characterization of the invasive Blue crab, *Callinectes sapidus* (Rathbun, 1896), in the Black Sea**
Öztürk R. Ç. , Terzi Y., Feyzioğlu A. M. , Şahin A., Aydın M.
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, cilt.39, no.101412, ss.1-8, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Interaction of Plastics with Marine Species**
ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.20, no.8, ss.647-658, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Experimental crossbreeding reveals variation in growth among brown trout (*Salmo trutta*) strains and their reciprocal crossbreeds**
ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç. , ÇAPKIN E., Kalaycı G.
AQUACULTURE, cilt.521, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Comparative susceptibilities and immune-related gene expressions of brown trout strains and their hybrids infected with *Lactococcus garvieae* and *Yersinia ruckeri***
ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., Turgut S., ÇAPKIN E.
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, cilt.91, ss.264-274, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Health risk perspectives of metal(loid) exposure via consumption of striped venus clam (*Chamelea gallina* Linnaeus, 1758)**
Gedik K., Öztürk R. Ç.
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, cilt.25, ss.1176-1188, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Determination of virulence associated immunogenic proteins in some of *Lactococcus garvieae* strains**
Yesiltas M. C. , ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç.
VETERINARY RESEARCH FORUM, cilt.10, ss.101-107, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Karyotypes of Danubian lineage brown trout and their hybrids**
Alemdag M., ÖZTÜRK R. Ç. , Sahin S. A. , ALTINOK İ.
CARYOLOGIA, cilt.72, ss.61-67, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Genetic and molecular evidence that brown trout *Salmo trutta* belonging to the Danubian lineage are a single biological species**
Kalaycı G., ÖZTÜRK R. Ç. , ÇAPKIN E., ALTINOK İ.
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, cilt.93, ss.792-804, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Determination and transferability of plasmid-mediated antibiotic resistance genes of the bacteria isolated from rainbow trout**
ÇAPKIN E., Ozdemir S., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.48, ss.5561-5575, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **Protection of rainbow trout against yersiniosis by lpxD mutant Yersinia ruckeri**
ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç. , KAHRAMAN U. C. , ÇAPKIN E.
FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, cilt.55, ss.21-27, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Bacterial and Viral Fish Diseases in Turkey**
ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.14, ss.275-297, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Noktalı İnci Balığının (Alburnoides bipunctatus) Spermin Motilite Ve Yaşam Süresi Üzerinde Kobaltın Etkileri**
KUTLUYER F., KOCABAŞ M., ŞAHİN A., ÖZTÜRK R. Ç.
Research Journal of Biology Sciences, cilt.12, ss.1-3, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Adverse Effects of Mariculture Activities and Practices on Marine Environment**
ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç.
Fisheries and Oceanography Open Access Journal, cilt.4, ss.1-9, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Adverse Effects of Mariculture Activities and Practices on Marine Environment**
ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç.
Fisheries and Oceanography Open Access Journal, no.1, ss.1-9, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Analysis of microsatellite data for population genetics of aquatic organisms**
ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.
Genetics of Aquatic Organisms, cilt.1, ss.71-79, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **First record of the ocean sunfish, Mola mola (Linnaeus 1758), from the Black Sea**
ÖZTÜRK R. Ç. , ÖZBULUT E.
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, no.2, ss.190-193, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The effects of Cobalt on motility and longevity of spiralin (Alburnoides bipunctatus) spermatozoa**
KUTLUYER F., KOCABAŞ M., ŞAHİN A., ÖZTÜRK R. Ç.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON FISHERIES and AQUATIC RESEARCH (2019) (ICFAR), İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2019, ss.15
- II. **Toxic Elements (As, Cd, and Pb) in Chamelea gallina along the Black Sea Coast of Turkey**
Gedik K., ÖZTÜRK R. Ç.
2nd International Conference on Fisheries and Aquatic Research, Nevşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.40
- III. **Evaluation Genotypic variation of Escherichia coli with Pulse Field Gel Electrophoresis**
Altıntaş S., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., ÇAPKIN E.
2nd International Conference on Fisheries and Aquatic Research, Nevşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.57
- IV. **Multiple Antimicrobial Resistance of Escherichia coli Isolated From Fish Farms**
ÇAPKIN E., KARAMİ E., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.
International Ecology Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.506
- V. **Distribution of Essential and non-Essential Elements in Chamelea gallina from Black Sea Coast of Turkey**
Gedik K., ÖZTÜRK R. Ç.
8th International Conference on Agricultural, Environment, Biology and Medical Sciences (AEBMS), Dubai, Bahamalar, 21 - 22 Aralık 2017, ss.217
- VI. **Growth Performance of Brown Trouts and Their Hybrids**

