

Prof.Dr. Saltuk Buğrahan CEYHUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 7018](tel:+904422317018)

E-posta: saltuk@atauni.edu.tr

Diğer E-posta: saltukceyhun@hotmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FfoNeUcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1808-5041

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

ScopusID: 29067602900

Yoksis Araştırmacı ID: 31058

Biyografi

.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

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

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Çevre Biyoteknolojisi, Hayvan Biyolojisi, Hayvanların Büyüme ve Gelişimi, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2017 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2012 - 2017
Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2011 - 2012
Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2009 - 2011
Öğretim Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2007 - 2009
Öğretim Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2001 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdürü, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021 - Devam Ediyor
MYO Müdürü, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2020
Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 2014 - 2017
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Atatürk Üniversitesi, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

laboratuvar teknikleri , Lisans, 2021 - 2022
Nanotoksikoloji, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Laboratuvar teknikleri, Lisans, 2020 - 2021
Nanotoksikoloji: Risk ve güvenlik değerlendirmesi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Ceyhun S. B., Udi hindi tozu su ekstraktının anksiyolitik, sirkadiyen düzenleyici etkisi ve gelecek nesiller üzerindeki etkileri; zebra balığı modellemesi, Yüksek Lisans, M.KANKAYNAR(Öğrenci), 2023
Ceyhun S. B., Gıda katkı maddesi olan karmosinin zebra balığı emriyoları üzerindeki toksik etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, T.KIZILTAN(Öğrenci), 2022
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, Doktora, E.SULUKAN(Öğrenci), 2022
Ceyhun S. B., Nano boyuttaki polistiren plastik parçacıkların zebra balığı (Danio rerio) embriyosundaki gelişim toksisitesinin incelenmesi, Doktora, T.ÖZGÜR(Öğrenci), 2020
Ceyhun S. B., Diyetel yağ manipülasyonu ile oluşturulan obezitenin bir sonraki nesil üzerinde etkilerinin incelenmesi: Zebra balığı modellemesi, Yüksek Lisans, M.TÜRKÖĞLU(Öğrenci), 2020
Ceyhun S. B., Zebra balığı (Danio rerio) embriyonik gelişimi üzerine Glyphosate'nin toksik etkileri, Yüksek Lisans, E.SULUKAN(Öğrenci), 2015
Ceyhun S. B., Erzurum ve Van illerindeki balık tüketimi ve tüketici tercihleri üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, E.SENA(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. 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, cilt.892, 2023 (SCI-Expanded)
- II. 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, cilt.269, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **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, cilt.267, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.858, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.856, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.97, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Fillet Quality in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Raised on Different Dietary Oils Over a Long-Term Feeding Trial**
Jaberi R., Tacer-Tanas S., Akgul I., Korkmaz F., Kaban G., Kaya M., Topal A., Ceyhun S. B., Arslan M.
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, cilt.32, sa.10, ss.677-691, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.838, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.96, sa.4, ss.1089-1099, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.808, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.27, sa.1, ss.163-177, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **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, ss.71-78, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comment on "Distribution of Nanoparticles in the See-through Medaka (*Oryzias latipes*)"**
Ceyhun S. B.
Environmental Health Perspectives, cilt.129, sa.12, ss.128002, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., Ghosigharehagaji A., Bolat İ., Sulukan E., Ceyhun S. B.

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, sa.3, ss.425-438, 2021 (SCI-Expanded)

- XV. **Is sodium carboxymethyl cellulose (CMC) really completely innocent? It may be triggering obesity**
Baran A., Sulukan E., Türkoğlu M., Ghosigharehagaji A., Yıldırım S., Kankaynar M., Bolat İ., Kaya M., Topal A., Ceyhun S. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, ss.2465-2473, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, ss.51-59, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.62, ss.59-74, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.687, ss.308-318, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.69, ss.60-67, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.94, ss.16-21, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.44, sa.2, ss.679-691, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Immunofluorescence evaluation of 4-hydroxynonenal and 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activation in zebrafish (Daino 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, cilt.183, ss.252-256, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **An approach to clarify the effect mechanism of glyphosate on body malformations during embryonic development of zebrafish <i>(Daino rerio)</i>**
SULUKAN E., KOKTURK M., CEYLAN H., Beydemir S., Isik M., ATAMANALP M., CEYHUN S. B.
CHEMOSPHERE, ss.77-85, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.44, sa.1, ss.297-302, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of glyphosate on juvenile rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): 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., Kılınc N., Erdoğan O., et al.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, ss.206-214, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.13, sa.4, ss.621-627, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, cilt.13, ss.785-793, 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, cilt.13, sa.4, ss.621-627, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.36, ss.499-508, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, cilt.28, ss.162-169, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Influence of Cobalt and Zinc Exposure on mRNA Expression Profiles of Metallothionein and Cytocrome P450 in Rainbow Trout**
CEYHUN S. B., Aksakal E., Ekinci D., ERDOĞAN O., Beydemir S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.144, ss.781-789, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, cilt.484, ss.13-17, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.77, sa.5, ss.847-853, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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., KÜFREYİOĞLU Ö. İ., Ekinci D.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.32, sa.1, ss.69-74, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, cilt.153, ss.336-341, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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., KÜFREYİOĞLU Ö. İ., SUPURAN C. T.
Bioorganic & medicinal chemistry, cilt.19, sa.2, ss.744-8, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, cilt.20, ss.1452-1457, 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, cilt.10, ss.3334-3339, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, cilt.152, ss.451-455, 2010 (SCI-Expanded)

