

Prof. Saltuk Buğrahan CEYHUN

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 7018](tel:+904422317018)

Email: saltuk@atauni.edu.tr

Other Email: saltukceyhun@hotmail.com

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

International Researcher IDs

ScholarID: FfoNeUcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1808-5041

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-1273-2020

ScopusID: 29067602900

Yoksis Researcher ID: 31058

Biography

.

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, YERLİ ALABALIKLAR (*Salmo trutta* sp. L.) ARASINDAKİ GENETİKSEL VARYASYONUN MİKROSATELİT MARKIRLAR KULLANILARAK BELİRLENMESİ , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2007

Postgraduate, Kilise Deresi'nde (Hınıs) Yaşayan *Capoeta capoeta umbla* (Heckel, 1843)'nin Populasyon Yapısı ve Dere Suyunun Bazı Özellikleri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2002

Research Areas

Life Sciences, Biotechnology, Environmental Biotechnology, Animal Biology, Animal Development and Maturation, Molecular Biology and Genetics, Genetic Disorders, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2017 - Continues
Associate Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2012 - 2017
Assistant Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2011 - 2012
Assistant Professor, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2009 - 2011
Lecturer PhD, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2007 - 2009
Lecturer, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2001 - 2007

Academic and Administrative Experience

Director of The Institution, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021 - Continues
Director of Vocational School, Ataturk University, Pasinler Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2020
Vice Dean, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, 2014 - 2017
Manager of Research and Application Center, Ataturk University, 2015 - 2016

Courses

laboratuvar teknikleri , Undergraduate, 2021 - 2022
Nanotoksikoloji, Postgraduate, 2021 - 2022
Laboratuvar teknikleri, Undergraduate, 2020 - 2021
Nanotoksikoloji: Risk ve güvenlik değerlendirmesi, Postgraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Ceyhun S. B., Udi hindi tozu su ekstraktının anksiyolitik, sirkadiyen düzenleyici etkisi ve gelecek nesiller üzerindeki etkileri; zebra balığı modellemesi, Postgraduate, M.KANKAYNAR(Student), 2023
Ceyhun S. B., Küresel ısınma ve glyphosate toksisitesi; bir sonraki nesili de içeren davranışsal, moleküler, metabolomik ve fizyolojik analizler ile kapsamlı bir zebra balığı (Danio rerio) modellemesi, Doctorate, E.SULUKAN(Student), 2022
Ceyhun S. B., Gıda katkı maddesi olan karmosinin zebra balığı emriyoları üzerindeki toksik etkilerinin araştırılması, Postgraduate, T.KIZILTAN(Student), 2022
Ceyhun S. B., Nano boyuttaki polistiren plastik parçacıkların zebra balığı (Danio rerio) embriyosundaki gelişim toksisitesinin incelenmesi, Doctorate, T.ÖZGÜR(Student), 2020
Ceyhun S. B., Diyetel yağ manipülasyonu ile oluşturulan obezitenin bir sonraki nesil üzerinde etkilerinin incelenmesi: Zebra balığı modellemesi, Postgraduate, M.TÜRKOĞLU(Student), 2020
Ceyhun S. B., Zebra balığı (Danio rerio) embriyonik gelişimi üzerine Glyphosate'nin toksik etkileri, Postgraduate, E.SULUKAN(Student), 2015
Ceyhun S. B., Erzurum ve Van illerindeki balık tüketimi ve tüketici tercihleri üzerine bir araştırma, Postgraduate, E.SENA(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Co-exposure effect of different colour of LED lights and increasing temperature on zebrafish larvae (<i>Danio rerio</i>): Immunohistochemical, metabolomics, molecular and behaviour approaches**
Pir R., SULUKAN E., ŞENOL O., ATAKAY M., BARAN A., Kankaynar M., Yildiz E., SALİH B., CEYHUN S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.951, 2024 (SCI-Expanded)
- Global warming and nanoplastic toxicity; small temperature increases can make gill and liver toxicity more dramatic, which affects fillet quality caused by polystyrene nanoplastics in the adult zebrafish model**

