

## Prof. Süheyla KARATAŞ STEINUM

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 16433

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

**Email:** [skaratas@istanbul.edu.tr](mailto:skaratas@istanbul.edu.tr)

**Web:** <https://profil.istanbul.edu.tr/tr/p/skaratas>



### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2006-7854

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-4698-2020

Yoksis Researcher ID: 22030

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Su Ürünleri Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Su Ürünleri Bölümü, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Istanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Turkey 1989 - 1993

### Biography

Prof.Dr. Karataş Steinum is a Professor at Faculty of Aquatic Sciences and the head of the Section of Fish Health. She has specialized in fish immunology and carried out related research to study the effect of immuno-stimulants on the non-specific immune system in fish. Furthermore, she has knowledge about/experience with phenotypical bacterial identification, strain typing of bacterial pathogens, taxonomy of emerging bacterial pathogens, detection and characterization of fish pathogenic bacteria. Other areas of interest includes molecular bacterial typing systems, metagenomics analysis of fish/water microbiota, biofilm formation in aquaculture, the use of bacteriophages against fish pathogens and the protective role of fish microbiota against infectious disease. She has worked as scientific manager or researcher in numerous national and international projects. She has extensive teaching experience at the Faculty of Aquatic Sciences and has also supervised many MSc and PhD students.

In 2005, she did post-doctoral research at the Norwegian Veterinary Institute with the scholarship of TUBITAK-NATO. In 2009, she participated in postdoctoral research, financed by the Norwegian Veterinary Institute.

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Uygulamalı Deney Hayvanları Kursu, Yeditepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Deneysel Araştırmalar Merkezi , 2009

Vocational Course, Advanced Seminar on The Use of Veterinary Drugs and Vaccine in Mediterranean Aquaculture, CIHEAM (International Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies), 2003

Quality Management, Su Ürünlerinde Kalite Yönetimi , Ankara Üniversitesi Su Ürünleri Araştırma ve Uygulama Merkezi ve FAO/Eastfish , 1999

Vocational Course, Flow Cytometry Uygulamalı Eğitim IV, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Immunoloji Anabilim Dalı, 1998

Vocational Course, Fish Vaccination Training Course, , Wageningen Institute of Animal Sciences (WIAS) and Cell Biology, Immunology Group, 1998

Vocational Course, Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı, 1997

## Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

## Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2012 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2006 - 2012

Assistant Professor, Istanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2002 - 2006

Research Assistant PhD, Istanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2001 - 2002

Research Assistant, Istanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 1994 - 2001

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Aquatic Sciences, Department of Aquaculture and Fish Diseases, 2014 - Continues

Rectorate Commissioner, Istanbul University, 2013 - 2016

## Courses

Viral Diseases in Fish, Doctorate, 2022 - 2023

Aquatic Microbiology, Postgraduate, 2022 - 2023

General Microbiology , Undergraduate, 2022 - 2023

Seminar, Doctorate, 2022 - 2023

FISH IMMUNOLOGY AND VACCINATION, Undergraduate, 2019 - 2020

General Microbiology, Undergraduate, 2020 - 2021

PATOLOJİ, Undergraduate, 2013 - 2014

Balık hastalıklarının Teşhisinde Kullanılan Özal Laboratuvar Teknikleri , Postgraduate, 2013 - 2014

balık immunolojisi, Postgraduate, 2014 - 2015

BALIK HASTALIKLARI, Undergraduate, 2013 - 2014

Balık İmmunolojisi, Postgraduate, 2012 - 2013

Balık hastalıklarının Teşhisinde Kullanılan Özal Laboratuvar Teknikleri , Postgraduate, 2012 - 2013

Genel mikrobiyoloji, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005

Patoloji, Undergraduate, 2012 - 2013

Akvaryum balık Hastalıkları, Undergraduate, 2004 - 2005

## Advising Theses

KARATAŞ STEINUM S., Peynir altı suyunun (PAS) gökkuşağı alabalıklarının (Oncorhynchus mykiss) bağışıklık sistemi üzerine etkisi, Postgraduate, C.Sarvan(Student), Continues

KARATAŞ STEINUM S., Balık patojenlerine karşı bakteriyofajların kullanımının araştırılması, Postgraduate,

F.Karaçoban(Student), 2017

KARATAŞ STEINUM S., Sinarit balığı (Dentex dentex) yetiştiriciliği yapılan kuluçkalık tanklarında bakteriyel biyofilm oluşumu, Doctorate, E.Turgay(Student), 2015

KARATAŞ STEINUM S., Deniz kültür balıklarında görülen bakteriyel patojenlerin teşhisi ve antibakteriyel maddelere duyarlılıklarının belirlenmesi. Tamamlandı, Postgraduate, H.Güralp(Student), 2012

KARATAŞ STEINUM S., Kültür koşullarında levrek (Dicentrarchus labrax) balığı larvalarında dominant aerobik bakteriyel bağırsak florası. Tamamlandı, Postgraduate, A.Ayaz(Student), 2006

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sinop Üniversitesi, June, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Kadro atama, Süleyman Demirel Üniversitesi, September, 2015

