



E-ISSN 2548-0006

JAES
AÇEH

*Anadolu Çevre
ve Hayvancılık
Bilimleri Dergisi*

*Journal of Anatolian
Environmental and Animal Sciences*

Cilt/Volume 3 • Sayı/Number 3 • 2018

Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi
Cilt /Volume: 3, Sayı / Number: 3, 2018
Journal of Anatolian Environmental & Animal Sciences
Dört ayda bir yayımlanır / *Publised four monthly*
E-ISSN 2548-0006

Sahibi

Prof. Dr. Bülent VEREP
Prof. Dr. Fikri BALTA

Editörler Kurulu / Editorial Board

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Baş Editör / *Editor-in Chief*
Prof. Dr. Bülent VEREP

Recep Tayyip Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi Temel Bilimler Bölümü, Deniz Biyolojisi Anabilim Dalı, 53100 Rize, Türkiye

Editör Yardımcısı / Co- Editor

Prof. Dr. Fikri BALTA
Prof. Dr. Turan YÜKSEK

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, Hastalıklar Anabilim Dalı, Türkiye
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi, Bitki Materyali ve Yetiştiriciliği Anabilim Dalı, Türkiye

Editörler Kurulu / Editorial Boards

Prof. Dr. Ahmet ALP, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi
Prof. Dr. Arzu Funda BAĞCIGİL, İstanbul Üniversitesi, Veterinerlik Fakültesi
Prof. Dr. Cemalettin ŞAHİN, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Prof. Dr. Davut TURAN, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Prof. Dr. Ilia TSACHEV, Trakia University, Faculty of Veterinary Medicine
Prof. Dr. Mehmet Salih ÇELİKKALE, KTÜ Deniz Bilimleri Fakültesi (Emekli Öğretim Üyesi)
Prof. Dr. Muhammed ARABACI, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Prof. Dr. Levent BAT, Sinop Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Prof. Dr. Nüket SIVRI, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
Prof. Dr. Jinho JUNG, Korea University Env. Sci. and Eco. Eng.
Prof. Dr. Süleyman AKHAN, Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Prof. Dr. Orhan Karşlı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
Prof. Dr. Serhat KÜÇÜKALİ, Çankaya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
Prof. Dr. Şengül A. KARAOĞLU, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Prof. Dr. Şenol AKIN, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi
Prof. Dr. Vagif ATAMOV, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi
Prof. Dr. Şevki Kayış Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Prof. Dr. Muhammed TÜRKÖĞLU, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Prof. Dr. Ahmet Mutlu GÖZLER, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Prof. Dr. Semih ENGIN, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Prof. Dr. Önder YILDIRIM, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Doç. Dr. Cengiz MUTLU, Giresun Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü
Doç. Dr. Ekrem Şanver ÇELİK, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bil. ve Tek. Fakültesi
Doç. Dr. Huriye ARIMAN KARABULUT, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fak.
Doç. Dr. Ferhat KALAYCI, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Doç. Dr. Yusuf BEKTAŞ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Dr. Christina EMMANOUL, Aristotle University of Thessaloniki School of Engineering

Danışma Kurulu / Section Editors

Prof. Dr. Ali BİLGİN, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi
Prof. Dr. Serhat KÜÇÜKALİ, Çankaya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
Prof. Dr. Nadir Başçınar, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi
Prof. Dr. Ramazan SEREZLİ, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Prof. Dr. Nurhayat ÖZDEMİR, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi
Prof. Dr. Erol ÇAPKIN, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi
Prof. Dr. Temel ŞAHİN, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi
Doç. Dr. Ayşegül ÇEBİ, Giresun Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi
Doç. Dr. Tülay ÇAĞATAY, Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Dr. Emre ÇAĞLAK, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Doç. Dr. Ertuğrul AĞIRBAŞ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Dr. Ertuğrul TERZİ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Dr. Fatma Delihan SONAY, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Dr. İlker Zeki KURTOĞLU, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Dr. İlhan YANDI, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi
Dr. Hakan KARAOĞLU, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Dr. Ülgen AYTAN, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Doç. Dr. Fatih Şaban Beriş, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi
Dr. Serkan KORAL, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Dr. Tamer AKKAN, Giresun University, Fen-Edebiyat Fakültesi
Dr. Arzu AYDIN UNCUMUSAĞLU, Giresun Üniversitesi, Çevre Mühendisliği
Dr. Oğuz KURDOĞLU, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi
Dr. Engin Derya GEZER, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi
Dr. Kenan GEDİK, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi
Dr. Ahmet Raif ERYAŞAR, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi

Yönetim Yeri Adres / Address

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi,
Zihni Derin Yerleşkesi, Fener Mah., 53100, Rize / Turkey.

