

Doç.Dr. İFAKAT TÜLAY ÇAĞATAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6089](tel:+902423106089)

E-posta: tulaycagatay@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/tulaycagatay>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Canterbury, Moleküler Mikrobiyoloji, Moleküler Mikrobiyoloji, Yeni Zelanda 2008 - 2008

Doktora, University of Canterbury, Animal And Life Sciences, Molecular Microbiology, Yeni Zelanda 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Genel Biyoloji (Mikrobiyoloji), Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İspanyolca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, The Glycosylation of Dichelobacter nodosus fimbriae, University of Canterbury, Animal Science, Moleküler Mikrobiyoloji, 2005

Yüksek Lisans, Bazı Poliaromatik Bileşenlerin Biyodegradasyonunda Beyaz Çürükçül Fungusun Katalaz, Süreroksid Dismutaz, Lignin peroksidaz aktivitelerinin Rolü, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Su Ürünleri, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2007 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2007 - 2007

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1993 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2012 - 2015

Akdeniz Üniversitesi, 2007 - 2012

Akdeniz Üniversitesi, 2007 - 2012

Akdeniz Üniversitesi, 2009 - 2010

Verdiği Dersler

Mesleki Uygulama I, Lisans, 2016 - 2017

Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Biyokimya, Lisans, 2016 - 2017

Genetik, Lisans, 2016 - 2017

Su Ürünlerinde İleri Mol. Biyol. ve Genetik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Sucul Ekosistemler Mikrobiyolojisi, Lisans, 2016 - 2017

Aquatik Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji, Lisans, 2015 - 2016

Bakteriyal Diveristy in marime eco., Lisans, 2016 - 2017

Su Ürünlerinde Moleküler Biyolojik Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Balık İmmunolojisi ve Serolojik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Mesleki Uygulama II, Lisans, 2015 - 2016

Bitirme Projesi II, Lisans, 2015 - 2016

Bitirme Projesi I, Lisans, 2015 - 2016

Aquatik Biyoteknoloji, Doktora, 2015 - 2016

Mesleki Yabancı Dil 4, Lisans, 2014 - 2015

Mesleki Yabancı Dil 2, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Çağatay İ. T., Nannochloropsis sp.'in bazı balık patojenlerine karşı antimikrobiyal etkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.AHMED(Öğrenci), 2019

Çağatay İ. T., Tatlısu kerevitindeki (Astacus leptodactylus) siyah solungaç hastalığı etkeni mantar Fusarium oxysporum'un PCR yöntemi ile teşhisi, Yüksek Lisans, Y.TAŞTAN(Öğrenci), 2018

ÇAĞATAY İ. T., Türkiye’de Damızlık temin edilen bazı bölgelerdeki Levrek (Dicentrarchus labrax L. 1758) balıklarında genetik varyasyonların mikrosatelit markırlar ile belirlenmesi ve Avrupa popülasyonları ile karşılaştırılması, Doktora, T.Bodur(Öğrenci), 2012

ÇAĞATAY İ. T., Gökkuşuğu alabalıklarından (Oncorhynchus mykiss) izole edilen hareketli Aeromonas türlerinde bulunan virulans genlerin tespiti üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, E.Beyhan(Öğrenci), 2012

ÇAĞATAY İ. T., Antalya körfezindeki fekal mikrobiyal kirleticilerin polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Dağışan(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Fen Bilimleri Doktora Yeterlilik, Su ürünleri Fakültesi, Nisan, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans tez, Su ürünleri Fakültesi, Mart, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Fen Bilimleri Enst. Yüksek Lisans Tez, Su ürünleri Fakültesi, Mayıs, 2011

Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Fen Bilimleri Doktora Yeterlilik, Su ürünleri Fakültesi, Ağustos, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Fen Bilimleri yüksek lisans tez, Su ürünleri Fakültesi, Haziran, 2008

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yabancı dil sınavı, Su ürünleri Fakültesi, Haziran, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Fen Bilimleri Yüksek lisans tez, Su ürünleri Fakültesi, Haziran, 2008