Doctoral Examination, Tez savunma, Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, September, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, yardımcı doçentlik atama, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, August, 2015

Associate Professor Exam, Tez izleme jurisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, October, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jurisi, Fırat Üniversitesi, September, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jurisi, Fırat Üniversitesi, September, 2014

Post Graduate, Tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2014

Post Graduate, Tez savunma, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., June, 2013

Doctoral Examination, doktora yeterlilik, Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2013

Doctoral Examination, doktora yeterlilik, Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June, 2013

Doctoral Examination, doktora yeterlilik, çanakkale onsekiz mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens, February, 2013

Doctoral Examination, doktora yeterlilik, çanakkale onsekiz mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens, September, 2012

Post Graduate, Tez Savunma, Özgür Çanak, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., July, 2012

Post Graduate, yüksek Lisans tez savunması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., June, 2012

Post Graduate, Tez savunma, Keriman Yürüten, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., May, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük, Doçentlik ve Yard.Doç. yeni atama için adayların yayınlarını inceleme , İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, April, 2012

Post Graduate, Tea savunma, Çiğdem Ürkü, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., July, 2011

Post Graduate, Tez savunma, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., July, 2009

Post Graduate, Tez savunma, Pelin S. Çiftçi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., June, 2008

Post Graduate, Tez savunma, E. Fatma Denizci, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., June, 2007

Post Graduate, Tez savunma, Derya Delen, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., January, 2007

Post Graduate, Tez savunma, Emre Şen, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., January, 2007

Post Graduate, tez savunma, R. Eda Tepecik, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., June, 2006

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The microbiomes of five temperate soft corals declining in the Sea of Marmara**  
Steinum T. M., Turgay E., Topçu Eryalçın N. E., Yardımcı R. E., Karataş Steinum S.  
Marine Biodiversity, vol.54, pp.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Mucosal bacteriomes of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) intestines are modified in response to dietary phytase**  
Karataş S., TURGAY E., YILDIZ M., Kaiza V. E., YARDIMCI R. E., STEINUM T. M.  
AQUACULTURE, vol.574, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Epidemiological cut-off values for Vibrio anguillarum MIC and disc diffusion data generated by standardised methods**

Smith P., Karataş Steinum S.

DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, vol.155, pp.109-123, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **First case of chronic systemic spironucleosis in Freshwater Angelfish (*Pterophyllum scalare* Schultze, 1823) in Türkiye**  
Yardımcı R. E., Turgay E., Karatas S.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.70, no.2, pp.231-236, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Tenacibaculum maritimum CRISPR loci analysis and evaluation of isolate spoligotyping**  
Steinum T. M., Turgay E., Yardımcı R. E., Småge S. B., Karataş S.  
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol.131, no.4, pp.1848-1857, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The influence of diet on the microbiota of live-feed rotifers (*Brachionus plicatilis*) used in commercial fish larviculture**  
Turgay E., Steinum T. M., Eryalçın K. M., Yardımcı R. E., Karataş S.  
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, vol.367, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Impact of excessive sedimentation caused by anthropogenic activities on benthic suspension feeders in the Sea of Marmara**  
Topcu N. E., Turgay E., Yardımcı R. E., Topaloglu B., Yüksek A., Steinum T. M., Karatas S., Orturk B.  
JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol.99, no.5, pp.1075-1086, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Environmental biofilm communities associated with early-stage common dentex (*Dentex dentex*) culture**  
Turgay E., Steinum T. M., COLQUHOUN D., Karatas S.  
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol.126, no.4, pp.1032-1043, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Multilocus Sequence Analysis of Close Relatives *Vibrio anguillarum* and *Vibrio ordalii***  
Steinum T. M., Karatas S., MARTINUSSEN N. T., Meirelles P. M., Thompson F. L., COLQUHOUN D. J.  
APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol.82, no.18, pp.5496-5504, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **An outbreak of scuticociliatosis in cultured common dentex (*Dentex dentex*) in Turkey**  
Turgay E., Steinum T. M., GUL A. E., Karatas S.  
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.35, no.3, pp.104-111, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **First isolation of *Citrobacter braakii* from Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).**  
Altun S., Duman M., Büyükekiz A., Özyiğit M., KARATAŞ S., TURGAY E.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.44, pp.915-924, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Altun S., Buyukekiz A. G., Duman M., Ozyigit M. O., Karatas S., Turgay E., 2013. First isolation of *Shewanella putrefaciens* from Gold Fish (*Carrasius auratus auratus*), 8 pages. The Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh, 2013**  
Altun S., KARATAŞ S.  
The Israeli Journal of Aquaculture-Bamidgeh (IJA), vol.66, pp.1-8, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Changes in transferrin gene expression in sea bass (*Dicentrarchus labrax*) challenged with *Vibrio anguillarum*.**  
Ercan M. D., KARATAŞ S., TURGAY E.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.37, pp.141-146, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Characterization and expression of the *gyrA* gene from quinolone resistant *Yersinia ruckeri* strains isolated from Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) in Norway**  
SHAH S. Q. A., Karatas S., NILSEN H., Steinum T. M., COLQUHOUN D. J., SORUM H.  
AQUACULTURE, vol.350, pp.37-41, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **First Isolation of a *Flavobacterium johnsoniae* like Bacteria from Cultured Russian Sturgeon in Turkey**  
Karatas S., Ercan D., Steinum T. M., Turgay E., Memis D., Candan A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.14, pp.1943-1946, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Dominant aerobic bacterial community of sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.1758) larvae during weaning from Artemia to dry feed in culture conditions**