ŞENOL O., Sulukan E., BARAN A., BOLAT İ., TORAMAN E., ALAK G., YILDIRIM S., Bilgin G., CEYHUN S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.892, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **The anxiolytic and circadian regulatory effect of agarwood water extract and its effects on the next generation; zebrafish modelling**
Kankaynar M., Ceyhun H. A., Baran A., Sulukan E., Yıldırım S., Bolat İ., Toraman E., Nadaroğlu H., Arslan M., Ceyhun S. B.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.269, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Antioxidant/protective effects of carob pod (*Ceratonia siliqua* L.) water extract against deltamethrin-induced oxidative stress/toxicity in zebrafish larvae**
Ünal E., Sulukan E., Şenol O., Baran A., Nadaroğlu H., Kankaynar M., Kızıltan T., Ceyhun S. B.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.267, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Global warming and glyphosate toxicity (I): Adult zebrafish modelling with behavioural, immunohistochemical and metabolomic approaches**
Sulukan E., Baran A., Şenol O., Kankaynar M., Yıldırım S., Bolat İ., Ceyhun H. A., Toraman E., Ceyhun S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.858, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Global warming and glyphosate toxicity (II): Offspring zebrafish modelling with behavioral, morphological and immunohistochemical approaches**
Sulukan E., Baran A., Kankaynar M., Kızıltan T., Bolat İ., Yıldırım S., Ceyhun H. A., Ceyhun S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.856, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Fluoride exposure causes behavioral, molecular and physiological changes in adult zebrafish (*Danio rerio*) and their offspring**
Karaman M., Toraman E., Sulukan E., Baran A., Bolat İ., Yıldırım S., Kankaynar M., Ghosigharehagaji A., Budak H., Ceyhun S. B.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.97, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fillet Quality in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Raised on Different Dietary Oils Over a Long-Term Feeding Trial**
Jaberi R., Tacer-Tanas S., Akgül I., Korkmaz F., Kaban G., Kaya M., Topal A., Ceyhun S. B., Arslan M.
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, vol.32, no.10, pp.677-691, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Nano-sized polystyrene plastic particles affect many cancer-related biological processes even in the next generations; zebrafish modeling**
Sulukan E., ŞENOL O., BARAN A., Kankaynar M., Yıldırım S., Kızıltan T., BOLAT İ., CEYHUN S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.838, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of the food colorant carmoisine on zebrafish embryos at a wide range of concentrations**
Kızıltan T., Baran A., Kankaynar M., Şenol O., Sulukan E., Yıldırım S., Ceyhun S. B.
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, vol.96, no.4, pp.1089-1099, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **The synergic toxicity of temperature increases and nanopolystyrene on zebrafish brain implies that global warming may worsen the current risk based on plastic debris**
Sulukan E., Baran A., Şenol O., Yıldırım S., Mavi A., Ceyhun H. A., Toraman E., Ceyhun S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.808, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **The potential effect mechanism of high-fat and high-carbohydrate diet-induced obesity on anxiety and offspring of zebrafish**
Turkoglu M., Baran A., Sulukan E., Ghosigharehagaji A., Yıldırım S., Ceyhun H. A., Bolat İ., Arslan M., Ceyhun S. B.
EATING AND WEIGHT DISORDERS-STUDIES ON ANOREXIA BULIMIA AND OBESITY, vol.27, no.1, pp.163-177, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **A versatile toxicity evaluation of ethyl carbamate (urethane) on zebrafish embryos: Morphological, physiological, histopathological, immunohistochemical, transcriptional and behavioral approaches**
Sulukan E., Ghosigharehagaji A., BARAN A., YILDIRIM S., BOLAT İ., CEYHUN S. B.
TOXICOLOGY LETTERS, pp.71-78, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comment on "Distribution of Nanoparticles in the See-through Medaka (*Oryzias latipes*)"**

Ceyhun S. B.

Environmental Health Perspectives, vol.129, no.12, pp.128002, 2021 (SCI-Expanded)

