

## Prof. FERİT KARGIN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 2440

**Fax Phone:** [+90 322 338 6070](tel:+903223386070)

**Email:** [fkargin@cu.edu.tr](mailto:fkargin@cu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//fkargin>

**Address:** Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü, Balcalı-Adana

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4315-5689

Yoksis Researcher ID: 2811

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Ens., Biyoloji, Turkey 1987 - 1990

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Ens., Biyoloji, Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Cukurova University, Fen Edebiyat, Biyoloji, Turkey 1981 - 1985

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Bakırın *Cyprinus carpio* ve *Tilapia nilotica*'da Doku ve Organlardaki Birikimi ile Mortalite Üzerine Etkisi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enst., Biyoloji, 1990

Postgraduate, Farklı bakır konsantrasyonlarının *Tilapia nilotica* (L.) 1758'de birikimi ve mortalite üzerine etkileri, Cukurova University, Biyoloji, Zooloji, 1987

### Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Environmental Pollution, Ecology, Ecotoxicology, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Fen Edebiyat, Biyoloji, 2002 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Fen Edebiyat, Biyoloji, 1996 - 2002

Assistant Professor, Cukurova University, Fen Edebiyat, Biyoloji, 1992 - 1996

Research Assistant, Cukurova University, Fen Edebiyat, Biyoloji, 1986 - 1992

### Academic and Administrative Experience

Cukurova University, 2009 - Continues  
Cukurova University, Kozan Myo, 2005 - 2010  
Cukurova University, 2004 - 2010  
Cukurova University, Kozan Myo, 2004 - 2010  
Cukurova University, 2002 - 2005

## Courses

Çevresel Risk Değerlendirilmesinde Biyomarkırlar, Doctorate, 2013 - 2014  
Su Kirliliği, Undergraduate, 2013 - 2014  
Hayvan Ekolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014  
Sucul Ekosistemlerde Ağır Metaller, Postgraduate, 2013 - 2014  
Çevre Kirleticileri, Doctorate, 2013 - 2014  
Memeli Anatomisi, Undergraduate, 2013 - 2014  
Hayvan Morfolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

KARGIN F., 8. Kurşun ve Kurşun-Çinko Karışımının Farklı Derişimlerinin Etkisine Bırakılan Oreochromis niloticus?da Kurşunun Dokularda Birikimi ve NA<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATP az Aktivitesine Etkisi, Postgraduate, Y.Kötemen(Student), 2013  
KARGIN F., Oreochromis niloticus'da Bakır ve Bakır-Kalsiyum, Bakır-EDTA Komplekslerinde Bakırın Farklı Dokularda Birikimi, Enzimatik Olmayan Antioksidantlar ve Detoksifikasyon Enzim Aktivitelerine Etkileri, Doctorate, G.Gök(Student), 2012  
KARGIN F., . Oreochromis niloticus'da Bakır, Kadmiyum ve Bakır-Kadmiyum Etkileşiminde Metallerin Doku ve Organlarda Birikimi, Eliminasyonu ve Antioksidant Enzim Aktivitelerine Etkileri, Doctorate, T.Aytekın(Student), 2011  
KARGIN F., Kurşun ve Kurşun-Selenyum'un Etkisine Bırakılan Oreochromis niloticus (L.)'da Kurşunun Karaciğer, Böbrek, Beyin ve Solungaç Dokularında Birikimi ve AChE Aktivitesine Etkisi, Postgraduate, O.Maruldalı(Student), 2010  
KARGIN F., 6. Bakır ve Bakır+EDTA Kompleksinin Etkisine Bırakılan Oreochromis niloticus (L.)'da Bakırın Kan Dokusunda Birikimi ve Serum Enzim Aktivitelerine Etkis, Postgraduate, S.Aslyavrusu(Student), 2010  
KARGIN F., Oreochromis niloticus ve Cyprinus carpio'da Bakır ve Kurşun Birikiminin Solungaç, Kas, Karaciğer, Böbrek ve Kan Dokularındaki İyon Dağılımı Üzerine Etkisi, Doctorate, H.Yeter(Student), 2008  
KARGIN F., 5. Oreochromis niloticus'un Doku ve Organlarında Kadmiyum Birikimi Üzerine Çinko'nun Etkisi, Postgraduate, D.Şah(Student), 2007  
KARGIN F., Oreochromis niloticus'ta (Zn, Cd) ve Metal Karışımının (Zn+Cd) Kan Dokusunda Fizyolojik ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi, Doctorate, Ö.Fırat(Student), 2007  
KARGIN F., 4. Oreochromis niloticus'un karaciğer,solungaç ve kas dokularında kadmiyum birikimi üzerine kalsiyumun etkisi., Postgraduate, G.Gök(Student), 2006  
KARGIN F., 3. Cyprinus carpio'da Bakırın Karaciğer ve Solungaç Dokularında Birikimi ve Metal Bağlayıcı Protein Sentezine Etkisi, Postgraduate, Ö.Fırat(Student), 2004  
KARGIN F., 2. Kurşun ve Kurşun-EDTA Kompleksinin Etkisine Bırakılan Oreochromis niloticus'un Dokularında Kurşun Birikimi ve Eliminasyonu, Postgraduate, Y.Arpaç(Student), 2002  
KARGIN F., 1. Oreochromis niloticus?da Dokularda Bakır Birikimi ve Mortalite Üzerine pH'nın Etkileri, Postgraduate, H.Yeter(Student), 2002

