



Prof. Dr. Metin ÇALTA

Su Ürünleri Fakültesi
Su Ürünleri Temel Bilimleri
Bölümü
Balıkçılık Temel Bilimleri
Anabilim Dalı

Doğum Yeri	Elazığ
Yabancı Dil	İngilizce
Telefon	0-424-23700 - 4510
Eposta	mcalta@firat.edu.tr, mcalta51@gmail.com
Fax	0-424-23862
Web Sitesi	https://abs.firat.edu.tr/mcalta
Adres	Firat Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi
Uzmanlık Alanı	Balık Biyolojisi, Akuatik Toksikoloji

Akademik Bilgiler

Lisans, Fırat Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, 1987 Yılı mezunu

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 1989 Yılı mezunu

Doktora, Nottingham University, Life Science Dept. / İngiltere, 1996 Yılı mezunu

Doçentlik, Üniversitelerarası Kurul (ÜAK), 2002

Profesörlük, Fırat Üniversitesi, 2007

Tezler

Yüksek Lisans Tezi, Elazığ Kanalizasyonunun Keban Baraj Gölü'ne Döküldüğü Bölgenin Bazı Kirlilik Parametreleri Yönünden İncelenmesi

Doktora Tezi, Early Development and Gill Function in Freshwater Fish

Yayınlar

I. Uluslararası

1 Çalta, M. (2016). Radiographic views of digestive tracts of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and mirror carp (*Cyprinus carpio*). Turkish Journal of Science and Technology, 11(2), 7-9. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/9861>)

2 Eroğlu, M., Düşükcan, M., Canpolat, Ö., Çalta, M. ve Şen, D. (2017). Determination of some heavy metals in *Mastacembelus mastacembelus* (Banks & Solander, 1794) in terms of public health. Cellular and Molecular Biology, 63(5), 1-6. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/9858>)

3 Ural, M., Karataş, F. ve Çalta, M. (2015). Some antioxidants and malondialdehyde levels in the flesh of rainbow trout, (*Oncorhynchus mykiss* W., 1792) from various feeding habitats. Cellular and Molecular Biology, 61(7), 23-26. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/9818>)

4 Ural, M., Çalta, M. ve Parlak, A. (2017). The comparison of fatty acids, fat-soluble vitamins and cholesterol in the muscle of wild caught, cage and pondreared rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* W., 1792). Iranian Journal of Fisheries Sciences, 16(1), 431-440. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/9788>)

II. Ulusal

1 Sayın, B. ve Çalta, M. (2017). Keban Baraj Gölü'nde yaşayan Aynalı Sazan (*Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758)'nın otolit biyometrisi. Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 29(1), 27-32. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/9860>)

2 Çalta, M. ve Tokdemir, A. (2016). Çarşamba Barajı Gölü'nde Yaşayan Aynalı Sazan (*Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758)'nin Otolit Biyometrisi. Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 28(1), 27-32. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/handle/11508/9860>)

III. Yönetiminde Tamamlanan Yüksek Lisans Tezi

- 1 Hazar Gölü'nde Yakalanan Capoeta capoeta umbra (Heckel, 1843)'da Bazı Ağır Metal Miktarlarının Belirlenmesi, Canpolat, Özgür, ELAZIĞ, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001
- 2 Atatürk Baraj Gölü Balık Faunasının Taksonomik Yönden İncelenmesi, Erşen, Serdar, ELAZIĞ, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003
- 3 Keban ve Karakaya Baraj Göllerindeki Capoeta trutta (Heckel, 1843) Balık Türünün Büyüme Özelliklerinin Karşılaştırılması, Çökmez, Tayfun, ELAZIĞ, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005
- 4 Capoeta trutta (Heckel, 1843)'nın Keban, Karakaya ve Atatürk Baraj Gölleri'ndeki Populasyonlarının Üreme Biyolojisi, Düşükcan, Mustafa, ELAZIĞ, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005
- 5 Fırat nehir sisteminde yaşayan dikenli yılan balığı (Mastacembelus mastacembelus, Banks and Solander, 1794)'nın kas dokusunda dioksin miktarının araştırılması, Çiftçi, Bedriye, ELAZIĞ, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008
- 6 Hazar inci balığı (Alburnus heckeli Battalgiç, 1943)'nın büyüme özelliklerinin araştırılması, Bal, Hatice, ELAZIĞ, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010
- 7 Sürgü Baraj Gölü (Doğanşehir-Malatya) balık faunasının taksonomik yönden incelenmesi, Kılıç, Bilal, ELAZIĞ, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013
- 8 CAPOETA TRUTTA (HECKEL, 1843)'DA İSKELET YAPISI VE GELİŞİMİ, Tokluk, Ayşe, ELAZIĞ, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015
- 9 Keban Baraj Gölü'nde Yaşayan Aynalı Sazan (Cyprinus carpioLinnaeus, 1758)'nin Otolit Biyometrisi, Sayın, Burcu, ELAZIĞ, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017
- 10 Keban Baraj Gölü'nde yaşayan bazı sazan türlerinde geri hesaplama yöntemiyle balık boyunun tahmini The estimation of fish length with back-calculation methods for some carp species living in Keban Dam Lake, Can Kaan TEKSAR, ELAZIĞ, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

