

Assoc. Prof. TÜZÜN AYTEKİN

Personal Information

Office Phone: [+90 322 891 2520](tel:+903228912520) Extension: 122

Fax Phone: [+90 322 891 2521](tel:+903228912521)

Email: tuzunay@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//tuzunay>

Address: 01700

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2666-0798

Yoksis Researcher ID: 129894

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2002 - 2011

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Ç.Ü. Tıp Fakültesi Deneysel Tıp Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2013

Dissertations

Doctorate, Oreochromis niloticus'da bakır, kadmiyum ve bakır-kadmiyum etkileşiminde metallerin doku ve organlarda birikimi, eliminasyonu ve antioksidant enzim aktivitelerine etkileri., Cukurova University, Fen Bilimleri, Biyoloji, 2011

Postgraduate, Esfenvaleratenin Oreochromis niloticus'da karaciğerde GPT, AChE, ATPaz, antioksidant enzim aktiviteleri ve lipid peroksidasyonuna etkileri., Cukurova University, Fen Bilimleri, Biyoloji, 2002

Research Areas

Life Sciences, Biochemistry, Environmental Biology, Ecotoxicology, Animal Biology, Animal Physiology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Cukurova University, İmamoğlu Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri, 2011 - Continues

Research Assistant, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1999 - 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the Effects of Nitrilotriacetic Acid as a Chelating Agent on the Biochemical Toxicity of Lead in *Oreochromis niloticus***
Aytekin T.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.200, pp.2908-2914, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of copper on superoxide dismutase (SOD) activity in tissues of Nile fish (*Oreochromis niloticus*)**
Aytekin T., Kargin F., Çoğun H. Y.
TOXICOLOGY LETTERS, vol.280, pp.315, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Heavy Metals in the Blue Crab (*Callinectes sapidus*) in Mersin Bay, Turkey**
ÇOĞUN H. Y., Firat O., AYTEKİN T., Firidin G., Firat O., Varkal H., Temiz O., KARGIN F.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.98, no.6, pp.824-829, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **ACUTE TOXICITY OF NITRITE ON SOME BIOCHEMICAL, HEMATOLOGICAL AND ANTIOXIDANT PARAMETERS IN NILE TILAPIA (*Oreochromis niloticus* L, 1758)**
ÇOĞUN H. Y., Firidin G., Aytekin T., Firat O., Firat O., Temiz O., Varkal H. S., KARGIN F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.1712-1719, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of metal mixtures (Cd+Cu+Cr+Pb+Zn) on antioxidant systems and lipid peroxidation in tissues of freshwater fish, *Oreochromis niloticus***
Aytekin T., Firat O., Cogun H., Firat O., Kargin D., Karadag H., Fridin G., Kargin F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.4963-4968, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of water-borne aluminum on plasma glucose and cortisol in *Oreochromis niloticus*.**
Çoğun H. Y., Aytekin T., Firat Ö., Firat Ö., Firidin G., Aladağ A. T., Temiz Ö., Sağ Varkal H., Kargin F.
TOXICOLOGY LETTERS, vol.258, pp.195, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effects of Acute-Chronic Lead and Lead+Selenium Mixtures Exposure on Biochemical Parameters in Nil fish (*Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758)**
Kargin F., Firidin G., Çoğun H. Y., Firat Ö., Firat Ö., Aytekin T., Temiz Ö., Sağ Varkal H.
TOXICOLOGY LETTERS, vol.258, pp.195, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Antioxidant Defence Systems, Lipid Peroxidation and Acetylcholinesterase Activity of *Oreochromis niloticus* Exposed to Mercury and Mercury + Selenium.**
Firidin G., Kargin F., Firat Ö., Çoğun H. Y., Firat Ö., Firidin B., Aytekin T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.5, pp.1958-1965, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Protective Effect of Selenium Against Mercury-Induced Toxicity on Hematological and Biochemical Parameters of *Oreochromis niloticus***
Cogun H. Y., Firat O., Firat O., Yuzereroglu T., gök G., KARGIN F., Kötemen Y.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.26, no.3, pp.117-122, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **A comparative study on the effects of a pesticide (cypermethrin) and two metals (copper, lead) to serum biochemistry of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus***
Firat O., Cogun H. Y., Yuzereroglu T., gök G., Firat O., KARGIN F., Kötemen Y.
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.37, no.3, pp.657-666, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Heavy metals in *Patella caerulea* (Mollusca, Gastropoda) in polluted and non-polluted areas from the Iskenderun Gulf (Mediterranean Turkey)**
Yuzereroglu T., gök g., ÇOĞUN H. Y., Firat O., Aslanyavrusu S., Maruldah O., KARGIN F.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.167, pp.257-264, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Concentrations of Cr, Cd, Cu, Zn and Fe in crab *Charybdis longicollis* and shrimp *Penaeus semisulcatus* from the Iskenderun Bay, Turkey**
firat ö., gök g., ÇOĞUN H. Y., Yuzereroglu T., KARGIN F.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.147, pp.117-123, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Metal concentrations in fish species from the Northeast Mediterranean Sea**
Cogun H. Y., Yuzereroglu T., firat ö., gök g., Kargin F.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.121, pp.431-438, 2006 (SCI-Expanded)