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2013  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2011

Doctorate, Tez Savunma, Fen Bilimleri Entitüsü, September, 2011  
Post Graduate, Tez Savunma, Fen Bilimleri Entitüsü, September, 2011  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2011  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2010  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2009  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, February, 2008  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, February, 2007  
Post Graduate, Tez Savunma, Fen Bilimleri Entitüsü, August, 2005  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, May, 2005  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2005  
Post Graduate, Tez Savunma, Fen Bilimleri Entitüsü, January, 2005  
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, September, 2004  
Doctorate, Tez Savunma, Fen Bilimleri Entitüsü, July, 2004  
Post Graduate, Tez Savunma, Fen Bilimleri Entitüsü, September, 2003  
Doctorate, Tez Savunma, Fen Bilimleri Entitüsü, October, 2002  
Post Graduate, Tez Savunma, Fen Bilimleri Entitüsü, February, 2001

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

- I. **Toxicological Impacts on Antioxidant Responses, Stress Protein, and Genotoxicity Parameters of Aluminum Oxide Nanoparticles in the Liver of Oreochromis niloticus**  
Temiz O., KARGIN F.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.200, no.3, pp.1339-1346, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **INFLUENCE OF CHLORANTRANILIPROLE TOXICITY ON IONIC REGULATION OF GILL AND MUSCLE ATPASE ACTIVITY OF NILE FISH (OREOCHROMIS NILOTICUS)**  
Temiz O., ÇOĞUN H. Y., KARGIN F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.7, pp.5027-5032, 2018 (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. **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., KARGIN D., Karadag H., Firidin G., KARGIN F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.8, pp.4963-4968, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **ACUTE TOXICITY OF NITRITE ON SOME BIOCHEMICAL, HEMATOLOGICAL AND ANTIOXIDANT PARAMETERS IN NILE TILAPIA (Oreochromis niloticus L, 1758)**  
ÇOĞUN H. Y., Firidin G., AYTEKİN T., Firat O., Firat O., Temiz O., Varkal H. S., KARGIN F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.1712-1719, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **IMPACT OF COPPER AND ITS Ca MIXTURES ON THE GLUTATHIONE S-TRANSFERASE ACTIVITY, GLUTATHIONE LEVEL AND METAL ACCUMULATION IN TISSUES OF FRESHWATER FISH Oreochromis niloticus**  
Firidin G., KARGIN F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.4149-4156, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **ANTIOXIDANT DEFENCE SYSTEMS, LIPID PEROXIDATION AND ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY OF OREOCHROMIS NILOTICUS EXPOSED TO MERCURY AND MERCURY plus SELENIUM**  
Firidin G., KARGIN F., Firat O., ÇOĞUN H. Y., Firat O., Firidin B., Yuzereroglu T. A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.1958-1965, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN NILE TILAPIA (Oreochromis niloticus) EXPOSED TO SUB-LETHAL CONCENTRATIONS OF CADMIUM AND ZINC**

FIRAT Ö., KARGIN F.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.1985-1989, 2015 (SCI-Expanded)