- Ayaz A., Karatas S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.34, no.6, pp.501-506, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **First Isolation of a Flavobacterium johnsoniae like Bacteria from Cultured Russian Sturgeon in Turkey**  
Karataş Steinum S., Ercan E., Steinum T., Turgay E., Memiş D., Candan A.  
Asian Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.9, no.14, pp.1943-1946, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **"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)
- XIX. **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)
- XX. **Real time PCR detection of *Piscirickettsia salmonis* from formalin-fixed paraffin-embedded tissues**  
Karatas S., MIKALSEN J., STEINUM T. M., TAKSDAL T., BORDEVİK M., COLQUHOUN D. J.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.31, no.10, pp.747-753, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Atypical aeromonas infection in cultured sea bass (*Dicentrarchus labrax*) in the Black Sea**  
Karatas S., CANDAN A. A., Demircan D.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.57, no.4, pp.255-263, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Atypical aeromonas infection in cultured sea bass (*Dicentrarchus labrax*) in the Black Sea**  
Karataş Steinum S., Candan A., Demircan M. D.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE - BAMIDGEH INTERNATIONAL JOURNAL ON AQUACULTURE, vol.57, no.4, pp.255-263, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of linear alkylbenzene sulphonate (LAS) on non-specific defence mechanisms in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Bakirel T., Keles O., Karatas S., OZCAN M., Turkmen G., CANDAN A. A.  
AQUATIC TOXICOLOGY, vol.71, no.2, pp.175-181, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Atypical Aeromonas Infection in Cultured Sea Bass *Dicentrarchus labrax* in the Black Sea**  
KARATAŞ STEINUM S., CANDAN A., DEMİRCAN M. D.  
THE ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE - BAMIDGEH, vol.57, no.4, pp.255-263, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Enteric red mouth disease in cultured rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) on the Black Sea coast of Turkey**  
Karatas S., Candan A., Demircan D.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.56, no.3, pp.226-231, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Some medicinal plants as immunostimulant for fish**  
Düğenci S., ARDA N., CANDAN A.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.88, no.1, pp.99-106, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Isolation of Aeromonas strains from the intestinal flora of Atlantic salmon (*Salmo salar* L. 1758)**  
Dugenci S., Candan A. A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.5, pp.1071-1075, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The investigation of the anabolic efficiency and effect on the nonspecific immune system of zeranol in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum)**  
Keles O., CANDAN A., Bakirel T., Karatas S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.26, no.4, pp.925-931, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Pasteurellosis in cultured sea bass (*Dicentrarchus labrax*) in Turkey**  
Candan A. A., Anğ Küçüker M., Karataş Steinum S.  
Bulletin Of The European Association Of Fish Pathologists, vol.16, no.5, pp.150-153, 1996 (SCI-Expanded)
- XXX. **Motile Aeromonad Septicaemia in *Salmo salar* Cultured in The Black Sea in Turkey**  
Candan A. A., Anğ Küçüker M., Karataş Steinum S.