XIV. Seasonal variation and tissue distribution of heavy metals in shrimp and fish species from the Yumurtalik coast of Iskenderun Gulf, Mediterranean

Cogun H. Y., yüzereroğlu T., Kargin F., firat ö.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.75, no.4, pp.707-715, 2005 (SCI-Expanded)

XV. Accumulation of copper and cadmium in small and large Nile tilapia Oreochromis niloticus

Cogun H. Y., yüzereroğlu T., Kargin F.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.71, no.6, pp.1265-1271, 2003 (SCI-Expanded)

XVI. Biochemical Identification of Esfenvalerate Toxicity on the Liver of Oreochromis niloticus

Oruç E., Üner N., Aytakin T., Sevgiler Y.

Toxicology Letters, vol.144, pp.144, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Oreochromis niloticus'un Kas ve Karaciğer Dokularında Kurşun Toksisitesi Üzerine Nitritotriasetik Asitin Etkisi.**
AYTEKİN T.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.7, no.1, pp.33-38, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Klorantraniliprol İndüklü Toksisitenin Oreochromis niloticus Solungaç İyon Taşınım Enzim Aktivitelerine Etkileri**
Temiz Ö., Aytakin T., Çoğun H. Y., Kargin F.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.11, no.1, pp.23-27, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effects of Lead and NTA Mixtures on ALP levels in blood tissue of Oreochromis niloticus**
AYTEKİN T., TEMİZ Ö., KARĞIN F., ÇOĞUN H. Y.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.9, no.2, pp.277-280, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of Cadmium on SOD Activity in different Tissues of Oreochromis niloticus**
AYTEKİN T., KARĞIN F.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.4, pp.581-584, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Oreochromis niloticus da Bakirin Karaciger, Solungac, Bobrek ve Kas Dokularında G6PD Aktivitesine Etkisi**
AYTEKİN T., KARĞIN F.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.2, pp.60-63, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Accumulation and health risk assessment of heavy metals in tissues of the shrimp and fish species from the Yumurtalik coast of Iskenderun Gulf, Turkey**
Aytakin T., KARĞIN D., ÇOĞUN H. Y., Temiz O., Varkal H. S., KARGIN F.
HELIYON, vol.5, no.8, 2019 (ESCI)
- VII. **Dimethoate Toxicity on Ions and Hematological and Enzymatic Parameters of Nile Fish Oreochromis niloticus (L. 1758**
temiz ö., ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., KARĞIN F.
EC PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY, vol.7, no.11, pp.86-93, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Neonikotinoid insektisit thiamethoxamın Oreochromis niloticus'ta oksidatif stres parametreleri üzerine etkisi**
FIRAT Ö., AYTEKİN T.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.2, pp.224-234, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Ataturk Baraj Golunun Kirli ve Temiz Bolgelerinden Alinan Baliklarin (Silurus triostegus, Chalcalburnus tarichi, Chondrostoma regium, Carassius sp.) Dokularindaki Metal Duzeylerinin Kars ilastirilmesi**
FIRAT Ö., FIRAT Ö., ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., FİRİDİN G., temiz ö., Sağ H., Kargin F.
ACTA AQUATICA TURCICA, vol.14, no.3, pp.179-183, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **THE RECOVERY EFFECTS of OLIVE LEAF EXTRACTS on MERCURY EXPOSURE in SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS of NIL FISH OREOCHROMIS NILOTICUS L 1758**
ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., Temiz Ö., KARĞIN F.
The Turkish Journal of Occupational /Environmental Medicine and Safety, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Mersin Korfezinde Penaeus semiculatis un Dokularında Ağır Metal Konsantrasyonları**
ÇOĞUN H. Y., Şahin M., Topalbekiroğlu A., Uras G., FIRAT Ö., GÜNER U., AYTEKİN T., FİRİDİN G., KARĞIN F.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.4, pp.25-33, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bakırın Etkisine Bırakılan Oreochromis niloticus'un Farklı Dokularında Bakır Birikimi ve Eliminasyonu**
KARĞIN F., AYTEKİN T.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Oreochromis niloticus Serum Biyokimyasal Parametreler Üzerine Kadmiyum Oksit ve Kadmiyum-Oksit Çinko Oksit Nanopartikül Karışımlarının Etkisi**
Çoğun H. Y., Kargin F., Aytekin T., Temiz Ö., Varkal H. S.
in: Fen Bilimleri, Matematik, Mühendislik ve Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler, Prof. Dr. Qurban QASİMOV ve Doç. Dr. Mirvari AGAYEVA, Editor, Duvar yayın evi, Ankara, pp.121-130, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of ZnO Nanoparticles Exposed on Antioxidant Parameters (Cat, Sod And Gst) in Blood Tissue Of Mice**
Aytekin T., Çoğun H. Y.
Cumhuriyet 13th International Conference on Applied Sciences, Ankara, Turkey, 29 October 2024, pp.281-286
- II. **Effect of copper on antioxidant enzyme activities in tissues of Oreochromis niloticus**
AYTEKİN T., KARĞIN F.
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), 2 - 04 October 2024, pp.280
- III. **The impact of nanoparticles produced by Green Synthesis on environmental health**
AYTEKİN T.
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), 2 - 04 October 2024, pp.281
- IV. **Zebrafish (Danio rerio Hamilton, 1822) as a model organism**
AYTEKİN T.
6th International Conference On Health, Engineering And Applied Sciences, 17 - 20 October 2024, pp.40
- V. **Akut ve kronik kadmiyum oksit ve çinko oksit nanopartikül karışımlarının etkisinde Oreochromis niloticus kan dokusunda iyon düzeyleri üzerine etkisi**
Varkal H. S., Aytekin T., Temiz Ö., Kargin F., Çoğun H. Y.
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2020, pp.398
- VI. **Geleceğin Tehlikesi: Talyum**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., KARGIN F.

ZEUGMA I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Turkey, 13 - 16 September 2018, pp.1393-1395