- IX. **The Effect of Copper and Lead on Oreochromis niloticus and Cyprinus carpi in Blood Ion Level**  
Cogun H. Y., KARGIN F.  
EKOLOJI, vol.22, no.87, pp.51-57, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **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. A., gök G., KARGIN F., Kötemen Y.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.26, no.3, pp.117-122, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **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. A., gök G., Firat O., KARGIN F., Kötemen Y.  
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.37, no.3, pp.657-666, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Response of Cyprinus carpio to copper exposure: alterations in reduced glutathione, catalase and proteins electrophoretic patterns**  
Firat O., KARGIN F.  
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.36, no.4, pp.1021-1028, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Biochemical alterations induced by Zn and Cd individually or in combination in the serum of Oreochromis niloticus**  
Firat O., Kargin F.  
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.36, no.3, pp.647-653, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Heavy metals in Patella caerulea (Mollusca, Gastropoda) in polluted and non-polluted areas from the Iskenderun Gulf (Mediterranean Turkey)**  
Yuzereroglu T. A., 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)
- XV. **Individual and Combined Effects of Heavy Metals on Serum Biochemistry of Nile Tilapia Oreochromis niloticus**  
Firat O., KARGIN F.  
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.58, no.1, pp.151-157, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Zinc and Cadmium on Erythrocyte Antioxidant Systems of a Freshwater Fish Oreochromis niloticus**  
Firat O., KARGIN F.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.24, no.4, pp.223-229, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Protein Intensity Changes in the Hemoglobin and Plasma Electrophoretic Patterns of Oreochromis niloticus in Response to Single and Combined Zn and Cd Exposure**  
Firat O., KARGIN F.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.24, no.6, pp.395-401, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Antioxidant responses and metal accumulation in tissues of Nile tilapia Oreochromis niloticus under Zn, Cd and Zn plus Cd exposures**  
Firat O., ÇOĞUN H. Y., Aslanyavrusu S., KARGIN F.  
JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, vol.29, no.4, pp.295-301, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **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. A., KARGIN F.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.147, pp.117-123, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Metal concentrations in fish species from the Northeast Mediterranean Sea**  
Cogun H. Y., Yuzereroglu T. A., firat ö., gök g., Kargin F.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.121, pp.431-438, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **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. a., Kargin F., firat ö.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.75, no.4, pp.707-715, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of pH on the mortality and accumulation of copper in tissues of Oreochromis niloticus**  
Cogun H. Y., Kargin F.  
CHEMOSPHERE, vol.55, no.2, pp.277-282, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Accumulation of copper and cadmium in small and large Nile tilapia Oreochromis niloticus**  
Cogun H. Y., yüzereroğlu T. a., Kargin F.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.71, no.6, pp.1265-1271, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Distribution of heavy metals in different tissues of the shrimp Penaeus semiculatus and Metapenaeus monocerus from the Iskenderun Gulf, Turkey: Seasonal variations**  
Kargin F., dönmez a., Cogun H. Y.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.66, no.1, pp.102-109, 2001 (SCI-Expanded)
- XXV. **Metal interactions during accumulation and elimination of zinc and cadmium in tissues of the freshwater fish Tilapia nilotica**  
Kargin F., Cogun H. Y.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.63, no.4, pp.511-519, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Metal concentrations in tissues of the freshwater fish Capoeta barroisi from the Seyhan River (Turkey)**  
Kargin F.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.60, no.5, pp.822-828, 1998 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Elimination of cadmium from Cd-contaminated Tilapia zilli in media containing EDTA and freshwater: Changes in protein levels**  
Kargin F.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.57, no.2, pp.211-216, 1996 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Seasonal changes in levels of heavy metals in tissues of Mullus barbatus and Sparus aurata collected from Iskenderun Gulf (Turkey)**  
Kargin F.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.90, pp.557-562, 1996 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Bakırın Tilapia'nın (Oreochromis niloticus Linnaeus, 1758) Kas Dokusunda Birikimi ve İyon Düzeyleri Üzerine Etkiler**  
Çoğun H. Y., Kargin F.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, no.2, pp.174-179, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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)
- III. **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)

- 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. **Cyprinus carpio’da Bakırın Solungaç Dokusunda Birikimi ve Na/K İyon Düzeylerine Etkisi**  
Çoğun H. Y., Kargın F.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences (JAES), vol.5, no.3, pp.313-317, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çinko Oksit Nanopartikülleri ve Çinko Sülfatın Oreochromis niloticus’un Kan Dokusunda Bazı Biyokimyasal Parametreler üzerine Etkisi**  
palandökenler e., KARĞIN F.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.4, no.3, pp.447-453, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Accumulation and health risk assessment of heavy metals in tissues of the shrimp and fish species from the Yumurtalık coast of Iskenderun Gulf, Turkey**  
Aytekin T., KARĞIN D., ÇOĞUN H. Y., Temiz O., Varkal H. S., KARGIN F.  
HELIYON, vol.5, no.8, 2019 (ESCI)
- VIII. **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)
- IX. **Oreochromis niloticus da Bakırın 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)
- X. **Oreochromis niloticus?un Solungaç Dokusu İyon Düzeyleri Üzerine Kurşunun Etkisi**  
ÇOĞUN H. Y., KARGIN F.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.1, pp.22-26, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Oreochromis niloticus?un Solungaç Dokusu İyon Düzeyleri Üzerine Kurşunun Etkisi**  
ÇOĞUN H. Y., KARGIN F.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.1, pp.22-26, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Determination of Toxic Effects of Biopesticide Emamectin Benzoate in the Tissues of Oreochromis niloticus by Acetylcholinesterase Enzyme Activity**  
temiz ö., KARĞIN F.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.4, no.1, pp.34-38, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Atatürk Baraj Gölü’nün Kirli ve Temiz Bölgelerinden Yakalanan Balıkların (Silurus triostegus Heckel, 1843, Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811, Chondrostoma regium Heckel, 1843, Carassius carassius Linnaeus, 1758) Dokularındaki Ağır Metal Düzeylerinin Karşılaştırılması.**  
firat ö., FIRAT Ö., ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., FIRIDİN G., temiz ö., SAĞ H., KARGIN F.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ EĞİRDİR SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.14, no.3, pp.173-183, 2018

(Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Bakı ve Bakır EDTA Karışımının Oreochromis niloticus un Kan Dokusundaki Antioksidant Parametrelere Etkisi**  
FİRİDİN G., KARĞIN F.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bakır-Kalsiyum Karışımına Bırakılan Oreochromis niloticus'ta Bakırın Karaciğer, Böbrek, Beyin , Solungaç ve Kas Dokularında Birikimi**  
KARGIN F., gök g.  
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.32, no.7, pp.99-108, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Cıvanın Etkisine Bırakılan Oreochromis niloticus'un Böbrek, Bağırsak ve Solungaç Dokularında Cıva Birikimi**  
KARGIN F., Sağ Varkal H.  
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.32, no.8, pp.97-102, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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)
- XX. **Kurşunun Cyprinus carpio Kas Dokusunda İyon Parametrelerine Etkisi**  
ÇOĞUN H. Y., KARGIN F.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi / The Black Sea Journal of Sciences. FABIA 2011 SYMPOSIUM SPECIAL ISSUES, vol.2, no.5, pp.1-7, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Mersin Körfezinde Penaeus semiculatis'un Dokularında Ağır Metal Konsantrasyonları.**  
ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., şahin m., uras g., yüzereroğlu T. a., firat ö., gök g., güner u., Topalbekiroğlu A.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi / The Black Sea Journal of Sciences., vol.1, no.4, pp.24-33, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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)
- XXIII. **Oreochromis niloticus'un Solungaç Kas, Karaciğer ve Böbrek Dokularında Bakır ve Kurşun Birikimi**  
ÇOĞUN H. Y., kargın f.  
Ç. Ü. Fen Bilimleri Dergisi, vol.21, no.1, pp.19-29, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Cyprinus Carpio'da Solungaç, Kas, Karaciğer ve Böbrek Dokularında Kurşun Birikimi.**  
Kargin F., ÇOĞUN H. Y.  
Ç.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, vol.17, no.2, pp.11-19, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **A comparative study on heavy metal Cd Cr Pb and Ni accumulation in the tissue of the carp Cyprinus Carpio and the Nile fish Tilapia Nilotica**  
CANLI M., KARĞIN F.  
Turkish Journal of Zoology, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **A comparative study on the accumulation of copper in liver spleen stomach intestine gill and muscle tissues of Cyprinus carpio and Tilapia nilotica**  
ERDEM C., KARĞIN F.  
Biyokimya Dergisi, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Bakır Çinko Etkileşiminde Tilapia nilotica nın karaciğer kas ve solungaç dokularındaki Metal Birikimi**  
KARĞIN F., ERDEM C.  
Doğa Tr. J. Zool., 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Accumulation of Copper in Liver,Spleen,Stomach,Intestine,Gill and Muscle Tissues of Cyprius carpio**  
KARGIN F., ERDEM C.  
Doğa-Tr. J. of Zoology, vol.15, pp.306-314, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Accumulation of copper in liver spleen stomach intestine gill and muscle of Cyprinus carpio**  
KARĞIN F., ERDEM C.

Doga Tr J Zool, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Accumulation of Copper in Different Tissues and Organs of Tilapia nilotica**

KARGIN F., ERDEM C.

Doğa-Tr. J. Of Zoology, vol.14, pp.173-178, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Effects of Copper on Tilapia nilotica (L) 1758; Uptake and Mortality**

KARGIN F., ERDEM C.

Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.53-66, 1989 (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

II. **Kadmiyum Oksit ve Kadmiyum Oksit-Çinko Oksit Nanopartikül Karışımlarının Etkisinde Oreochromis niloticus'da Kadmiyum Birikimi ve Kan Dokusu İyon Düzeyleri Üzerine Etkisi**

ÇOĞUN H. Y., KARĞIN F.

in: Fen Bilimleri, Matematik, Mühendislik ve Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler, Prof. Dr. Qurban Qasimov Doç. Dr. Mirvari Agayeva, Editor, Duvar Yayınevi, Ankara, pp.131-142, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Oreochromis niloticus'xxun solungaç dokularında bazı oksidatif stres parametreleri (GSH ve TBARS) üzerine Chlorantraniliprolün akut toksisitesi**

temiz ö., kargın d., ÇOĞUN H. Y., KARĞIN F.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), June 28-29, 2019 Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.580-582

II. **Bakırın Oreochromis niloticus solungaç dokusunda iyon dağılımı üzerine etkisi**

ÇOĞUN H. Y., KARĞIN F.

EJONS 6 - International Conference on Mathematics - Engineering - Natural Medical Sciences Mart 8-10, 2019, Adana, Turkey, 8 - 10 March 2019, pp.85-914

III. **Silikon Nanopartiküllerin Çevre Ve Canlı Üzerine Etkileri**

ÇOĞUN H. Y., KARĞIN F.

EJONS 6 - International Conference on Mathematics - Engineering - Natural Medical Sciences Mart 8-10, 2019, 8 - 10 March 2019, pp.92-96

IV. **Geçmişten Geleceğe Nanopartikül Ve Toksisitesi**

aladağ a. t., temiz ö., ÇOĞUN H. Y., KARĞIN F.

ZEUGMA II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi 18-20 Ocak 2019, 18 - 20 January 2019, pp.1799-1801

V. **Görünür Tehlike: Mikroplastikler**

aladağ a. t., temiz ö., ÇOĞUN H. Y., KARĞIN F.

