

Asst. Prof. BAŞAR ALTINTERİM

Personal Information

Office Phone: [+90 904 228 4612](tel:+909042284612) Extension: 6512

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/basar.altinterim>

Address: Malatya Turgut Özal Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Battalgazi Kampüsü, 44000 Battalgazi/MALATYA

Education Information

Doctorate, Inonu University, Su Ürünleri Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiricilik Bölümü/Hastalık Abd., Turkey 2003 - 2010

Postgraduate, Fırat University, Su Ürünleri Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiricilik Bölümü/Hastalık Abd., Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Fırat University, Faculty Of Aquaculture, Turkey 1994 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, HACCP/ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİMİ, Fırat Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2012

Health&Medicine, Deney Hayvanları Araştırmaları Etik Kurul Belgesi, FUAEEC, 2008

Dissertations

Doctorate, Çörekotu (*Nigella sativa*, L.) yağının gökkuşacağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792)'nin immün sistemine etkisinin araştırılması, Fırat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği (Dr), 2010

Postgraduate, *Saprodegnia parasitica* ile enfekte edilen gökkuşacağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'nin histopatolojisi, Fırat University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Bölümü, 2003

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquatic Diseases

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Su Ürünleri Fakültesi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, Su Ürünleri Fakültesi, 2013 - 2018

Courses

Bitirme tezi, Undergraduate, 2017 - 2018
Kabuklu ve Eklem Bacaklılar Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2017 - 2018
İnovasyon, Undergraduate, 2017 - 2018
Girişimcilik, Undergraduate, 2017 - 2018
Su Ürünleri Farmakolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018
Su Ürünleri Gıda Mikrobiyolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017
Su Ürünlerinde Hijyen ve HACCP, Undergraduate, 2016 - 2017
Deniz Balıkları Sistematiği, Undergraduate, 2015 - 2016
Akarsu Ekolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016
Ekoloji, Undergraduate, 2015 - 2016
Genetik, Undergraduate, 2015 - 2016
İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2014 - 2015
Genel Zooloji, Undergraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

ALTINTERİM B., Yem katkı maddesi olarak kullanılan ve farklı yöntemlerle elde edilen çörekotu (*Nigella sativa*) yağının gökkuşacağı alabalığının (*Oncorhynchus mykiss*) kan parametrelerine etkileri., Postgraduate, N.ÖZER(Student), Continues
ALTINTERİM B., Tunceli ilinde faaliyet gösteren alabalık üretim tesislerindeki, gökkuşacağı alabalıklarının (*Oncorhynchus mykiss*) kan parametrelerinin belirlenmesi., Postgraduate, K.DALAR(Student), Continues