- VII. **Influence of aluminum nanoparticles (Al-NPs) on Na⁺ and K⁺ ion levels in gill tissue of Nile fish (*Oreochromis niloticus*)**
Kargın F., Temiz Ö., Aytakin T., Kargın D., Fırat Ö., Fırat Ö., Çoğun H. Y.
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Rome, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.68-72
- VIII. **The effects of pesticides Chlorantraniliprole on Na⁺/K⁺ ATPase activity in gill of *Oreochromis niloticus***
Kargın F., Temiz Ö., Aytakin T., Kargın D., Fırat Ö., Fırat Ö., Çoğun H. Y.
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Rome, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.58-62
- IX. **Effects of Sage (*Salvia officinalis*) extract on hematological parameters of Nile Fish (*Oreochromis niloticus*).**
Çoğun H. Y., Aytakin T., Kargın D., Fırat Ö., Temiz Ö., Kargın F.
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Rome, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.48-52
- X. **The effect of aluminum nanoparticles on EROD activity in liver of *Oreochromis niloticus***
Çoğun H. Y., Temiz Ö., Aytakin T., Kargın D., Fırat Ö., Fırat Ö., Kargın F.
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Rome, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.43-47
- XI. **Alteration induced by sage extract in serum ions levels (Na⁺, K⁺ and Ca⁺) in *Oreochromis niloticus***
Kargın F., Aytakin T., Temiz Ö., Kargın D., Fırat Ö., Fırat Ö., Varkal H. S., Çoğun H. Y.
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Rome, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.53-57
- XII. **Effect of Dietborne Sage extract on serum enzymes (ALT and AST) and biochemical parameters (glucose and total protein) of Nile Fish *Oreochromis niloticus***
Aytakin T., Çoğun H. Y., Temiz Ö., Kargın D., Varkal H. S., Kargın F.
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Rome, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.63-67
- XIII. **Nanotechnology and Its Impact on the Environment**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., TEMİZ Ö., VARKAL H. S., KARGIN F.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.596
- XIV. **Dimethoate Pollution and Its Effects on Fish**
Çoğun H. Y., Aytakin T., Temiz Ö., Sağ H., Firidin G., Kargın F.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.5
- XV. **Mercury toxicity in aquatic ecosystems**
Varkal H. S., Aytakin T., Temiz Ö., Çoğun H. Y., Kargın F.
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1470
- XVI. **Effects of Thymol and Carvacrol, Constituents of Thyme (*Thymus Vulgaris* L.) on Serum Iron In *Oreochromis niloticus***
AYTEKİN T., ÇOĞUN H. Y., TEMİZ Ö., VARKAL H. S., KARGIN F.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.183
- XVII. **Effect of Diet-Borne Garlic extract on Transferase parameters (ALT and AST) of Nile Fish *Oreochromis niloticus***
Çoğun H. Y., Aytakin T., Temiz Ö., Varkal H. S., Kargın F.
IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress, Rome, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.246
- XVIII. **Effect of thyme extract on serum electrolytes (Na, K and Ca) in Nile fish**

ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., temiz ö., varkal h. s., KARĞIN F.

IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE 2017), Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.244

