

Dr. Öğretim Üyesi EMEL ÇAKIR

E-posta: emel.cakir@amasya.edu.tr

Kurum: Suluova Meslek Yüksekokulu / Gıda İşleme Bölümü / Gıda Kalite Kontrolü Ve Analizi Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 118441

Eğitim Bilgileri

I. KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2005–2023 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİYOLOJİ (DR) · *Mertensiella caucasica* (urodela: salamandridae) populasyonlarında yaş tayini ve bazı büyüme parametrelerinin belirlenmesi (2005–2023)

II. KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2002–2005 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) · Doğu Karadeniz bölgesinde yaşayan *Rana macrocnemis* (Uludağ kurbağası) yaş yapısı ve bazı büyüme parametreleri üzerine yüksekliğin etkisi (2002–2005)

III. KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1998–2002 · FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ · BİYOLOJİ BÖLÜMÜ (1998–2002)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Biyoloji · Ekoloji

Makaleler

I. Reproductive ecology and oviposition site selection of marsh frog (*Pelophylax ridibundus*) in Eastern Black Sea Region, Türkiye (2025)

ÇAKIR EMEL

II. Age and Growth of the Green Toad, *Bufo viridis* (Laurenti, 1768) from an Island and a Mainland Population in Giresun, Turkey (2011)

KUTRUP BİLAL, ÇAKIR EMEL, ÇOLAK TOKA ZELİHA, BÜLBÜL UFUK, KARAOĞLU HANDAN

III. A skeletochronological study of age, growth and longevity of *Rana macrocnemis* populations from four locations at different altitudes in Turkey (2011)

KUTRUP BİLAL, ÖZDEMİR NURHAYAT, BÜLBÜL UFUK, ÇAKIR EMEL

IV. Food of the Banded Newt *Triturus vittatus ophryticus* Berthold 1846 at different sites in Trabzon (2005)

KUTRUP BİLAL, ÇAKIR EMEL, ÖZDEMİR NURHAYAT

Bildiriler

I. Age and Growth of Caucasian Salamander , *Mertensiella caucasica* (Waga, 1876) (2025)

ÇAKIR EMEL, KUTRUP BİLAL

II. *Rana macrocnemis* (Amphibia: Anura) Türüne Ait Bireylerde Yaş ve Büyüme (2010)

ÇAKIR EMEL, KUTRUP BİLAL, BÜLBÜL UFUK

III. Effects of Environmentally Relevant Concentrations of Ammonium Nitrate on The Tadpoles of Two Different *Pelodytes caucasicus* Caucasian Parsley Frog Populations (2009)

KARAOĞLU HANDAN, BÜLBÜL UFUK, ÇOLAK TOKA ZELİHA, ÇAKIR EMEL, KUTRUP BİLAL

IV. Age Determination and Some Growth Parameters of a *Pelodytes caucasicus* (Boulenger, 1896) Population in Turkey (2009)

ÇAKIR EMEL, ÇOLAK TOKA ZELİHA, KUTRUP BİLAL, KARAOĞLU HANDAN, BÜLBÜL UFUK

V. Comparison of Skeletal Muscle Protein Bands between *Rana macrocnemis* (Boulenger, 1885) and *Rana camerani* (Boulenger, 1886) in Turkey (2009)

BÜLBÜL UFUK, KARAOĞLU HANDAN, ÇAKIR EMEL, ÇOLAK TOKA ZELİHA, KUTRUP BİLAL

VI. Acute Effects of Ammonium Nitrate (NH₄NO₃) Fertilizer on the Tadpoles of Two Different *Pelodytes caucasicus* (Caucasian Parsley Frog) Populations (2009)

KARAOĞLU HANDAN, KUTRUP BİLAL, BÜLBÜL UFUK, ÇOLAK TOKA ZELİHA, ÇAKIR EMEL

VII. A Preliminary Study on the Population of the Common Toad, *Bufo bufo*: Age Structure, Morphology, Feeding Habits and Road Mortality (2009)

VIII. Age Structure and Some Growth Parameters of Brown Frog, *Rana macrocnemis* (Boulenger, 1885) in two Populations from Different Altitudes (2009)

