

Prof. Abdulkadir ÇILTAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 1065](tel:+904422311065)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/akciltas>

Address: Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 25240 Erzurum

International Researcher IDs

ScholarID: foGr744AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8225-4754

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-9045-2020

Yoksis Researcher ID: 183162

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, Turkey 1994 - 2000

Postgraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Stenotrophomonas maltophilia, Brevibacillus agri, Micrococcus lylae SUŞLARININ PATOJENİTESİ İLE GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (Oncorhynchus mykiss) ÜZERİNDE OLUŞTURULAN ENFEKSİYONLARIN LABORATUVAR VE KLİNİK YÖNÜNDEN ARAŞTIRILMASI, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, 2000

Postgraduate, SU PİRESİ (Daphnia magna)NİN FARKLI KÜLTÜR ORTAMLARINDA YETİŞTİRİLME İMKANLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, 1994

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2010 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, 2005 - 2010

Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, 2001 - 2005

Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, 1993 - 2001

Academic and Administrative Experience

Elektronik Cihaz Onarım Koordinatörlüğü Yönetim Kurulu Başkanı, Ataturk University, Rektörlük, 2023 - Continues
Doktora Sonrası Araştırmacı İzleme Komisyonu, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2023 - Continues
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2022 - Continues
BAP Scientific Commissioner, Ataturk University, Rektörlük, 2020 - Continues
BAP Coordinator, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2020 - Continues
Assistant Coordinator, Ataturk University, Rektörlük, 2018 - 2020
Rector's Advisor, Ataturk University, Rektörlük, 2018 - 2020
Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, 2018 - 2020
Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, 2016 - 2017
University Executive Board Member, Ataturk University, 2013 - 2016
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2011 - 2016
Atatürk Üniversitesi, Sürekli Eğitim Merkezi, 2011 - 2014
Manager of Research and Application Center, Ataturk University, 2010 - 2014
Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, 2008 - 2011

Courses

BİLGİSAYAR DESTEKLİ GÖRÜNTÜ İŞLEME, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İleri Düzey Word ve Excel Kullanımı, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Tarımsal Biyoteknoloji, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Hayvan Islahında Biyoteknolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Hayvan Fizyolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Malzeme Bilgisi, Undergraduate, 2022 - 2023
Hayvan Beslemede Biyoteknoloji , Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Biyoteknolojide Görüntüleme Teknikleri, Undergraduate, 2022 - 2023
Kromatografik Teknikleri , Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020
Vektörel Grafik Teknikleri, Postgraduate, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Moleküler Hayvan Fizyolojisi ve Metabolizması, Undergraduate, 2020 - 2021
Kromatografik Teknikler, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Biyoteknolojiye Giriş, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İmmünogenetik ve Aşı Geliştirme , Undergraduate, 2020 - 2021
İmmünogenetik, Undergraduate, 2020 - 2021
HAYVANSAL BİYOTEKNOLOJİDE BESLEME VE İMMUN SİSTEM ETKİLEŞİMİ, Postgraduate, 2018 - 2019
MOLEKÜLER HAYVAN FİZYOLOJİSİ, Postgraduate, 2016 - 2017
Mikrobiyal Tanı Yöntemleri , Undergraduate, 2016 - 2017
Vektörel Grafik Teknikleri, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Hücre Biyolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015
Moleküler Genetik , Undergraduate, 2014 - 2015
Eğitimde Grafik ve Canlandırma, Undergraduate, 2013 - 2014
Temel Bilgisayar Becerileri, Undergraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

Çiltaş A., Yeşil sentez metodu ile karabaş otundan (Lavandula stoechas L.) sentezlenmiş ve karakterize edilmiş bakır nano partiküllerin RTG2 hücre hattında sitotoksik ve genotoksik etkileri, Postgraduate, M.BAKİ(Student), 2023
Çiltaş A., Yeşil sentez metoduyla karabaş otundan (Lavandula stoechas L.) bakır nanopartikül sentezi, karakterizasyonu ve antimikrobiyal aktivitesinin değerlendirilmesi, Postgraduate, E.YAPRAK(Student), 2019

Çiltaş A., Kloramin-T'nin gökkuşuğu alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) bazı antioksidan enzimlerin gen ekspresyonuna etkisi, Postgraduate, E.YILDIRIM(Student), 2019

Çiltaş A., Yemleme sıklığının gökkuşuğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) yavrularında GH-I, IGF-I, ve IGF-II genlerinin mRNA ekspresyon seviyeleri üzerine etkisi, Postgraduate, E.BALKİS(Student), 2019