- XIX. Protective Role of Selenium in Fish**
Çoğun H. Y., Aytekin T., Temiz Ö., Varkal H. S., Palandökenlier E., Gök Firidin G., Fırat Ö., Fırat Ö., Kargin F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.1132
- XX. The Effects of Cadmium and Copper Toxicity on kidney Tissue of Oreochromis niloticus**
Varkal H. S., Çoğun H. Y., Aytekin T., Temiz Ö., Kargin F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.304
- XXI. Effects of thyme (Thymus vulgaris L.) extract on selected hematological parameters of Nile Fish (Oreochromis niloticus).**
Çoğun H. Y., Aytekin T., Temiz Ö., Varkal H. S., Palandökenlier E., Kargin F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.175
- XXII. Effects of thyme (Thymus vulgaris L.) on cholesterol parameters of Oreochromis niloticus**
Aytekin T.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017) , Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.910
- XXIII. The ability to reduce toxicity; zeolite**
Varkal H. S., Çoğun H. Y., Aytekin T., Temiz Ö., Kargin F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.252
- XXIV. The Effect of pesticides on the way of EROD and GST biotransformation activity in fish**
Temiz Ö., Çoğun H. Y., Aytekin T., Varkal H. S., Kargin F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.843
- XXV. Fluoride toxicity on hematological parameters in nil fish Oreochromis niloticus**
Aladağ A. T., Çoğun H. Y., Temiz Ö., Aytekin T., Karğın F.
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Belgrade, Serbia, 28 September - 02 October 2016, pp.73
- XXVI. Toxic Nanoparticles and toxicity**
Çoğun H. Y., Aladağ A. T., Aytekin T., Fırat Ö., Firidin G., Karğın F.
2nd International Congress of Forensic Toxicology, Ankara, Turkey, 26 - 30 May 2016, pp.113
- XXVII. Healthy effects of titanium dioxide TiO₂ nanoparticles**
Çoğun H. Y., Halgür M., Turan Aladağ A., Fırat Ö., Fırat Ö., Firidin G., Aytekin Yüzereroğlu T., Temiz Ö., Karğın F.
International Conference on Natural Science and Engineering, Kilis, Turkey, 19 - 20 March 2016
- XXVIII. Ecotoxicity and biochemical effects of Plant Extract on Acute Lead Exposure in Nil Tilapia (Oreochromis niloticus L, 1758).**
ALADAĞ A. T., ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., FIRAT Ö., GÖK FİRİDİN G., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., SAĞ H., TEMİZ Ö., KARGIN F.
Turkheltox Toxicology Congress, İzmir, Turkey, 21 - 24 October 2015, pp.45
- XXIX. The Effects of Nitrilotriacetic acid (NTA) on Zinc Toxicity in Nil Fish Oreochromis niloticus.**
ÇOĞUN H. Y., ALADAĞ A. T., GÖK FİRİDİN G., FIRAT Ö., FIRAT Ö., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., TEMİZ Ö., SAĞ H., KARGIN F.
Turkheltox Toxicology Congress, İzmir, Turkey, 21 - 24 October 2015, pp.46
- XXX. Nitritin Balık Kan Parametreleri Üzerine Etkisi: Derleme.**
ÇOĞUN H. Y., ALADAĞ A. T., TEMİZ Ö., SAĞ H., GÖK FİRİDİN G., FIRAT D. Ö., FIRAT Ö., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., KARGIN F.
", XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.227
- XXXI. Farklı Sıcaklıkların Kadmiyum Etkisinde Oreochromis niloticus Kan Dokusunda İyon Düzeyleri**

Üzerine Etkisi.

ÇOĞUN H. Y., ALADAĞ A. T., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., TEMİZ Ö., SAĞ H., GÖK FİRİDİN G., FIRAT D. Ö., FIRAT Ö., KARGIN F.

", XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi,, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.150

