

Prof. Tülay AKAYLI

Personal Information

Fax Phone: [+90 212 514 0379](tel:+902125140379)

Email: takayli@istanbul.edu.tr

Web: <http://suurunleri.istanbul.edu.tr/wp-content/uploads/2013/04/Tülay-AKAYLI-CV.doc>

Address: İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesi Kalenderhane Mahallesi, Onaltı Mart Şehitleri Caddesi, No: 2 P.K 34134 Vezneciler Fatih İstanbul



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2375-2224

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-4774-2020

Yoksis Researcher ID: 47405

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Su Ürünleri, Yetiştiricilik, Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Istanbul University, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Deniz Bakteriyolojisi, İ.Ü.Su Ürünleri Fak. Temel Bilimler Bölümü, 2004

Education Management and Planning, Pedagojik formasyon sertifikası, İ.Ü. Hasan Ali Yücel Eğitim Fak. Dekanlığı, 2002

Education Management and Planning, Genetik Mühendisliğinde kullanılan Yöntemler, İ.Ü. BİYOGEM /Biyoteknoloji ve genetik müh. araş. ve uygulama merkezi, 2002

Education Management and Planning, Hibridoma teknolojisi kuramsal ve uygulamalı kursu, MAM Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Arař. Ens., 2000

Education Management and Planning, Fish Vaccination, Wageningen Intistute of Animal Sciences, 1998

Education Management and Planning, Fish Health and Stress, Wageningen Agricultural Universty, 1997

Education Management and Planning, .Uluslararası Su Ürünleri Sempozyumu, İ.Ü.Su Ürünleri Fakültesi, 1996

Dissertations

Doctorate, "Kültür Çipura Balıklarında (Sparus auratus L 1758) Vibriosis'in ELISA ve Bakteriyolojik Yöntemlerle Teşhisi", Istanbul University, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2001

Postgraduate, "Gökkuşluğu Alabalığın (Onchorynchus mykiss W.1792)'da Tiroid Bezinin Histolojisi", Istanbul University, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Anabilim Dalı, 1996

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, 2017 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, 2011 - 2017

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, 2005 - 2011

Research Assistant PhD, Istanbul University, Faculty of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, 2001 - 2005

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, 1994 - 1996

Academic and Administrative Experience

Soruşturma Komisyonu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, 2017 - 2018

Deputy Mevlana Exchange Program Institutional Coordinator, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, 2015 - 2017

Yükseköğretim Kurulu Üyesi, Istanbul University, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2012 - 2015

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department Of Aquaculture And Fish Diseases, 2011 - 2014

Erasmus Program Institutional Coordinator, Istanbul University, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2009 - 2013

Courses

BESLENME VE EKOLOJİK HASTALIKLAR, Doctorate, 2022 - 2023

BALIK HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ, Postgraduate, 2022 - 2023

SU ÜRÜNLERİ ÜRETİM TESİSLERİNDE HİJYEN, Doctorate, 2022 - 2023

GENERAL MICROBIOLOGY, Undergraduate, 2022 - 2023

BALIK HASTALIKLARI, Undergraduate, 2012 - 2013

Balık Hastalıkları Teşhis ve Tedavi, Undergraduate, 2012 - 2013

SU OMURGASIZLARI HASTALIKLARI, Undergraduate, 2010 - 2011

Patojen Balık Bakterilerinin İmmunokimyasal Analiz Yöntemleri (Lisansüstü, Postgraduate, 2009 - 2010)

Advising Theses

Akaylı T., Levrek balıklarında (*Dicentrarchus labrax* L.) karma aşılara karşı oluşan antikor reaksiyonunun serolojik yöntemlerle tespiti, Postgraduate, E.SÖNMEZ(Student), 2019

Akaylı T., Antagonistic effect of probiotics on pathogenic bacteria in dam cultured rainbow trout (*O. mykiss*, W.), Postgraduate, D.ÖKMEN(Student), 2019

Akaylı T., Kültür levreklerinde (*Dicentrarchus labrax* L.) deneysel olarak oluşturulan Lactococcosis'in bazı teşhis metotları ile tespiti, Postgraduate, S.ZEYNEP(Student), 2016

AKAYLI T., "Balık Patojeni *Vibrio anguillarum*'un Karakterizasyonu ve Biyofilm Oluşumu, Postgraduate,

M.Durna(Student), 2014

AKAYLI T., KÜLTÜR BALIKLARINDAKİ *Vibrio anguillarum*'UN İMMUNOHİSTOKİMYASAL YÖNTEMLERLE TEŞHİSİ, Postgraduate, B.Aydın(Student), 2013

AKAYLI T., "Kültür Gökkuşuğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*, W.1792) *Vibriosis*'in Teşhisi", Postgraduate, S.Aydın(Student), 2012

AKAYLI T., "Kültür Çipura (*Sparus aurata*, L. 1758) Balıklarından İzole Edilen Bazı Patojen Bakterilerin Protein Profillerinin Tespiti", Postgraduate, Ö.Çanak(Student), 2011

Jury Memberships

Doctorate, Tez Savunma Jürisi (Doktora), İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2012

Doctorate, Doktora tez jürisi, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2012