Tel: 90 464 223 33 85-1438 ve 1436

Fax: 90 464 223 41 18

İletişim: verepoglu@gmail.com
anatolianacademicscience@hotmail.com

Yayın Türü: Yaygın süreli ve hakemli

Tüm hakları saklıdır. Bu Derginin tamamı ya da Dergide yer alan bilimsel çalışmaların bir kısmı ya da tamamı 5846 sayılı yasanın hükümlerine göre Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi sahibi yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz.

Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi
Cilt: 3, Sayı: 3, 2018
Journal of Anatolian Environmental & Animal Sciences
Volume: 3, Number: 3, 2018

İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

	S/P. No
Kapak ve İçindekiler Cover and Contents	Makale Article
Kestane tohumundan (<i>Castanea sativa</i>) lipaz enziminin saflaştırılması ve kinetik özelliklerinin incelenmesi Lipase Purification from the Seeds of chestnut (<i>Castanea sativa</i>) and Its Investigation of Some Kinetic Properties	98-100 Araştırma Research
Bahar BİLGİN SÖKMEN, Rıdvan İLGÜN A Review on Studies of Heavy Metal Determination in Mackerel and Tuna (Family-Scombridae) Fishes	Review
Uskumru ve Ton (Familya-Scombridae) Balıklarında Ağır Metal Çalışmaları Üzerine Bir Derleme Quratulan AHMED, Levent BAT, Aysah ÖZTEKİN, Qadeer MOHAMMAD ALİ	Derleme 107-123
Sığır, Keçi ve Koyunlarda MikroRNA'ların (miRNA) Meme Bezi Gelişimi ve Süt Üretimine Etkisi The Impact of MicroRNA's (miRNA) on Mammary Gland Development and Milk Production in Cattle, Goat and Sheep	Derleme Review
Deniz DİNÇEL, Sena ARDIÇLI, Hale ŞAMLI, Faruk BALCI The Characterization of <i>Escherichia coli</i> Strains Isolated from Urinary Tract Infections in Cats and Dogs	Research
Üriner Sistem İnfeksiyonlu Kedi ve Köpeklerden İzole Edilen <i>Escherichia coli</i> Suşlarının Karakterizasyonu Arzu Funda BAĞCIGİL, Banu DOKUZEYLÜL, Hüban GÖÇMEN, Ebru YALÇIN, Serkan İKİZ, Naciye Yakut ÖZGÜR, Seyyal AK	Araştırma 131-136
The First Record for <i>Eudonia mercurella</i> (Lepidoptera, Crambidae, Scopariinae) in Adana Province of Turkey and External and Female Genital Morphology of the Species	Research
Türkiye'nin Adana İlinde <i>Eudonia mercurella</i> (Lepidoptera, Crambidae, Scopariinae)'nin İlk Kaydı ve Türün Dış ve Dişi Genital Morfolojisi Erol ATAY, Levent EFİL	Araştırma 137-140
Kültürü Yapılan Gökkuşluğu Alabalıklar (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)'nda <i>Gyrodactylus</i> spp. Enfeksiyonu <i>Gyrodactylus</i> spp. Infection in Cultured Rainbow Trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Araştırma Research
Fikri BALTA, Zeynep DENGİZ BALTA Nahçıvan'ın Jeobotaniki Bölgeleendirilmesine Katkıları Contribution to the Geobotanic Zoning of Nakhchivan	Araştırma Research
Elyar İBRAHİMOV, Musa CABBAROV, Fatma NABİYEVA, Vagif ATAMOV Dünyada Su Ürünleri Yetiştiricilik Sigortaları Uygulamaları Aquaculture Insurance Applications in The World	Derleme Review
Muhammed Nurullah ARSLAN, Süleyman AKHAN	152-157

Bu dergi; Google Scholar, Türkiye Atf Dizini, ROAD, Index Copernicus, OpenAIRE, ProQuest, DRJI, Scientific Indexing Services, CiteFactor, JournalTOCs, ASOS index, Bielefeld Academic Search Engine (BASE) indeksleri tarafından taranmaktadır.

This journal is indexed and abstracted in; Google Scholar, Türkiye Atf Dizini, ROAD, Index Copernicus, OpenAIRE, ProQuest, DRJI, Scientific Indexing Services, CiteFactor, JournalTOCs, ASOS index, Bielefeld Academic Search Engine (BASE).