- XL. **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, cilt.152, sa.2, ss.215-223, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, cilt.97, sa.3, ss.177-181, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, cilt.9, ss.976-981, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, cilt.95, sa.2, ss.95-99, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.33, sa.3, ss.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, cilt.32, ss.1-7, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Gökkuşuğu Alabalığı Kasının Elementer Kompozisyonunun Enerji ISSN:2564-7814 Dağılımlı Spektroskopi Yöntemi İle Tespit Edilebilirliğinin Araştırılması**
Gökkuşuğu Alabalığı Kasının Elementer Kompozisyonunun Enerji ISSN:2564-7814 Dağılımlı Spektroskopi Yöntemi İle Tespit Edilebilirliğinin Araştırılması
CEYHUN S. B.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.32, ss.35-37, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.32, sa.2, ss.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, cilt.32, sa.1, ss.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, cilt.39, ss.139-144, 2011 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)

VIII. Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Mikrosatelit Markırların Seleksiyon Amaçlı Kullanımı

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

Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.4, ss.102-110, 2008 (Hakemli Dergi)

IX. Kilise deresinde Hınıs yaşayan Capoeita capoeita umbra Heckel 1843 nın populasyon yapısı ve dere suyunun bazı özellikleri

Ceyhun S. B., Erdoğan O.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.39, ss.35-41, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Real Time PCR Uygulamaları ve Veri Analizi

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

3. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Erdoğan O., Ceyhun S.B., Şişecioğlu M., Karakuş E., Budak H., Editör, Aktif Yayınevi, Ankara, ss.121-131, 2016

II. Real Time PCR Uygulamaları ve Veri Analizi

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

3. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Erdoğan O., Ceyhun S.B., Şişecioğlu M., Karakuş E., Budak H., Editör, Aktif Yayınevi, Ankara, ss.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.

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

IV. Balık Dokusundan DNA İzolasyonu

ERDOĞAN O., ÇİFTÇİ M., CEYHUN S. B.

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2021, ss.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, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2021, ss.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, Türkiye, 04 Kasım 2021

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

CEYHUN S. B., BARAN A.

Aquaculture 2020, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 09 Şubat 2020, ss.109

V. The new threat for aquatic life: nano plastics

CEYHUN S. B., SÖKMEN T. Ö.

Aquaculture America 2020, 9 - 12 Şubat 2020

VI. Toxic assessment of nano-sized plastic particles (A review of in vivo toxicity studies)

CEYHUN S. B.

- 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, Türkiye, 10 - 12 Ekim 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, Türkiye, 10 - 12 Ekim 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, Türkiye, 10 - 12 Ekim 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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 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 Haziran 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 Kasım 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 Ekim 2016
- XVI. **Akut Borik Asit Uygulamasının Gökkuşaağı Alabalığı Karaciğer Dokusunda Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler**
TOPAL A., ATAMANALP M., ORUÇ E., CEYHUN S. B., ALTUN S.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 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, Türkiye, 3 - 05 Nisan 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, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.17
- XIX. **Glyfosfatın yavru gökkuşaağı 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, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.521
- XX. **Gökkuşaağı Alabalıklarında Metabolik Enzimler Üzerine Pestisitlerin Etkileri**

TUĞRUL K., TOPAL A., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., EKİNCİ D.

