

Prof. Ertan Emek Onuk

Personal Information

Email: eeonuk@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/eeonuk>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7643-046X

Yoksis Researcher ID: 31438

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Mikrobiyolojisi (Dr), Turkey 2003 - 2005

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1996 - 2002

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1996 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Dezenfektanların Kanatlı ve Balık Bakteriyel Patojenleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Mikrobiyolojisi (Dr), 2019

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2015 - Continues

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2006 - 2013

Courses

Akvaryum Balığı Hastalıkları , Undergraduate, 2012 - 2013

İntörn Eğitim programı, Hayvansal Üretim ve Gıda Güvenliği Grubu , Undergraduate, 2012 - 2013

Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Hastalıkları , Undergraduate, 2012 - 2013
İntörn Eğitim programı, Klinik Bilimleri ve Laboratuvar Tanı Grubu , Undergraduate, 2012 - 2013
İntörn Eğitim programı, Hayvansal Üretim ve Gıda Güvenliği Grubu , Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Su Ürünleri Yetiştiriciliği ve Hastalıkları , Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Akvaryum Balığı Yetiştiriciliği ve Hastalıkları, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İntörn Eğitim programı, Klinik Bilimleri ve Laboratuvar Tanı Grubu , Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Su Ürünleri Modülü , Undergraduate, 2010 - 2011
Alan Uygulamaları , Undergraduate, 2010 - 2011
Akvaryum Balığı Hastalıkları , Undergraduate, 2010 - 2011

Advising Theses

Onuk E. E., Balık kaynaklı aeromonas türlerinin biyofilm üretme yeteneklerinin ve bazı virulens özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, T.ÇELEBİ(Student), 2022
Ertan Emek O., Gökkuşluğu alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) mayaların izolasyonu ve probiyotik etkilerinin araştırılması, Doctorate, Ö.ÇAYLI(Student), 2022
Onuk E. E., *Yersinia ruckeri* izolatlarının genotiplendirilmesinde RCR tabanlı DNA fingerprinting tekniklerinin karşılaştırmalı analizi, Postgraduate, S.KÖSTERELİ(Student), 2019
Onuk E. E., Gökkuşluğu alabalığı bağırsaklarından izole edilen laktik asit bakterilerinin *Lactococcus garvieae*'ye karşı probiyotik potansiyelinin in vitro olarak belirlenmesi, Postgraduate, D.PEHLİVAN(Student), 2019
Onuk E. E., *Lactococcus garvieae* izolatlarının antimikrobiyal direnç profillerinin fenotipik ve genotipik olarak belirlenmesi, Postgraduate, İ.HANCI(Student), 2018
Ertan Emek O., Gökkuşluğu alabalıkları (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792)'nda *Vagococcus salmoninarum*'a karşı in vitro antagonistik etki gösteren potansiyel probiyotik bakterilerinin araştırılması, Postgraduate, H.SAYI(Student), 2016
Ertan Emek O., Ege ve Akdeniz bölgesindeki gökkuşluğu alabalıklarından izole edilen *Flavobacterium psychrophilum* şuşlarının fenotipik ve genetik farklılıklarının belirlenmesi, Postgraduate, A.TAHİR(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Identification of new yeast strains, *Candida zeylanoides* Y12-3 and *Hyphopichia pseudoburtonii* Y12-1, from the intestinal tract of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, with potential probiotic characteristics**
Çaylı Bektaş Ö., Didinen B. I., Onuk E. E., YILMAZ S., Abdel-Latif H. M. R.
Journal of the World Aquaculture Society, vol.55, no.1, pp.187-201, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Phenotypic and molecular differentiation of *Lactococcus garvieae* and *Lactococcus petauri* isolated from trout**
Saticioğlu İ. B., Onuk E. E., Ay H., Ajmi N., Demirbaş E., Altun S.
Aquaculture, vol.577, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Identification of four autochthonous yeasts from the intestines of goldfish, *Carassius auratus* with potential probiotic properties and their effects on the most common fish bacterial pathogens**
Taha M. D., Didinen B. I., Emek Onuk E. E., Metin S., YILMAZ S., Mohamed A. A., Pakır S., Gülşen O., Abdel-Latif H. M.
Microbial Pathogenesis, vol.184, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Genetic diversity of *Ichthyophthirius multifiliis* (Fouquet, 1876) infecting farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) in Turkey**
PEKMEZCİ G. Z., YILDIRIM A., DÜZLÜ Ö., Simsek E., BALTA F., Yardımcı B., Onuk E. E., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., YETİŞMİŞ G., et al.
Journal of Fish Diseases, vol.45, no.8, pp.1109-1115, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **First report of *Candida sake* isolated from cultured rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) juveniles in Turkey**

Metin S., Onuk E. E., Yardimci B., Didinen B. I.

BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.40, no.4, pp.141-147, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **First Record of *Aeromonas sobria* in yellow tail cichlid, *Pseudotropheus acei***
Kubilay A., Didinen B. I., Metin S., Onuk E. E., Koca S. B., Ulukoy G.
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.40, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Molecular characterisation of antibiotic resistance in *Yersinia ruckeri* isolates from Turkey**
Onuk E. E., Didinen B. I., Çiftci A., Yardımcı B., Pekmezci G. Z.
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.39, no.4, pp.145-155, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Identification and characterization of lactic acid bacteria isolated from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792), with inhibitory activity against *Vagococcus salmoninarum* and *Lactococcus garvieae***
Didinen B. I., Onuk E. E., Metin S., Cayli O.
AQUACULTURE NUTRITION, vol.24, no.1, pp.400-407, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Pyrosequencing Analysis of Cryogenically Ground Samples from Primary and Secondary/Persistent Endodontic Infections**
Keskin C., Özsezer Demiryürek E., Onuk E. E.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.43, no.8, pp.1309-1316, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of antimicrobial susceptibility patterns of fish and rearing water originated *Aeromonas* isolates**
Onuk E. E., Tanriverdi Cayci Y., Coban A. Y., Çiftci A., BALTA F., Didinen B. I., ALTUN S.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.64, no.1, pp.69-73, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Development and validation of glycoprotein-based native-subunit vaccine for fish against *Aeromonas hydrophila***
Çiftci A., Onuk E. E., Çiftci G., Findik A., Sogut M., Didinen B. I., Aksoy A., Ustunakin K., Gulhan T., Balta F., et al.
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.39, no.8, pp.981-992, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Immunohistochemical evaluation of experimental *Vagococcus salmoninarum* infection in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792)**
Yardimci B., Didinen B. I., Onuk E. E., Metin S., Çiftci A., Kubilay A., PEKMEZCİ G. Z., Eralp H.
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.39, no.5, pp.547-553, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **First Report of *Chryseobacterium* sp from Koi (*Cyprinus carpio*) in Turkey**
Didinen B. I., Onuk E. E., ÖZTÜRK T., Metin S., ÖZ M., Cayli O., Kubilay A.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.68, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **In ovo feeding with beta-hydroxy beta-methylbutyrate and broiler performance, intestinal health, and immunity status**
Muglali O. H., Salman M., Gacar A., Akdağ F., Gülbahar M. Y., Çiftci A., Onuk E. E., Karadaş F., ESECELİ H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.1, pp.28-33, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **In Vitro Testing of Potential Probiotic Bacteria against *Vagococcus salmoninarum* in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792)**
Didinen B. I., Onuk E. E., Sayi H.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.68, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Comparative Analysis of Phenotypic and Genotypic Properties of *Aeromonas sobria* Strains Isolated from Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1972)**
Çiftci A., Onuk E. E., Çiftci G., Findik A., Ünlü Söğüt M., Gülhan T.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.21, no.4, pp.585-592, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **First isolation of *Staphylococcus warneri* from cultured rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) broodstock in Turkey**
Metin S., Kubilay A., Onuk E. E., Didinen B., Yildirim P.
Bulletin of the European Association of Fish Pathologists, vol.34, no.5, pp.165-174, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of Enzyme-Producing Probiotic Bacteria Isolated from the Gastrointestinal Tract of Trout on**

the Growth Performance, Survival, and Digestive Enzyme Activity of Rainbow Trout Fry (*Oncorhynchus mykiss*)

Koca S. B., Yigit N. O., Didinen B. I., Metin S., BAYRAK H., Onuk E. E., İLHAN İ., Eralp H., Diler I.

ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.67, 2015 (SCI-Expanded)