- XXXII. **Yüksek Sıcaklığın Oreochromis niloticus Balık Böbrek Dokusunda Antioksidan (GSH) Düzeyi Üzerine Etkisi.**
ALADAĞ A. T., ÇOĞUN H. Y., TEMİZ Ö., SAĞ H., GÖK FİRİDİN G., FIRAT D. Ö., FIRAT Ö., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., KARGIN F.
Ulusal Zooloji Kongresi, Afyon, Turkey, 28 - 31 August 2015, pp.66
- XXXIII. **Propanil'in Oreochromis niloticus kan dokusunda bazı biyokimyasal parametrelere etkisi.**
ÇOĞUN H. Y., TEMİZ Ö., FİRİDİN G., FIRAT Ö., FIRAT Ö., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., SAĞ H., KARGIN F.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.77
- XXXIV. **Zeolit Etkisinde Oreochromis niloticus'un Solungaç Dokusundaki Çinko Birikiminin Belirlenmesi**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., GÖK FİRİDİN G., FIRAT D. Ö., FIRAT Ö., TEMİZ Ö., SAĞ H., KARGIN F.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.21
- XXXV. **The Recovery Effects of Olive Leaf Extracts on Mercury Exposure in Some Biochemical Parameters of Nil Fish (Oreochromis niloticus L. 1758).**
ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN T., TEMİZ Ö., KARĞIN F.
International Congress & Workshop Of Forensic Toxicology (FORETOX 2014), Ankara, Turkey, 29 - 30 November 2014, pp.81
- XXXVI. **Oreochromis niloticus'da Abamectin pestisidinin dokulardaki kolesterol düzeyine etkisi.**
SARIÇİÇEK E., ÇOĞUN H. Y., KARĞIN F., AYTEKİN T., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.725
- XXXVII. **Abamectin insektisidinin Oreochromis niloticus balık karaciğerinde total protein düzeylerine etkisi.**
ÇÖÇELLİ G., ÇOĞUN H. Y., KARĞIN F., AYTEKİN T., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1081
- XXXVIII. **Farklı Sıcaklıkların Oreochromis niloticus (L. 1758)'da Kadmiyum Birikimi Üzerine Etkisi.**
ÇOĞUN H. Y., ER C. B., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN T., KARĞIN F.
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.106
- XXXIX. **The Effects of Aluminum on Hematological Parameters in Oreochromis niloticus.**
ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., FIRAT Ö., AYTEKİN T., FİRİDİN G., KARĞIN F.
2nd International Conference On Environmental Science and Technology (ICOEST 2014), Antalya, Turkey, 14 May 2014, pp.385
- XL. **Kilis'te toplanan Formica cunicularia Karınca Türünde Ağır Metal Düzeyleri,**
DEMİR G., ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN T., KARĞIN F.
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Cyprus (Kkct), 1 - 04 May 2014, pp.200
- XLI. **Oreochromis niloticus Kan ve Karaciğer Dokularında Total Proteine Dimethoat'ın Etkisi.**
SARIÇİÇEK E., YİĞİTBİLEK E., ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN T., KARĞIN F.
Ekoloji 2013 Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 May 2013, pp.42
- XLII. **Besin Yoluyla Zeytin Yaprağı Özütünün (oleuropein) Oreochromis niloticus Kanındaki Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi**
ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN T., KARĞIN F.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.895