- XV. **An approach to evaluating the potential teratogenic and neurotoxic mechanism of BHA based on apoptosis induced by oxidative stress in zebrafish embryo (*Danio rerio*)**
Baran A., Yıldırım S., Ghosigharehaghaji A., Bolat İ., Sulukan E., Ceyhun S. B.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, no.3, pp.425-438, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Is sodium carboxymethyl cellulose (CMC) really completely innocent? It may be triggering obesity**
Baran A., Sulukan E., Türkoğlu M., Ghosigharehaghaji A., Yıldırım S., Kankaynar M., Bolat İ., Kaya M., Topal A., Ceyhun S. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, pp.2465-2473, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Polystyrene nanoplastics (20 nm) are able to bioaccumulate and cause oxidative DNA damages in the brain tissue of zebrafish embryo (*Danio rerio*)**
Sökmen T. Ö., Sulukan E., Türkoğlu M., Baran A., Özkaraca M., Ceyhun S. B.
NEUROTOXICOLOGY, pp.51-59, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Differentially Effect of some Antilipid Drugs on Activity of the Novel Synthesized Paraoxonase (PON1)-Inorganic Hybrid Nanoflowers**
NADAROĞLU H., Ghebleh F., Turkoglu M., Ceyhun S. B.
JOURNAL OF NANO RESEARCH, vol.62, pp.59-74, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Multiple transcription factors mediating the expressional regulation of myosin heavy chain gene involved in the indeterminate muscle growth of fish**
AHAMMAD A. S., ASADUZZAMAN M., CEYHUN S. B., CEYLAN H., ASAKAWA S., WATABE S., Kinoshit S.
GENE, vol.687, pp.308-318, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Immunofluorescence/fluorescence assessment of brain-derived neurotrophic factor, c-Fos activation, and apoptosis in the brain of zebrafish (*Danio rerio*) larvae exposed to glufosinate**
Comaklı S., Kokturk M., Topal A., Ozkaraca M., Ceyhun S. B.
NeuroToxicology, vol.69, pp.60-67, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Determination of developmental toxicity of zebrafish exposed to propyl gallate dosed lower than ADI (Acceptable Daily Intake)**
Baran A., Kokturk M., Atamanalp M., Ceyhun S. B.
REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.94, pp.16-21, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Promoter analysis of the fish gene of slow/cardiac-type myosin heavy chain implicated in specification of muscle fiber types**
KINOSHITA S., CEYHUN S. B., Md A., Siddique B. S., Akolkar D. B., Asakawa S., Watabe S.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.44, no.2, pp.679-691, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Immunofluorescence evaluation of 4-hydroxynonenal and 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activation in zebrafish (*Danio rerio*) larvae brain exposed (microinjected) to propyl gallate**
Topal A., Çomaklı S., Özkaraca M., Baran A., Kokturk M., Parlak V., Sağlam Y. S., Atamanalp M., Ceyhun S. B.
CHEMOSPHERE, vol.183, pp.252-256, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **An approach to clarify the effect mechanism of glyphosate on body malformations during embryonic development of zebrafish (*Danio rerio*)**
SULUKAN E., KOKTURK M., CEYLAN H., Beydemir S., Isik M., ATAMANALP M., CEYHUN S. B.
CHEMOSPHERE, pp.77-85, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effects of acute boric acid treatment on gill, kidney and muscle tissues in juvenile rainbow trout**
TOPAL A., Oruc E., ALTUN S., CEYHUN S. B., ATAMANALP M.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.44, no.1, pp.297-302, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of glyphosate on juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Transcriptional and enzymatic analyses of antioxidant defence system, histopathological liver damage and swimming performance**
Topal A., Atamanalp M., Uçar A., Oruc E., Kocaman E. M., Sulukan E., Akdemir F., Beydemir S., Kılınç N., Erdoğan O., et al.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, pp.206-214, 2015 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Effects of Humic Acid on Liver and Kidney Toxicity Induced by Cadmium in Brown Trout (*Salmo trutta fario*, L)**
TOPAL A., ALAK G., ATAMANALP M., Oruç E., CEYHUN S. B., UÇAR A., ARSLAN H., ÇELEBİ F., SAĞLAM Y. S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.13, no.4, pp.621-627, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of Humic Acid on Liver and Kidney Toxicity Induced by Cadmium in Brown Trout (*Salmo trutta fario*, L)**
SAĞLAM Y. S., CEYHUN S. B.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.13, no.4, pp.621-627, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Determination of Genetic Variations of Five Different Indigenous Trout Species in Turkey (*Salmo trutta sp L.*) by Microsatellite Markers**
CEYHUN S. B., ÇİLTAŞ A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.13, pp.785-793, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Changes in carbonic anhydrase activity and gene expression of Hsp70 in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) muscle after exposure to some metals**
Söyüt H., Beydemir S., Ceyhun S. B., Erdoğan O., Kaya E. D.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.36, pp.499-508, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Chronic toxicity of pesticides to the mRNA expression levels of metallothioneins and cytochrome P450 1A genes in rainbow trout**
Ceyhun S. B., Aksakal E., Kirim B., Atabeyoğlu K., Erdoğan O.
Toxicology and Industrial Health, vol.28, pp.162-169, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Influence of Cobalt and Zinc Exposure on mRNA Expression Profiles of Metallothionein and Cytochrome P450 in Rainbow Trout**
CEYHUN S. B., Aksakal E., Ekinci D., ERDOĞAN O., Beydemir S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.144, pp.781-789, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Impact of deltamethrin exposure on mRNA expression levels of metallothionein A, B and cytochrome P450 1A in rainbow trout muscles**
Erdoğan O., Ceyhun S. B., Ekinci D., Aksakal E.
Gene, vol.484, pp.13-17, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Species-specific expression variation of fish MYH14, an ancient vertebrate myosin heavy chain gene orthologue**
Kinoshita S., Siddique B. S., CEYHUN S. B., Asaduzzaman M., Asakawa S., Watabe S.
FISHERIES SCIENCE, vol.77, no.5, pp.847-853, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Purification and characterization of carbonic anhydrase from the teleost fish *Dicentrarchus labrax* (European seabass) liver and toxicological effects of metals on enzyme activity**
CEYHUN S. B., SENTURK M., YERLIKAYA E., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Ekinci D.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.32, no.1, pp.69-74, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **IGF and GH mRNA levels are suppressed upon exposure to micromolar concentrations of cobalt and zinc in rainbow trout white muscle**
Ekinci D., Ceyhun S. B., Aksakal E., Erdoğan O.
Comparative Biochemistry and Physiology - C Toxicology and Pharmacology, vol.153, pp.336-341, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Characterization and anions inhibition studies of an α -carbonic anhydrase from the teleost fish *Dicentrarchus labrax*.**
Ekinci D., CEYHUN S. B., SENTURK M., ERDEM D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
Bioorganic & medicinal chemistry, vol.19, no.2, pp.744-8, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Alterations in Growth Related Genes GH I IGF I and IGF II Expression with Acute Copper Exposure in Rainbow Trout**
Aksakal E., Ceyhun S. B., Beydemir Ş., Erdoğan O.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.10, pp.3334-3339, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The Effects Of Stocking Density on Cyp 450 1A Gene Expression And carbonic Anhydrase Enzyme Activity in Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss***