- XIX. **Detection of the First QnrS Gene Positivity in Aquatic Aeromonas spp. Isolates in Turkey**
Onuk E. E., Cayci Y. T., Coban A. Y., Çiftci A., BALTA F., Didinen B. I., ALTUN S., unlu M. S., Deveci A.
MIKROBIOLOJİ BÜLTENİ, vol.49, no.1, pp.114-123, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Molecular identification of Anisakis species (Nematoda: Anisakidae) from marine fishes collected in Turkish waters**
PEKMEZCİ G. Z., Onuk E. E., Bölükbaş C. S., Yardımcı B., GÜRLER A. T., Açıcı M., Umur Ş.
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.201, no.1-2, pp.82-94, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Molecular characterization of Hysterothylacium fabri (Nematoda: Anisakidae) from Zeus faber (Pisces: Zeidae) caught off the Mediterranean coasts of Turkey based on nuclear ribosomal and mitochondrial DNA sequences**
PEKMEZCİ G. Z., Yardımcı B., Onuk E. E., Umur Ş.
PARASITOLOGY INTERNATIONAL, vol.63, no.1, pp.127-131, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Isolation and Characterization of Potential Probiotic Bacteria from Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss*, (Walbaum) Rearing Units Against Bacterial Pathogens**
Didinen B. I., Metin S., Onuk E. E., Takmaz H., Ersoy A. T.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.66, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Naturally Lactococcus garvieae infection in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792): new histopathological observations, phenotypic and molecular identification**
Didinen B. I., Yardımcı B., Onuk E. E., Metin S., Yildirim P.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.165, no.1-2, pp.12-19, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Pathology and molecular identification of Anisakis pegreffii (Nematoda: Anisakidae) infection in the John Dory, Zeus faber (Linnaeus, 1758) caught in Mediterranean Sea**
Yardımcı B., PEKMEZCİ G. Z., Onuk E. E.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.61, no.3, pp.233-236, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Prevalence and Characterization of Coagulase Positive Staphylococci Isolated from Salted Anchovy**
Sırıken B., YILDIRIM T., Erol I., Durupinar B., Çiftci A., Onuk E. E.
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.22, no.4, pp.339-352, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Phenotypic, Genotypic Characterisation and Antimicrobial Susceptibility Determination of Lactococcus garvieae Strains**
ALTUN S., Onuk E. E., Çiftci A., Buyukekiz A. G., DUMAN M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.3, pp.375-381, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Molecular identification and determination of some virulence genes of Aeromonas spp. in fish and water from Turkish coastal regions**
Onuk E. E., Findik A., Turk N., ALTUN S., KORUN J., Ozer S., Avsever M. L., Çiftci A.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.164, no.4, pp.200-206, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Determination of Phenotypic, Serotypic and Genetic Diversity and Antibiotyping of Yersinia ruckeri Isolated from Rainbow Trout**
Altun S., Onuk E. E., Çiftci A., Duman M., Buyukekiz A. G.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.2, pp.225-232, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Occurrence and molecular characterization of Hysterothylacium aduncum (Nematoda: Anisakidae) from Merlangius merlangus euxinus and Trachurus trachurus off the Turkish coast of Black Sea**
PEKMEZCİ G. Z., Bölükbaş C. S., GÜRLER A. T., Onuk E. E.
PARASITOLOGY RESEARCH, vol.112, no.3, pp.1031-1037, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Evaluation of microbial contamination of resilon and gutta-percha cones and their antimicrobial activities**
Özsezer Demiryürek E., Onuk E. E., Yuksel G., Çiftci A.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.6, no.33, pp.6275-6280, 2012 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Investigation of the presence and antibiotic susceptibilities of *Flavobacterium psychrophilum* in rainbow trout farms (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) in The Middle and Eastern Black Sea Regions of Turkey**
Durmaz Y., Onuk E. E., Çiftci A.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.59, no.2, pp.141-146, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Phenotypic and molecular characterization of *Yersinia ruckeri* isolates from Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) in Turkey**
Onuk E. E., Çiftci A., Fındık A., Çiftci G., ALTUN S., BALTA F., Ozer S., Coban A. Y.
BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.124, no.7-8, pp.320-328, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Molecular typing and *cdt* genes prevalence of *Campylobacter jejuni* isolates from various sources**
Fındık A., İÇA T., Onuk E. E., PERÇİN RENDERS D., Kevenk T. O., Çiftci A.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.43, no.3, pp.711-719, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **First isolation of *Vagococcus salmoninarum* from cultured rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) broodstocks in Turkey**
Didinen B. I., Kubilay A., Diler O., Ekici S., Onuk E. E., Findik A.
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.31, no.6, pp.235-243, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Evaluation of Fluorescence in situ Hybridization (FISH) and Polymerase Chain Reaction (PCR) for Identification of *Enterococcus* spp. in Fish and Water**
Ozer S., Borekci G., Bulduklu P., Çiftci A., Kanik A., Onuk E. E.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.63, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Development and evaluation of a multiplex PCR assay for simultaneous detection of *Flavobacterium psychrophilum*, *Yersinia ruckeri* and *Aeromonas salmonicida* subsp *salmonicida* in culture fisheries**
Onuk E. E., Çiftci A., Fındık A., Durmaz Y.
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.11, no.3, pp.235-241, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of Yeast Culture (*Saccharomyces cerevisiae*) on Humoral and Cellular Immunity of Jersey Cows in Early Lactation**
Cakiroglu D., Meral Y., Pekmezci D., Onuk E. E., Kabak Y. B.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.10, pp.1534-1538, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Investigation of biofilm formation and relationship with genotype and antibiotic susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from patients with cystic fibrosis Kistik fibrozlu hastalardan izole edilen *Pseudomonas aeruginosa* izolatlarının biyofilm oluşturma yeteneklerinin araştırılması ve bu özelliğ in genotip ve antibiyotik duyarlılığı ile ilişkisinin belirlenmesi**
Çoban A. Y., Çiftci A., Onuk E. E., Erturan Z., Çaycı Y. T., Durupinar B.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.43, no.4, pp.563-573, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Molecular typing of *Staphylococcus aureus* strains from ovine mastitis by pulsed-field gel electrophoresis and polymerase chain reaction based on coagulase and protein A gene polymorphisms**
Çiftci A., Onuk E. E., Fındık A., Yildirim T., Sogut M.
JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION, vol.21, no.6, pp.849-853, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Slime Production and Antibiotic Resistance of *Enterococcus faecalis* Isolated from Arthritis in Chickens**
Çiftci A., Fındık A., İca T., Bas B., Onuk E. E., Gungordu S.
JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE, vol.71, no.6, pp.849-853, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **DETECTION OF METHICILLIN RESISTANCE AND SLIME FACTOR PRODUCTION OF *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* IN BOVINE MASTITIS**
Çiftci A., Fındık A., Onuk E. E., SAVAŞAN S.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.40, no.2, pp.254-261, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **Investigation of biofilm formation and relationship with genotype and antibiotic susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from patients with cystic fibrosis**

ÇOBAN A. Y., ÇİFTÇİ A., ONUK E. E., ERTURAN Z., Tanrıverdi Çaycı Y., DURUPINAR B.

Mikrobiyoloji Bülteni, vol.43, no.4, pp.563-573, 2009 (SCI-Expanded)

XLIII. Methicillin Resistance Profile and Molecular Typing of Staphylococcus aureus Strains Isolated from Noses of the Healthy Dogs