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2011

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of vibriosis caused by *Vibrio anguillarum* in rainbow trout (*O. mykiss*)**
Ürkü Atanasov Ç., Seçer F. S., Önalın Ş., Akaylı T.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.70, no.8, pp.32-38, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Enterobacter Infection of Cultured Rainbow trout (*O. mykiss*)**
Akaylı T., Çanak Ö., Ürkü Atanasov Ç., Yardımcı R. E., Ökmen D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.2, pp.11942-11946, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A SEROLOGICAL STUDY OF LACTOCOCCUS GARVIEAE IN EXPERIMENTALLY INFECTED CULTURED EUROPEAN SEA BASS (*DICENTRARCHUS LABRAX* L.)**
Akaylı T., Goken S. Z., Urku C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, pp.7619-7623, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **ENTEROBACTER INFECTIONS OF CULTURED RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*)**
AKAYLI T., ÇANAK Ö., ÜRKÜ ATANASOV Ç., YARDIMCI R. E., ÖKME D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, no.11, pp.11942-11947, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **DETECTION OF THE ANTIBODY REACTION OF SEA BASS (*DICENTRARCHUS LABRAX* L.) AGAINST A COMMERCIAL BIVALENT VACCINE BY SEROLOGICAL METHODS**
Akaylı T., Sonmez E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.3, pp.2392-2396, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Histopathology Characteristics of two Different Benign Tumours in *Capoeta capoeta***
AKAYLI T., ÜRKÜ ATANASOV Ç., Bozkurt E. R.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.36, no.6, pp.942-946, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Detection of haemolysin genes as genetic determinants of virulence in *lactococcus garvieae***
Teker T., Albayrak G., Akaylı T., Ürkü Ç.
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.19, pp.625-634, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **A comparative histological study on early thyroid gland development in *Acipenser stellatus* and *A. gueldenstaedtii* larvae in hatchery**
Akaylı T., Memis D., Bozkurt E. R.
AQUACULTURE RESEARCH, vol.48, no.11, pp.5533-5540, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Formation of pinocytic activity in cultured common dentex (*Dentex dentex*) larvae intestine**
Akaylı T., Erkan M., Çanak Ö., Urku C.
Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh, vol.69, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Ovarian development of albacore (*Thunnus alalunga* Bonnaterre, 1788) in the Eastern Mediterranean Sea: a histological characterisation**

Karakulak F. S., Akayli T., Oray I. K., Yardimci R. E.

JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.32, no.3, pp.589-594, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **Characterization of *Micrococcus luteus* and *Bacillus marisflavi* Recovered from Common Dentex (*Dentex dentex*) Larviculture System**
Akayli T., Albayrak G., Urku Ç., Canak O., Yoruk E.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, no.1, pp.163-169, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Interaction of Gut Flora and Bacterial Pathogens of Cultured Common Dentex (*Dentex dentex*)**
Akayli T., Erkan M., Yardimci R. E., Canak O., Urku Ç.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Study on the Probiotic Bacteria Isolated from Common Dentex (*Dentex dentex*) Larvae in the Control of *Photobacterium damsela* subsp. *damsela*.**
AKAYLI T., ÜRKÜ Ç.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.66, pp.1-5, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **A Study on Probiotic Bacteria Isolated from Common Dentex (*Dentex dentex*) Larvae and their antagonistic effect on *Photobacterium damsela* subsp *damsela***
Akayli T., Urku C.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.66, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Testes development and maturity classification of albacore (*Thunnus alalunga* (Bonaterre, 1788)) from the Eastern Mediterranean Sea**
Akayli T., Karakulak F. S., Oray I. K., Yardimci R. E.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.29, no.4, pp.901-905, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **First Observation Epizootic of Erythrocytic Inclusion Body Syndrome in Marine Reared Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) in Turkey**
TİMUR G., Timur M., AKAYLI T., Korun J., Erkan M.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.63, pp.1-8, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Serological Properties of *Vibrio* spp. Isolated from Fish**
AKAYLI T., TİMUR G.
Indian Vet. Journal, vol.88, no.3, pp.69-70, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **First Occurrence of Erythrocytic Inclusion Body Syndrome (EIBS) in Marine Reared Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) in Turkey**
Timur G., Timur M., Akayli T., KORUN J., Erkan M.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.63, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Some reproductive aspects of female bullet tuna, *Auxis rochei* (Risso), from the Turkish Mediterranean coasts**
Kahraman A. E., Gokturk D., BOZKURT E. R., Akayli T., Karakulak F. S.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.40, pp.6813-6818, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **"Identification and Genotyping of *V.ordalii*: A Comparison of Different Methods"**
AKAYLI T., TİMUR G., ALBAYRAK G., Aydemir B.
Bamidgeh, vol.62, no.1, pp.9-18, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Identification and Genotyping of *Vibrio ordalii*: A Comparison of Different Methods**
Akayli T., Timur G., Albayrak G., Aydemir B.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.62, no.1, pp.9-18, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **"Bacterial Pathogens of Gilt Head Sea Bream"**
Akayli T., YARDIMCI R. E.
Indian Vet. Journal, vol.86, no.12, pp.1294-1295, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **"A Histopathological Study of Hexamitiasis in Farmed Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fry in Turkey", Bull. Eur. Ass. Fish Pathol., 29 (3), 104-108, 2009.**
TİMUR G., KARATAŞ S., AKAYLI T., Ercan M. D., YARDIMCI R. E.
Bull. Eur. Ass. Fish Pathol., vol.29, no.3, pp.104-108, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A histopathological study of Hexamitiasis in farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fry in**

Turkey

Timur G., Karatas S., Akayli T., Ercan M. D., Yardimci R. E.

BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.29, no.3, pp.104-108, 2009 (SCI-Expanded)

- XXV. **Reproductive biology of little tunny, *Euthynnus alletteratus* (Rafinesque), from the north-eastern Mediterranean Sea**
Kahraman A. E., Alicli T. Z., Akayli T., Oray I. K.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.24, no.5, pp.551-554, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Characterization of *Vibrio alginolyticus* isolates from diseased cultured gilthead sea bream, *Sparus aurata***
Akayli T., Timur G., Aydemir B., Kiziler A. R., Coşkun O. K., Albayrak G., Arican E.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.60, no.2, pp.89-94, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The first observation of viral erythrocytic infection associated with pathogenic bacteria and some ectoparasites in cultured Mediterranean sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) in Turkey**
Timur G., Timur M., Akayli T., KORUN J., Erkan M.
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.28, no.2, pp.58-65, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **First observation of rickettsia-like organisms in cultured sea bass (*Dicentrarchus labrax*) in Turkey**
TİMUR G., AKAYLI T., Timur M., Korun J., Thompson K.
Bull. Eur. Ass. Fish Pathologe, vol.25, no.5, pp.196-203, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. **"First Observation of Rickettsia Like Organisms in Cultured Sea Bass (*D.labrax*) in Turkey"**
TİMUR G., Timur M., AKAYLI T., Korun J.
Bull. European Ass. Pathol., vol.25, no.5, pp.197-202, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **First observation of rickettsia-like organisms in cultured sea bass (*Dicentrarchus labrax*) in Turkey**
Timur G., Timur M., Akayli T., Korun J., Thompson K.
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.25, no.5, pp.196-202, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **"Vibriosis in the Cultured Sea Bream (*Sparus aurata* L.1758) Farms at the Aegean Sea Coast of Turkey"**
AKAYLI T., TİMUR G.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.2, no.1, pp.89-91, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Coccidian infestation in cultured common pandora (*Pagellus erythrinus*)**
AKAYLI T., ÜRKÜ ATANASOV Ç.
Aquatic Research, pp.245-252, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Pathological aspects of experimental infection of *Lactococcus garvieae* in European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax* L.): Clinical, hematological, and histopathological parameters**
AKAYLI T., ÜRKÜ ATANASOV Ç., Göken S. Z.
Aquatic Research, vol.5, no.3, pp.219-229, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Adding Laurel (*Laurus nobilis*) Essential Oil to the Diet of Tilapia Fish on Growth and Intestinal Histology**
Yazıcı M., Mazlum Y., Naz M., ÜRKÜ ATANASOV Ç., Türkmen M., AKAYLI T.
Aquatic Sciences and Engineering, vol.37, no.4, pp.195-204, 2022 (Scopus)
- IV. **A mixed *Bacillus gibsonii* and *Sphingomonas echinoides* infection in cultured rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**
ÇANAK Ö., AKAYLI T., ÜRKÜ ATANASOV Ç.
Marine and Life Sciences, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effects of GroBiotic®-A supplementation on growth performance, body composition and liver and intestine histological changes in European Seabass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles**

YAZICI M., MAZLUM Y., NAZ M., SAYIN S., ÜRKÜ ATANASOV Ç., AKAYLI T.
SU URUNLERI DERGISI, vol.37, no.4, pp.389-396, 2020 (ESCI)