KUTRUP BİLAL, ÇAKIR EMEL

IX. Bufo bufo'nun Tamdere-Dereli Yolu Üzerindeki Ölümleri Üzerine Bir Araştırma (2008)

ÇAKIR EMEL,KUTRUP BİLAL,BÜLBÜL UFUK,KARAOĞLU HANDAN,ÇOLAK TOKA ZELİHA

X. Giresun Adasındaki Bufo viridis Populasyonunun Beslenme Biyolojisi (2008)

ÇOLAK TOKA ZELİHA,KUTRUP BİLAL,KARAOĞLU HANDAN,BÜLBÜL UFUK,ÇAKIR EMEL

XI. Kafkas kurbağası (*Pelodytes caucasicus*) Üzerinde Amonyum Nitrat Gübresinin Akut Etkileri (2008)

KARAOĞLU HANDAN,KUTRUP BİLAL,ÇOLAK TOKA ZELİHA,ÇAKIR EMEL,BÜLBÜL UFUK

XII. Hyla japonica (Amphibia: Anura), Hemidactylus frenatus (Reptilia: Squamata) ve Oryctolagus cuniculus (Mammalia: Rodentia) arasında SDS PAGE ve Western Blot Yardımıyla İskelet Kası Proteinlerinin Karşılaştırılması (2008)

BÜLBÜL UFUK,KUTRUP BİLAL,ÇAKIR EMEL,ÇOLAK TOKA ZELİHA,KARAOĞLU HANDAN

XIII. Köse (Gümüşhane)'den Toplanan Amphibia ve Reptilia Örnekleri Üzerine Notlar (2008)

KUTRUP BİLAL,ÖZDEMİR NURHAYAT,BÜLBÜL UFUK,KARAOĞLU HANDAN,ÇOLAK TOKA ZELİHA,ÇAKIR EMEL

XIV. Skeletokronoloji yöntemi ile Bufo bufo (Amphibia: Anura) türüne ait bireylerin yaşlarının belirlenmesi (2008)

ÇAKIR EMEL, ÇOLAK TOKA ZELİHA, KUTRUP BİLAL

XV. Çevredeki av potansiyeli ile Ova Kurbağası (*Rana ridibunda*)'nın beslenme ekolojisi arasındaki ilişki (2008)

ÇOLAK TOKA ZELİHA, ÇAKIR EMEL, KUTRUP BİLAL

XVI. Comparison of mitochondrial DNA, morphological and skeletal muscle protein data between island and mainland populations of the green toad, Bufo viridis, in Giresun, Turkey (2007)

BÜLBÜL UFUK,KUTRUP BİLAL,ÇAKIR EMEL,ÇOLAK TOKA ZELİHA,KARAOĞLU HANDAN

XVII. Age structure and some growth parameters of the green toad, Bufo viridis (Laurenti, 1768), from an island and a mainland population in Giresun, Turkey. (2007)

ÇAKIR EMEL,KUTRUP BİLAL,BÜLBÜL UFUK,KARAOĞLU HANDAN,ÇOLAK TOKA ZELİHA

XVIII. Diet of The Southern Crested Newt, Triturus karelinii (Strauch, 1870), from Giresun, Turkey (2007)

ÇOLAK TOKA ZELİHA,KUTRUP BİLAL,KARAOĞLU HANDAN,BÜLBÜL UFUK,ÇAKIR EMEL

XIX. Hıdırnebi Yaylasındaki (Trabzon) Rana macrocnemis (Uludağ Kurbağası) Populasyonunun Yaş yapısı ve Bazı Büyüme Parametrelerinin İncelenmesi (2006)

ÇAKIR EMEL,KUTRUP BİLAL,BÜLBÜL UFUK,ÇOLAK TOKA ZELİHA,KARAOĞLU HANDAN

XX. Rana ridibunda (Anura: Ranidae) Bireyleri Arasında Görülen Besin ve Habitat Paylaşımı (2006)

ÇOLAK TOKA ZELİHA,KUTRUP BİLAL,KARAOĞLU HANDAN,ÇAKIR EMEL,BÜLBÜL UFUK

XXI. Hyla japonica İskelet Kası Kullanılarak Elde Edilen Antikoron Hyla japonica ve Xenopus tropicalis de Farklı Proteinleri Teşhisde SDS PAGE ve Western Analizi Yardımıyla Kullanılması (2006)

BÜLBÜL UFUK,KUTRUP BİLAL,ÇOLAK TOKA ZELİHA,KARAOĞLU HANDAN,ÇAKIR EMEL

XXII. Uludağ Kurbağasının (*Rana macrocnemis*) Gelişimi Üzerinde Amonyum Nitratın Kronik Etkileri (2006)

KARAOĞLU HANDAN,KUTRUP BİLAL,ÇAKIR EMEL,BÜLBÜL UFUK,ÇOLAK TOKA ZELİHA

Projeler

I. Kafkas Kurbağası (*Mertensiella caucasica*)'nın 3 farklı Rakımdaki Populasyonlarında Yaş ve Büyüme (2009)

EMEL ÇAKIR, HÜSEYİN ERATA, HANDAN KARAOĞLU, BİLAL KUTRUP

II. Rana ridibunda (Su Kurbağası)'nın İki Farklı Populasyonda Beslenme Biyolojisinin Araştırılması. (2002)

ZELİHA ÇOLAK TOKA, EMEL ÇAKIR, BİLAL KUTRUP