ÇİLTAŞ A., E VİTAMİNİN ZEBRA BALIĞI (*Danio rerio*) DİYETLERİNDE ALFA TOKOFEROL (?-TTP) TRANSFER PROTEİNİ GEN EKSPRESYONLARI ÜZERİNE OLAN ETKİSİ, Postgraduate, E.BASTEM(Student), 2018

ÇİLTAŞ A., BAZI NANOMATERYALLERİN ZEBRA BALIĞI (*Danio rerio*) ÜZERİNE TOKSİK ETKİLERİNİN MORFOLOJİK, BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER YÖNTEMLER KULLANILARAK BELİRLENMESİ, Doctorate, F.İÇOĞLU(Student), 2018

Çiltaş A., E vitaminin zebra balığı (*Danio rerio*) diyetlerinde alfatokoferol (α -ttp) transfer proteini gen ekspresyonları üzerine olan etkisi, Postgraduate, E.BASTEM(Student), 2018

ÇİLTAŞ A., OKSİTETRASİKLIN ANTİBİYOTİĞİNİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (*Oncorhynchus Mykiss* Walbaum, 1792) GLUTATYON S-TRANSFERAZ ENZİMİ AKTİVİTESİ VE GEN EKSPRESYON SEVİYELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Postgraduate, Y.ZEKERİYA(Student), 2016

Çiltaş A., Ofloksasin antibiyotiğinin gökkuşuğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) karaciğerinde glikoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi aktivitesi ve gen ekspresyon seviyeleri üzerine etkisi, Postgraduate, M.SELÇUK(Student), 2016

Çiltaş A., Oksitetrasiklin antibiyotiğinin gökkuşuğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) karaciğerinde glutatyon s-transferaz enzimi aktivitesi ve gen ekspresyon seviyeleri üzerine etkisi, Postgraduate, Y.ZEKERİYA(Student), 2016

ÇİLTAŞ A., OFLOKSASİN ANTİBİYOTİĞİNİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞINDA (*Oncorhynchus mykiss*) GLİKOZ 6-FOSFAT DEHİDROGENAZ ENZİMİ AKTİVİTESİ VE GEN EKSPRESYON SEVİYELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Postgraduate, M.Selçuk(Student), 2016

ÇİLTAŞ A., KALORİK SINIRLAMANIN TATLI SU ROTİFERİ (*Brachionus calyciflorus*)'NDE ISI STRES GEN (HSP70) EKSPRESYONU ve POPÜLASYON YOĞUNLUĞU ÜZERİNE ETKİSİ, Doctorate, N.ÖZDEMİR(Student), 2009

Çiltaş A., Kalorik sınırlamanın tatlı su rotiferi (*Brachionus calyciflorus*)'nde ısı stres gen (HSP70) ekspresyonu ve popülasyon yoğunluğu üzerine etkisi, Doctorate, N.ÖZDEMİR(Student), 2009

ÇİLTAŞ A., YERLİ ALABALIKLAR (*Salmo trutta* sp. L.) ARASINDAKİ GENETİKSEL VARYASYONUN MİKROSATELİT MARKIRLAR KULLANILARAK BELİRLENMESİ, Doctorate, S.Bugrahan(Student), 2007

ÇİLTAŞ A., FARKLI YAŞLARDAKİ GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARINDA HSP70 GENİNİN KANTİTATİF ANALİZİ, Postgraduate, G.ALAK(Student), 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Characterization of Two-Component System gene (TCS) in melatonin-treated common bean under salt and drought stress**
Kasapoğlu A. G., İlhan E., AYDIN M., YİĞİDER E., İnal B., BÜYÜK İ., TAŞPINAR M. S., ÇİLTAŞ A., AĞAR G.
Physiology and Molecular Biology of Plants, vol.29, no.11, pp.1733-1754, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Expression analysis and characterization of the CPP gene family of Melatonin-treated common bean cultivars under different abiotic stresses**
Rakhimzhanova A., Kasapoğlu A. G., Sapakova A., İlhan E., Zharmukhametova R., Turan M., Zekenova L., Muslu S., Kazhygeldiyeva L., AYDIN M., et al.
South African Journal of Botany, vol.160, pp.282-294, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of copper oxide nanoparticles (CuO NPs) exposure on embryo development and expression of genes related to the innate immune system of zebrafish (*Danio rerio*)**
İÇOĞLU AKSAKAL F., ÇİLTAŞ A.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.223, pp.78-87, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **A holistic study on potential toxic effects of carboxylated multi-walled carbon nanotubes (MWCNTs-COON) on zebrafish (*Danio rerio*) embryos/larvae**
İÇOĞLU AKSAKAL F., ÇİLTAŞ A., ŞİMŞEK ÖZEK N.
CHEMOSPHERE, vol.225, pp.820-828, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Developmental toxicity of penconazole in Zebrafish (*Danio rerio*) embryos**

İÇOĞLU AKSAKAL F., ÇİLTAŞ A.