Beydemir Ş., Aksakal E., Alım Z., Erdoğan O., Ceyhun S. B.

Fresenius Environmental Bulletin, vol.20, pp.1452-1457, 2011 (SCI-Expanded)

- XL. **Acute and long-term genotoxicity of deltamethrin to insulin-like growth factors and growth hormone in rainbow trout**
Aksakal E., Ceyhun S. B., Erdoğan O., Ekinci D.
Comparative Biochemistry and Physiology - C Toxicology and Pharmacology, vol.152, pp.451-455, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **Deltamethrin attenuates antioxidant defense system and induces the expression of heat shock protein 70 in rainbow trout**
CEYHUN S. B., SENTURK M., EKINCI D., ERDOĞAN O., ÇILTAŞ A., KOCAMAN E. M.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.152, no.2, pp.215-223, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **In vitro and in vivo effects of some pesticides on carbonic anhydrase enzyme from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) gills**
CEYHUN S. B., Senturk M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol.97, no.3, pp.177-181, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A Review on Population Characteristics of Gilthead Sea bream Sparus aurata**
Arabacı M., Yılmaz Y., Ceyhun S. B., Erdoğan O., Hakan Galip D., Akhan S., Kocabaş M., Özdemir K., Koyun H., Koncagül S.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.9, pp.976-981, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **In vitro and in vivo effects of some pesticides on glucose-6-phosphate dehydrogenase enzyme activity from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) erythrocytes**
Senturk M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., Kufrevioglu Ö. İ.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol.95, no.2, pp.95-99, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Anionic Surfactant Ingredients on Hematological Index of the Brown Trout (Salmo trutta fario)**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., KOCAMAN E. M., YANIK T., CEYHUN S. B.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, vol.33, no.3, pp.102-105, 2018 (ESCI)
- II. **Erzurum ve Van İllerindeki Balık Tüketimi ve Tüketici Tercihleri Üzerine Bir Araştırma**
CEYHUN S. B., GÜNGÖR E. S.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.32, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Gökkuşluğu Alabalığı Kasının Elementer Kompozisyonunun Enerji ISSN:2564-7814 Dağılımlı Spektroskopi Yöntemi İle Tespit Edilebilirliğinin Araştırılması**
Gökkuşluğu Alabalığı Kasının Elementer Kompozisyonunun Enerji ISSN:2564-7814 Dağılımlı Spektroskopi Yöntemi İle Tespit Edilebilirliğinin Araştırılması
CEYHUN S. B.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.32, pp.35-37, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Survey on Fish Consumption and Consumer Preference in Erzurum and Van Provinces**
Gungor E. S., CEYHUN S. B.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.32, no.2, pp.1-10, 2017 (ESCI)
- V. **Investigation of Detectability of Elementary Composition of Rainbow trout muscle with EDS (Energy Dispersive Spectroscopy) Method**
CEYHUN S. B.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.32, no.1, pp.35-37, 2017 (ESCI)
- VI. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Carbonic Anhydrase from European seabass Dicentrarchus labrax**
Deryanur E., Yerlikaya E., Ceyhun S. B., Şentürk M., Erdoğan O., Küfrevioğlu Ö. İ.

Hacettepe Journal Biology & Chemistry, vol.39, pp.139-144, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Alfa Carbonic Anhydrase from European seabass *Dicentrarchus labrax*

Erdem D., YERLİKAYA E., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Mikrosatelit Markırların Seleksiyon Amaçlı Kullanımı

Aksakal E., Ceyhun S. B., Erdoğan O., Çiltaş A.

Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.4, pp.102-110, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

IX. Kilise deresinde Hınıs yaşayan *Capoeta capoeta umbra* Heckel 1843 nın populasyon yapısı ve dere suyunun bazı özellikleri

Ceyhun S. B., Erdoğan O.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.39, pp.35-41, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Real Time PCR Uygulamaları ve Veri Analizi

CEYHUN S. B., CEYLAN H., TORAMAN E.

in: 3. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Erdoğan O., Ceyhun S.B., Şişecioglu M., Karakuş E., Budak H., Editor, Aktif Yayınevi, Ankara, pp.121-131, 2016

II. Real Time PCR Uygulamaları ve Veri Analizi

Ceyhun S. B., Ceylan H., Toraman E.

in: 3. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Erdoğan O., Ceyhun S.B., Şişecioglu M., Karakuş E., Budak H., Editor, Aktif Yayınevi, Ankara, pp.121-131, 2016

III. Real Time PCR'da TaqMan Prob Yöntemiyle Kantitatif Gen Analizi.

CEYHUN S. B., AKSAKAL E., GEN K., ERDOĞAN O., CEYLAN H.

in: Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Ö.İrfan KÜFREVİOĞLU, Shugo WATABE, Abdulkadir ÇILTAŞ, Orhan ERDOĞAN, Editor, Aktif Yayınevi, Ankara Caddesi Nakipoğlu İş Hanı Kat:1 No:60/15, Sirkeci/İSTANBUL, Erzurum, pp.111-126, 2011

IV. Balık Dokusundan DNA İzolasyonu

ERDOĞAN O., ÇİFTÇİ M., CEYHUN S. B.

in: Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, , Editor, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları No:237, Erzurum, pp.71-74, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. EFFECT of CHRONIC FLUORIDE on OXIDATIVE STRESS in ZEBRAFISH HEART TISSUE

Toraman E., Karaman M., Sulukan E., Ceyhun S. B.

III. INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES , Ankara, Turkey, 4 - 05 December 2021, pp.258-263

II. EFFECT of CHRONIC FLUORIDE ADMINISTRATION on ANTIOXIDANT ENZYMES in ZEBRAFISH LIVER

Toraman E., Karaman M., Sulukan E., Ceyhun S. B., Budak H.

3. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Turkey, 21 - 22 November 2021, pp.71-84

III. ZEBRA BALIĞI MİKROENJEKSİYON YÖNTEMİ İLE GIDA KATKI MADDESİ OLARAK PEKTİN VE AMİDİYE PEKTİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI

Baran A., Sulukan E., Türkoğlu M., Ghosigharehagaji A., Yıldırım S., Kankaynar M., Bolat İ., Kaya M., Ceyhun S. B.

9. VETERİNER GIDA HİJYENİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 04 November 2021

IV. A Novel Zebrafish Modelling for Evaluating the Toxicity of Food Additives

CEYHUN S. B., BARAN A.