- VI. **A mixed *Frigoribacterium faeni* and *Lactococcus garvieae* infection in cultured rainbow trout (*O. mykiss*)**
Akaylı T., Çanak Ö., Yardımcı R. E., Ürkü Atanasov Ç., Ökmen D.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.6, pp.1569-1577, 2020 (ESCI)
- VII. **Diagnosis of *Micrococcus luteus* Infection in Cultured Sharpsnout Sea Bream (*Diplodus puntazzo* Cetti, 1777)**
AKAYLI T., YARDIMCI R. E., ÜRKÜ ATANASOV Ç.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.36, no.2, pp.214-220, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Screening of lactococcal adhesion genes and two pneumococcal genes as genetic determinants of virulence in *Lactococcus garvieae* strains**
Teker T., Albayrak G., Akaylı T., Ürkü Ç.
Genetics of Aquatic Organisms, vol.4, no.2, pp.61-67, 2020 (Scopus)
- IX. **Determination of Co-infection in Diseased Seven khramulya (*Capoeta capoeta*),**
AKAYLI T., ÜRKÜ Ç., Bozkurt E. R.
KSÜ Tarım ve Doğa Derg, vol.22, no.6, pp.965-971, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bacterial infection in cultured common dentex (*Dentex dentex*, L. 1758)**
Akaylı T., Ürkü Ç., Yardımcı R. E., Çanak Ö.
ÇOMU Journal of Marine Science and Fisheries, vol.2, no.1, pp.132-138, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of Co-infection in Diseased Seven khramulya (*Capoeta capoeta*)**
Akaylı T., Urku C., Bozkurt E. R.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.6, pp.965-971, 2019 (ESCI)
- XII. **Diagnosis of *Vibrio anguillarum* in Cultured Rainbow Trout (*O. mykiss*) by Different Methods,**
AKAYLI T., AYDIN B., ÜRKÜ Ç., KAYALAR Ö.
EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, vol.77, no.1, pp.26-31, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bacteria recovered from cultured gilt-head seabream (*Sparus aurata*) and their antimicrobial susceptibilities**
Çanak Ö., Akaylı T.
European Journal of Biology, vol.77, no.1, pp.11-17, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yetiştiriciliği Yapılan Kırmızı (Pagrus pagrus) ve Fangri (Pagrus major) Mercan Balıklarında Görülen Bakteriyel Patojenler**
AKAYLI T., YARDIMCI R. E.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, vol.34, no.1, pp.14-21, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Diagnosis of *Vibrio anguillarum* in Cultured Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) by Different Methods**
AKAYLI T., Aydın B., ÜRKÜ Ç., KAYALAR Ö.
European Journal of Biology, vol.77, no.1, pp.26-31, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kültür Levrek (*D. labrax*) Balıklarından İzole Edilen *Vibrio anguillarum* İzolatlarının Karakterizasyonu**
AKAYLI T., DURNA M.
KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, vol.10, no.3, pp.134-141, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. ***Micrococcus luteus* un Bazı Gram pozitif Balık Patojenlerine Karşı Etkisinin Araştırılması**
AKAYLI T., ÜRKÜ Ç., ÇANAK Ö., ERK M. H., Sönmez E.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.9, no.2, pp.74-79, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Deniz Akvaryumunda Tutulan Palamut Balıklarında (*Sarda sarda*) Karma Enfeksiyon Olgusu**
AKAYLI T., ÜRKÜ Ç.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Dergisi, no.13, pp.75-82, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Deniz Akvaryumunda Tutulan Palamut Balıklarında Sarda sarda Karma Enfeksiyon Olgusu**
AKAYLI T., ÜRKÜ Ç.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.75-82, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Micrococcus luteus'un Bazı Gram pozitif Balık Patojenlerine Karşı Etkisinin Araştırılması**
AKAYLI T., ÜRKÜ Ç., ÇANAK Ö., Sönmez E., ERK M. H.
KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, vol.9, no.2, pp.74-79, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Micrococcus luteus'un Bazı Gram pozitif Balık Patojenlerine Karşı Etkisinin Araştırılması**
AKAYLI T., ÜRKÜ Ç., ÇANAK Ö., SÖNMEZ E., ERK M. H.
KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, vol.2, no.9, pp.74-79, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kültür gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'ndan izole edilen Gram-negatif patojenlerin lipopolisakkarit profilleri**
Akaylı T., Çanak Ö., Ürkü Ç.
Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research, vol.1, no.2, pp.80-89, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Kültür gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'ndan izole edilen Gram-negatif patojenlerin lipopolisakkarit profilleri**
AKAYLI T., ÇANAK Ö., ÜRKÜ ATANASOV Ç.
Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research, vol.1, no.2, pp.80-89, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Yavru kültür çipura balıkları (Sparus aurata)'nda görülen karma enfeksiyonun teşhisi**
Çanak Ö., Akaylı T.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.28, no.2, pp.91-102, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **YAVRU KÜLTÜR ÇİPURA BALIKLARI (Sparus aurata)'NDA GÖRÜLEN KARMA ENFEKSİYONUN TEŞHİSİ**
ÇANAK Ö., AKAYLI T.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.28, no.2, pp.91-102, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Kültür gökkuşağı alabalıklar (Oncorhynchus mykiss Walbaum 1792)'ndan izole edilen Gram-negatif bakterilerin antibiyotik duyarlılığı**
Akaylı T., Ürkü Ç., Çanak Ö.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.2, pp.17-22, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Kültür Balıklarında Staphylococcus cohnii subsp cohnii Enfeksiyonu**
AKAYLI T., ÜRKÜ ATANASOV Ç., Aydın B.
İ.Ü. Su Ürünleri Fak. Dergisi, no.26, pp.1-12, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Gökkuşağı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) görülen Aeromonas schubertii enfeksiyonu üzerine bir çalışma**
Akaylı T., Çanak Ö., Başaran B.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.4, no.1, pp.99-106, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Yavru kültür gökkuşağı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) görülen yeni bir Pseudomonas türü: Pseudomonas plecoglossicida**
Akaylı T., Çanak Ö., Başaran B.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.4, no.1, pp.107-111, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Gökkuşağı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) Görülen Aeromonas schubertii Enfeksiyonu Üzerine Bir Çalışma**
AKAYLI T., ÇANAK Ö., BAŞARAN B.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi - BİBAD, vol.4, no.1, pp.99-106, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Yavru Kültür Gökkuşağı Alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) Görülen Yeni Bir Pseudomonas Türü: Pseudomonas plecoglossicida**
AKAYLI T., ÇANAK Ö., BAŞARAN B.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi - BİBAD, vol.4, no.1, pp.107-111, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Haemorrhagic Septicemia in Farmed Young Russian Sturgeon in Turkey (Acipenser gueldenstaedtii).**
TİMUR G., AKAYLI T., Korun J., YARDIMCI R. E.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Dergisi, vol.25, no.1, pp.19-26, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **"Çipura Balığında (Sparus aurata L.) Vibrio Suşlarının Patojenik Özelliklerinin Tespiti"**