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yabancı dil atama sınavı, Su ürünleri Fakültesi, Mayıs, 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bacteriophage applications in aquaculture**
ÇAĞATAY İ. T.
Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh, cilt.75, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **MOLECULAR AND MORPHOLOGIC STUDY OF Clinostomum complanatum (DIGENEA CLINOSTOMIDAE) IN Garra rufa (DOCTOR FISH) FROM SOUTHERN TURKEY**
Çağatay İ. T., Aydın B., Aktop Y., Yılmaz H. E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.5, ss.4759-4768, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Fusarium oxysporum causes black gill disease in narrow-clawed crayfish Pontastacus leptodactylus**
Taştan Y., Çağatay İ. T.
Diseases of aquatic organisms, cilt.148, ss.19-27, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **FTA (R) card tool for sampling and rapid diagnosis of bacterial diseases from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) tissue**
Çağatay İ. T.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, cilt.30, sa.1, ss.419-428, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A new sea-nettle from the Eastern Mediterranean Sea: Chrysaora pseudoocellata sp. nov. (Scyphozoa: Pelagiidae)**
Mutlu E., Çağatay İ. T., Olguner M. T., Yılmaz H. E.
ZOOTAXA, cilt.4790, sa.2, ss.229-244, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Genetic Structure of Wild European Sea Bass (Dicentrarchus labrax L, 1758) Populations in Aegean and Levantine Sea Using Microsatellite Markers**
Bodur T., Tsigenopoulos C., Çağatay İ. T.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.17, sa.1, ss.7-14, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Detection of Pathogenic Aeromonas hydrophila from Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Farms in Turkey**
ÇAĞATAY İ. T., SEN E. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.16, sa.2, ss.435-438, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of Four Methods to extract Bacterial DNA from Infected Fish Tissue**
Tulay C. I.
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.10, ss.52-55, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **MULTIPLEX-PCR MARKERS FOR DETECTING FAECAL WATER POLLUTION IN ANTALYA COAST**
Çağatay İ. T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.12B, ss.4061-4066, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Serotyping Dichelobacter nodosus with PCR-SSCP**
Çağatay T. I., Hickford J.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.10, sa.13, ss.1678-1682, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Glycosylation of type-IV fimbriae of Dichelobacter nodosus**
Çağatay T. I., Hickford J. G. H.
VETERINARY MICROBIOLOGY, cilt.126, sa.1-3, ss.160-167, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Characterization of footrot bacteria Dichelobacter nodosus using PCR amplification and DNA sequence analysis**
Çağatay I., HICKFORD J.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.30, sa.1, ss.53-59, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Update on ovine footrot in New Zealand: Isolation, identification, and characterization of Dichelobacter nodosus strains**
Çağatay I., HICKFORD J.
VETERINARY MICROBIOLOGY, cilt.111, sa.3-4, ss.171-180, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Severe effects of accidental orbital trauma by a less venomous fish *Siganus rivulatus***
İLHAN H. D., ÇAĞATAY İ. T., AYAZ Y., ÜNAL M.
Indian Journal of Ophthalmology Case Reports, cilt.2, sa.1, ss.225-226, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of Antibacterial Effect of *Nannochloropsis oculata* Against Some Rainbow Trout Pathogens**
Çağatay İ. T., Özbaş M., Yılmaz H. E., Ali N.
Natural and Engineering Sciences, cilt.6, sa.2, ss.87-95, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Geographical Distribution of Freshwater Fish Parasite *Clinostomum* spp.**
Çağatay İ. T.
Menba Journal of Fisheries Faculty, cilt.7, sa.1, ss.58-63, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Accumulation and Effects of Heavy Metals in Fish**
Çağatay İ. T.
Menba Journal of Fisheries Faculty, cilt.6, sa.1, ss.37-44, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Usability of Coriander Oil (*Coriandrum sativum*) as a Herbal Anesthetic on Fish**
Çağatay İ. T.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, sa.3, ss.23-26, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Rapid detection of some bacterial diseases in rainbow trout**