Aquaculture 2020, Hawaii, United States Of America, 09 February 2020, pp.109

- V. **The new threat for aquatic life: nano plastics**
CEYHUN S. B., SÖKMEN T. Ö.
Aquaculture America 2020, 9 - 12 February 2020
- VI. **Toxic assessment of nano-sized plastic particles (A review of in vivo toxicity studies)**
CEYHUN S. B.
International Symposium on Advanced Materials and Nanotechnology 2019, 19 - 20 August 2019
- VII. **Kahverengi Alabalığın (Salmo trutta fario) Yüzme Performansı Üzerine SDS (Sodium Dodecyl Sulphate) 'nin Etkileri.**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., ATAMANALP M., YANIK T., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B.
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 October 2017
- VIII. **Kahverengi Alabalığın Yüzme Performansı Üzerine SDS'xxnin Etkileri**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., ATAMANALP M., YANIK T., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B.
Ulusal Çevre Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 October 2017
- IX. **Kahverengi Alabalığın (Salmo trutta fario) Yüzme Performansı Üzerine SDS (Sodium Dodecyl Sulphate) 'nin Etkileri**
UÇAR A., ALAK G., PARLAK V., TOPAL A., ATAMANALP M., YANIK T., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B.
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 October 2017
- X. **Kahverengi Alabalık Hematoloji Parametreleri üzerine anyonik yüzey aktif maddelerinin Etkileri**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., YANIK T., CEYHUN S. B.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XI. **Kahverengi alabalık hematoloji parametreleri üzerine anyonik yüzey aktif maddelerim etkileri.**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., KOCAMAN E. M., YANIK T., CEYHUN S. B.
Sinop Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi 19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.121
- XII. **Kahverengi Alabalık Hematoloji Parametreleri Üzerine Anyonik Yüzey Aktif Maddelerin Etkileri**
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., ATAMANALP M., TOPAL A., KOCAMAN E. M., YANIK T., CEYHUN S. B.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XIII. **A PRELIMINARY STUDY ON OPTIMIZATION OF DIETARY DUCK WEED MEAL IN RAINBOW TROUT JUVENILES**
ARSLAN M., TACER Ş., FAKIOĞLU Ö., CEYHUN S. B.
World Aquaculture 2017, 26 - 30 June 2017
- XIV. **TOXIC EFFECTS OF GLYPHOSATE ON EMBRYONIC DEVELOPMENT OF ZEBRA FISH Danio rerio**
CEYHUN S. B., Sulukan E.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, 3 - 06 November 2016
- XV. **BİLİM VE TEKNOLOJİNİN GELİŞİMİNDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA MERKEZLERİNİN ROLÜ VE BU MERKEZLERİN ÜLKEMİZDEKİ DURUMU**
CEYHUN S. B.
Uluslararası Bilim ve Teknoloji Konferansı, 3 - 06 October 2016
- XVI. **Akut Borik Asit Uygulamasının Gökkuşluğu Alabalığı Karaciğer Dokusunda Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler**
TOPAL A., ATAMANALP M., ORUÇ E., CEYHUN S. B., ALTUN S.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XVII. **Zebra Balığı (Danio rerio) Embriyolarında Acetochlor Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Araştırılması**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B., UÇAR A., ARSLAN H.
1. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Turkey, 3 - 05 April 2014
- XVIII. **Zebra balığı (Danio rerio) embriyolarında acetochlor toksisitesine karşı humik asitin koruyucu etkisinin araştırılması.**
ATAMANALP M., KOCAMAN E. M., CEYHUN S. B., UÇAR A., ARSLAN H.
1. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Gamet Biyolojisi Çalıştayı, Sabanca - Sakarya, Turkey, 3 - 05 April 2014, pp.17
- XIX. **Glyfosfatın yavru gökkuşluğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss) büyüme hormonu mRNA ekspresyonu**

üzerine etkileri.

TOPAL A., KOCAMAN E. M., ÇEÇEN A., PARLAK V., ARSLAN H., SULUKAN E., CEYHUN S. B.

FABA 2013 Fisheries and Aquatic Sciences - Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.521

- XX. **Gökkuşığı Alabalıklarında Metabolik Enzimler Üzerine Pestisitlerin Etkileri**
TUĞRUL K., TOPAL A., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., EKİNCİ D.
FABA 2013, Turkey, 30 May - 01 June 2013
- XXI. **gökkuşığı alabalığında metalotionin mrna transkripsiyonu bakır ve gümüş toksikasyonu ile artmaktadır**
CEYHUN S. B., ARSLAN H.
faba 2012 fisheries and aquatic sciences, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012
- XXII. **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Humik Asitin Koruyucu Etkisinin Kahverengi Alabalıklarda (Salmo trutta fario) Kan Protein Biyokimyası Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
UÇAR A., ATAMANALP M., ALAK G., CEYHUN S. B., KOCAMAN E. M.
1. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2012
- XXIII. **Kadmiyum toksisitesine karşı humik asitin koruyucu etkisinin kahverengi alabalıklarda (Salmo trutta fario) kan protein biyokimyası üzerine etkilerinin araştırılması.**
UÇAR A., ATAMANALP M., ALAK G., CEYHUN S. B., KOCAMAN E. M.
1. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Sakarya, Turkey, 14 - 16 May 2012, pp.48
- XXIV. **Bazı sülfonamidlerin levrek (Dicentrarchus labrax) solungaç karbonik anhidraz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ERDEM D., YERLİKAYA E., CEYHUN S. B., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.61
- XXV. **Kurşun ve Gümüşün Gökkuşığı Alabalıklarında Oncorhynchus mykiss Metalotioninlerin mRNA Ekspresyonları Üzerine Kronik Etkileri**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., ERDOĞAN O., KÜBRA A., PARLAK V.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 October 2010
- XXVI. **Mankozebin Gökkuşığı alabalığı Hsp-70 ve CYP 1A genlerinin mRNA ekspresyonlarında artışa neden olur**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., ÇILTAŞ A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
I. Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.98
- XXVII. **Gökkuşığı Alabalığında Oncorhynchus mykiss Yetiştirme Yoğunluğunun GH I IGF I ve IGF II Genlerinin Ekspresyonu Üzerine Etkisi**
ERDOĞAN O., AKSAKAL E., ALAK G., CEYHUN S. B.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010
- XXVIII. **Bazı Ağır Metallerin Gökkuşığı Alabalığında Oncorhynchus mykiss Metalotionin A ve B Gen Ekspresyonları Üzerine Olan Etkisi**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., ERDOĞAN O., KOCAMAN E. M., KIRIM B.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010
- XXIX. **Mankozebin Gökkuşığı Alabalığı GH I IGF I Gen Ekspresyonu Üzerine Akut Etkisi**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010
- XXX. **Deltametrin in insülin benzeri büyüme faktörleri IGF I IGF II ve büyüme hormonuna GH I karşı akut ve kronik genotoksik etkilerinin belirlenmesi**
AKSAKAL E., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., EKİNCİ D.
Metabolomik Çalıştay, Trabzon, Turkey, 4 - 10 July 2010
- XXXI. **Pestisit uygulamasına maruz bırakılan gökkuşığı alabalıklarında Metalotionin A Metalotionin B ve Sitokrom P450 1A mRNA profillerindeki değişimlerin Real Time PCR yöntemi ile incelenmesi**
ERDOĞAN O., CEYHUN S. B., EKİNCİ D., AKSAKAL E.
Metabolomik Çalıştay, Trabzon, Turkey, 4 - 10 July 2010
- XXXII. **Pestisitlerin Karadeniz Alabalığı Salmo trutta labrax Karaciğerinden Safılaştırılan Glukoz 6 fosfat**