Fındık A., Akan N., Onuk E. E., Cakiroglu D., Çiftci A.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.15, no.6, pp.925-930, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Histopathological Evaluation Of Liver Changes In Rainbow Trout After Diethylnitrosamine (DEN) Exposure**
Yardımcı B., Onuk E. E., Pekmezci G. Z.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.3, pp.283-290, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ongoing Data from Presence of Zoonotic Anisakis Larvae in Imported Fish in Turkish Supermarkets: Frozen Atlantic Mackerel (Scomber Scombrus) and Smoked Atlantic Salmon (Salmo Salar)**
Pekmezci G. Z., Onuk E. E., Yardımcı B.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.2, pp.146-150, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of biofilm formation and some virulence factors in Yersinia ruckeri isolates**
DEMİRBAŞ E., Aktaş C., KAYDU V., AKSOY E., Hancı İ., Tekay Ü. O., ÖZER M., ONUK E. E.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.34, no.1, pp.81-88, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Gökkuşluğu Alabalığı Bağırsaklarından İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Lactococcus garvieae'ye Karşı Probiyotik Potansiyelinin İn Vitro Olarak Belirlenmesi**
Pehlivan D., Onuk E. E.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.4, pp.647-654, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Molecular Characterization of Anisakis typica (Nematoda: Anisakidae) from the Mediterranean Sea Coasts of Turkey: First Mitochondrial rrnS Sequence Data**
PEKMEZCİ G. Z., ONUK E. E.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.2, pp.241-244, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Prostodonti klinik havasının mikrobiyal düzeyi üzerine havalandırma-klima sisteminin etkisi**
YENİSEY M., KÜLÜNK Ş., CEYLAN G., ONUK E. E., RONA N. U., GÜLER A. U.
Selcuk Dental Journal, vol.6, no.3, pp.280-285, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Comparative Analysis of PCR-Based DNA Fingerprinting Techniques in the Genotyping of Yersinia ruckeri Isolates**
KÖSTEREL S., ONUK E. E.
Acta Aquatica Turcica, vol.15, no.3, pp.262-271, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Identification of Phenotypic and Genotypic Characteristics Diversity of Isolated Flavobacterium psychrophilum in Rainbow Trout Farms in Mediterranean Region**
ERSOY A. T., METİN S., ONUK E. E.
Acta Aquatica Turcica, vol.14, no.4, pp.265-275, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Phenotypic and Genotypic Characterization of Listonella anguillarum Isolates from Rainbow Trout**
ONUKE. E., ALTUN S., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., MÜŞTAK H. K.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.2, pp.143-150, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Lactococcus garvieae izolatlarının antimikrobiyal direnç profillerinin fenotipik ve genotipik olarak belirlenmesi**
Hancı İ., ONUK E. E.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.2, pp.94-103, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **INVESTIGATION OF THE IMPORTANT FISH BORNE ZONOTIC PARASITES IN DIFFERENT FISH SPECIES CONSUMED IN THE FRESH WATER SOURCES BETWEEN AND KIZILIRMAK-YEŞİLIRMAK DELTAS FOR OUR COUNTRY: PREVALENCE, INTENSITY AND ABUNDANCE**
PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., ONUK E. E.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.26, no.1, pp.60-63, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Kızılırmak-Yeşilirmak Deltaları Arasında Kalan Tatlı Su Kaynaklarında Yakalanıp İnsan Tüketimine Sunulan Farklı Türdeki Balıklarda Ülkemiz Açısından Önemli Olan Balık Kökenli Zoonoz Parazitlerin Araştırılması: Enfeksiyon Oranları, Yoğunluk Ve Bolluklarının Ortaya Konulması**
PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., ONUK E. E.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.26, no.1, pp.60-63, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Balıkların başlıca bakteriyel zoonozları**
HANCI İ., ONUK E. E.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.27, pp.123-130, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Balıklarda antibiyotik dirençliliği**
ONUK E. E., FINDIK A.
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-Farmakoloji ve Toksikoloji Özel Dergisi, pp.35-41, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Çeşitli Balık Türlerinden İzole Edilen Patojen Bakteriler ve Antibiyotik Direnç Profilleri**
ONUK E. E., DURMAZ Y., ÇİFTÇİ A., PEKMEZCİ G. Z., KILIÇOĞLU Y.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.10, no.3, pp.156-164, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Çeşitli Balık Türlerinden İzole edilen Bakteriler ve Antibiyotik Direnç Profilleri**
ONUK E. E., DURMAZ Y., ÇİFTÇİ A., PEKMEZCİ G. Z., KILIÇOĞLU Y.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.10, no.3, pp.156-164, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Sığır Karkas Orijinli Escherichia coli O157 İzolatlarının Rastgele çoğaltılmış Polimorfik DNA Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile Genotiplendirilmesi**
ONUK E. E., İNAT G., FINDIK A., ÇELİKEL İ. Ü., ÇİFTÇİ G.
Etlik Vet. Mikrobiyol. Derg., 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Lactococcus petauri KSUB4 İzolatının Tüm Genom Sekans Analizi**
Gültekin E., Onuk E. E., Satıcıoğlu İ. B., Demirbaş E.
7. Alabalık Kongresi, Ankara, Turkey, 09 December 2023, pp.21
- II. **First Detection of Mycobacteroides abscessus from Discus Fish (Symphysodon aequifasciatus) in Samsun, Turkey**
Hancı İ., Onuk E. E.
Third International Congress on Biological and Health Sciences, Afyonkarahisar, Turkey, 14 - 16 April 2023, pp.185
- III. **Determination of biofilm production ability of fish originated Aeromonas species**
ÇELEBİ T., DEMİRBAŞ E., ONUK E. E.
SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES, Turkey, 24 February 2022
- IV. **Türkiyede Gökkuşuğu Alabalıklarında Yayılış Gösteren Ichthyophthirius multifiliis Suşlarının Filogenetik Karakterizasyonu**
ŞİMŞEK E., PEKMEZCİ G. Z., YILDIRIM A., BALTA F., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., YARDIMCI B., ONUK E. E., YETİŞMİŞ G., et al.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.243-244
- V. **Ichthyophthirius multifiliis Türkiye Suşlarının Aşı Adayı Immobilizan Antijenlerini Kodlayan Genlerin Klonlanması, Gen Ekspresyonu ve Karakterizasyonu**
YILDIRIM A., PEKMEZCİ G. Z., ŞİMŞEK E., BALTA F., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., YARDIMCI B., ONUK E. E., YETİŞMİŞ G., et al.
21. Parazitoloji Kongresi, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.241-242