Çağatay İ. T.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, cilt.3, sa.3, ss.23-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Development of diagnostic method for marine fish pathogens**
Çağatay İ. T.
International Journal of Fisheries and Aquatic Studies , cilt.6, sa.6, ss.186-188, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Phenotypic, Histopathologic and Genomic Diagnosis of A Novel Fish Pathogen *Vagococcus salmoninarum* in Turkey**
ÇAĞATAY İ. T., GÜMÜŞ E.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.8, ss.119-124, 2014 (Scopus)
- IX. **Balık Proteinlerinin Saflaştırılmasında Kullanılan Son Yöntemler**
ÜNLÜSAYIN M., İlhan R., ÇAĞATAY İ. T.
Journal of FisheriesSciences.com, cilt.3, sa.4, ss.298-309, 2009 (Hakemli Dergi)
- X. **Beyaz çürkçül funguslarla bazı düşük kaliteli Türk linyitlerinin sıvılaştırılması**
Kolankaya M. N., ÇAĞATAY İ. T., ERgene A.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.16, ss.99-108, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Balıklarda Enterohepatic sistemde görülen Trematod enfeksiyonları**
ÇAĞATAY İ. T., Adanır R.
Veteriner Hekimlikte Parazit Hastalıkları, Özcel MA., Karaer Z., Dumanlı N., Yukarı BA., Eren H., İnci A., Aydın L., Köroğlu E., Yıldırım A., Editör, Türkiye Parazitoloji Derneği Yayını, İzmir, ss.1364-1367, 2013
- II. **Balıklarda Enterohepatic sistemde görülen Cestod enfeksiyonları**
Adanır R., ÇAĞATAY İ. T.
Veteriner Hekimlikte Parazit Hastalıkları, Özcel MA., Karaer Z., Dumanlı N., Yukarı BA., Eren H., İnci A., Aydın L., Köroğlu E. Yıldırım A., Editör, Türkiye Parazitoloji Derneği Yayını, İzmir, ss.1368-1372, 2013
- III. **A New tool: Phage therapy against fish pathogens in marine aquaculture**
ÇAĞATAY İ. T.
First National Workshop on Marine Biotechnology and Genomics, Cemal Turan, Editör, Tudav, Ankara, ss.196-203, 2012
- IV. **The Glycosylation of *Dichelobacter nodosus* Fimbriae-Host Pathogen Relationship**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Role of Superoxide Dismutase, Catalase Activity of Fungi on Biodegradation of Some Polyaromatics**
ÇAĞATAY İ. T.
33rd International Congress of Forensic Toxicology & 1st Environmental Toxicology, Yunanistan
- II. **Effects of diets supplemented with pomegranate peel extract on growth performance, some blood parameters and survival of carp fry infected with *Aeromonas hydrophila***
ÇAĞATAY İ. T.
Agribalkan, Edirne, Türkiye
- III. **Türkiye bazı linyitlerinin mikrobiyolojik sıvılaştırılması**
ÇAĞATAY İ. T.
8. KÜKEM Kongresi, Ankara, Türkiye
- IV. **Bazı poliaromatiklerin biyodegradasyonunda *Phanerochaete chrysosporium*'un lignin peroksidaz, süreoksit dismutaz, katalaz aktivitelerinin Rolü**
ÇAĞATAY İ. T.
14. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye
- V. **Kışniş Otu (*Coriandrum sativum*) Yağının Balıklarda Bitkisel Anestezik Olarak Kullanılabilirliği**
Aktop Y., AYDIN B., ÇAĞATAY İ. T.
1st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.489
- VI. **Antimicrobial Activity of Microalgae on Fish Pathogens**
Yılmaz H. E., Çağatay İ. T.
1 st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.582
- VII. **Current Methods for Detection Fish Diseases**
Çağatay İ. T.
1 st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.576-581
- VIII. **Usability of Coriander Oil (*Coriandrum sativum*) as a Herbal Anesthetic on Fish**
Aktop Y., Aydın B., Çağatay İ. T.
1 st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.489
- IX. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF *Nannochloropsis* spp. AGAINST FISH PATHOGENS**
ÇAĞATAY İ. T., ÖZBAŞ M., Satı N., Yılmaz H. E.
EAS 1029, Berlin, Almanya, 7 - 10 Ekim 2019, ss.228-229
- X. **Crayfish Diseases**
Taştan B., Taştan Y., Akhan S., Çağatay İ. T.
2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Kastamonu, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.716-722
- XI. **Tatlısu Istakozundaki (*Astacus leptodactylus*) hastalık etkeni *Fusarium oxysporum*'un teşhisi**
TAŞTAN Y., ÇAĞATAY İ. T., AKHAN S.
II. ULUSLARARASI TURİZM VE MİKROBİYAL GIDA GÜVENLİĞİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2017, ss.61
- XII. **Antimicrobial Activity of the *Cyanobacteria* spp. against Fish Pathogens in Aquaculture**
ÇAĞATAY İ. T., Şen Y.
II. Uluslararası Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2017, ss.60