Jury Memberships

Post Graduate, FARKLI ZEOLİT MİKTARLARININ KEREVİT (*Astacus leptodactylus* ESCHSCHOLTZ, 1823) YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BAZI SU KALİTE PARAMETRELERİ VE ÖLÜM ORANLARI ÜZERİNE ETKİLERİ, T.C. MUNZUR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, November, 2016
Post Graduate, TAHAR ÇAYI'NIN (ÇEMİŞGEZEK) BAZI FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ, T.C. FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, April, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effects of common yarrow (*Achillea millefolium* Linnaeus), cinnamon (*Cinnamomum zeylanicum* Blume) and rosemary (*Rosemarinus officinalis* Linnaeus) hydrosols on the some immunological and hematological parameters of common carp (*Cyprinus carpio* L., 1758) against to *Yersinia ruckeri***
Altinterim B., Danabas D., Aksu O.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.64, no.14, pp.19-24, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of lethal concentration (LC50) values of *Cinnamomum zeylanicum* hydrosol on carp fish**
Gulec K. A., Altinterim B., Aksu O.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.12, no.1, pp.34-44, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **DETERMINATION OF SAFETY DOSE OF EUCALYPTUS CAMALDULENSIS HYDROSOL ON MIRROR CARP (*CYPRINUS CARPIO*)**
Altinterim B., Gulec A. K., Aksu O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.1219-1222, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Histopathological changes induced by *saprolegina parasitica* in rainbow trout**
Doeruecue M., Altinterim B.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.85, no.2, pp.209-210, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **EVALUATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF MACERATED OIL FROM Lemon Balm (*Melissa officinalis* L, Lamiaceae), Thyme (*Thymus vulgaris* L, Lamiaceae), Mint (*Mentha longifolia* L, Lamiaceae) and Marigold (*Calendula officinalis*, Amaryllidaceae) WITH MODIFIED TUBE AGAR DILUTION METHOD AGAINST *YERSINIA RUCKERI***
ALTINTERİM B., kocabaş m.
Ecological Life Sciences, vol.12, no.2, pp.26-32, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **BİTKİ-İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**
ALTINTERİM B., Ünverdi A.
Bilim ve gençlik dergisi, vol.3, no.1, pp.40-45, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kantarın Otu (*Hypericum perforatum*) ve Hiperisin**
ALTINTERİM B., AKSU Ö.
Bilim ve Gençlik Dergisi, vol.3, no.1, pp.58-64, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of Herbs on Hypothalamic-PituitaryGonadal (HPG) Axis and Hypothalamic-PituitaryAdrenal (HPA) Axis**
ALTINTERİM B.
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.3, pp.179-181, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Tatlı Su İstakozlarının (*Astacus leptodactylus* ssp.)'in Su Dışında Canlı Kalma Süreleri**
ALTINTERİM B., Güner S., AKSU Ö.
Bilim ve Gençlik Dergisi, vol.2, no.2, pp.8-12, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yersinia ruckeri'ye Karşı Endemik Bitkilerden Elde Edilen Masere ve Distile Yağların Anti-Bakteriyel Etkisinin Aromatogram Yöntemiyle Araştırılması**
ALTINTERİM B., Dörücü M., yüngül M.
Bilim ve Gençlik Dergisi, vol.2, no.3, pp.1-7, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Citrus, rutin and on their vein permeability effects**
ALTINTERİM B.
Research Journal of Agriculture and Environmental Management, vol.3, no.2, pp.80-81, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **CHOLINERGIC EFFECTS OF SAGE (*SALVIA OFFICINALIS* L.) LEAVES**
ALTINTERİM B.
Erzincan University Journal of Science and Technology, vol.7, no.2, pp.275-281, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **THE EFFECTS of *Nigella sativa* OIL ON THE IMMUNE SYSTEM OF RAINBOW TROUT WITH DIFFERENT APPLICATION METHODS**
ALTINTERİM B., Dörücü M.
Fisheriessciences.com, vol.7, no.3, pp.209-215, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Hepatoprotective effects of artichoke (*Cynara scolymus*)**
ALTINTERİM B., AKSU Ö.
Bilim ve Gençlik Dergisi, vol.1, no.2, pp.44-49, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Effect of Respiratory Chain of CoQ10**
ALTINTERİM B.
SAKARYA TIP DERGİSİ, vol.3, no.2, pp.51-55, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Cayenne, Capsaicin and Substance-P**
ALTINTERİM B.
Research & Reviews: Journal of Herbal Science, vol.2, no.3, pp.11-14, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effects of Willow Bark (*Salix alba*) and Its Salicylates on Blood Coagulant**
ALTINTERİM B.
Karaelmas Science and Engineering Journal, vol.3, no.1, pp.37-39, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Hepatoprotective effects of milk thistle seed (*Silybum marianum*)**
ALTINTERİM B.
Near East Medical Journal, vol.1, pp.1-5, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Bitter Melon (*Momordica charantia*) and the Effects of Diabetes Disease**
ALTINTERİM B.
Journal of Agricultural Faculty of Uludag University, vol.26, no.2, pp.65-69, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Chasteberry (*Vitex agnus castus*) and Prolactine**
ALTINTERİM B.
JİNEKOLOJİ-OBSTETRİK VE NEONATOLOJİ TIP DERGİSİ, vol.9, no.34, pp.1421-1424, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The SSRI [Selective serotonin reuptake inhibitor] effect of harmaline in Syrien Rue [*Peganum harmala*]**
ALTINTERİM B.
Çağdaş Tıp Dergisi, vol.2, no.3, pp.201-203, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **ANTI-THROID EFFECTS OF PUFAS (POLYUNSATURATED FATS) AND HERBS**
ALTINTERİM B.
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.13, no.2, pp.87-94, 2012 (ESCI)
- XIX. **Cardiovascular effects of Hawthorn (*Crataegus monogyna*)**
ALTINTERİM B.
KSÜ DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.15, no.3, pp.16-18, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The effect of khella seed (*Umbelliferae, Ammi visnaga L.*) on smooth muscles**
ALTINTERİM B.
NEVŞEHİR BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.1, no.2, pp.60-64, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Balık İmmünolojisi, Bitkisel ve Kimyasal İmmünostimulantlar**
ALTINTERİM B.
İğdır Üni. Fen Bilimleri Enst. Der, vol.1, no.4, pp.69-76, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **The effect of black cumin seeds, *Nigella sativa*, on the immune response of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss***
ALTINTERİM B., Dörücü M., İspir Ü., Özeşen Çolak S., Celayir Y.
Mediterranean Aquaculture Journal, vol.2, no.1, pp.27-33, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Fitoterapi ve su ürünlerine uygulanabilirliği**
ALTINTERİM B., Dörücü M.
Su Ürünleri Mühendisleri Derneği Dergisi, vol.27, no.30, pp.31-32, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Başar ALTINTERİM firat.edu.tr alanından [DOC] Safety dose determination of hydrosol of rosemary (*Rosemarinus officinalis*) for carp fish (*Cyprinus carpio*)**
ALTINTERİM B., Dörücü M.
Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları, vol.2, no.1, pp.114-115, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Supported Projects