ZEUGMA II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi 18-20 Ocak 2019, 18 - 20 January 2019, pp.1790-1798

VI. **Silikon Dioksit Metal Nanopartikülleri (SiO<sub>2</sub> NP) Oreochromis niloticus Solungaç Dokusunda Na/K- Atpase Aktivitesi Üzerine Etkileri**

aladağ a. t., temiz ö., ÇOĞUN H. Y., KARĞIN F.

ZEUGMA II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi 18-20 Ocak 2019, 18 - 20 January 2019, pp.1802-1805

VII. **Geleceğin Tehlikesi: Talyum**

ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., KARGIN F.

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



- VIII. **Propiconazole Toksisitesinin Oreochromis niloticus Karaciğer Dokusunda Bazı Antioksidan Enzim Parametreleri Üzerine Etkileri.**  
TEMİZ Ö., ÇOĞUN H. Y., KARGIN F.  
ZEUGMA I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Turkey, 13 - 16 September 2018, pp.1388-1392
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Oreochromis niloticus'xxta serum iyonu düzeylerinde (Na , K ve Ca ) 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
- XII. **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
- XIII. **Influence of aluminum nanoparticles (Al-NPs) on Na<sup>+</sup> and K<sup>+</sup> 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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **Oreochromis niloticus'xxun Solungaç Na /K ATPaz Aktivitesi Üzerine Pestisit Chlorantraniliprole'nin Etkileri.**  
KARĞIN F., temiz ö., AYTEKİN T., kargin 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
- XVII. **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
- XVIII. **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

- XIX. **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
- XX. **Oreochromis niloticus'un Solungaç Na<sup>+</sup> /K<sup>+</sup> 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
- XXI. **Oreochromis niloticus'un Solungaç Na<sup>+</sup> /K<sup>+</sup> 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
- XXII. **Oreochromis niloticus'ta serum iyonu düzeylerinde (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> ve Ca<sup>+</sup>) 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
- XXIII. **Oreochromis niloticus'ta serum iyonu düzeylerinde (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> ve Ca<sup>+</sup>) 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
- XXIV. **Influence of aluminum nanoparticles (Al-NPs) on Na<sup>+</sup> and K<sup>+</sup> 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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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

- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **The effect of fluoride toxicity on plasma enzymes of Oreochromis niloticus**  
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., Temiz O., varkal H. S., Firidin G. G., Firat O., Firat O., KARGIN F.  
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.280
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **The effect of fluoride toxicity on plasma enzymes of Oreochromis niloticus.**  
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., TEMİZ O., 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
- XXXIX. **Effect of Diet-Borne Garlic extract on Transferase parameters (ALT and AST) of Nile Fish Oreochromis niloticus**  
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN YÜZEREROĞLU T., temiz ö., varkal h. s., KARĞIN F.  
IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress, 23 - 25 August 2017, pp.316
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **Effect of thyme extract on serum electrolytes (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> and Ca<sup>+</sup>) in Nile fish**  
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., TEMİZ Ö., VARKAL H. S., KARGIN F.  
IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.314
- XLIII. **Effect of thyme extract on serum electrolytes (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> and Ca<sup>+</sup>) in Nile fish**  
ÇOĞUN H. Y., AYTEKİN T., TEMİZ Ö., VARKAL H. S., KARGIN F.  
IV. International Multidisciplinary Eurasian Congress, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.314
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- 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. **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
- XLIX. **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
- 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
- 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. **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
- LIII. **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
- LIV. **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

- LIV. **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
- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **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
- LIX. **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
- LX. **The effects of nitrite on hematological parameters of nil tilapia Oreochromis niloticus Linnaeus 1758**  
ÇOĞUN H. Y., KARĞIN F.  
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, 28 September - 02 October 2016
- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **The effects of nitrilotriacetic acid NTA on plasma enzymes ALT and AST of Oreochromis niloticus in acute lead exposure**

- ÇOĞUN H. Y., Aladağ A. T., Temiz Ö., KARĞIN F.  
Second Symposium on EuroAsian Biodiversity, 23 - 27 May 2016
- LXVIII. **The effects of water hardness on lead Pb uptake in fish *Oreochromis niloticus* gill tissues**  
Aladağ A. T., ÇOĞUN H. Y., KARĞIN F.  
Second Symposium on Euro Asian Biodiversity, 23 - 27 May 2016
- LXIX. **The Effects of Water Hardness on Lead Pb Uptake in Fish *Oreochromis niloticus* gill Tissues**  
aladağ a. t., ÇOĞUN H. Y., KARĞIN F.  
Second Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016), 23 - 27 May 2016
- LXX. **Healty effects of Titanium Dioxide TiO<sub>2</sub> 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
- LXXI. **Healthy effects of titanium dipxide TiO<sub>2</sub> 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
- LXXII. **Healty Effects of Titanium Dioxide TiO<sub>2</sub> 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
- LXXIII. **The Effects of Nitrilotriacetic acid (NTA) on Zinc Toxicity in Nil Fish *Oreochromis niloticus*.**  
ÇOĞUN H. Y., Aladağ A. T., firat ö., Firat Ö., gök g., yüzereroğlu T. a., Temiz Ö., Sağ H., KARGIN F.  
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology, İzmir, Turkey, 21 - 24 October 2015, pp.46
- LXXIV. **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
- LXXV. **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
- LXXVI. **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
- LXXVII. **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 g., yüzereroğlu T. a., Temiz Ö., Sağ H., KARGIN F.  
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology, İzmir, Turkey, 21 - 24 October 2015, pp.45
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **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
- LXXX. **Farklı Sıcaklıkların Kadmiyum Etkisinde *Oreochromis niloticus* Kan Dokusunda İyon Düzeyleri Üzerine Etkisi.**  
ÇOĞUN H. Y., Aladağ A. T., Temiz Ö., Sağ H., gök g., firat ö., Firat Ö., yüzereroğlu T. a., KARGIN F.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.176