- AKAYLI T., TİMUR G., YARDIMCI R. E.
İst. Üniv. Su Ürün. Fakültesi Su Ürün.Derg, vol.23, no.2, pp.23-27, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **A study on bacterial Haemorrhagic Septicemia in farmed young Russian sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*) in Turkey**
TİMUR G., AKAYLI T., Korun J., YARDIMCI R. E.
İst. Üniv. Su Ürün. Fakültesi Su Ürün.Derg, vol.25, no.1, pp.19-26, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Çipura Balığında (*Sparus aurata* L.) *Vibrio* Suşlarının Patojenik Özelliklerinin Tespiti**
AKAYLI T., TİMUR G., YARDIMCI R. E.
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Dergisi, vol.23, no.2, pp.19-26, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Çiklit (*Aulonocara maylandi*) Balıklarında Görülen Bir *Vibriosis* Olgusu”.**
AKAYLI T.
Sümder Su Ürünleri Dergisi, no.27, pp.38-40, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **“Türkiye’de Yetiştiriciliği Yapılan Akvaryum Balıklarında Görülen Bakteriyel Hastalıklar”**
AKAYLI T.
Ziraat Mühendisliği Dergisi, no.344, pp.12-13, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **“Bazı Akvaryum Balıklarında *Plesiomonas shigelloides* Enfeksiyonu Üzerinde Bir Araştırma”. E.Ü. Su Ürünleri Dergisi, 22(1-2),31-34, 2005.**
AKAYLI T., ZEYBEK Z.
E.Ü. Su Ürünleri Der, vol.22, pp.13-26, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Diskus Balıklarında (*Symphysodon* spp.) Üreme Döneminde Meydana Gelen Epidermal Kalınlaşmanın Histolojik Yönden İncelenmesi”.**
Savaş E., Timur M., AKAYLI T.
İst. Üniv. Su Ürün. Fakültesi Su Ürün. Derg., vol.19, no.20, pp.13-26, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **“Bir *Lepistes* Üretim Ünitesindeki Balıklarda (*Poecilia reticulata*) *Pseudomonas fluorescens* ile Birlikte Görülen Flavobakteriosis Olgusu”.**
AKAYLI T., Korun J.
İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg, vol.30, no.2, pp.133-142, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **“Kültür Levrek Balıklarında Parazitik Bir Isopod: *Ceratothoa oestroides* ve Sekonder Bakteriyel İnfeksiyonlar Olgusu”**
Korun J., AKAYLI T.
İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg., vol.30, no.2, pp.123-132, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **A Diagnostic Study on *Vibriosis* Cultured Gilt-head Sea Bream in the Aegean Sea Coast of Turkey**
AKAYLI T., TİMUR G.
Istanbul University Journal of Aquatic Sciences, vol.18, pp.43-54, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Yavru Alabalıklarda (*Oncorhynchus mykiss*) *Pseudomonad* Septisemisi Üzerinde Bir Çalışma**
AKAYLI T., TİMUR G.
J. Fac. Vet. Med. Istanbul Uni., vol.30, no.1, pp.121-131, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Kültür Çipura (*S. aurata*) Balığında *Oodinium* ve *Vibrio* KO-Enfeksiyonu.**
TİMUR G., TİMUR M., AKAYLI T., ÇAMLİBEL R.
Istanbul University Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, vol.18, pp.9-18, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **“A Diagnostic Study on *Vibriosis* Cultured Gilt-Head Sea Bream (*S.aurata*) in the Aegean Sea Coast Farms of Turkey”.**
AKAYLI T., TİMUR G.
İst. Üniv. Su Ürün. Fakültesi Su Ürün. Derg., no.18, pp.43-54, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **“Yavru Alabalıklarda (*Oncorhynchus mykiss*) *Pseudomonad* Septisemisi Üzerinde Bir Çalışma”.**
AKAYLI T., TİMUR G.
İstanbul Üniv. Vet. Fak. Derg., vol.30, no.1, pp.121-131, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **“Kültür Çipura (*Sparus aurata*) Balıklarında *Oodiniasis* ve *Vibrio* Ko-enfeksiyonu”.**
TİMUR G., Timur M., AKAYLI T., Çamlıbel U. R.
İst. Üniv. Su Ürün. Fakültesi Su Ürün. Derg., no.17, pp.43-54, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVIII. **"Gökkuşağı Alabalık Yavrularında Görülen Furunkulozis Hastalığı Üzerinde Bir Çalışma".**
TİMUR G., KARATAŞ S., AKAYLI T.
İst. Üniv. Su Ürün. Fakültesi Su Ürün. Derg., pp.461-467, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **"Ichthyophonus hoferi ile İnfekte Olmuş Kültür Levreklerinde (Dicentrarchus labrax) Görülen Pasteurellosis Hastalığı Üzerinde Bir Çalışma"**
TİMUR G., Timur M., KARATAŞ S., AKAYLI T.
İst. Üniv. Su Ürün. Fakültesi Su Ürün. Derg., pp.447-453, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **The old and novel techniques for diagnosis of fish diseases**
Akaylı T., Çanak Ö., Ürkü Atanasov Ç.
in: Present-day Turkish aquaculture and trends in international research, Mustafa Yıldız, Süheyla Karataş, Editor, Istanbul University Press, İstanbul, pp.485-517, 2024
- II. **Current disease issues in freshwater aquaculture**
Akaylı T., Ürkü Atanasov Ç., Çanak Ö.
in: Present-day Turkish aquaculture and trends in international research, Mustafa Yıldız, Süheyla Karataş, Editor, Istanbul University Press, İstanbul, pp.123-144, 2024
- III. **Marmara Denizi'nin Müsilaj Sorunu**
Akaylı T., Ürkü Atanasov Ç.
Istanbul University, İstanbul, 2023
- IV. **MÜSİLAJIN BALIK SAĞLIĞINA ETKİSİ**
AKAYLI T., ÜRKÜ ATANASOV Ç.
in: Marmara Denizi'nin Müsilaj Sorunu, Meriç Albay, Editor, Istanbul University Press, İstanbul, pp.115-134, 2023
- V. **Balık Sağlığı**
AKAYLI T.
in: İçsu Balıkları Yetiştiriciliği, Çağiltay F., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.224-236, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kültür gökkuşağı alabalıklarında (O. mykiss, W.) görülen laktokokkosis'in MALDİ-TOF MS yöntemiyle tanımlanması**
ÜRKÜ ATANASOV Ç., SEÇER F. S., ÖNALAN Ş., AKAYLI T.
6. Alabalık Sempozyumu, Isparta, Turkey, 15 September 2022, pp.10
- II. **The Effect Of Musilage On The Health Status Of Fish Caught In Marmara Sea,**
ÜRKÜ ATANASOV Ç., AKAYLI T.
Aquatic Biodiversity" International Conference 2022, Sibiu, Romania, 20 September 2022
- III. **A COMPARATIVE STUDY OF IDENTIFICATION METHODS FOR BACTERIAL PATHOGENS ISOLATED FROM RAINBOW TROUT (O. mykiss, W.)**
Ürkü Atanasov Ç., Seçer F. S., Önalın Ş., Akaylı T.
Hydromedit 2021, Mitilini, Greece, 04 November 2021
- IV. **An example for the use of biotechnological tools in fish diseases diagnosis and management**
AKAYLI T., ÇANAK Ö., ÜRKÜ ATANASOV Ç.
2 nd INTERNATIONAL AQUATIC BIOTECHNOLOGY SYMPOSIUM, İstanbul, Turkey, 13 - 14 October 2021, pp.13-15
- V. **Grobıyotik- A'nın levrek balığı (Dicentrarchus labrax) yavrularında büyüme performansı, vücut kompozisyonu ve histolojik yapısı üzerine etkileri**
ÜRKÜ Ç., AKAYLI T., YAZICI M., MAZLUM Y., NAZ M., SAYIN S.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 October 2019
- VI. **Enterobacter infections of cultured rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)**

AKAYLI T., ÇANAK Ö., YARDIMCI R. E., ÜRKÜ Ç., Ökmen D.

