

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. **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)
- II. **EFFECTS OF METAL MIXTURES (Cd plus Cu plus Cr plus Pb plus Zn) ON ANTIOXIDANT SYSTEMS AND LIPID PEROXIDATION IN TISSUES OF FRESHWATER FISH, *Oreochromis niloticus***
AYTEKİN T., Firat O., ÇOĞUN H. Y., Firat O., KARĞIN D., Karadag H., Fridin G., KARGIN F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.8, pp.4963-4968, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **ACUTE TOXICITY OF NITRITE ON SOME BIOCHEMICAL, HEMATOLOGICAL AND ANTIOXIDANT PARAMETERS IN NILE TILAPIA (*Oreochromis niloticus* L, 1758)**
ÇOĞUN H. Y., Firidin G., Aytakin T., Firat O., Firat O., Temiz O., Varkal H. S., KARGIN F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.1712-1719, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. ***Oreochromis niloticus*'un Kas ve Karaciğer Dokularında Kurşun Toksikitesi 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 Toksikitenin *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. ***Oreochromis niloticus* ?da Bakırın Karaciğer, Solungaç, Böbrek Ve Kas Dokularında G6PD Aktivitesine Etkisi**
AYTEKİN T., KARGIN F.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.12, pp.60-63, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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. Alüminyum Nanopartiküllerin Oreochromis niloticus'un KaraciğerlerindeEROD Aktivitesi Üzerine Etkisi

ÇOĞUN H. Y., temiz ö., AYTEKİN T., kargın d., FIRAT Ö., FIRAT Ö., KARĞIN F.

International Congress on New Trends in Science, Engineeringand Technology, 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. 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., KARĞIN F., temiz ö., AYTEKİN T., varkal h. s.

in: Fen Bilimleri, Matematik, Mühendislik ve Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler, Prof. Dr. Qurban Qasimov Doç. Dr. Mirvari Agayeva, Editor, Duvar Yayınevi, Ankara, pp.121-130, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. 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

II. 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

III. 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

IV. Oreochromis niloticus'xxun Solungaç Na /K ATPaz Aktivitesi Üzerine Pestisit Chlorantraniliprole'nin Etkileri.

KARĞIN F., temiz ö., AYTEKİN T., kargın d., FIRAT Ö., FIRAT Ö., ÇOĞUN H. Y.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), 4 - 06 September 2018, pp.69-73

V. Effect of Dietborne Sage extract on serum enzymes (ALT and AST) and biochemical parameters (glucose and total protein) of Nile Fish Oreochromis niloticus

AYTEKİN T., ÇOĞUN H. Y., KARGIN D., TEMİZ Ö., VARKAL H. S., KARGIN F.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Roma, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.74-78

VI. Influence of aluminum nanoparticles (Al-NPs) on Na⁺ and K⁺ ion levels in gill tissue of Nile fish (Oreochromis niloticus)

AYTEKİN T., TEMİZ Ö., ÇOĞUN H. Y., KARGIN D., FIRAT Ö., Fırat Ö., KARGIN F.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Roma, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.74-78

VII. **Influence of aluminum nanoparticles (Al-NPs) on Na⁺ and K⁺ ion levels in gill tissue of Nile fish (*Oreochromis niloticus*)**

AYTEKİN T., TEMİZ Ö., ÇOĞUN H. Y., KARGIN D., FIRAT Ö., Fırat Ö., KARGIN F.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Roma, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.74-78

VIII. ***Oreochromis niloticus*'un Solungaç Na⁺ /K⁺ ATPaz Aktivitesi Üzerine Pestisit Chlorantraniliprole? nin Etkileri**

KARGIN F., TEMİZ Ö., AYTEKİN T., KARGIN D., FIRAT Ö., Fırat Ö., ÇOĞUN H. Y.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Roma, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.69-73

IX. ***Oreochromis niloticus*'ta serum iyonu düzeylerinde (Na⁺, K⁺ ve Ca²⁺) adaçayı ekstresinin oluşturduğu değişiklikler**