- LXXXI. **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
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **Yüksek Sıcaklığın Oreochromis niloticus Balık Böbrek Dokusunda Antioksidan (GSH) Düzeyi Üzerine Etkisi.**  
Aladağ A. T., ÇOĞUN H. Y., Temiz Ö., Sağ H., gök g., firat ö., Fırat Ö., yüzereroğlu T. a., KARGIN F.  
Ulusal Zooloji Kongresi, Afyon, Turkey, 28 - 31 August 2015, pp.66
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **Zeolit Etkisinde Oreochromis niloticus'un Solungaç Dokusundaki Çinko Birikiminin Belirlenmesi**  
ÇOĞUN H. Y., yüzereroğlu T. a., gök g., firat ö., Temiz Ö., Fırat Ö., Sağ H., KARGIN F.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.212
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **Propanil'in Oreochromis niloticus kan dokusunda bazı biyokimyasal parametrelere etkisi.**  
ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., gök g., Fırat Ö., firat ö., yüzereroğlu T. a.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.77
- LXXXIX. **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., Fırat Ö., gök g., yüzereroğlu T. a., Temiz Ö., KARGIN F.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS & WORKSHOP of FORENSIC TOXICOLOGY, Ankara, Turkey, 29 - 30 November 2014, pp.81
- XC. **Abamectin insektisidinin Oreochromis niloticus balık karaciğerinde total protein düzeylerine etkisi.**  
Çöçelli G., ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., firat ö., Fırat Ö., yüzereroğlu T. a., gök g.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1079
- XC. **Abamectin insektisidinin Oreochromis niloticus balık karaciğerinde total protein düzeylerine etkisi.**  
Çöçelli G., ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., firat ö., Fırat Ö., yüzereroğlu T. a., gök g.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1079
- XCII. **Oreochromis niloticus'da Abamectin pestisidinin dokulardaki kolesterol düzeyine etkisi**  
Sarıçecek E., ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., firat ö., Fırat Ö., yüzereroğlu T. a., gök g.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.725
- XCIII. **Oreochromis niloticus'da Abamectin pestisidinin dokulardaki kolesterol düzeyine etkisi**  
Sarıçecek E., ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., firat ö., Fırat Ö., yüzereroğlu T. a., gök g.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.725
- XCIV. **Farklı Sıcaklıkların Oreochromis niloticus (L. 1758)'da Kadmiyum Birikimi Üzerine Etkisi.**  
ÇOĞUN H. Y., Er C. B., firat ö., Fırat Ö., gök g., yüzereroğlu T. a., KARGIN F.  
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.106
- XCV. **Farklı Sıcaklıkların Oreochromis niloticus (L. 1758)'da Kadmiyum Birikimi Üzerine Etkisi.**