- VI. **Phenotypic and Genotypic Characterization Of *Listonella Anguillarum* Isolates From Rainbow Trout**
ONUK E. E., ALTUN S., DUMAN M., SATICIOĞLU İ. B., MÜŞTAK H. K.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018
- VII. **Molecular Investigation of Colistin Resistance in *Yersinia ruckeri* and *Lactococcus garvieae* Isolates**
DİNÇ G., ONUK E. E., SEZENER M. G., ÇİFTÇİ A.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, 16 - 19 October 2018
- VIII. **Phenotypic And Genotypic Determination of Antimicrobial Resistance Profile for *Lactococcus garvieae* Isolates**
Hancı İ., ONUK E. E.
5th International VETistanbul Group Congress, 23 - 27 September 2018
- IX. **Molecular Characterization of Antibiotic Resistance in *Yersinia Ruckeri* Isolates**
ONUK E. E., DİDİNEN B. I., ÇİFTÇİ A., YARDIMCI B., PEKMEZCİ G. Z.
3rd International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), 5 - 09 September 2018
- X. **Molecular Characterization of Antibiotic Resistance in *Yersinia ruckeri* isolates.**
ONUK E. E., DİDİNEN B. I., ÇİFTÇİ A., YARDIMCI B., PEKMEZCİ G. Z.
3rd International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), 5 - 09 September 2018
- XI. **The Protein Profiles and Specific Antigenic Glycoproteins of fish originated *Aeromonas hydrophila* and *Aeromonas salmonicida* Strains**
Çiftci G., Fındık A., Didinen B. I., Gülhan T., Balta F., Onuk E. E., Çiftci A.
1 st International GAP Agriculture and Livestock Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.1-2
- XII. ***Lactococcus garvieae* pathogen caused an out break in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) broodstocks in Turkey**
KUBİLAY A., METİN S., ONUK E. E., ULUKÖY G., doğan m., DİDİNEN B. I.
I International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4 - 06 October 2017
- XIII. **Potential Probiotic Lactic Acid Bacteria from Rainbow Trout for Inhibitory Activity against *Flavobacterium psychrophilum* and *Aeromonas hydrophila***
DİDİNEN B. I., ONUK E. E., METİN S., çaylı ö., ÖZÜTOK S.
I International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4 - 06 October 2017
- XIV. **Development and validation of ready-to-use PCR kit for *Aeromonas hydrophila* strains**
ÇİFTÇİ A., ONUK E. E., FİNDİK A., ÜNLÜ SÖĞÜT M., BALTA F., ÇİFTÇİ G.
7th International Veterinary Congress, 4 - 05 September 2017
- XV. **Investigation of the Important Fish Born Zoonotic Parasites in Different Fish Species Consumed in the Fresh Water Sources between and Kizilirmak-Yeşilirmak Deltas in the Turkey**
PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., ONUK E. E.
ECOLOGY, 11 - 13 May 2017
- XVI. **Molecular characterization of *Hysterothylacium fabri* (Nematoda: Anisakidae) from *Zeus faber* (Pisces: Zeidae) caught off the Mediterranean Coasts of Turkey based on nuclear ribosomal and mitochondrial DNA sequences**
PEKMEZCİ G. Z., ONUK E. E., YARDIMCI B., UMUR Ş.
Ecology 2017, International Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.693
- XVII. **QNRS Positivity among *Aeromonas* Species Isolated from Fish and Water in Turkey**
ONUK E. E., TANRIVERDİ ÇAYCI Y., ÇOBAN A. Y., ÇİFTÇİ A., PEKMEZCİ G. Z., ÜNLÜ SÖĞÜT M., DEVECİ A., BALTA F., DİDİNEN B. I., ALTUN S.
Conference of the International Journal of Arts Sciences, Paris, France, 10 - 13 April 2017, vol.10, pp.185-186
- XVIII. **QNRS Positivity among *Aeromonas* Species Isolated from Fish and Water.**
ONUK E. E., TANRIVERDİ ÇAYCI Y., ÇOBAN A. Y., ÇİFTÇİ G., PEKMEZCİ G. Z., ÜNLÜ SÖĞÜT M., DEVECİ A., BALTA F., DİDİNEN B. I., ALTUN S.
Conference of the International Journal of Arts Sciences, 10 - 13 April 2017
- XIX. **Gökkuşluğu alabalıklarında deneysel *Vagococcus salmoninarum* enfeksiyonunda immunohistokimyasal bulgular**
YARDIMCI B., DİDİNEN B. I., ONUK E. E., METİN S., ÇİFTÇİ A., KUBİLAY A., PEKMEZCİ G. Z., Eralp H.

VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Turkey, 1 - 03 September 2016