## Articles Published in Other Journals

- I. **Aeromonas veronii biovar veronii infection in European seabass (*Dicentrarchus labrax*) cultured in Turkey**  
Karataş Steinum S., Turgay E., Yardımcı R. E., Steinum T. M.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.11, no.11, 2023 (ESCI)
- II. **Antioxidant and Antibacterial Activities of Methanol Extracts from Various Plant Parts of Pomegranate and Anatolian Black Pine**  
Said O., Aksüt Y., Yardımcı R. E., Karataş Steinum S., Yiğit H., Tel A. Z., Arda E. Ş. N.  
Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants (CUPMAP), vol.5, no.1, pp.50-62, 2022 (Scopus)
- III. **The Effect of Whey on the Immune Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
Yardımcı R. E., Turgay E., Yılmaz S., Sarvan C., Karataş Steinum S.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.7, no.1, pp.15-20, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The use of Phages for Fish Disease Control**  
Karataş Steinum S., Karaçoban F.  
Acta Aquatica Turcica, vol.17, no.4, pp.474-488, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Diagnosis of *Photobacterium sanguinicancris* in Smout-hound Shark (*Mustelus mustelus*, Linnaeus 1758)**  
Yardımcı R. E., Turgay E., Karataş Steinum S.  
Acta Aquatica Turcica, vol.16, no.3, pp.338-343, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. ***Benedenia* sp. Infestation Along with Motile *Aeromonas* Septicemia in Common Stingray (*Dasyatis pastinaca* Linnaeus, 1758)**  
TURGAY E., YARDIMCI R. E., KARATAŞ STEINUM S.  
Eur J Biol, vol.78, no.1, pp.1-4, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **First Case Report of *Vibrio harveyi* infection in Salema (*Sarpa salpa*) in a Public Aquarium**  
TURGAY E., YARDIMCI R. E., KARATAŞ STEINUM S.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ EĞİRDİR SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.14, no.3, pp.166-172, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Diagnosis of Vibriosis in Humpback Red Snapper (*Lutjanus gibbus* Forsskal, 1775) and Golden Trevally (*Gnathanodon speciosus* Forsskal, 1775) in a Marine Aquarium, Turkey**  
YARDIMCI R. E., TURGAY E., KARATAŞ STEINUM S.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.21, no.4, pp.587-592, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **First Report of *Vibrio harveyi* Infection in Diseased Common Dentex (*Dentex dentex*) Cultured in Turkey**  
TURGAY E., KARATAŞ STEINUM S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.12, no.2, pp.170-176, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **In vitro antimicrobial activities of extracts from ballan wrasse (*Labrus bergylta*) skin mucus**  
Katra ., Hisar O., YILMAZ S., TURGAY E., Sarvan C., KARATAŞ STEINUM S.  
Marine Science and Technology Bulletin, vol.5, no.1, pp.13-15, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **KÜLTÜRÜ YAPILAN GÖKKUŞAĞI ALBALIKLARINDA (*Oncorhynchus mykiss*) *Staphylococcus hominis* subsp. *hominis* ENFEKSİYONU**  
TURGAY E., KARATAŞ STEINUM S., Candan A.  
Istanbul University Journal of Fisheries & Aquatic Sciences, vol.30, pp.11-22, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **"Gökkuşacağı 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)
- XIII. **"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)
- XIV. **Gökkuşluğu Alabalık (Oncorhynchus mykiss 1792) Yavrularında Görülen Furunkulozis Hastalığı Üzerinde Bir Çalışma**  
Timur G., Tinur M., KARATAŞ STEINUM S., Çolak S., Akaylı T.  
İstanbul üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.5-7, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Ichthyophonus hoferi ile infekte Olmuş Kültür Levreklerinde (Dicentrarchus labrax) Görülen Pasteurellosis Hastalığı Üzerinde Bir Çalışma.**  
Timur G., Tinur M., KARATAŞ STEINUM S., Akaylı T.  
İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.1-2, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Plasmide profile analysis and antibiotic susceptibilities of Yersinia ruckeri strains isolated from fish**  
Topal A., CANDAN A., KARATAŞ STEINUM S.  
Journal of Turkish Microbiological Society, vol.27,, pp.82-84, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **PRESENT-DAY TURKISH AQUACULTURE AND TRENDS IN INTERNATIONAL RESEARCH**  
Yıldız M. (Editor), Karataş S. (Editor)  
Istanbul University Press, İstanbul, 2024
- II. **Current Bacterial and Viral Disease Issues in Marine Aquaculture**  
Turgay E., Yardımcı R. E., Steinum T. M., Karataş Steinum S.  
in: Present-Day Turkish Aquaculture and Trends in International Research, Süheyla Karataş, Mustafa Yıldız, Editor, Istanbul University Press, İstanbul, pp.53-90, 2024
- III. **Current Parasitic and Fungal Disease Issues in Marine Aquaculture**  
Yardımcı R. E., Turgay E., Steinum T. M., Karataş Steinum S.  
in: Present-Day Turkish Aquaculture and Trends in International Research, Süheyla Karataş, Mustafa Yıldız, Editor, Istanbul University Press, İstanbul, pp.91-121, 2024
- IV. **Balık Sağlığı**  
Candan A., KARATAŞ S.  
Kalmak Ofset, İstanbul, 2010
- V. **Marine Aquaculture in Turkey**  
Karataş Steinum S. (Editor)  
Türk Deniz Araştırmaları Vakfı-Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, 2007
- VI. **Fishing and Farming of the bluefin tuna (Thunnus thynnus L.)**  
KARAKULAK F. S., KARATAŞ S.  
in: Marine Aquaculture in Turkey, Candan A., Karataş S., Küçüktaş H, Okumuş İ., Editor, Aktif The Prints Paper, İstanbul, pp.61-70, 2007

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İZMİR KÖRFEZİ ve ÇEVRESİNDE TESPİT EDİLEN SÜNGER TÜRLERİ**  
Evcen A., Çınar M. E., Karataş Steinum S., Topaloğlu B.  
III. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu , Antalya, Turkey, 5 - 09 December 2022
- II. **Akdeniz Taş Mercanının (Cladocora caespitosa) Saros Körfezi'ndeki Mevcut Durumunu Tespit Etmeye Yönelik Bir Araştırma**  
Yel İ. E., Yardımcı R. E., Turgay E., Steinum T. M., Güreşen S. O., Karataş Steinum S.