- XIII. **Cyanobacteria Anabaena spp.’nın Balık Patojenlerine Karşı Antimikrobial Etkisi**
Şen Y., ÇAĞATAY İ. T.
International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.125
- XIV. **Bacteriophages Therapy for the Control of Columnaris Diseases in Aquaculture**
ÇAĞATAY İ. T.
7th International Conference on Aquaculture and Fisheries, Roma, İtalya, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.8, sa.9, ss.53
- XV. **Molecular identification of crayfish plague (*Aphanomyces astaci*) fungus in Turkish crayfish (*Astacus leptodactylus*) populations by PCR and its current status.**
AKHAN S., ÇAĞATAY İ. T., BERBER S., ARLI B., TAŞTAN Y., ÇATLI T.
7th International Conference on Aquaculture and Fisheries, Roma, İtalya, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.8, sa.9, ss.44
- XVI. **Genotyping crayfish plague fungus *Aphanomyces astaci* by RAPD from Turkey**
AKHAN S., ÇAĞATAY İ. T., BERBER S., ARLI B., TAŞTAN Y., ÇATLI T.
7th International Conference on Aquaculture and Fisheries, Roma, İtalya, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.8, sa.9, ss.54
- XVII. **A new tool: Phage therapy to control pathogen community in marine aqua system**
ÇAĞATAY İ. T.
13th symposium bacterial genetics and ecology, Milan, İtalya, 14 - 18 Haziran 2017, ss.1
- XVIII. **Detection of crayfish plague (*Aphanomyces astaci*) diseases in major Turkish crayfish (*Astacus leptodactylus*) population by PCR method and distribution of crayfish plague in Turkey**
AKHAN S., ÇAĞATAY İ. T., BERBER S., ARLI B., TAŞTAN Y., ÇATLI T.
International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017, 5 - 10 Haziran 2017, ss.41
- XIX. **Bacteriophages Approach as Disease Control in Aquaculture**
ÇAĞATAY İ. T., RANZANI N.
EMBOVoM2016, Birleşik Krallık, 18 - 22 Temmuz 2016
- XX. **Bacteriophages approach as diseases control in Aquaculture**
ÇAĞATAY İ. T.
Viruses of Microbes 2016, Liverpool, Birleşik Krallık, 18 - 22 Haziran 2016, ss.55
- XXI. **APPLICATION OF CARD SYSTEM TO DIAGNOSE FISH DIASEASE**
ÇAĞATAY İ. T.
Analytica 2016, Munich, Almanya, 9 - 13 Mayıs 2016
- XXII. **Application of FTA cards to diagnose fish disease**
ÇAĞATAY İ. T.
Analitica 2016, Münih, Almanya, 10 - 12 Mayıs 2016, ss.100
- XXIII. **Effects of Diets Supplemented With Pomegranate Peel Extract on Growth Performance, Some Blood Parameters and Survival of Carp (*Cyprinus carpio*) Fry Infected with *Aeromonas hydrophila*.**
GÜMÜŞ E., Kanyılmaz M., AYDIN B., Kubilay A., ÇAĞATAY İ. T.
Agribalkan Balkan Agricultural Congress,, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.319
- XXIV. **Bacteriophages application as disease control in aqua-biotechnology**
ÇAĞATAY İ. T.
European Biotechnology Congress, Lecce, İtalya, 15 - 18 Mayıs 2014, cilt.185
- XXV. **Genetic structures of European sea bass broodstock populations in Turkish coasts**
ÇAĞATAY İ. T.
Aquaculture conference, Grand Canaria, İspanya, 3 - 07 Ekim 2013
- XXVI. **Using Bacteriophages to Control Marine Fish Pathogen**
ÇAĞATAY İ. T.
First EMBO Conference on Aquatic Microbial Ecology, Stresa, İtalya, 8 - 13 Eylül 2013
- XXVII. **Türkiye’de Levrek (*Dicentrarchus labrax*, L. 1758) Damızlık Adaylarının Genotipik Yapısının, Avrupa Popülasyonları ile Karşılaştırılması ve Bazı Morfolojik Karakterlerinin İncelenmesi**
BODUR T., ÇAĞATAY İ. T., Tsigenopoulos C.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.1
- XXVIII. **Türkiye’de Levrek (*Dicentrarchus Labrax* L. 1758) Damızlık Adaylarının Genotipik Yapısının, Avrupa Popülasyonları İle Karşılaştırılması ve Bazı Morfolojik Karakterlerinin İncelenmesi**