FABA 2013, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013

- XXI. **gökkuşağı alabalığında metalotionin mrna transkripsiyonu bakır ve gümüş toksikasyonu ile artmaktadır**
CEYHUN S. B., ARSLAN H.
faba 2012 fisheries and aquatic sciences, Eskişehir, Türkiye, 21 - 24 Kasım 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, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 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, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2012, ss.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, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.61
- XXV. **Kurşun ve Gümüşün Gökkuşağı 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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010
- XXVI. **Mankozebin Gökkuşağı 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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010, ss.98
- XXVII. **Gökkuşağı 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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010
- XXVIII. **Bazı Ağır Metallerin Gökkuşağı 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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010
- XXIX. **Mankozebin Gökkuşağı 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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 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, Türkiye, 4 - 10 Temmuz 2010
- XXXI. **Pestisit uygulamasına maruz bırakılan gökkuşağı 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, Türkiye, 4 - 10 Temmuz 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, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 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., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.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., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.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., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010

- XXXVI. **Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması S2O3 2 ve NO3 Anyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**

DERYANUR E., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010

- XXXVII. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması, S2O3-2 ve NO3- anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**

ERDEM D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.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., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 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., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010

- XL. **Bazı Sülfonamidlerin Levrek (Dicentrarchus labrax) Solungacından Saflaştırılan Karbonik Anhidraz Enziminin Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**

ERDEM D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Aksaray, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010

- XLI. **Solungacından Saflaştırılan Karbonik Anhidraz Enziminin Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**

KILIÇ D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 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., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

Desteklenen Projeler

CEYHUN S. B., YILDIRIM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoplastik Parçacıkların Zebra Balığı Beynindeki Hücresel İnteraksiyonunun CLEM yöntemiyle Tespiti, 2023 - Devam Ediyor

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, TÜBİTAK Projesi, 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., TÜBİTAK Projesi, Proje Başlığı: Diyetel 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 Projesi, 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 Projesi, Floresan İşaretili Polistren Nanoplastik Parçacıkların Zebra Balığı Beynindeki Hücresel İnteraksiyonunun ve Muhtemel Hasar

Mekanizmalarının Tespiti, 2022 - 2025

NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A., DAŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., BARIŞ Ö., GÜR E., ÇOMAKLI Ö., KARAKAN M., ERTUĞRUL M., EFEOĞLU H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 21 Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, 2021 - 2022

KARAMAN M., BUDAK H., CEYHUN S. B., TORAMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 Projesi, Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Sodyum Karboksimetil Selüloz (E 466) ve Pektinin (E440i, E440ii) Zebra Balığı Embriyoları Üzerine Gelişim Toksisitesinin 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN KARBONİK ANHİDRAZ 5A, SİKLOOKSİGENAZ 2 VE LİGOKSİGENAZ 5 ENZİMLERİNİN KLONLANMASI, SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYON VE İNHİBİSYON ÇALIŞMALARI, 2015 - 2018

CEYHUN S. B., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DOĞU ANADOLU YÜKSEK TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ FİZİKİ ALTYAPI PROJESİ, 2015 - 2017

CEYHUN S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DOĞU ANADOLU YÜKSEK TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ BİYOTEKNOLOJİ BİRİMİ LABORATUVARLARI ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME PROJESİ, 2015 - 2016

CEYHUN S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEMİR OKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN ZEBRA BALIĞI LARVALARINDA KARBONİK ANHİDRAZ ENZİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2016

CEYHUN S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DOĞU ANADOLU YÜKSEK TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ HÜCRE KÜLTÜRÜ LABORATUVARI ALTYAPI PROJESİ", 2015 - 2016

CEYHUN S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GLYPHOSATE'IN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI KARACİĞER GLUKOZ 6-FOSFAT DEHİDROGENAZ ENZİMİNİN AKTİVİTESİ ÜZERİNE İN VİTRO ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2014

CEYHUN S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GLYPHOSATE'IN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI SOLUNGAÇ KARBONİK ANHİDRAZ ENZİMİNİN AKTİVİTESİ ÜZERİNE İN VİTRO ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

CEYHUN S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ AĞIR METAL İYONLARIN ZEBRA BALIKLARINDA METAL TOKSİKASYONU İLE İLGİLİ (METALLOTHİONEİN) GENİN EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2012 - 2013

CEYHUN S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KONSERVE BALIK ÜRÜNLERİNİN PCR_RFLP YÖNTEMİYLE TÜRLERİNİN TAYİN EDİLMESİ, 2012 - 2013

CEYHUN S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ PESTİSİTLERİN ZEBRA BALIKLARINDA (DANİO RERİO) KARBONİK ANHİDRAZ ENZİMİNİN ENZİM AKTİVİTESİ VE MRNA GEN EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2011 - 2012

CEYHUN S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ AĞIR METAL İYONLARININ GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARINDAKİ BÜYÜME İLE İLGİLİ (GH,IGF-I,IGF II) GENLERİN EKSPRESYONLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, Özel Sayı Editörü, 2020 - Devam Ediyor

Turkish Journal Of Zoology, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Genaqua, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

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

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

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

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

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

Metrikler

Yayın: 101

Atıf (WoS): 1038

Atıf (Scopus): 1094

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 18

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Aquaculture America 2020, Katılımcı, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 2020

Aquaculture America 2020, Katılımcı, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 2020

Akademi Dışı Deneyim

University of Tokyo

University of Tokyo