Chemosphere, vol.200, pp.8-15, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **The impact of ultraviolet B (UV-B) radiation in combination with different temperatures in the early life stage of zebrafish (: Danio rerio)**
İÇOĞLU AKSAKAL F., ÇİLTAŞ A.
Photochemical and Photobiological Sciences, vol.17, no.1, pp.35-41, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of Genetic Variations of Five Different Indigenous Trout Species in Turkey (Salmo trutta sp L.) by Microsatellite Markers**
CEYHUN S. B., ÇİLTAŞ A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.13, pp.785-793, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Deltamethrin attenuates antioxidant defense system and induces the expression of heat shock protein 70 in rainbow trout**
CEYHUN S. B., SENTURK M., EKINCI D., ERDOĞAN O., ÇİLTAŞ A., KOCAMAN E. M.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.152, no.2, pp.215-223, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Hsp-70 gene expression analyses in the different ages of rainbow trout Farklı yaşlardaki gökkuşuğu alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Hsp-70 geninin ekspresyon analizi**
Alak G., Çiltaş A., Erdoğan O.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of caloric restriction on the population density of freshwater rotifers (Brachionus calyciflorus)**
OZDEMİR N., ÇİLTAŞ A.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.34, no.3, pp.377-383, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Sublethal ammonia and urea concentrations inhibit rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) erythrocyte glucose-6-phosphate dehydrogenase**
Erdogan O., HISAR O., KORUGLU G., Ciltas A.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.141, no.2, pp.145-150, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Clinical, Pathological and Haematological Effects of Micrococcus luteus Infections in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss Walbaum)**
AYDIN S., ÇİLTAŞ A., YETİM H., AKYURT İ.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.2, no.4, pp.167-174, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Gökkuşuğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss Walbaum) işletmesinde Pseudomonas sp. enfeksiyonu**
Aydın S., Gültepe N., ÇİLTAŞ A.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, no.36, pp.39-43, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Leiomyoma localized on the head of a goldfish (Carassius auratus)**
Ciltas A., HISAR O.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.4, pp.1077-1079, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Alterations in Cholesterol Glucose and Triglyceride Levels in Reproduction of Rainbow Trout Oncorhynchus mykiss**
Kocaman E. M., Yanık T., Erdoğan O., Çiltaş A.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.4, pp.801-804, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Inhibition effect of some chemical anesthetics and hypothermia on the activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) erythrocytes in vivo**
Ciltas A., Erdogan O., HISAR O., Kocaman E. M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.28, no.5, pp.813-817, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Inhibition effects of some antibiotics on the activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase enzyme from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) erythrocytes**
Erdogan O., Ciftci M., Ciltas A., Hlsar O.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.28, pp.675-681, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Systemic Infections of Aeromonas hydrophila in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss Walbaum):**

Gross Pathology, Bacteriology, Clinical Pathology, Histopathology and Chemotherapy

AYDIN S., ÇILTAŞ A.

Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.3, no.1, pp.810-819, 2004 (SCI-Expanded)