Ulusal Sualtı Bilimsel Araştırma ve Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 20 October - 22 December 2022, pp.31

- III. **Soft Coral and Gorgonian Assemblages Exempted of Thermal Stress but Threatened by High Anthropogenic Pressures in the Sea of Marmara**  
TOPÇU ERYALÇIN N. E., Güreşen S. O., YILMAZ İ. N., Doğan O., Saraçoğlu C., Steinum T., TURGAY E., YARDIMCI R. E., KARATAŞ STEINUM S., Aurelle D.  
4th Mediterranean Symposium on the conservation of Coralligenous & other Calcareous Bio-Concretions, Genova, Italy, 20 - 21 September 2022
- IV. **IDENTIFICATION AND DETECTION OF ECTENURUS VIRGULUS (LINTON, 1910) FROM DIGENEA IN FISH CAUGHT IN THE NORTH AEGEAN SEA OF TURKEY**  
Yardımcı R. E., Turgay E., Karataş Steinum S.  
SCIENTIFIC CONFERENCE KLIMENT'S DAYS, Sofija, Bulgaria, 05 November 2021, pp.65
- V. **Metazoan parasites found in combers (Serranus cabrilla (Linnaeus, 1758)) caught from the North Aegean Sea in Turkey**  
Yardımcı R. E., Turgay E., Steinum T. M., Karataş Steinum S.  
EAFP 2021, Aberdeen, United Kingdom, 20 - 23 September 2021, pp.291
- VI. **Detection of an acanthocephalan parasite from the genus Pomphorhynchus in Symphodus tinca (Linnaeus, 1758) in Turkey**  
Yardımcı R. E., Turgay E., Steinum T. M., Karataş Steinum S.  
EAFP 2021, Aberdeen, United Kingdom, 20 - 23 September 2021, pp.290
- VII. **MELEK BALIĞINDA SİSTEMİK KARMA ENFEKSİYON OLGUSU**  
YARDIMCI R. E., TURGAY E., Mordoğan D., KARATAŞ STEINUM S.  
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.14
- VIII. **The bacterial microbiota of octocorals living in the Sea of Marmara**  
Karataş Steinum S., Turgay E., Yardımcı R. E., Topçu Eryalçın N. E., Steinum T. M.  
19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Porto, Portugal, 9 - 12 September 2019, pp.253
- IX. **Genotyping of Turkish Tenacibaculum maritimum isolates**  
Steinum T. M., Turgay E., Yardımcı R. E., Karataş Steinum S.  
19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Porto, Portugal, 9 - 12 September 2019, pp.282
- X. **Operating a network of integrated observatory systems in the Mediterranean Sea (ODYSSEA): Development of long-term data series for Posidonia oceanica and ecosystem health assessment. Proceedings of (Antalya, Turkey, 14-15 January 2019). Langar H., Ouerghi A., Edits, SPA/RAC Publi., Tunis, 148 p.**  
AKTAN TURAN Y., güreşen a., KESKİN A. Ç., GÜNDÜZ M., KARATAŞ STEINUM S.  
the 6th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation, Turkey, 14 - 15 January 2019
- XI. **Operating a network of integrated observatory systems in the Mediterranean Sea (ODYSSEA): Development of long-term data series for Posidonia oceanica and ecosystem health assessment**  
Aktan Turan Y., Güreşen A., Keskin A. Ç., Gündüz M., Karataş Steinum S.  
the 6th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation, Antalya, Turkey, 14 - 15 January 2019, pp.111-112
- XII. **First report of Chryseobacterium balustinum infection in cultured rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) in Turkey**  
KARATAŞ STEINUM S., YARDIMCI R. E., TURGAY E.  
Flavobacterium 2018, Nara, Japan, 26 - 29 November 2018, pp.44
- XIII. **Operating a Network of Integrated Observatory Systems in the Mediterranean Sea: ODYSSEA Project as a Tool in Fisheries and Aquatic Sciences**  
Aktan Turan Y., Keskin A. Ç., Karataş Steinum S., Yardımcı C. H., Gündüz M.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, pp.166
- XIV. **Balık Sağlığı Yönetiminde Biyoteknolojik Uygulamalar**  
ÇANAK Ö., ERCAN M. D., KARATAŞ STEINUM S.  
SU BİLİMLERİNDE BİYOTEKNOLOJİ ÇALIŞTAYI, Turkey, 10 - 11 May 2018
- XV. **Balık sağlığı yönetiminde biyoteknolojik uygulamalar**