- XLIII. **Kurşunun Oreochromis niloticus'un Solungaç Dokusunda Total Glutasyon Ve Lipid Peroksidasyon Düzeyi Üzerine Etkisi.**
FİRİDİN G., ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., AYTEKİN T., FIRAT Ö., TEMİZ Ö., KARĞIN F.
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012
- XLIV. **Gaziantep ilinde temiz ve kirli bölgelerinden toplanan kurbağa türünde (Rana ridibunda) ağır metal düzeyleri.**
ÇOĞUN H. Y., TOPALBEKİROĞLU A., ŞAHİN M., FIRAT Ö., AYTEKİN T., FİRİDİN G., KARĞIN F.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.149

- XLV. Kurşunun Etkisinde Cyprinus carpio'nun Kas Dokusundaki Bazı İyon Parametrelerdeki Değişimlerin Belirlenmesi.**
ÇOĞUN H. Y., TOPALBEKİROĞLU A., FIRAT Ö., KARĞIN F., FİRİDİN G., AYTEKİN T.
Uluslararası katılımlı FABA 2011 (Fisheries and Aquatic Sciences-Balıkçılık ve Akuatik Bilimler), Samsun, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.72
- XLVI. Anne Sütünde Tehlikeli Kurşun Düzeyleri.**
ÇOĞUN H. Y., TAŞYÜREK K., TANRIVER B., ÇAKTÜ K., FIRAT Ö., AYTEKİN T., FİRİDİN G., KARĞIN F.
Ekoloji 2011 Sempozyumu, Düzce, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.38
- XLVII. Atatürk Baraj Gölü'ndeki Chondrostoma Regium'un Dokularındaki Metal Düzeyleri.**
FIRAT Ö., FIRAT Ö., ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., KARĞIN F., ALICI M. F., ŞAHİN M.
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30 May 2010, pp.75
- XLVIII. Bakır ve Kurşunun Etkisinde Oreochromis niloticus'un Kas dokusundaki Metal Düzeylerinin ve Bazı İyon Parametrelerdeki Değişimlerin Belirlenmesi**
ÇOĞUN H. Y., KARĞIN F., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN T.
Ulusal Ekoloji Sempozyumu 2010, Aksaray, Turkey, 5 - 08 May 2010, pp.52
- XLIX. Tatlı su balığı Oreochromis niloticus dokularında bakır ve kadmiyum birikimi**
AYTEKİN T., FİRİDİN G., ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., ASLANYAVRUSU S., MARULDALI O., KARĞIN F.
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 30 May - 01 June 2009, pp.118
- L. Oreochromis niloticus' un Farklı Dokularında Bakır ve Kurşun Birikimi Üzerine EDTA' nın etkisi.**
FİRİDİN G., AYTEKİN T., ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., ASLANYAVRUSU S., KARĞIN F.
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.622
- LI. Yumurtalık ve İskenderun körfezinden avlanan Penaeus semiculatis'un dokularında ağır metal konsantrasyonları**
AYTEKİN T., ÇOĞUN H. Y., FİRİDİN G., FIRAT Ö., KARĞIN F.
XVIII. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.150
- LII. Metal Concentrations in Fish Species (Mugil cephalus and Mullus barbatus) from the Northeast Mediterranean Sea.**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., KARĞIN F., FIRAT Ö., FİRİDİN G.
The 7th International Conference Aquatic Ecosystems, Organisms, Innovations, Moskva, Russia, 15 - 16 October 2005, pp.12
- LIII. Kuzey Akdenizin Karataş bölgesinde toplanan Mugil cephalus ve Mullus barbatus'un dokularında ağır metal düzeylerinde mevsimsel değişimler**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., KARĞIN F., FIRAT Ö., FİRİDİN G.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.49