- XX. **Antibiotic resistance of entrecocci isolated from faeces of Anatolian buffalo**
Gülhan T., Çiftci A., Onuk E. E., Boynukara B.
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016, pp.115-116
- XXI. **Detection of Escherichia coli O157 H7 in Anatolian buffaloes in Samsun province**
Gülhan T., Çiftci A., Onuk E. E., Boynukara B.
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016, pp.117-118
- XXII. **Endodontik İnfeksiyonların Yeni Nesil Sekanslama Metoduyla Analizi**
KESKİN C., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., ONUK E. E.
Türk Endodonti Derneği 13. Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXIII. **Endodontik infeksiyonların yeni nesil sekanslama metoduyla analizi**
KESKİN C., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., ONUK E. E.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXIV. **Endodontik infeksiyonların yeni nesil sekanslama metoduyla analizi**
KESKİN C., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., ONUK E. E.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXV. **Detection of Escherichia coli O157 H7 from Anatolian Buffaloes in Samsun Turkey**
Gülhan T., Çiftci A., Onuk E. E., Boynukara B.
3rd International Congress VETİstanbul Group Bosnia and Herzegovina-2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.136
- XXVI. **Effects of in ovo injection of beta hydroxy beta methybutyrate on performance intestinal health and immunity in broiler**
MUĞLALI Ö. H., SALMAN M., AKDAĞ F., GÜLBAHAR M. Y., ÇİFTÇİ A., ONUK E. E.
VET İstanbul Group, May 17-20 2016, Sarajevo, Bosnia-Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- XXVII. **Immunohistochemical evaluation of experimental Vagococcus salmoninarum infection in rainbow trout Oncorhynchus mykiss Walbaum 1792**
YARDIMCI B., DİDİNEN B. I., ONUK E. E., METİN S., ÇİFTÇİ A., KUBİLAY A., PEKMEZCİ G. Z., Eralp H.
3rd International Vetİstanbul Group Congress 2016, 17 - 20 May 2016
- XXVIII. **Pathology and molecular identification of Anisakis pegreffii infection in the John Dory Zeus faber Linnaeus 1758 caught in Mediterranean Sea**
YARDIMCI B., PEKMEZCİ G. Z., ONUK E. E.
3rd International Vetİstanbul Group Congress 2016, 17 - 20 May 2016
- XXIX. **Detection of Escherichia coli O157 H7 from Anatolian buffaloes**
GÜLHAN T., ÇİFTÇİ A., ONUK E. E., BOYNUKARA B.
3rd International VETİstanbul Group Congress 2016, 17 - 20 May 2016
- XXX. **Didinen BI Onuk EE Metin S Cayli O The probiotic potential of lactic acid bacteria against Lactococcus garvieae infections in rainbow trout Oncorhynchus Mykiss Walbaum 1792**
DİDİNEN B. I., ONUK E. E., METİN S., Çaylı Ö.
3rd International VETİstanbul Group Congress 2016, 17 - 20 May 2016
- XXXI. **Pathology and molecular identification of Anisakis pegreffii nematoda anisakidae infection in the John Dory Zeus Faber Linnaeus 1758 caught in Mediterranean Sea**
YARDIMCI B., PEKMEZCİ G. Z., ONUK E. E.
3rd International VETİstanbul Group Congress 2016, 17 - 20 May 2016
- XXXII. **Antibiotic resistances patterns of enterococcus species isolated from Anatolian buffaloes in Samsun Turkey**
Gülhan T., Çiftci A., Onuk E. E., Boynukara B.
3rd International VETİstanbul Group Congress 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.135
- XXXIII. **Effects Of In Ovo Injection Of Hydroxy Methylbutyrate On Performance Intestinal Health And Immunity In Broiler**

Muğlalı Ö. H., SALMAN M., AKDAĞ F., GÜLBAHAR M. Y., ÇİFTÇİ A., ONUK E. E.

3rd International VETISTANBUL Group Congress 2016, 17 - 19 May 2016

- XXXIV. **Investigation of potential probiotic bacteria against *Vagococcus salmoninarum* in Rainbow trout *Oncorhynchus Mykiss* Walbaum 1792**

DİDİNEN B. I., ONUK E. E., Sayı H.

3rd International VETistanbul Group Congress 2016, 17 - 20 May 2016

- XXXV. ***Vagococcus salmoninarum* a causative agent of disease in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* Walbaum broodstocks in the aegean region of Turkey**

TANRIKULU T., AVSEVER M. L., ONUK E. E., DİDİNEN B. I.

The 14th International Symposium-Prospects for the 3rd Millenium Agriculture, 24 September - 26 April 2015

- XXXVI. **Comparative analysis of *Aeromonas hydrophila* strains for development and validation of native subunit protein vaccine**

ONUKE. E., ÇİFTÇİ A., ÇİFTÇİ G., FINDIK A., ÜNLÜ SÖĞÜT M., DİDİNEN B. I., AKSOY A., ÜSTÜNAKIN K., GÜLHAN T., BALTA F., et al.

II International VETistanbul Group Congress, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015

- XXXVII. **Comperative Analysis of *Aeromonas Hydrophila* strains for development and validation of native subunit protein vaccine**

Çiftci A., Onuk E. E., Çiftci G., Fındık A., Ünlü Söğüt M., Didinen B. I., Aksoy A., Üstünakın K., Gülhan T., Balta F., et al.

II International VETistanbul Group Congress 2015, Sankt-Peterburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.568

- XXXVIII. **Molecular identification and determination of some virulence genes of *Aeromonas* spp in fish and water from Turkish coastal regions**

ONUKE. E., FINDIK A., TÜRK N., ALTUN S., KORUN J., ÖZER S., AVSEVER M. L., ÇİFTÇİ A.

International VETistanbul Group Congress, 7 - 09 April 2015

- XXXIX. **Studies on the development and validation of a ready to use multiplex PCR kit for detection of mastitis pathogens**

Çiftci A., Onuk E. E., Ünlü Söğüt M., Fındık A., Gülhan T.

II International VETistanbul Group Congress Russia-2015, Sankt-Peterburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.567

- XL. **Studies on development and validation of a Ready to use Multiplex PCR Kit for detection of mastitis pathogens**

ÇİFTÇİ A., ONUK E. E., ÜNLÜ SÖĞÜT M., FINDIK A., GÜLHAN T.

International VETistanbul Group Congress, 7 - 09 April 2015

- XLI. **Comparative Analysis of *Aeromonas hydrophila* Strains for Development and Validation of Native Subunit Protein Vaccine**

ÇİFTÇİ A., ONUK E. E., ÇİFTÇİ G., FINDIK A., ÜNLÜ SÖĞÜT M., DİDİNEN B. I., AKSOY A., Üstünakın K., GÜLHAN T., BALTA F., et al.