- Çanak Ö., Ercan M. D., Karataş Steinum S.  
Su Bilimlerinde Biyoteknoloji Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.75-76
- XVI. **Akdeniz Havzasında Bütünleştirilmiş Gözlem Sistemleri Ağı Oluşturulması**  
AKTAN TURAN Y., KESKİN Ç., KARATAŞ STEINUM S., YARDIMCI C. H.  
III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XVII. **Antimicrobial Resistance in Fish Pathogens Isolated from Cultured Rainbow Trout in Turkey.**  
Yardımcı R. E., Turgay E., Karataş Steinum S.  
10th Balkan Congress of Microbiology, Sofija, Bulgaria, 16 - 18 November 2017, pp.202
- XVIII. **Antimicrobial resistance in fish pathogens isolated from cultured rainbow trout in Turkey**  
YARDIMCI R. E., TURGAY E., KARATAŞ STEINUM S.  
10. Balkan Congress of Microbiology, Sofya, Bulgaria, 16 - 18 November 2017, pp.202
- XIX. **Hasta levrek balıklarından izole edilen patojen *Vibrio* türlerinin bazı antimikrobiyal duyarlılıklarının belirlenmesi**  
YARDIMCI R. E., TURGAY E., ÇANAK Ö., ÜRKÜ Ç., Mordoğan D., KARATAŞ STEINUM S.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XX. **An Outbreak of Photobacteriosis in Public Aquarium Held Smooth-hound Sharks (*Mustelus mustelus*, Linnaeus 1758)**  
Yardımcı R. E., Turgay E., Steinum T. M., Karataş Steinum S.  
Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Croatia, 17 - 20 October 2017, pp.566
- XXI. **First report on *Vibrio harveyi* causing disease in Salema (*Sarpa salpa*) held in a public aquarium in Turkey**  
TURGAY E., YARDIMCI R. E., Steinum T. M., KARATAŞ STEINUM S.  
Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Croatia, 17 - 20 October 2017, pp.1098-1099
- XXII. **Toprak havuzlarda yetiştiriciliği yapılan levrek balıklarında (*Dicentrarchus labrax*) görülen ölümlerin araştırılması**  
YARDIMCI R. E., TURGAY E., ÇANAK Ö., ÜRKÜ Ç., Mordoğan D., KARATAŞ STEINUM S.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XXIII. **Toprak Havuzda Yetiştiriciliği Yapılan Levrek Balıklarında (*Dicentrarchus labrax*) Görülen Ölümlerin Araştırılması**  
YARDIMCI R. E., TURGAY E., ÇANAK Ö., ÜRKÜ ATANASOV Ç., Mordoğan D., KARATAŞ STEINUM S.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 September 2017
- XXIV. **Hasta levrek balıkları (*Dicentrarchus labrax*, L)'ndan izole edilen patojen *Vibrio* türlerinin antimikrobiyal duyarlılıklarının belirlenmesi**  
Yardımcı R. E., Turgay E., Çanak Ö., Ürkü Ç., Mordoğan D., Karataş Steinum S.  
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.239
- XXV. **The use metagenomics in Turkish aquaculture industry: benefits, current situation and future perspective**  
TURGAY E., KARATAŞ STEINUM S.  
Aquaculture Europe 2016, Edinburgh, United Kingdom, 20 - 23 September 2016, pp.1048-1049
- XXVI. ***Vibrio harveyi* infection in humpbackred snapper (*Lutjanus gibbus* FORSSKÅL, 1775) and golden trevally (*Gnathanodon speciosus* FORSSKÅL, 1775) public aquarium**  
YARDIMCI R. E., TURGAY E., Sarvan C., KARATAŞ STEINUM S.  
Aquaculture Europe 2016, Edinburgh, United Kingdom, 20 - 23 September 2016, pp.1124
- XXVII. **Marmara Denizi, Prens Adaları Bölgesinde Bentik Omurgasızlarda Görülen Toplu Ölüm Vakası.**  
TOPÇU ERYALÇIN N. E., TOPALOĞLU B., YARDIMCI R. E., TURGAY E., KARATAŞ STEINUM S., ÖZTÜRK B.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.9
- XXVIII. **Deniz Kültür Balıklarında Görülen Bakteriyel Patojenlerin Teşhisi ve Antibakteriyel Maddelere Duyarlılıklarının Belirlenmesi**  
Güralp H., KARATAŞ S., TURGAY E.  
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013
- XXIX. **Akuakültür sistemlerinde biyofilm oluşumu**

TURGAY E., KARATAŞ STEINUM S.

16. Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 October 2011 - 27 October 2017, pp.1

**XXX. Akuakültür Sistemlerinde Biyofilm Oluşumu**

TURGAY E., KARATAŞ S.

16. Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2011, vol.0, no.0

**XXXI. A research on the Staphylococcal infections in cultured fish species**

KARATAŞ STEINUM S., TURGAY E., Candan A.

15. international conference on diseases of fish and shellfish, Split, Croatia, 12 - 16 September 2010, pp.1

**XXXII. A research on the Staphylococcal Infections In Cultured Fish Species**

TURGAY E., KARATAŞ S., Candan A.

15th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, Croatia, 1 - 04 September 2010, vol.0, no.0

**XXXIII. Mersin Balıklarında Görülen Hastalık Problemleri**

KARATAŞ S., Ercan D., TURGAY E., Candan A.

15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, vol.0, no.0

**XXXIV. Mersin balıklarında görülen hastalık problemleri**

KARATAŞ STEINUM S., Ercan D., TURGAY E., Candan A.

15. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.1

**XXXV. Mersin Balıklarında Görülen Hastalık Problemleri**

Karataş Steinum S., Ercan M. D., Turgay E., Candan A.

XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu "Ekosistem Yaklaşımli Su Ürünleri Üretimi", Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.1

**XXXVI. Detection of vah1 gene and hemolysin production by Vibrio anguillarum Isolated from marine fish in Turkey**

ERCAN M. D., KARATAŞ STEINUM S., Candan A.