AquacultureEurope19, Berlin, Germany, 7 - 10 October 2019

- VII. **Kültür gökkuşağı alabalıklarında (*O. mykiss*) *Hafnia alvei* enfeksiyonu**
AKAYLI T., ÖKMEN D., YARDIMCI R. E., ÇANAK Ö., ÜRKÜ Ç.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019
- VIII. **Deneysel Olarak *Lactococcus garviae* ile Enfekte Kültür Levrek Balıklarındaki (*D. labrax* L.) Histopatolojik Özellikler**
AKAYLI T., Göken S. Z.
19.Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 23 - 25 September 2019, pp.196
- IX. **Detection of Benign Tumors Observed in Seven Khrumulya (*Capoeta capoeta*, *Güldenstädt*, 1773)**
AKAYLI T., Bozkurt E. R., ÜRKÜ Ç.
IFCS 2018, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 08 November 2018
- X. **The use of SDS-PAGE protein profiling in the characterization of fish pathogenic bacteria**
Çanak Ö., Akaylı T., Timur G.
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.7
- XI. **Enfekte Kültür Gökkuşağı Alabalıklarında (*O. mykiss*) *Vibrio anguillarum*'un Streptavidin-Biotin Boyama Yöntem ile Teşhisi**
AKAYLI T., Başaran B., ÜRKÜ Ç.
Ulusal Su Kongresi, Afyon, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.26
- XII. **Enfekte Kültür Gökkuşağı Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) *Vibrio anguillarum*'un Streptavidin-Biotin Boyama Yöntem ile Teşhisi**
AKAYLI T., Başaran B., ÜRKÜ Ç.
1st INTERNATIONAL WATER CONGRESS, Afyon, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.82
- XIII. **DETERMINATION OF EXPERIMENTALLY INDUCED LACTOCOCCOSIS IN CULTURED EUROPEAN SEA BASS (*Dicentrarchus labrax* L.) BY SOME DIAGNOSTIC METHODS**
AKAYLI T., Göken S. Z.
World Aquaculture Society Meeting 2017, Cape Town, South Africa, 26 - 30 June 2017, pp.21
- XIV. **Characterization of *Vibrio anguillarum* isolated from cultured gilt-head seabream (*Sparus aurata*) in Turkey**
Çanak Ö., Akaylı T., Toranzo A. E., Castro N.
Aquaculture Europe 14, Donostia, Spain, 14 - 17 October 2014, pp.193-194
- XV. **Biofilm formation of *Vibrio anguillarum* recovered from diseased cultured European sea bass**
Durna M., AKAYLI T., Barja J. L., Toranzo A., ÇANAK Ö., ÜRKÜ ATANASOV Ç.
Aquaculture Europe 2014, Spain, 14 October 2014
- XVI. **Characterization of *Vibrio anguillarum* isolated from cultured gilt-head seabream *Sparus aurata* in Turkey**
ÇANAK Ö., AKAYLI T., Toranzo A. E., Castro N.
Aquaculture Europe 14, San Sebastian, Spain, 14 - 17 October 2014, pp.193-194
- XVII. **Diagnosis of *V. anguillarum* by Using Strepavidin-Biotin Staining Method in Different Cultured Fish**
AKAYLI T., Başaran B.
World Aquaculture Adelaide 2014, Adelaide, Australia, 7 - 11 June 2014, pp.21
- XVIII. **Antibiotic susceptibilities of bacteria recovered from gilt-head sea bream (*Sparus aurata*)**
Akaylı T., Çanak Ö.
World Aquaculture Adelaide 2014, Adelaide, Australia, 7 - 11 June 2014, pp.22
- XIX. **DENEYSEL OLARAK ENFEKTE EDİLEN GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARINDA *Micrococcus luteus*' UN PATOJENİTESİNİN TESPİTİ**
AKAYLI T., ÜRKÜ Ç., Sönmez E.
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.302-304
- XX. **Kültür Gökkuşağı Alabalıklarında (*O. mykiss* W. 1792)*V. anguillarum*'un Teşhisi**
AKAYLI T., AYDIN S., ÇANAK Ö.