- XIX. **Purification and characterization of glucose 6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes**
Ciftci M., Ciltas A., Erdogan O.
Veterinarni Medicina, vol.49, pp.327-333, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of chloramine-t and CuSO₄ on enzyme activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo**
Çiltaş A., Erdoğan O., Hisar O., Çiftçi M.
Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh, vol.55, pp.187-196, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of chloramine-T and CuSo(4) on enzyme activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo**
Ciltas A., Erdogan O., HISAR O., CIFTCI M.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.55, no.3, pp.187-196, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **Annual cycle of serum gonadal steroids and serum lipids in *Capoeta capoeta umbla*, *Güldenstaedt, 1772 (Pisces: Cyprinidae)***
Erdogan O., Haliloglu H. İ., Ciltas A.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.26, pp.1093-1096, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Mikrosatelit Markırların Seleksiyon Amaçlı Kullanımı**
Aksakal E., Ceyhun S. B., Erdoğan O., Çiltaş A.
Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.4, pp.102-110, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Rotifer kültüründe biyoteknolojik çalışmalar**
Özdemir N., Alak G., Çiltaş A.
Turkish Journal of Aquatic Life, vol.3, no.5, pp.799-806, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Alterations in cholesterol, glucose and triglyceride levels in reproduction of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**
Kocaman E. M., Yanık T., Erdoğan O., Çiltaş A.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.4, no.9, pp.801-804, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Çanakkale ilindeki bir gökkuşağı alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Walbaum işletmesinde *Pseudomonas sp* Enfeksiyonu**
AYDIN S., GÜLTEPE N., ÇILTAŞ A.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.36, no.1, pp.39-43, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Çanakkale İlindeki Bir Gökkuşağı Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Walbaum İşletmesinde *Pseudomonas sp* Enfeksiyonu**
AYDIN S., GÜLTEPE N., ÇILTAŞ A.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg, vol.1, no.36, pp.39-43, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Clinical and pathological effects of *Serratia Liquefaciens* infection in Rainbow trout *Oncorhynchus mykiss walbaum***
AYDIN S., ÇILTAŞ A., BİLGİN Ö. C.
Third International Symposium on Aquatic Animal Healty, vol.3, pp.405, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Ünite 6 Filtreler**
ÇILTAŞ A.

in: GRAFİK TASARIM, Abdulkadir Çiltaş, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, pp.2-26, 2016

II. Rekombinat DNA Teknolojisi İle Protein Üretimi

ERDOĞAN O., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., WATABE S., ÇILTAŞ A., EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R.

in: Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Ö.İrfan KÜFREVİOĞLU, Shugo WATABE, Abdulkadir ÇILTAŞ, Orhan ERDOĞAN, Editor, Aktif Yayınevi, Ankara Caddesi Nakipoğlu İş Hanı Kat:1 No:60/15, Sirkeci/İSTANBUL, Erzurum, pp.83-89, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Cytotoxic and Genotoxic Effects of Copper Nanoparticles Synthesis and Characterized from Black Grass (*Lavandula stoechas* L.) by Green Synthesis Method on Rtg-2 Cell Line**
BAKİ M., ÇILTAŞ A., ARSLAN H.
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023
- II. **Effects of Fish Oil Replacement By Vegetable Oils on Growth Performance and Expression of Growth Hormone I in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
İÇOĞLU AKSAKAL F., ÇILTAŞ A.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 May 2017
- III. **Effects of Oxytetracycline Antibiotic on GST Enzyme Activity and Gene Expression Levels in Rainbow Trout**
ÇILTAŞ A., BALIK Y. Z.
International Conference On Advances in Applied Science and Environmental Technology, BANGKOK, Thailand, 24 - 25 September 2016, pp.8-11
- IV. **Inhibitory effects of some metals on carbonic anhydrase purified from bonito *Sarda sarda* brain**
GÜLLER U., ŞENGÜL B., ÖNALAN Ş., BEYDEMİR Ş., ÇILTAŞ A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- V. **Mankozebin Gökkuşluğu alabalığı Hsp-70 ve CYP 1A genlerinin mRNA ekspresyonlarında artışa neden olur**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., ÇILTAŞ A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
I. Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.98
- VI. **Sürdürülebilir Bir Ekosistem Akuaponik 15 Ulusal Su Ürünleri Sempozyum Programı**
ÖZDEMİR N., KOCAMAN E. M., ÇILTAŞ A., YANIK T.
15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009
- VII. **Sürdürülebilir bir ekosistem: Akuaponik.**
Özdemir N., KOCAMAN E. M., ÇILTAŞ A., YANIK T.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.201
- VIII. **Stok yoğunluğunun gökkuşluğu alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) HSP-70 gen ekspresyonu üzerine olan etkisi.**
ERDOĞAN O., AKSAKAL E., ÖZDEMİR N., ALAK G., KOCAMAN E. M., ÇILTAŞ A.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.274
- IX. **Su Ürünlerinde Gıda Orijin Tespitinde Yaygın Kullanılan Moleküler Teknikler**
AKSAKAL E., ÖZDEMİR N., ERDOĞAN O., ÇILTAŞ A.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008
- X. **Su Ürünleri Yetiştiriciliği nde Genetik Modifikasyon ve İnsan Sağlığı Açısından Önemi**
ÖZDEMİR N., AKSAKAL E., ERDOĞAN O., ÇILTAŞ A.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008
- XI. **Sitokrom P450 CYP450 Enziminin Akuatik Toksikoloji deki Önemi ve CYP450 Çalışmalarında Son Gelişmeler**
ÇILTAŞ A., ERDOĞAN O., HİSAR O.
XI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum, Hatay, Turkey, 4 - 06 September 2001, pp.716-724