- ÇAĞATAY İ. T.
17. Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- XXIX. **Balık Patojenlerine Karşı Bakteriofaj Kullanımı**
ÇAĞATAY İ. T.
17. Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- XXX. **Use Of Bacteriophage to Control Fish Pathogen**
ÇAĞATAY İ. T.
Aquaculture Europe 2013, Trondheim, Norveç, 9 - 12 Ağustos 2013
- XXXI. **Development of DNA Based Diagnostic commercial kit for marine fish pathogens**
ÇAĞATAY İ. T.
Aqua 2012, Prag, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Ekim 2012, ss.8
- XXXII. **Determination of morphologic structure of European sea bass *Dicentrarchus labrax* for selective breeding in Turkey**
ÇAĞATAY İ. T.
Aqua 2012, Prag, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Eylül 2012
- XXXIII. **A New tool: Phage therapy against fish pathogens in marine aquaculture**
ÇAĞATAY İ. T.
1. Ulusal Marine Bioteknoloji ve Genomiks Çalıştayı, Muğla, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012
- XXXIV. **Deniz suyunda fekal mikrobiyal kirleticilerin multiplex PCR ile belirlenmesi**
ÇAĞATAY İ. T.
16. Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2011
- XXXV. **Gökkuşluğu alabalığında hastalığa neden olan *Aeromonas* spp. etkenlerinin moleküler yöntemlerle tespiti**
ÇAĞATAY İ. T.
16. Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2011
- XXXVI. **Virulence markers in *Aeromonas* spp. in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
ÇAĞATAY İ. T.
Aquaculture Europe 2011, Rodos, Yunanistan, 18 - 21 Ekim 2011
- XXXVII. **Gökkuşluğu alabalığı'nda hastalık etkeni olan *Aeromonas* türlerinin çoklu PZR yöntemi ile tespiti**
ÇAĞATAY İ. T.
20. Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXXVIII. **Detection of Major Fish Pathogens with Multiple PCR in Turkey**
ÇAĞATAY İ. T.
European Science Foundation (ESF)-COST Conference on Marine Biotechnology Future Challenges, Maretea, İtalya, 20 - 25 Haziran 2010
- XXXIX. **Antalya Körfezinde fekal mikrobial kirleticilerin PCR ile belirlenmesi**
ÇAĞATAY İ. T.
Ekoloji Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2010
- XL. **Major fish pathogens in cultured rainbow trout.**
ÇAĞATAY İ. T.
International Workshop on Molecular and Genetic Research Workshop on Pathogens that affect agricultural Productivity, Santiago, Şili, 1 - 02 Ekim 2009
- XLI. **Detection of Major Fish Pathogens in Rainbow trout with Multiplex PCR**
ÇAĞATAY İ. T.
14th EAAP International Conference Diseases of Fish and Shellfish, Prag, Çek Cumhuriyeti, 14 - 19 Eylül 2009
- XLII. **DNA-based rapid detection technique for fish pathogens in cultured rainbow trout in Turkey**
ÇAĞATAY İ. T.
Genomics in Aquaculture International Symposium, Bodo, Norveç, 5 - 07 Temmuz 2009
- XLIII. **Gökkuşluğu alabalığında karşılaşılan balık patojenlerinin teşhisi**
ÇAĞATAY İ. T.
15. Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009