II International VETistanbul Group Congress Russia-2015, 7 - 09 April 2015

- XLII. **Antimicrobial susceptibility profile of fish and water originated *Aeromonas* isolates in Turkey**

ONUKE. E., TANRIVERDİ ÇAYCI Y., ÇOBAN A. Y., ÇİFTÇİ A., BALTA F., DİDİNEN B. I., ALTUN S.

International VETistanbul Group Congress, 07 April 2015 - 09 January 2016

- XLIII. **Development of Vaccine and Diagnostic Kits by Comparative Analysis of Fish-Borne *Aeromonas hydrophila* Strains in Terms of Antibiotype Genotype Protein Profile and Presence of Specific Antigenic Glycoprotein**

Çiftci A., Onuk E. E., Çiftci G., Fındık A., Ünlü Söğüt M., Gülhan T., Üstünakın K., Balta F., Altun S., Aksoy A., et al.

XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 36-37, 21-24 Ekim 2014, S-13, Antalya, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014, pp.36-37

- XLIV. **Studies on development of a Ready to use Multiplex PCR Kit for detection of mastitis pathogens**

Çiftci A., Onuk E. E., Ünlü Söğüt M., Fındık A., Gülhan T.

Congress of Herd Health and Management, Girne, Cyprus (Kktc), 22 - 25 May 2014, pp.153-154

- XLV. **Entrepreneurial Opportunities in the Field of Microbiology in Ondokuz Mayıs University Veterinary Faculty Development and Validation of Vaccine on Fish**

ÇİFTÇİ A., ONUK E. E., AKSOY A., ÇİFTÇİ G., ÜNLÜ SÖĞÜT M., FINDIK A., ALTUN S., BALTA F., Yüksel K.

2nd International Conference on Entrepreneurship, Iran, 22 - 23 February 2014, pp.51

- XLVI. **Karadeniz Ege ve Akdeniz kıyılarında yakalanan deniz balıklarında zoonoz Anisakis türlerinin moleküler tanısı 29 Eylül 5 Ekim 2013**
PEKMEZCİ G. Z., ONUK E. E., YARDIMCI B., BÖLÜKBAŞ C. S., GÜRLER A. T., AÇICI M., UMUR Ş.
18. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Turkey, 29 September - 05 October 2013
- XLVII. **Karadeniz Ege ve Akdeniz kıyılarında yakalanan deniz balıklarında Zoonoz Anisakis türlerinin moleküler tanısı**
PEKMEZCİ G. Z., ONUK E. E., YARDIMCI B., BÖLÜKBAŞ C. S., GÜRLER A. T., AÇICI M., UMUR Ş.
18. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 29 - 05 September 2013
- XLVIII. **Pathology and molecular identification of Anisakis pegreffii infection in the John dory Zeus faber Linnaeus 1758 caught in Mediterranean sea**
YARDIMCI B., PEKMEZCİ G. Z., ONUK E. E.
12th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 26 - 28 September 2013
- XLIX. **"Examination of the microbial contamination and antimicrobial-antifungal activities of different gutta-percha cones"**
ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., ONUK E. E., YÜKSEL G., ÇİFTÇİ A.
Türk Endodonti Derneği 10. Uluslararası Endodonti Kongresi, 23 - 25 September 2010
- L. **Kistik fibrozlu hastalardan izole edilen Pseudomonas aeruginosa izolatlarında biyofilm varlığının araştırılması**
ÇOBAN A. Y., ÇİFTÇİ A., ONUK E. E., ERTURAN Z., TANRIVERDİ ÇAYCI Y., DURUPINAR B.
33. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 October 2008

Supported Projects

Onuk E. E., PEKMEZCİ G. Z., SATICIOĞLU İ. B., Demirbaş E., Gülhan T., HANCI İ., AY H., ÇOBAN A. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Polifazik Yaklaşım ile Yeni Tuberküloz Dışı Mikobakteri Türlerinin Keşfi, 2024 - Continues

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Akvaryum Sularından Aeromonas Türlerinin İzolasyonu ve Antibiyotik Direnç Genlerinin Belirlenmesi, 2023 - Continues

Onuk E. E., PEKMEZCİ G. Z., Su ve Balık Kökenli Aeromonas Türlerinin Moleküler Tiplendirilmesi, Continues

Çiftci G., Onuk E. E., Ünlü Söğüt M., Çiftci A., Balık Kökenli Aeromonas sobria Suşlarının Antibiyotip Genotip ve Protein Profili Yönünden Karşılaştırmalı Analizi, Continues

Özpiçak M., Yılmaz S., Pekmezci G. Z., Onuk E. E., Demirbaş E., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun ili tatlısu kaynaklarında yaşayan ekonomik önemi olan bazı tatlı su balıklarının metazoan parazitlerinin morfolojik ve moleküler teşhisi ile enfeksiyon parametrelerinin araştırılması, 2023 - 2026

Onuk E. E., Pekmezci G. Z., TUBITAK Project, Gökkuşluğu Alabalıklarında (Oncorhynchus Mykiss) Lactococcus Petauri'ye Karşı Aşı Geliştirme Çalışmaları, 2023 - 2026

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun ilinde Akvaryum balıklarında mikobakteriyel türlerin dağılımlarının belirlenmesi, 2021 - 2024

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, International Journal of Arts & Sciences (IJAS) (International Conference for Academic Disciplines), 2017 - 2023

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Onuk, E.E., Çaycı Y.T., Çoban A.Y., Çiftci A, Balta F, Didinen B.I., Pekmezci G.Z., Altun S., Ünlü M.S., ve A. Deveci, "Türkiye 39'de su kaynaklı Aeromonas izolatlarında saptanan ilk QnrS gen Pozitifliği." Mikrobiyoloji Bülteni, 49 (1): 114-123 (2015), 2016 - 2023