Supported Projects

ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., AYTEKİN T., varkal h. s., TEMİZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Kadmiyum Oksit ve Çinko Oksit Nanopartikül Karışımlarının Etkisinde Oreochromis niloticusda Metal Birikimi ve Kan Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi, 2019 - 2022

AYTEKİN T., FIRAT Ö., TEMİZ Ö., FİRİDİN G. G., KARGIN F., FIRAT Ö., varkal h. s., ÇOĞUN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Oreochromis niloticusta Kurşunun Biyokimyasal Toksisitesi Üzerine Şelatlayıcı Ajan Olarak Nitritotriasetik Asitin Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

AYTEKİN T., Project Supported by Higher Education Institutions, The effect of copper on superoxide dismutase SOD activity in tissues of Nile fish Oreochromis niloticus, 2017 - 2019

KARGIN F., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., temiz ö., ÇOĞUN H. Y., varkal h. s., KARĞIN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Akdenizin Yumurtalık kıyılarında Karides Penaeus semiculatus ve balık türlerinin Solea solea ve Sparus aurata dokularında ağır metallerin mevsimsel düzeyleri, 2017 - 2019

ÇOĞUN H. Y., temiz ö., varkal h., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., KARGIN F., FİRİDİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Dimethoate toksisitesinde Oreochromis niloticus kan dokusu hematolojik, biyokimyasal,

antioksidan ve iyon parametreleri üzerine etkisi, 2017 - 2018

AYTEKİN T., KARGIN F., ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., FIRAT Ö., Sağ varkal h., Project Supported by Higher Education Institutions, Metal Karışımlarının Tatlı Su Balığı Oreochromis Niloticus Dokularında Antioksidan Sistem ve Lipid Peroksidasyonuna Etkileri, 2014 - 2017

ÇOĞUN H. Y., TEMİZ Ö., SAĞ H., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., KARGIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Nitritin Oreochromis niloticus kan dokusunda hematolojik ve bazı biyokimyasal parametrelere etkisi, 2014 - 2016

Aytekin T., Çoğun H. Y., Kargin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Akdenizin Yumurtalık Kıyısında Avlanan Sparus aurata Solea solea ve Penaeus semiculatus Türlerinin Farklı Dokularında Ağır Metal Düzeyleri ve Mevsimsel Değişmeler, 2002 - 2004

Aytekin T., Üner N., Project Supported by Higher Education Institutions, Esfenvaleratenin Oreochromis niloticus'da karaciğerde GPT, AChE, ATPaz, antioksidant enzim aktiviteleri ve lipid peroksidasyonuna etkileri , 1999 - 2002

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Biyologlar Dernegi, Member, 1999 - Continues

Toksikoloji Dernegi, Member, 1999 - Continues

Metrics

Publication: 84

Citation (WoS): 428

Citation (Scopus): 473

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9