IV. Yönetiminde Tamamlanan Doktora Tezi

- 1 Ağır Metal Kirlilik Kaynaklarının Keban Baraj Gölü'nün Su Kalitesi, Capoeta trutta (Heckel, 1843) 'nın Üremesi ve Gelişimi Üzerindeki Etkileri, Canpolat, Özgür, ELAZIĞ, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007
- 2 Keban ve Karakaya baraj göllerinde yaşayan Barbus grypus Heckel, 1843 populasyonlarında karşılaştırmalı yaş tayini, Düşükcan, Mustafa, ELAZIĞ, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

V. İkinci Danışmanlığında Tamamlanan Doktora Tezi

- 1 Tatlı su amfipodu Gammarus pulex (L., 1758)'te kadmiyum toksisitesi üzerine sıcaklığın etkisinin belirlenmesi Determination of the effect of temperature changing on cadmium toxicity in freshwater amphipod Gammarus pulex (L., 1758), Osman SERDAR, TUNCELİ, Munzur Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Akademik ve İdari Görevleri

- 1 **Bölüm Başkan Yardımcısı**, SU ÜRÜNLERİ TEMEL BİLİMLERİ BÖLÜMÜ , Mayıs 2002 ile Kasım 2008 tarihleri arasında.
- 2 **Anabilim Dalı Başkanı**, SU ÜRÜNLERİ TEMEL BİLİMLERİ BÖLÜMÜ , Kasım 2001 ile Aralık 2010 tarihleri arasında.
- 3 **Web Sorumlusu**, SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ , Ocak 2001 ile Eylül 2009 tarihleri arasında.
- 4 **Yönetim Kurulu Üyesi**, SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ , Nisan 2005 tarihinden itibaren.
- 5 **Kurul Üyesi**, SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ , Haziran 2002 tarihinden itibaren.
- 6 **Bölüm Başkanı**, SU ÜRÜNLERİ TEMEL BİLİMLERİ BÖLÜMÜ , Kasım 2008 ile 2015-02-15 tarihleri arasında.
- 7 **Dekan Yardımcısı**, SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ , 2012-02-12 ile 2015-02-12 tarihleri arasında.

8 **Dekan Vekili**, F.Ü. Su Ürünleri Fakültesi , 2015-10-13 ile 2016-1-13 tarihleri arasında.

9 **Senato Üyesi**, Fırat Üniversitesi , 2015-02-13 tarihinden itibaren.

10 **Yönetim Kurulu Üyesi**, Fırat Üniversitesi , 2015-02-13 tarihinden itibaren.

11 **Dekan**, Su Ürünleri Fakültesi , 2016-1-13 ile 2016-07-20 tarihleri arasında.

12 **Dekan Vekili**, Su Ürünleri Fakültesi , 2016-08-17 ile 2017-01-17 tarihleri arasında.

13 **Yönetim Kurulu Üyesi**, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ , 2011-04-12 ile 2020-04-12 tarihleri arasında.

14 **Dekan**, SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ , 2017-01-17 ile 2020-01-17 tarihleri arasında.

15 **Dekan Vekili**, SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ , 2020-01-17 ile 2020-05-21 tarihleri arasında.

16 **Dekan**, SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ , 2020-05-21 tarihinden itibaren.

Dersler ve Ders Notları

Verdiği Dersler

Genetik, Lisans, 2 Kredi

Balık Fizyolojisi, Lisans, 3 Kredi

Balık Ekofizyolojisi, Yüksek Lisans, 3 Kredi

Sulardaki Toksik Maddeler ve Su Canlılarına Etkileri, Doktora, 3 Kredi

Balıklarda Endokrin Sistemi, Yüksek Lisans, 3 Kredi

Ekonomik Balık Türlerinin Biyolojileri, Yüksek Lisans, 2 Kredi