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık kaynaklı Aeromonas türlerinin Biyofilm Üretme Yeteneklerinin ve Bazı Virulens Özelliklerinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yersinia ruckeri izolatlarının genotiplendirilmesinde PCR tabanlı DNA fingerprinting tekniklerinin karşılaştırmalı analizi, 2018 - 2019

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, 5th International Vet-Istanbul Group Congress, 2018 - 2019

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, 3rd International Congress on Advances in Veterinary

Sciences & Technics (ICAVST), 2018 - 2019

Pekmezci G. Z., Onuk E. E., Yardımcı B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemize ithal edilen Atlantik Salmonunda (*Salmo salar*) zoonoz Anisakis türlerinin moleküler teşhisi ve tüketicilere olan risklerinin ortaya konulması, 2018 - 2019

Onuk E. E., Yardımcı B., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin farklı bölgelerinde yetiştirilen Gökkuşuğu alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) *Ichthyophthirius multifiliis* suşlarının genotiplendirilmesi, filogenetik analizleri ve suşlara spesifik etkinliği kanıtlanmış immundominant rekombinant immobilizan antijenlerin ekspresyonu ve karakterizasyonu, 2017 - 2019

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşuğu alabalığı bağırsaklarından izole edilen Laktik Asit Bakterilerinin *Lactococcus garvieae* karşı probiyotik potansiyelinin in vitro olarak belirlenmesi, 2017 - 2019

Onuk E. E., Yardımcı B., Project Supported by Higher Education Institutions, *Yersinia ruckeri* izolatlarında antimikrobiyal direncin moleküler karakterizasyonu, 2017 - 2018

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, *Lactococcus garvieae* izolatlarının antimikrobiyal direnç profillerinin fenotipik ve genotipik olarak belirlenmesi, 2017 - 2018

Onuk E. E., Sağlıklı ve *Lactococcus garvieae* ile Enfekte Alabalık (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) ve Kalkan (*Psetta maxima*) balıklarında Florfenikol' ün Farmakokinetiğinin ve İn Vivo Etkinliğinin Belirlenmesi, 2014 - 2017

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, International Journal of Arts & Sciences (IJAS), 2016 - 2016

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, 3rd International VetIstanbul Group Congress 2016, 2016 - 2016

Özsezer Demiryürek E., Keskin C., Onuk E. E., Endodontik infeksiyonların yeni nesil sekanslama metoduyla analizi, 2015 - 2016

Onuk E. E., PEKMEZCİ G. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşuğu Alabalık İşletmelerinde Sağlıklı Alabalık Yumurtası ve Yavru Balık Üretimi Üzerine Bir Araştırma, 2013 - 2016

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, The 14 th International Symposium "Prospects for the 3 rd Millennium Agriculture", 2015 - 2015

Onuk E. E., Aksoy A., Ünlü Söğüt M., Çiftçi G., Fındık A., Çiftçi A., TUBITAK Project, Balık Kökenli *Aeromonas Hydrophila* Suşlarının Antibiyotip Genotip Protein Profili Ve Spesifik Antijenik Glikoprotein Varlığı Yönünden Karşılaştırmalı Analizi İle Aşı Ve Teşhis Kitleri Geliştirilmesi 1110806, 2012 - 2015

Onuk E. E., TUBITAK Project, Gökkuşuğu Alabalıkları *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792 ndan *Vagococcus salmoninarum* a Karşı In vitro Antagonistik Etki Gösteren Laktik Asit Bakterilerinin İzole Edilmesi İdentifikasyon ve Karakterizasyonu, 2013 - 2014

Yardımcı B., Onuk E. E., Pekmezci G. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Kızılırmak-Yeşilirmak Deltaları arasında kalan tatlı su kaynaklarında yakalanıp insan tüketimine sunulan farklı türdeki balıklarda ülkemiz açısından önemli olan balık kökenli zoonoz parazitlerin araştırılması: Enfeksiyon oranları, yoğunluk ve bolluklarının ortaya konulması, 2013 - 2014

Pekmezci G. Z., Gürler A. T., Umur Ş., Onuk E. E., Bölükbaş C. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemiz karasularında yakalanan ve Samsun da tüketime sunulan bazı deniz balıklarında zoonoz Anisakis türlerinin moleküler karakterizasyonu, 2012 - 2014

Yardımcı B., Onuk E. E., Pekmezci G. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi Su Ürünleri Hastalıkları Anabilim Dalı Deneme Ünitesi ve Araştırma Laboratuvarı, 2011 - 2013

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Marmara Bölgesindeki Gökkuşuğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* İşletmelerinde Üretimde Sorun Olan Bakteriyel ve Paraziter Hastalıkların İncelenmesi, 2009 - 2013

Onuk E. E., PEKMEZCİ G. Z., Çiftçi A., Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Gökkuşuğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Çiftliklerinde *Flavobacterium psychrophilum* un Epidemiyolojisinin Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile Belirlenmesi ve Antibiyotik Dirençliliğinin Ortaya Konulması, 2008 - 2011

Onuk E. E., Çiftçi A., TUBITAK Project, *Flavobacterium psychrophilum* *Yersinia ruckeri* ve *Aeromonas salmonicida* subsp *salmonicida* nin İdentifikasyonunda Multipleks Polimeraz Zincir Reaksiyonu M PZR Metodunun Optimizasyonu ve Geliştirilmesi, 2007 - 2009

Onuk E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostodonti Kliniğinde Havalandırma Klima Ünit Fotöy ve