EAS Aquaculture Europe 2007, İstanbul, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.97

**XXXVII. Linear Alkilbenzen Sülfonatın ( LAS) Gökkuşuğu Alabalıklarında ( Oncorhynchus Mykiss) Spesifik Olmayan Savunma Mekanizmaları Üzerine Etkisi**

(İLTER) BAKIREL T., ÜSTÜNER KELEŞ O., KARATAŞ S., ÖZCAN M., TÜRKAY HOŞTÜRK G.

1. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Ankara, Turkey, pp.267

## Expert Reports

**I. 2018-115 NOLU DOSYAYA AİT BİLİRKİŞİ KURULU RAPORU**

Karataş Steinum S., Demircan M. D., Yıldız T.

T.C. İSTANBUL 18. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, pp.4, İstanbul, 2020

## Supported Projects

KARATAŞ STEINUM S., Salmon balığı çiftliklerinde su altı video kayıtlarında deniz biti tespiti, kategorizasyonu ve veri etiketleme, 2020 - Continues

Karataş Steinum S., Çınar M. E., Topaloğlu B., Yardımcı R. E., Turgay E., Steinum T. M., Evcen A., Project Supported by Other Official Institutions, Sünger mikrobiyomu ve mikrobiyal disbiyozisin hastalıklar üzerine etkisinin araştırılması, 2023 - 2025

YARDIMCI R. E., STEINUM T. M., TURGAY E., KARATAŞ STEINUM S., YEL İ. E., GÜREŞEN S. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Ege Denizi Saros Körfezinde Bulunan Cladocora caespitosa Kolonilerinin Bakteriyel Mikrobiyotasının Tespiti, 2021 - 2024

TURGAY E., STEINUM T. M., KARATAŞ STEINUM S., YARDIMCI R. E., YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşuğu Alabalığının Oncorhynchus mykiss Bağırsak Bakteriyel Mikrobiyotası Üzerine Monokalsiyum Fosfat (MCP) ve Fitaz Enzimi Yem Katkı Maddelerinin Etkisi, 2021 - 2024

TURGAY E., TOPÇU ERYALÇIN N. E., KARATAŞ STEINUM S., YARDIMCI R. E., STEINUM T. M., Project Supported by Higher

Education Institutions, Marmara Denizi'nde yaşayan yalancı siyah mercanların (*Savalia savaglia*) bakteriyel mikrobiyotasının belirlenmesi, 2019 - 2021

KARATAŞ STEINUM S., SALMON BALIĞI ÇİFTLİKLERİNDE SU ALTI VİDEO KAYITLARINDA DENİZ BİTİ TESPİTİ - KATEGORİZASYONU VE VERİ ETİKETLEME, 2020 - 2020

KARATAŞ STEINUM S., KARAÇOBAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık patojenlerine karşı bakteriyofajların kullanımının araştırılması, 2018 - 2020

KARATAŞ STEINUM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Peynir altı suyunun (PAS) gökkuşağı alabalıklarının (*Oncorhynchus mykiss*) bağışıklık sistemi üzerine etkisi, 2015 - 2020

STEINUM T. M., TURGAY E., YARDIMCI R. E., KARATAŞ STEINUM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Genotyping of Turkish *Tenacibaculum maritimum* isolates, 2019 - 2019

YARDIMCI R. E., TURGAY E., AKMIRZA A., KARATAŞ STEINUM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökçeada Civarında Avlanan Bazı Balıklarda Tespit Edilen Digenetik Trematodların Moleküler Karakterizasyonu, 2017 - 2019

YARDIMCI R. E., ÜRKÜ Ç., KARATAŞ STEINUM S., MORDOĞAN D., ÇANAK Ö., TURGAY E., Project Supported by Higher Education Institutions, Toprak Havuzda Yetiştiriciliği Yapılan Levrek Balıklarında *Dicentrarchus labrax* Görülen Ölümünün Araştırılması, 2017 - 2018

TURGAY E., YARDIMCI R. E., STEINUM T. M., KARATAŞ STEINUM S., ERYALÇIN K. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı yemlerle beslemenin, rotiferlerin (*Brachionus plicatilis*) ve rotifer kültürü yapılan suyun bakteriyel mikrobiyotası üzerine etkisi, 2017 - 2018

STEINUM T. M., TURGAY E., YARDIMCI R. E., KARATAŞ STEINUM S., Project Supported by Higher Education Institutions, FIRST REPORT ON *VIBRIO HARVEYI* CAUSING DISEASE IN *SALEMA SARPA SALPA* HELD IN A PUBLIC AQUARIUM IN TURKEY, 2017 - 2018

KARATAŞ STEINUM S., STEINUM T. M., YARDIMCI R. E., TURGAY E., Project Supported by Higher Education Institutions, AN OUTBREAK OF PHOTOBACTERIOSIS IN PUBLIC AQUARIUM HELD SMOOTH HOUND SHARKS *MUSTELUS MUSTELUS LINNAEUS 1758*, 2017 - 2018