dehidrogenaz Enziminin Aktivitesi Üzerine In Vitro Etkileri

CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O.

II. Ulusal Alabalık Sempozyumu, Karaman, Turkey, 6 - 08 July 2010

- XXXIII. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması, alüminyum ve kursunun enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
CEYHUN S. B., ERDEM D., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.70
- XXXIV. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) karaciğer karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması, I- ve N3-anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.23
- XXXV. **Levrek Dicentrarchus labrax Karaciğer Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması I ve N3 Anyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010 Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010
- XXXVI. **Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması S203 2 ve N03 Anyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
DERYANUR E., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010 Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010
- XXXVII. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması, S203-2 ve N03- anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ERDEM D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.19
- XXXVIII. **Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması Alüminyum ve Kurşunun Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
CEYHUN S. B., DERYANUR E., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010 Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010
- XXXIX. **Levrek Solungaç Dokusundan Karbonik Anhidraz Enziminin Afinite Kromatografisiyle Saflaştırılması ve Karakterize Edilmesi**
EKİNCİ D., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., KILIÇ D., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2010
- XL. **Bazı Sülfonamidlerin Levrek (Dicentrarchus labrax) Solungacından Saflaştırılan Karbonik Anhidraz Enziminin Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
ERDEM D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Aksaray, Turkey, 26 - 29 May 2010
- XLI. **Solungacından Saflaştırılan Karbonik Anhidraz Enziminin Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
KILIÇ D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2010
- XLII. **İnsan pankreas dokusundan karbonik anhidraz II izoenziminin klonlama yöntemi ile saflaştırılması ve bazı kimyasal maddelerin enzim aktivitesi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**
BEYDEMİR Ş., ERDOĞAN O., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., EKİNCİ D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009

Supported Projects

Arslan M., Türkay F. Ş. H., Turan M., Gültepe N., Ceyhun S. B., Topal A., Yıldırım E., Atasever A., Eroldoğan O. T., Oğuzhan Yıldız P., et al, TUBITAK Project, Tr.Aqua: Gıda Arzı Güvenliği Çerçevesinde Su Ürünlerinde Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Uygulamalar, 2023 - 2027

Baran A., Şenol O., Ceyhun S. B., Arslan M., Kaya M., TUBITAK Project, Proje Başlığı: Diyetsetel deoxynivalenol (DON) ve

modifiye mikotoksinlerin (3-ADON, 15-ADON ve DON-3-Glc) zebra balıkları ve sonraki nesil larvalarındaki toksik etkilerinin multi-omik yaklaşımla belirlenmesi ve vitamin E'nin koruyucu etkilerinin araştırılması , 2023 - 2026
Ünver Y., Ceyhun S. B., Yıldırım S., TÜBİTAK Project, Ksenograft Zebra Balığı Kanseri Modelinde Hipertermi ve Gen Terapisi, 2024 - 2025

Ceyhun S. B., Sökmen T. Ö., Yıldırım S., Ceyhun H. A., Baran A., Gür E., Sulukan E., TÜBİTAK Project, Floresan İşaretli Polistren Nanoplastik Parçacıkların Zebra Balığı Beynindeki Hücre İnteraksiyonunun ve Muhtemel Hasar Mekanizmalarının Tespiti, 2023 - 2025

NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A., DAŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., BARIŞ Ö., GÜR E., ÇOMAKLI Ö., KARAKAN M., ERTUĞRUL M., EFEÖĞLU H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, World Congress on Applied Nanotechnology 2021, 2021 - 2022