- ÇOĞUN H. Y., Er C. B., firat ö., Fırat Ö., gök g., yüzereroğlu T. a., KARGIN F.  
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu., Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.106
- XCVI. **The Effects of Aluminum on Hematological Parameters in Oreochromis niloticus.**  
ÇOĞUN H. Y., firat ö., Fırat Ö., gök g., yüzereroğlu T. a., KARGIN F.  
ICOEST?2014 ? SIDE, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.385
- XCVII. **The Effects of Aluminum on Hematological Parameters in Oreochromis niloticus.**  
ÇOĞUN H. Y., firat ö., Fırat Ö., gök g., yüzereroğlu T. a., KARGIN F.  
ICOEST?2014 ? SIDE, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.385
- XCVIII. **Kilis?de toplanan Formica cunicularia karınca türünde ağır metal düzeyleri**  
Demir G., ÇOĞUN H. Y., firat ö., Fırat Ö., gök g., KARGIN F.  
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Magosa, Cyprus (Kkct), 1 - 03 May 2014, pp.200
- XCIX. **Kilis?de toplanan Formica cunicularia karınca türünde ağır metal düzeyleri**  
Demir G., ÇOĞUN H. Y., firat ö., Fırat Ö., gök g., KARGIN F.  
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Magosa, Cyprus (Kkct), 1 - 03 May 2014, pp.200
- C. **Oreochromis niloticus Kan ve Karaciğer Dokularında Total Proteine Dimethoat?ın Etkisi.**  
Sarıçecek E., Yiğitbilek E., ÇOĞUN H. Y., firat ö., Fırat Ö., gök g., yüzereroğlu T. a., KARGIN F.  
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 April 2013, pp.42
- CI. **Oreochromis niloticus Kan ve Karaciğer Dokularında Total Proteine Dimethoat?ın Etkisi.**  
Sarıçecek E., Yiğitbilek E., ÇOĞUN H. Y., firat ö., Fırat Ö., gök g., yüzereroğlu T. a., KARGIN F.  
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 April 2013, pp.42
- CII. **Besin Yoluyla Zeytin Yaprağı Özütünün (oleuropein) Oreochromis niloticus Kanındaki Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi**  
ÇOĞUN H. Y., firat ö., Fırat Ö., gök g., yüzereroğlu T. a., KARGIN F.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.895
- CIII. **Besin Yoluyla Zeytin Yaprağı Özütünün (oleuropein) Oreochromis niloticus Kanındaki Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi**  
ÇOĞUN H. Y., firat ö., Fırat Ö., gök g., yüzereroğlu T. a., KARGIN F.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.895
- CIV. **Oleuropein?in Oreochromis niloticus Kan Dokusunda İyon Düzeylerine Etkisi.**  
ÇOĞUN H. Y., firat ö., Fırat Ö., gök g., KARGIN F.  
5. Ulusal Limnoloji Sempozyumu., Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2012, pp.107
- CV. **Oleuropein?in Oreochromis niloticus Kan Dokusunda İyon Düzeylerine Etkisi.**  
ÇOĞUN H. Y., firat ö., Fırat Ö., gök g., KARGIN F.  
5. Ulusal Limnoloji Sempozyumu., Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2012, pp.107
- CVI. **Kurşunun Oreochromis niloticus?un Solungaç Dokusunda Total Glutatyon Ve Lipid Peroksidasyon Düzeyi Üzerine Etkisi.**  
gök g., ÇOĞUN H. Y., firat ö., yüzereroğlu T. a., Fırat Ö., Temiz Ö., KARGIN F.  
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.277
- CVII. **Kurşunun Oreochromis niloticus?un Solungaç Dokusunda Total Glutatyon Ve Lipid Peroksidasyon Düzeyi Üzerine Etkisi.**  
gök g., ÇOĞUN H. Y., firat ö., yüzereroğlu T. a., Fırat Ö., Temiz Ö., KARGIN F.  
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012, pp.277
- CVIII. **Gaziantep ilinde temiz ve kirli bölgelerinden toplanan kurbağa türünde (Rana ridibunda) ağır metal düzeyleri.**  
ÇOĞUN H. Y., Topalbekiroğlu A., Şahin M., firat ö., yüzereroğlu T. a., gök g., KARGIN F.  
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.149
- CIX. **Gaziantep ilinde temiz ve kirli bölgelerinden toplanan kurbağa türünde (Rana ridibunda) ağır metal düzeyleri.**  
ÇOĞUN H. Y., Topalbekiroğlu A., Şahin M., firat ö., yüzereroğlu T. a., gök g., KARGIN F.  
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.149
- CX. **Kurşunun Etkisinde Cyprinus carpio?nun Kas Dokusundaki Bazı İyon Parametrelerdeki Değişimlerin**



## Belirlenmesi

ÇOĞUN H. Y., Topalbekiroğlu A., fırat ö., KARGIN F., gök g., yüzereroğlu T. a.

FABA 2011 (Fisheries and Aquatic Sciences-Balıkçılık ve Akuatik Bilimler) Uluslararası katılımlı, Samsun, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.72