ALTINTERİM B., Project Supported by Higher Education Institutions, SAZANLAR(CYPRİNUS CARPİO)'DA GÖRÜLEN YERSİNİA RUCKERİ'YE KARŞI HİDROSELLERİN ANTİBAKTERİYEL ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - Continues
ALTINTERİM B., AKSU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, MASERE VE SIKIM (YER FISTIĞI, SUSAM) YAĞ İLAVELİ YEMLERİN VE KARIŞIMLARININ GÖKKUŞAĞI ALABALIKLAR (*Oncorhynchus mykiss*)'NİN BÜYÜME PERFORMANSI VE BAZI KAN PARAMETRELERİ İLE BAĞIŞIKLIK SİSTEMİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

Scientific Refereeing

Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017
Food and Nutrition Sciences, Other Indexed Journal, January 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, November 2015
Yunus Araştırma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, October 2015
Biochemical Systematics and Ecology, Other Indexed Journal, August 2015

Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

Usage of the Hydrosols in Aquariums as Antimicrobial and Water Quality Enhancer Materials, Attendee, Turkey, 2017

Investigation of the Antibacterial Effect of Some Hydrosols against *Yersinia ruckeri* in the Common Carp (*Cyprinus carpio* L., 1758), Attendee, Osmaniye, Turkey, 2017

Determination of A Antibacterial Activity of Macerated Essential Oil from Mint (*Mentha longifolia* L, Lamiaceae) and Narcissus (*Narcissus pseudonarcissus*, Amaryllidaceae) with Modified Tube Dilution Method, Attendee, Turkey, 2016

Determination of Antibacterial Activity of Macerated Essential Oil from Thyme (*Thymus vulgaris* L, Lamiaceae) and Lemon Balm (*Melissa officinalis* L, Lamiaceae) With Modified Tube Dilution Method, Attendee, Turkey, 2016

Effects of Green Tea (*Camellia sinensis*) Oil on Feed Utilization and Hematological Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*), Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Effects of Different Plant Oils Having Different Oxygen Radical Absorbance Capacity (Orac) on Hematological Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) at High Stocking Density, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

TÜBİTAK, Panelists, Ankara, Turkey, 2015

BAZI MASERE YAĞLARIN AGAR-WELL TEKNİĞİ İLE *Yersinia ruckeri*'YE KARŞI ANTI-BAKTERİYEL ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Attendee, Elazığ, Turkey, 2015

The Investigation with Modified Agar Dilution Method of Antibacterial Activity of Macerated Thyme Oil, Attendee, Trabzon, Turkey, 2014

Determination of Safety Dose Value of *Foeniculum vulgare* L. Hydrosol on Carp Fish, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2014

Tarçın (*Cinnamomum zeylanicum*) Hidrosol'ünün Sazan Balığı (*Cyprinus carpio*) İçin Güvenli Doz Tespiti, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

Sazanlarda (*Cyprinus carpio*) okaliptüs (*Eucalyptus camaldulensis*) Hidrosolünün Güvenli Dozunun Belirlenmesi, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

The effect of black cumin seeds (*Nigella sativa*) on the immune response of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), Attendee, Al-Khârijah, Egypt, 2008