- XII. **Glucose 6 fosfat Dehidrogenaz Enzimi ve Balık Metabolizmasındaki Önemi**
ERDOĞAN O., ÇILTAŞ A., HİSAR O., ÖZER A.
XI Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu., Hatay, Turkey, 4 - 06 September 2001, pp.849-861
- XIII. **Prokaryotik canlıların yağ asidi profili ve identifikasyonunda kullanımı**
ÇILTAŞ A., HİSAR O., BEKTAŞ S.
VI. Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Hatay, Turkey, 04 September 2001, vol.2, pp.862-870
- XIV. **Gökkuşluğu alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Walbaum işletmesinde bakteriyel inceleme**
AYDIN S., GÜLTEPE N., ÇILTAŞ A.
Su Ürünleri Sempozyumu Sinop 2000, Turkey, 20 - 22 September 2000
- XV. **Lepistes balıklarında (*Poecilla reticulata*) görülen *Piscicola punctata* enfeksiyonunun histopatolojik etkileri**
ÇILTAŞ A., BEKTAŞ S., HİSAR O., AYIK Ö.
IV. Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 June 2000, pp.707-714
- XVI. **Kültür balıkçılığı mekanizasyon sistemlerinde son gelişmeler**
Yanık T., Atamanalp M., Çiltaş A.
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 02 June 2000
- XVII. **Karasu Irmağı nda Yaşayan Tatlı Su Kefali *Leuciscus cephalus orientalis* Nordmann 1840 nin Kan Glikoz Düzeyi Üzerine Üreme ve Su Sıcaklığının Etkisi**
ERDOĞAN O., ÇILTAŞ A., TÜRKMEN M.
Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 28 - 30 June 2000
- XVIII. **Clinical and Pathological Effects of *Serratia liquefaciens* Infection in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum)**
Aydın S., Çiltaş A., Bilgin Ö. C.
Third International Symposium on Aquatic Animal Health - Building Partnerships for the 21st Century, Maryland, United States Of America, 30 August - 03 September 1998, pp.41

Supported Projects

- ÇILTAŞ A., YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Chloramine_T'nin Gökkuşluğu Alabalığında (*Oncorhynchus Mykiss*) Bazı Antioksidan Enzimlerin Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisi, 2019 - 2020
- ÇILTAŞ A., YAPRAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeşil Sentez Metoduyla Karabaş Otundan *Lavandula stoechas* Bakır Nanopartikül Sentezi Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- ÇILTAŞ A., TAŞPINAR M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AR-GE FAALİYETLERİ POTANSİYELİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2020
- ÇILTAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, OFLOKSASİN ANTİBİYOTİĞİNİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞINDA (*ONCORHYNCHUS MYKISS WALBAUM,1792*) GLİKOZ 6-FOSFAT DEHİDROGENAZ ENZİMİ AKTİVİTESİ VE GEN EKSPRESYON SEVİYELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2016
- ÇILTAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, OKSİTETRASİKLİN ANTİBİYOTİĞİNİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (*ONCORHYNCHUS MYKISS WALBAUM, 1792*) 6-FOSFOGLUKONAT DEHİDROGENAZ ENZİMİ AKTİVİTESİ VE GEN EKSPRESYON SEVİYELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2016
- ÇILTAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, BALIKLARDA YAĞ ASİDİ SENTEZİNDE GÖREV ALAN ENZİMLERE AİT GENLERİN MRNA SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ VE ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ LABORATUVARIN KURULMASI VE GELİŞTİRİLMESİ, 2012 - 2013
- ÇILTAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI AĞIR METAL KONSANTRASYONLARINA MARUZ KALAN GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARINDA CAT, SOD VE GSH-PX ENZİM AKTİVİTELERİ VE MRNA EKSPRESYONLARI, 2010 - 2011

Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 308

Citation (Scopus): 337

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 9

Non Academic Experience

Putra Malaysia University