UÇAR A., YANIK T., KOCAMAN E. M., ARSLAN M., ARSLAN G., PARLAK V., ATAMANALP M., CEYHUN S. B., TOPAL A., GÜLTEPE N., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2021 - 2022
KARAMAN M., BUDAK H., CEYHUN S. B., TORAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Florür Uygulanmasının Anksiyete Benzeri Davranış ve Sirkadiyen Saat Üzerine Etkisinin Zebra Balıklarında Araştırılması, 2020 - 2022

Ceyhun S. B., Kaya M., Topal A., Baran A., TÜBİTAK Project, Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Sodyum Karboksimetil Selüloz (E 466) ve Pektinin (E440i, E440ii) Zebra Balığı Embriyoları Üzerine Gelişim Toksikitesinin İncelenmesi, 2019 - 2020

ARSLAN M., FAKIOĞLU Ö., UÇAR A., ARSLAN H., BAYIR A., KORKMAZ F., YANIK T., ATAMANALP M., CEYHUN S. B., ALAK G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2019 - 2020

KÜFREYOĞLU Ö. İ., ERDOĞAN O., ŞENTÜRK M., ÜNVER Y., CEYHUN S. B., ÖZTÜRK KESEBİR A., KILIÇ D., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSAN KARBONİK ANHİDRAZ 5A, SİKLOOKSİGENAZ 2 VE LİGOKSİGENAZ 5 ENZİMLERİNİN KLONLANMASI, SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYON VE İNHİBİSYON ÇALIŞMALARI, 2015 - 2018
CEYHUN S. B., TÜRK H., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DOĞU ANADOLU YÜKSEK TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ FİZİKİ ALTYAPI PROJESİ, 2015 - 2017

CEYHUN S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DOĞU ANADOLU YÜKSEK TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ BİYOTEKNOLOJİ BİRİMİ LABORATUVARLARI ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME PROJESİ, 2015 - 2016

CEYHUN S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, DEMİR OKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN ZEBRA BALIĞI LARVALARINDA KARBONİK ANHİDRAZ ENZİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2016

CEYHUN S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, "ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DOĞU ANADOLU YÜKSEK TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ HÜCRE KÜLTÜRÜ LABORATUVARI ALTYAPI PROJESİ", 2015 - 2016

CEYHUN S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, GLYPHOSATE'IN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI KARACIĞER GLUKOZ 6-FOSFAT DEHİDROGENAZ ENZİMİNİN AKTİVİTESİ ÜZERİNE İN VİTRO ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2014

CEYHUN S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, GLYPHOSATE'IN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI SOLUNGAÇ KARBONİK ANHİDRAZ ENZİMİNİN AKTİVİTESİ ÜZERİNE İN VİTRO ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

CEYHUN S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ AĞIR METAL İYONLARIN ZEBRA BALIKLARINDA METAL TOKSİKASYONU İLE İLGİLİ (METALLOTHİONEİN) GENİN EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

CEYHUN S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, KONSERVE BALIK ÜRÜNLERİNİN PCR_RFLP YÖNTEMİYLE TÜRLERİNİN TAYİN EDİLMESİ, 2012 - 2013

CEYHUN S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ PESTİSİTLERİN ZEBRA BALIKLARINDA (DANİNO RERİO) KARBONİK ANHİDRAZ ENZİMİNİN ENZİM AKTİVİTESİ VE MRNA GEN EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2011 - 2012

CEYHUN S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ AĞIR METAL İYONLARININ GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARINDAKİ BÜYÜME İLE İLGİLİ (GH,IGF-I,IGF II) GENLERİN EKSPRESYONLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2011

Activities in Scientific Journals

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Special Issue Editor, 2020 - Continues

Turkish Journal Of Zoology, Committee Member, 2019 - Continues

Genaqua, Committee Member, 2018 - Continues

Scientific Refereeing

THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Journal, December 2022

THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Journal, November 2022

THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Journal, August 2022

THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Journal, February 2022

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Journal, December 2021

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Journal, November 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, November 2021

PLOS ONE, SCI Journal, October 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Hacettepe University, Turkey, September 2021

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Journal, August 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, August 2021

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Journal, May 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, February 2021

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Journal, November 2020

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Journal, November 2020

FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, October 2020

JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS, SCI Journal, September 2020

Metrics

Publication: 102

Citation (WoS): 1073

Citation (Scopus): 1201

H-Index (WoS): 18

H-Index (Scopus): 20

Congress and Symposium Activities

Aquaculture America 2020, Attendee, Hawaii, United States Of America, 2020

Aquaculture America 2020, Attendee, Hawaii, United States Of America, 2020

Non Academic Experience

University of Tokyo

University of Tokyo