- ÖZTÜRK R. Ç. , Kalaycı G., ÇAPKIN E., ALTINOK İ.
1'th International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017, ss.2
- VII. **Toxicological Evaluation of Antimicrobial Agents in Rainbow Trout**
ÇAPKIN E., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.
1'th International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2017, ss.1
- VIII. **Determination of Chromosome Number and Structure of Brown Trout (*Salmo trutta labrax*, *S. T. caspius*, *S. T. abanticus*) and Their Hybrids Distributed in Anatolia**
Alemdağ M., ALTINOK İ., ATASARAL ŞAHİN Ş., ÖZTÜRK R. Ç. , ÇAPKIN E., Kalaycı G.
Ekoloji, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.100
- IX. **Artificial Reef Performance in The Black Sea**
ŞAHİN A., ÖZTÜRK R. Ç.
52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Hırvatistan, 12 - 17 Şubat 2017, ss.195
- X. **Determination of Brown Trout Resistance Against Some of The Bacterial Fish Diseases**
ALTINOK İ., ÇETİNDEMİR D., ÇAPKIN E., ÖZTÜRK R. Ç. , Kalaycı G.
52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Hırvatistan, 12 - 17 Şubat 2017, ss.171
- XI. **Comparison of Hatching Performances of *Salmo trutta labrax*, *Salmo trutta abanticus* and *Salmo trutta fario* hybrids**
Kalaycı G., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., ÇAPKIN E.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.323
- XII. **Fish Fauna of Çamburnu**
ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.238
- XIII. **Brown Trout: Are They a Single Biologic Species?**
ALTINOK İ., Kalaycı G., ÖZTÜRK R. Ç. , ÇAPKIN E.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.16
- XIV. **A Preliminary Study of Hatching Performances of *Salmo trutta labrax* and *Salmo macrostigma* Hybrids**
Kalaycı G., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., Çapkin E.
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.1015
- XV. **Gökkuşluğu Alabalıklarından (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) İzole Edilen Bakterilerin Antibiyotik Direnç Profillerinin Belirlenmesi**
ÇAPKIN E., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., ÖZDEMİR S.
Sinop Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.11-12
- XVI. **Gökkuşluğu alabalıklarından izole edilen bakterilerin antibiyotik direnç profillerinin belirlenmesi**
ÇAPKIN E., ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., Özdemir S.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.144
- XVII. **BACTERIAL AND PARASITIC DISEASES OF SALMONIDS**
ÖZTÜRK R. Ç. , ÇAPKIN E., ALTINOK İ.
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.116
- XVIII. **Salmonidlerin bakteriyel ve parazitik hastalıkları**
Öztürk R. Ç. , ÇAPKIN E., ALTINOK İ.
V. Doğu Anadolu Bölgeleri Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.12
- XIX. **Bakteriyel Balık Hastalıklarından Korunmanın Yeni Yolu: Canlı Aşı**
ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., ÇAPKIN E.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.116
- XX. **Türkiyede Görülen Bakteriyel ve Viral Balık Hastalıkları**
ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.110-111
- XXI. **Bakteriyel balık hastalıklarından korunmanın yeni yolu: Canlı aşı. İ.Ü. Su Ürünleri Fakültesi**

ALTINOK İ., ÇAPKIN E., Öztürk R. Ç.

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.3

XXII. Development of live vaccines from *Yersinia ruckeri* by *aroA* and *AroC* gene mutations.

ALTINOK İ., KAHRAMAN Ü., ÇAPKIN E., BORAN H., ÖZTÜRK R. Ç.

VI International Conference Water and Fish., Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 12 - 14 Haziran 2013, ss.20-30

Desteklenen Projeler

ÖZTÜRK R. Ç. , ALTINOK İ., ŞAHİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İhtiyoplanktonlarda DNA Barkodlama ile Tür Teşhisi, 2020 - Devam Ediyor

FEYZİOĞLU A. M. , ALTINOK İ., YILDIZ İ., BAŞAR E., ÖZTÜRK R. Ç. , Ağırbaş E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Piko-dan Meso-ya Antarktik pelajik ekosisteminde plankton: Pigment kompozisyonu , Komünite yapısı, Prokaryotik metageni, Devam Ediyor

ALTINOK İ., FEYZİOĞLU A. M. , YILDIZ İ., ÇAPKIN E., ERÜZ C., ÖZTÜRK R. Ç. , TÜBİTAK Projesi, Güneydoğu Karadeniz'de Metagenom Analizi ile Su Kütlesi Yoğunluk Tabakalarına ve Mevsime Bağlı Mikrobiyal Çeşitliliğin Belirlenmesi, Devam Ediyor

FEYZİOĞLU A. M. , YILDIZ İ., ÖZTÜRK R. Ç. , DOKUZPARMAK Ü., ALTINOK İ., ALKAN N., ERÜZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadenizde *Synechococcus* spp suşlarının yıl içerisinde derinliğe bağlı dağılım yapısının akimsitometrik olarak belirlenmesi, 2017 - 2019

ALTINOK İ., ÇAPKIN E., ÖZTÜRK R. Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyaz kum midyesi *Chamelea gallina* popülasyonlarının genetik yapısının belirlenmesi, 2017 - 2019

Altınok İ., Çapkin E., Başçınar N., TÜBİTAK Projesi, Anadolu'da Dağılım Gösteren Bazı Kahverengi Alabalık (*Salmo trutta labrax*, *S. t. fario* ve *S. t. abanticus*) Hibritlerinin Büyüme, Gelişme Özellikleri ve Mikrosatellit DNA Belirteçlerine Dayalı Parental Analiz, 2015 - 2018

ÖZTÜRK R. Ç. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme, 2016 - 2016

ÇAPKIN E., ALTINOK İ., TÜBİTAK Projesi, *aroA* ve *aroC* mutant *Yersinia ruckeri* ve *Vibrio anguillarum*'un canlı aşı olarak kullanılması, 2010 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

Aquaculture Studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018

Turkish Journal of FISHERIES and AQUATIC SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

II. International Congress on Fisheries and Aquatic Research, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018

Ekoloji Sempozyumu, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018

1'th International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2017

Ekoloji, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, Katılımcı, Dubrovnik, Hırvatistan, 2017

International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Ekoloji Sempozyumu, Katılımcı, Sinop, Türkiye, 2015

World Aquaculture, Katılımcı, Adelaide, Avustralya, 2014

International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Water and Fish, Katılımcı, Beograd, Sırbistan Ve Karadağ, 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):51

h-indeksi (WOS):4

Burslar

Yurt Dışı Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2016 - 2016

Ödüller

Öztürk R. Ç. , En İyi Sözlü Sunum, 2Nd International Conference On Advanced Engineering Technologies (Icadet'17), Eylül 2017