- XLIV. **Protein glycosylation in pathogenic bacteria**
ÇAĞATAY İ. T.
The meeting of society for glycobiology, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Kasım 2008, ss.43
- XLV. **Type IV pilin of D. nodosus is glycosylated**
ÇAĞATAY İ. T.
8th Annual conference of the society for glycobiology, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Aralık 2003, ss.2
- XLVI. **Glycosylation of D. nodosus fimbrial subunit proteins?**
ÇAĞATAY İ. T.
XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 17 - 22 Eylül 2001
- XLVII. **Bazı poliklorlu aromatiklerin detoksifikasyon enzimleri üzerine etkisi**
ÇAĞATAY İ. T.
13. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996
- XLVIII. **Beyaz çürükçül funguslarda kömürün biyosolubilizasyonu**
ÇAĞATAY İ. T.
12. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 1994
- XLIX. **Biosolubilization of Turkish Low-Rank Lignites**
ÇAĞATAY İ. T.
Sixth European Congress on Biotechnology, Floransa, İtalya, 13 - 17 Haziran 1993

Desteklenen Projeler

ÇAĞATAY İ. T., YILMAZ H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroalg Ekstraktlarının Bazı Balık Patojenleri Üzerine Biyofilm ve Çevreyi Algılama Sistemi İnhibisyon Özelliklerinin Belirlenmesi, 2021 - 2023

ÇAĞATAY İ. T., YILMAZ H. E., Sati N., ÖZBAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Siyanobakteri ve Mikroalglerin Gökkuşağı Alabalığı Patojenlerine Karşı Antibakteriyal Etkisinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

ÇAĞATAY İ. T., Sati N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nannochloropsis sp.'in Bazı Balık Patojenlerine Karşı Antimikrobiyal Etkisinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

ÇAĞATAY İ. T., Şen Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arthrospira platensis in Bazı Balık Hastalık Etkenlerine Karşı Antimikrobiyal Etkisinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

ÇAĞATAY İ. T., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'deki başlıca tatlısı istakozu (Astacuseptodactylus Eschscholtz. 1823) populasyonlarında kerevit vebasının PZR yöntemiyle teşhisi ve yayılımının belirlenmesi, 2014 - 2018

Çağatay I. T., Yılmaz M., Güven O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya Körfezindeki Fekal Mikrobiyal Kirleticilerin PCR Yöntemiyle Taranması, 2009 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Journal of Applied Animal Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Global Journal of Health Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Journal of Pure and Applied Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

Science of The Total Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Journal of Applied Animal Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

Bulletin of the European Association of Fish Pathogenists, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

Veterinary Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2008

Applied Microbiology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2008

Journal of Veterinary Medicine Series A, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2007

Metrikler

Yayın: 79

Atıf (WoS): 54

Atıf (Scopus): 56

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4