5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.402-405
- XXI. **Kültür gökkuşağı alabalıklarında (*O. mykiss* W. 1792) *V. anguillarum*'un teşhisi**
Akaylı T., Aydın S., Çanak Ö.
5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.402-404
- XXII. **Hasta Kültür Gökkuşağı Alabalıklarından *Oncorhynchus mykiss* İzole Edilen Gram pozitif Bakterilerin Antibiyotik Duyarlılığının Tespiti**
ÜRKÜ Ç., AKAYLI T., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., NART D., YILMAZ BARBET F.
17. Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 05 September 2013
- XXIII. **Kültürü Yapılan Sinarit Balıklarında *Dentex dentex* Görülen Bakteriyel Patojenler**
AKAYLI T., YARDIMCI R. E., ÜRKÜ Ç.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013
- XXIV. **Deniz akvaryumunda bulunan palamut balıklarında (*Sarda sarda*) *Pseudomonas stutzeri* ve *Acinetobacter sp.* Enfeksiyonu**
ÜRKÜ Ç., AKAYLI T.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013
- XXV. **Kültürü yapılan sinarit balığı (*Dentex dentex*) larvalarının bağırsak mikroflorasının tespiti**
Akaylı T., Yardımcı R. E., Çanak Ö.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.287-288
- XXVI. **Doğu Akdeniz'de Uzun Kanat Orkinos Balığının Bazı Populasyon Parametreleri**
KARAKULAK F. S., Salman A., AKAYLI T., Gökoğlu M., Özgür Özbek E., YARDIMCI R. E., EMECAN İ. T., Oray I.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.122
- XXVII. **Yavru kültür çipura balıkları (*Sparus aurata*)'nda görülen karma enfeksiyonun teşhisi**
Çanak Ö., Akaylı T.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.302-303
- XXVIII. **Sinarit larva sisteminden izole edilen probiyotik bakterilerin *Vibrio damsela* (*Photobacterium damsela*)'nın kontrolünde kullanımı**
AKAYLI T., ÜRKÜ ATANASOV Ç.
Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu (FABA), Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013
- XXIX. **Kültür gökkuşağı alabalıkları (*Oncorhynchus mykiss*)'ndan izole edilen Gram-Negatif patojenlerin antijenik karakterizasyonu**
AKAYLI T., ÇANAK Ö., ÜRKÜ ATANASOV Ç.
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2013
- XXX. **Gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*)'ndan Gram-pozitif izole edilen bakterilerin kontrolünde *Micrococcus luteus*' un kullanımı**
Akaylı T., Ürkü Ç., Çanak Ö.
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.39
- XXXI. **Kültür çipura (*Sparus aurata*, L. 1758) balıklarından izole edilen patojen bakterilerin fenotipik ve antijenik karakterizasyonu**
Çanak Ö., Akaylı T.
Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu / FABA 2013, Erzurum, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.339-340
- XXXII. **Kültür gökkuşağı alabalıklar (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792)'ndan izole edilen Gram-negatif bakterilerin antibiyotik duyarlılığı**
Akaylı T., Ürkü Ç., Çanak Ö.
3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.92
- XXXIII. **Ultrasuctural Study of the Intestine Development in Cultured *Dentex Dentex dentex* Larvae During First Feeding Stages**
AKAYLI T., ERKAN M. B., YARDIMCI R. E., ÇANAK Ö., ÜRKÜ ATANASOV Ç.
1st International Cyprus Fisheries Symposium, Girne, Cyprus (Kkctc), 24 - 27 March 2013, pp.0-55
- XXXIV. **An ultrasuctural study of the intestine development in cultured *dentex* (*Dentex dentex*) larvae**
Akaylı T., Erkan M., Yardımcı R. E., Çanak Ö., Ürkü Ç.
1st International Cyprus Fisheries Symposium, Girne, Cyprus (Kkctc), 1 - 04 March 2013, pp.34

- XXXV. **An Ultrastructural Study of the Intestine Development in Cultured Dentex (*Dentex dentex*) Larvae During First Feeding Stages**
AKAYLI T., ERKAN M., YARDIMCI R. E., ÇANAK Ö., ÜRKÜ Ç.
The First International Symposium in Northern Cyprus, Cyprus (Kktc), 1 - 04 March 2013, pp.34
- XXXVI. **Some biological aspects of albacore (*Thunnus alalunga* Bonnaterre, 1788) from the eastern Mediterranean**
AKAYLI T., KARAKULAK F. S., Oray I., Özgür Özbek E., Gökoğlu M., EMECAN İ. T.
1st International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Cyprus (Kktc), 1 - 04 March 2013, pp.89
- XXXVII. **A Bacteriological and Histopathological Study of a Bacterial Septicemia in Farmed Young Russian Sturgeon *Acipenser gueldenstaedti* in Turkey**
TİMUR G., AKAYLI T., KORUN J., YARDIMCI R. E.
6. International Symposium of Sturgeon, China, 1 - 04 October 2009, pp.133
- XXXVIII. **RAPD analyses of Genetic Variation in Strains of *V. alginolyticus* Isolated from Gilt-Head Sea Bream**
AKAYLI T., TİMUR G., ALBAYRAK G., ARICAN E., YARDIMCI R. E.
", 13th international conference of the EAAP "Diseases of fish and shellfish", Italy, 1 - 04 September 2007, pp.352

Supported Projects

ÜRKÜ ATANASOV Ç., AKAYLI T., ÖNALAN Ş., CANTEKİN Z., SEÇER F. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür Gökkuşuğu Alabalıklarında (*O. mykiss* W.) Görülen Bakteriyel Patojenlerin Farklı Diyagnostik Yöntemlerle Tanımlanması, 2019 - 2021

Ürkü Atanasov Ç., Cantekin Z., Seçer F. S., Akaylı T., Önalın Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür Gökkuşuğu Alabalıklarında (*O. mykiss* W.) Görülen Bakteriyel Patojenlerin Farklı Diyagnostik Yöntemlerle Tanımlanması, 2019 - 2021

AKAYLI T., YARDIMCI R. E., ÖKMEN D., ÜRKÜ Ç., ÇANAK Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Derbent Baraj Gölü Kültür Gökkuşuğu Alabalıklarındaki (*O. mykiss* W) Patojen Bakterilerinin Tespiti ve Bazı Probiyotiklerin Bu Patojenlere Karşı Antagonistik Etkisinin Araştırılması Üzerine Bir Çalışma, 2018 - 2019

AKAYLI T., GÖKEN S. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Olarak *Lactococcus garviae* ile Enfekte Kültür Levrek Balıklarındaki (*D labrax* L) Histopatolojik Özellikler, 2017 - 2017