KARGIN F., AYTEKİN T., TEMİZ Ö., KARGIN D., FIRAT Ö., Fırat Ö., VARKAL H. S., ÇOĞUN H. Y.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Roma, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.64-68

X. **The effect of aluminum nanoparticles on EROD activity in liver of *Oreochromis niloticus***

ÇOĞUN H. Y., Temiz Ö., AYTEKİN T., KARGIN D., firat ö., Fırat Ö., KARGIN F.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Roma, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.54-58

XI. **Effect of Dietborne Sage extract on serum enzymes (ALT and AST) and biochemical parameters (glucose and total protein) of Nile Fish *Oreochromis niloticus***

AYTEKİN T., ÇOĞUN H. Y., KARGIN D., TEMİZ Ö., VARKAL H. S., KARGIN F.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Roma, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.74-78

XII. ***Oreochromis niloticus*'ta serum iyonu düzeylerinde (Na⁺, K⁺ ve Ca²⁺) adaçayı ekstresinin oluşturduğu değişiklikler**

KARGIN F., AYTEKİN T., TEMİZ Ö., KARGIN D., FIRAT Ö., Fırat Ö., VARKAL H. S., ÇOĞUN H. Y.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Roma, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.64-68

XIII. **The effect of aluminum nanoparticles on EROD activity in liver of *Oreochromis niloticus***

ÇOĞUN H. Y., Temiz Ö., AYTEKİN T., KARGIN D., firat ö., Fırat Ö., KARGIN F.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Roma, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.54-58

XIV. ***Oreochromis niloticus*'xxta serum iyonu düzeylerinde (Na⁺, K⁺ ve Ca²⁺) adaçayı ekstresinin oluşturduğu değişiklikler**

KARĞIN F., AYTEKİN T., temiz ö., kargin d., FIRAT Ö., FIRAT Ö., varkal h. s., ÇOĞUN H. Y.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), 4 - 06 September 2018, pp.64-68

XV. ***Oreochromis niloticus*'un Solungaç Na⁺ /K⁺ ATPaz Aktivitesi Üzerine Pestisit Chlorantraniliprole? nin Etkileri**

KARGIN F., TEMİZ Ö., AYTEKİN T., KARGIN D., FIRAT Ö., Fırat Ö., ÇOĞUN H. Y.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Roma, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.69-73

XVI. **Effects of Sage (*Salvia officinalis*) extract on hematological parameters of Nile Fish (*Oreochromis niloticus*).**

ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., KARGIN D., FIRAT Ö., TEMİZ Ö., KARGIN F.

International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Roma, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.59-63

- XVII. **Effects of Sage (*Salvia officinalis*) extract on hematological parameters of Nile Fish (*Oreochromis niloticus*).**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., KARGIN D., FIRAT Ö., TEMİZ Ö., KARGIN F.
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), Roma, Italy, 4 - 06 September 2018, pp.59-63
- XVIII. **Nanotechnology and Its Impact on the Environment**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., temiz 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
- XIX. **Dimethoate Pollution and Its Effects on Fish**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., temiz ö., Sağ H., FİRİDİN G., Kargin F.
EurasianBioChem, 26 - 27 April 2018
- XX. **Nanotechnology and Its Impact on the Environment**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., temiz 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
- XXI. **Mercury toxicity in aquatic ecosystems**
varkal h. s., AYTEKİN T., TEMİZ Ö., ÇOĞUN H. Y., KARGIN F.
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.674
- XXII. **Mercury toxicity in aquatic ecosystems**
varkal h. s., AYTEKİN T., TEMİZ Ö., ÇOĞUN H. Y., KARGIN F.
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.674
- XXIII. **Mercury toxicity in aquatic ecosystems**
varkal h. s., AYTEKİN T., TEMİZ Ö., ÇOĞUN H. Y., KARGIN F.
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.674
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **The effect of copper on superoxide dismutase (SOD) activity in tissues of Nile fish (*Oreochromis niloticus*)**
AYTEKİN T., KARGIN F., ÇOĞUN H. Y.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.280
- XXVIII. **Acute toxicity of emamectin benzoate on the brain acetylcholinesterase enzyme (AChE) activity of *Oreochromis niloticus***
KARGIN F., Temiz O., AYTEKİN T., varkal H. S., Firidin G. G., Firat O., Firat O., ÇOĞUN H. Y.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.280
- XXIX. **Acute toxicity of emamectin benzoate on the brain acetylcholinesterase enzyme (AChE) activity of**

Oreochromis niloticus

KARGIN F., Temiz Ö., AYTEKİN T., VARKAL H. S., FIRIDIN G. G., FIRAT Ö., FIRAT Ö., ÇOĞUN H. Y.