STEINUM T. M., KARATAŞ STEINUM S., ARDA E. Ş. N., YARDIMCI R. E., PEKMEZ M., TURGAY E., TEKELİ F., Project Supported by Higher Education Institutions, *Tenacibaculum maritimum* izolatlarının filogenetik ve enzimatik karakterlerinin incelenmesi, 2016 - 2018

YARDIMCI R. E., KARATAŞ STEINUM S., ÇANAK Ö., ÜRKÜ Ç., TURGAY E., MORDOĞAN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Toprak Havuzlarda Yetiştiriciliği Yapılan Levrek Balıklarından (*Dicentrarchus labrax*, L.) İzole Edilen Patojen Bakterilerin Moleküler İdentifikasyonu, 2016 - 2017

TOPALOĞLU B., KARATAŞ STEINUM S., YARDIMCI R. E., ÖZTÜRK B., TOPÇU ERYALÇIN N. E., TURGAY E., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi Prens Adaları Kıyılarında Sünger ve Mercan Topluluklarında Gözlenen Toplu Ölüm Vakasının Araştırılması, 2016 - 2017

KARATAŞ STEINUM S., TURGAY E., YARDIMCI R. E., ARDA E. Ş. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sakarya ilinde bulunan gökkuşağı alabalığı işletmelerinde ortaya çıkan bakteriyel hastalıkların karakterizasyonu ve teşhisi, 2014 - 2017

YARDIMCI R. E., TURGAY E., SARVAN C., KARATAŞ STEINUM S., Project Supported by Higher Education Institutions, *Vibrio harveyi* INFECTION IN HUMPBACK RED SNAPPER *Lutjanus gibbus* FORSSK 1775 AND GOLDEN TREVALLY *Gnathanodon speciosus* FORSSK 1775 KEPT IN A PUBLIC AQUARIUM, 2016 - 2016

TURGAY E., KARATAŞ STEINUM S., Project Supported by Higher Education Institutions, THE USE OF METAGENOMICS IN TURKISH AQUACULTURE INDUSTRY: BENEFITS, CURRENT SITUATION AND FUTURE PERSPECTIVE, 2016 - 2016

KARATAŞ STEINUM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Alternatif balık türlerinin yetiştirildiği sistemlerde görülen patojenlerin tespiti, 2013 - 2015

KARATAŞ STEINUM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sinarit Balığı (*Dentex dentex*) Yetiştiriciliği Yapılan Kuluçkalık Tanklarında Bakteriyel Biyofilm Oluşumu, 2012 - 2015

KARATAŞ STEINUM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deniz balıklarında görülen bakteriyel patojenlerin teşhisi, 2011 - 2012

KARATAŞ STEINUM S., TUBITAK Project, Levrek Balıklarında in vitro oluşturulan *V. anguillarum* enfeksiyonu sırasında transferrin gen anlatımının kantitatif analizi, 2011 - 2012

KARATAŞ STEINUM S., Project Supported by Higher Education Institutions, "Deniz Kültür Balıklarında Görülen Bakteriyel

Patojenlerin Teşhisi ve Antibakteriyel Maddelere Duyarlılıklarının Belirlenmesi, 2010 - 2012

KARATAŞ STEINUM S., Project Supported by Higher Education Institutions, MULTILOCUS SEQUENCE ANALYSIS OF FISH PATHOGEN *Vibrio anguillarum*, 2010 - 2010

Arı Ş., Karataş Steinum S., Project Supported by Higher Education Institutions, Levrek (*Dicentrarchus labrax*)

Larvalarında Probiotik Amaçlı Bakteri Seçimi ve Kullanımı, 2004 - 2007

KARATAŞ STEINUM S., TÜBİTAK Project, Parafinli Balık Dokularında *P. salmonis*'in tespiti için PCR testinin geliştirilmesi, 2005 - 2005

## Activities in Scientific Journals

Acta Aquatica Turcica, Committee Member, 2013 - Continues

Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, İstanbul University, Publication Committee Member, 2012 - Continues

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, Editor, 2010 - 2014

## Scientific Refereeing

TÜRK VETERİNER VE HAYVANCILIK DERGİSİ, Journal Indexed in SSCI, October 2015

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Journal Indexed in SSCI, October 2015

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (TrJFAS), Journal Indexed in SSCI, October 2015

Aquaculture, SCI Journal, October 2015

Project Supported by Higher Education Institutions, September 2014

Journal of Coastal Life Medicine , SCI Journal, January 2014

Journal of Fisheries and Aquatic Sciences , National Scientific Refreed Journal, January 2014

İ.Ü. Su Ürünleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2014

Journal of Fisheries and Aquatic Sciences , National Scientific Refreed Journal, January 2014

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences , National Scientific Refreed Journal, October 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2013

## Scientific Consultations

İstanbul Üniversitesi, Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi, Project Consultancy, İstanbul University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Turkey, 2020 - Continues

## Tasks In Event Organizations

Karataş Steinum S., uygulamalı Alablık Hastalıkları Çalıştayı, Workshop Organization, Kocaeli, Turkey, Haziran 2008

## Metrics

Publication: 90

Citation (WoS): 493

Citation (Scopus): 568

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

18.Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2015

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

### **Non Academic Experience**

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, SU ÜRÜNLERİ

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