AKAYLI T., Project Supported by Other Private Institutions, ENZYF- F Kodlu Enzim İçerikli Biyoteknolojik Ürünün 3 Aylık Sürede Yavru Kültür Alabalıklarında Etkisini Belirlemesi. , 2015 - 2016

AKAYLI T., TUBITAK Project, Levrek Balıklarında (*Dicentrarchus labrax* L.) Karma Aşılara Karşı Oluşan Antikor Reaksiyonunun Serolojik Yöntemlerle Tespiti., 2015 - 2016

AKAYLI T., TUBITAK Project, Deneysel Olarak *Lactococcus garviae* ile Enfekte Edilen Kültür Levreklerinde (*Dicentrarchus labrax*) *Lactococcosis*' in Farklı Yöntemlerle Teşhisi., 2014 - 2016

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Levrek Balıklarında (*Dicentrarchus labrax*) Kış Döneminde Görülen Karma Enfeksiyonun Teşhisi, 2015 - 2015

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, BIOFILM FORMATION OF *Vibrio anguillarum* RECOVERED FROM DISEASED CULTURED EUROPEAN SEA BASS, 2014 - 2015

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Diagnosis of *V. anguillarum* by using strepavidin-biotin staining method in different cultured fish, 2014 - 2015

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık Patojeni *V. anguillarum*'un Karakterizasyonu ve Biofilm Oluşumu?, 2010 - 2014

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, SİNARİT LARVA SİSTEMİNDEN İZOLE EDİLEN PROBİYOTİK BAKTERİLERİN *Vibrio damsela* (*Photobacterium damsela*)'NİN KONTROLÜNDE KULLANIMI, 2013 - 2013

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür Sinarit (*Dentex dentex*) Balığı Larvalarının İlk Beslenme Aşamasındaki Bağırsak Gelişiminin Elektron Mikroskobu ile İncelenmesi, 2012 - 2013

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sinarit balıklarından (*Dentex dentex*) izole edilen *Vibrio* izolatlarının genotiplendirilmesi, 2011 - 2013

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür Balıklarında *Vibrio anguillarum*'un

İmmunohistokimyasal Yöntemlerle Teşhisi, 2011 - 2013

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür Sinarit Balıklarının Larva Sistemlerindeki Probiyotik Bakterilerin Araştırılması, 2012 - 2012

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür Balıklarından İzole Edilen Vibrio Türlerinin Antibiyotik Dirençliliği, 2010 - 2012

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür Çipura (Sparus aurata, L. 1758) Balıklarından İzole Edilen Bazı Patojen Bakterilerin Protein Profillerinin Tespiti, 2010 - 2011

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye’de Yetiştiriciliği Yapılan Alternatif Deniz Balığı Türlerinin Bakteriyel Hastalık Problemleri ve Bağırsak Mikroflorasının Tespiti, 2008 - 2011

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültürü Çipura Balıklarının (Sparus aurata) Bağırsak Mikroflorasının Tespiti, 2008 - 2009

YARDIMCI R. E., AKAYLI T., TUBITAK Project, Doğu Akdeniz’de Uzun Kanat Orkinos (Thunnus alalunga Bonnaterre, 1788) Balığı’nın Biyolojisi”, 2007 - 2009

AKAYLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Bacterial infections in Sparus aurata cultured in Turkey, 2008 - 2008

Activities in Scientific Journals

İ.Ü. Su Ürünleri Fakültesi Su ürünleri Dergisi Yayın Danışma Kurulu, Evaluation Committee Member, 2013 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

World Sturgeon Conservation Society, Member, 2011 - Continues

Scientific Refereeing

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2013

Etlık Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi , National Scientific Refreed Journal, March 2012

The Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh, SCI Journal, February 2011

Metrics

Publication: 123

Citation (WoS): 110

Citation (Scopus): 108

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Sinop, Turkey, 2017

World Aquaculture Society 2017, Attendee, Cape-Town, South Africa, 2017

Aquaculture Europe 2014, Attendee, San Sebastian, Spain, 2014

World Aquaculture Adelaide 2014, Attendee, Adelaide , Australia, 2014

17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu / FABA 2013, Attendee, Palan Otel / Erzurum, Turkey, 2013

3. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2013

The First International Fisheries Symposium in Northhern Cyprus”, Attendee, Girne, Cyprus (Kkctc), 2013
AQUA-2012, Attendee, Prag, Czech Republic, 2012
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2011
2. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Attendee, Karaman, Turkey, 2010
Middle East and North Africa (MENA) Region Animal Wealth Research Con., Attendee, Kahire, Egypt, 2008
Future Fish Eurasia, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
13th International Conference of the EAAP on Diseases of Fish and Shellfish, Attendee, Grado, Italy, 2007
14. Ulusal Su Ürünleri Sempozyomu,, Attendee, Muğla, Turkey, 2007
International Symposium of Fisheries and Zoology, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003
9.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Eğirgir/Isparta, Turkey, 1997
2. Uluslararası Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996

Awards

AKYÜZ D. E., AKAYLI T., KEBUDİ R., EN İYİ POSTER ÖDÜLÜ, INTERNATIONAL SOCIETY OF PEDIATRIC ONCOLOGY, September 2013
KARADAYI B., AKAYLI T., En İyi Bildiri Ödülü, “The First International Fisheries Symposium in Northhern Cyprus”, March 2013
AKAYLI T., DONMA O., OĞUZ F., Başarılı Araştırmacı Belgesi, T.C. İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, July 2009
AKAYLI T., teşvik ödülleri, TÜBİTAK, February 2009
AKKAYA U. G., AKAYLI T., Yılın Bilim İnsanı Ödülü, İ.Ü.BAP, April 2007