53rd Congress of the European Societies of Toxicology, Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.280, no.1, pp.205

- XXX. **The effect of fluoride toxicity on plasma enzymes of Oreochromis niloticus.**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., TEMİZ Ö., VARKAL H. S., FIRIDIN G., firat ö., Firat Ö., KARGIN F.
53rd Congress of the European Societies of Toxicology, Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.280, no.1, pp.315
- XXXI. **The effect of copper on superoxide dismutase (SOD) activity in tissues of Nile fish (Oreochromis niloticus)**
AYTEKİN T., KARGIN F., ÇOĞUN H. Y.
53rd Congress of the European Societies of Toxicology, Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.280, no.1, pp.315
- XXXII. **Effect of Diet-Borne Garlic extract on Transferase parameters (ALT and AST) of Nile Fish Oreochromis niloticu**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., temiz ö., varkal h. s., KARĞIN F.
IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress, 23 - 25 August 2017, pp.316
- XXXIII. **Diet-Borne Garlic extract on Transferase parameters (ALT and AST) of Nile Fish Oreochromis niloticus**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., Temiz Ö., VARKAL H. S., KARGIN F.
IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.316
- XXXIV. **Diet-Borne Garlic extract on Transferase parameters (ALT and AST) of Nile Fish Oreochromis niloticus**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., Temiz Ö., VARKAL H. S., KARGIN F.
IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.316
- XXXV. **Diet-Borne Garlic extract on Transferase parameters (ALT and AST) of Nile Fish Oreochromis niloticus**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., Temiz Ö., VARKAL H. S., KARGIN F.
IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.316
- XXXVI. **Effects of thyme (Thymus vulgaris L.) extract on selected hematological parameters of Nile Fish (Oreochromis niloticus).**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., TEMİZ 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
- XXXVII. **Protective Role of Selenium in Fish**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., TEMİZ Ö., VARKAL H. S., palandökenlier e., GÖK FİRİDİN G., firat ö., FIRAT Ö., KARGIN F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.1132
- XXXVIII. **The Effect of pesticides on the way of EROD and GST biotransformation activity in fish**
TEMİZ Ö., ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU 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
- XXXIX. **Effects of thyme (Thymus vulgaris L.) extract on selected hematological parameters of Nile Fish (Oreochromis niloticus).**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., TEMİZ 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
- XL. **The Effect of pesticides on the way of EROD and GST biotransformation activity in fish**
TEMİZ Ö., ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU 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

- XLII. **Effects of thyme (*Thymus vulgaris* L.) extract on selected hematological parameters of Nile Fish (*Oreochromis niloticus*).**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., TEMİZ 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
- XLIII. **Protective Role of Selenium in Fish**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., TEMİZ Ö., VARKAL H. S., palandökenlier e., GÖK FİRİDİN G., firat ö., FIRAT Ö., KARGIN F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.1132
- XLIV. **The Effect of pesticides on the way of EROD and GST biotransformation activity in fish**
TEMİZ Ö., ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU 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
- XLV. **The Effects of Cadmium and Copper Toxicity on kidney Tissue of *Oreochromis niloticus***
VARKAL H. S., ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., TEMİZ Ö., KARGIN F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.304
- XLVI. **The ability to reduce toxicity; zeolite**
VARKAL H. S., ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU 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
- XLVII. **The Effects of Cadmium and Copper Toxicity on kidney Tissue of *Oreochromis niloticus***
VARKAL H. S., ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., TEMİZ Ö., KARGIN F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.304
- XLVIII. **The ability to reduce toxicity; zeolite**
VARKAL H. S., ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU 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
- XLIX. **Effects of thyme (*Thymus vulgaris* L.) on cholesterol parameters of *Oreochromis niloticus***
AYTEKİN T.
ICAFOF 2017, 15 - 17 May 2017
- L. **The Effects of Cadmium and Copper Toxicity on kidney Tissue of *Oreochromis niloticus***
VARKAL H. S., ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., TEMİZ Ö., KARGIN F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.304
- L. **Protective Role of Selenium in Fish**
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., TEMİZ Ö., VARKAL H. S., palandökenlier e., GÖK FİRİDİN G., firat ö., FIRAT Ö., KARGIN F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.1132
- LI. **The ability to reduce toxicity; zeolite**
VARKAL H. S., ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU 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
- LII. **Fluoride toxicity on hematological parameters in nil fish *Oreochromis niloticus***
Aladağ A. T., ÇOĞUN H. Y., Temiz Ö., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., KARĞIN F.
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, 28 September - 02 October 2016
- LIII. **The effects of water-borne aluminum on plasma glucose and cortisol in *Oreochromis niloticus***

- ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., Firat O., Firat O., Firidin G. G., ALADAG A. T., TEMİZ O., VARKAL H. S., KARGIN F.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, Spain, 4 - 07 September 2016, vol.258
- LIV. **The effects of acute-chronic lead and lead plus selenium mixtures exposure on biochemical parameters in Nil fish (*Oreochromis niloticus* Linnaeus, 1758)**
KARGIN F., Firidin G., ÇOĞUN H. Y., Firat O., Firat O., AYTEKİN T., Temiz Ö., Varkal H. S.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, Spain, 4 - 07 September 2016, vol.258
- LV. **The Effects of Acute Chronic Lead and Lead Selenium Mixtures Exposure on Biochemical Parameters in Nil fish *Oreochromis niloticus* Linnaeus 1758**
KARĞIN F., FİRİDİN G., ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., FIRAT Ö., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., Temiz Ö., Sağ Varkal H.
52nd Congress of the European Societies of Toxicology, 4 - 07 September 2016
- LVI. **Toxic Nanoparticules and toxicity**
ÇOĞUN H. Y., aladağ a. t., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., FIRAT Ö., FİRİDİN G., KARĞIN F.
2nd International Congress of Forensic Toxicology, 26 - 30 May 2016
- LVII. **Toxic nanoparticles and Toxicity**
ÇOĞUN H. Y., Aladağ A. T., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., FIRAT Ö., FİRİDİN G., KARĞIN F.
2nd International Congress of Forensic Toxicology, 26 - 30 May 2016
- LVIII. **Healthy effects of titanium dipxide TiO₂ nanoparticles**
ÇOĞUN H. Y., Turan Aladağ A., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., Temiz Ö., KARĞIN F.
International Conference on Natural Science and Engineering, 19 - 20 March 2016
- LIX. **Healty effects of Titanium Dioxide TiO₂ nanoparticles**
ÇOĞUN H. Y., haligür m., aladağ a. t., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., temiz ö., KARĞIN F.
International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), 19 - 20 March 2016
- LX. **Healty Effects of Titanium Dioxide TiO₂ Nanoparticules**
ÇOĞUN H. Y., haligür m., aladağ a. t., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., temiz ö., KARĞIN F.
ICNASE2016, 19 - 20 March 2016
- LXI. **The Effects of Nitriolotriacetic 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
- LXII. **Ecotoxicity and biochemical effects of plant extract on acute lead exposure in Nil *Tilapia Oreochromis niloticus***
Ahmet Turan A., ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., FIRAT Ö., FİRİDİN G., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., özge t., Hazal S., KARĞIN F.
Turkheltox Toxicology Congress, 21 - 24 October 2015
- LXIII. **The Effects of Nitriolotriacetic 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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **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

Supported Projects

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 Tatl 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

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Toksikoloji Dernegi, Member, 1999 - Continues

Biyologlar Dernegi, Member, 1999 - Continues

Metrics

Publication: 87

Citation (WoS): 34

Citation (Scopus): 27

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 1