- CXI. **Kurşunun Etkisinde Cyprinus carpio'nun Kas Dokusundaki Bazı İyon Parametrelerdeki Değişimlerin Belirlenmesi**  
ÇOĞUN H. Y., Topalbekiroğlu A., fırat ö., KARGIN F., gök g., yüzereroğlu T. a.  
FABA 2011 (Fisheries and Aquatic Sciences-Balıkçılık ve Akuatik Bilimler) Uluslararası katılımlı, Samsun, Turkey, 7 - 09 September 2011, pp.72
- CXII. **Anne Sütünde Tehlikeli Kurşun Düzeyleri.**  
ÇOĞUN H. Y., Taşyürek K., Tanrıver B., Çaktüğ K., KARGIN F., gök g., fırat ö., yüzereroğlu T. a.  
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Düzce, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.38
- CXIII. **Gaziantep İlinin Temiz ve Kirli Bölgelerinde Kurbağa Türünde (Rana ridibunda) Hematolojik Parametreleri**  
ÇOĞUN H. Y., Topalbekiroğlu A., KARGIN F., Uras G., Çaktüğ K., Şahin M., çağlar r., özdemir s., Çoğun M.  
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Düzce, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.207
- CXIV. **Anne Sütünde Tehlikeli Kurşun Düzeyleri.**  
ÇOĞUN H. Y., Taşyürek K., Tanrıver B., Çaktüğ K., KARGIN F., gök g., fırat ö., yüzereroğlu T. a.  
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Düzce, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.38
- CXV. **Gaziantep İlinin Temiz ve Kirli Bölgelerinde Kurbağa Türünde (Rana ridibunda) Hematolojik Parametreleri**  
ÇOĞUN H. Y., Topalbekiroğlu A., KARGIN F., Uras G., Çaktüğ K., Şahin M., çağlar r., özdemir s., Çoğun M.  
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Düzce, Turkey, 5 - 07 May 2011, pp.207
- CXVI. **Karataş ve İskenderun Körfezinden Avlanan Yengeç (Charybdis longicollis) Dokularında Mevsimsel Ağır Metal Düzeyleri.**  
ÇOĞUN H. Y., fırat ö., KARGIN F., gök g., Fırat Ö., Alıcı M., Şahin M.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.592
- CXVII. **Karataş ve İskenderun Körfezinden Avlanan Yengeç (Charybdis longicollis) Dokularında Mevsimsel Ağır Metal Düzeyleri.**  
ÇOĞUN H. Y., fırat ö., KARGIN F., gök g., Fırat Ö., Alıcı M., Şahin M.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.592
- CXVIII. **Atatürk Baraj Gölü'ndeki Chondrostoma Regium'un Dokularındaki Metal Düzeyleri.**  
fırat ö., Fırat Ö., ÇOĞUN H. Y., yüzereroğlu T. a., KARGIN F., Alıcı M., şahin m.  
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30 May 2010, pp.75
- CXIX. **Atatürk Baraj Gölü'ndeki Chondrostoma Regium'un Dokularındaki Metal Düzeyleri.**  
fırat ö., Fırat Ö., ÇOĞUN H. Y., yüzereroğlu T. a., KARGIN F., Alıcı M., şahin m.  
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 - 30 May 2010, pp.75
- CXX. **Bakır ve Kurşunun Etkisinde Oreochromis niloticus'un Kas dokusundaki Metal Düzeylerinin ve Bazı İyon Parametrelerdeki Değişimlerin Belirlenmesi**  
ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., gök g., fırat ö., yüzereroğlu T. a.  
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 5 - 08 May 2010, pp.52
- CXXI. **Bakır ve Kurşunun Etkisinde Oreochromis niloticus'un Kas dokusundaki Metal Düzeylerinin ve Bazı İyon Parametrelerdeki Değişimlerin Belirlenmesi**  
ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., gök g., fırat ö., yüzereroğlu T. a.  
Ulusal Ekoloji Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 5 - 08 May 2010, pp.52
- CXXII. **Tatlı su balığı Oreochromis niloticus dokularında bakır ve kadmiyum birikimi**  
yüzereroğlu T. a., gök g., ÇOĞUN H. Y., fırat ö., Aslanyavrusu S., Maruldalı O., KARGIN F.  
7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 30 May - 01 June 2009, pp.118
- CXXIII. **Tatlı su balığı Oreochromis niloticus dokularında bakır ve kadmiyum birikimi**  
yüzereroğlu T. a., gök g., ÇOĞUN H. Y., fırat ö., Aslanyavrusu S., Maruldalı O., KARGIN F.  
7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 30 May - 01 June 2009, pp.118

- CXXIV. **Oreochromis niloticus'un Farklı Dokularında Bakır ve Kurşun Birikimi Üzerine EDTA'nın Etkisi**  
gök g., ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., firat ö., Aslanyavrusu S.  
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.622-623
- CXXV. **Zn, Cd ve Zn+Cd Etkisinde Oreochromis niloticus'un Kan Dokusundaki Metal Düzeylerinin ve Bazı Biyokimyasal Parametrelerdeki Değişimlerin Belirlenmesi**  
ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., firat ö., Aslanyavrusu S.  
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.177
- CXXVI. **Zn, Cd ve Zn+Cd Etkisinde Oreochromis niloticus'un Kan Dokusundaki Metal Düzeylerinin ve Bazı Biyokimyasal Parametrelerdeki Değişimlerin Belirlenmesi**  
ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., firat ö., Aslanyavrusu S.  
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.177
- CXXVII. **Oreochromis niloticus'un Farklı Dokularında Bakır ve Kurşun Birikimi Üzerine EDTA'nın Etkisi**  
gök g., ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., firat ö., Aslanyavrusu S.  
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.622-623
- CXXVIII. **Yumurtalık ve İskenderun körfezinden avlanan Penaeus semiculatis'un dokularında ağır metal konsantrasyonları**  
yüzereroğlu T. a., ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., gök g., firat ö.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.150
- CXXIX. **Yumurtalık ve İskenderun körfezinden avlanan Penaeus semiculatis'un dokularında ağır metal konsantrasyonları**  
yüzereroğlu T. a., ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., gök g., firat ö.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.150
- CXXX. **Akdenizin Karataşbölgesinde toplanan Mugil cephalus ve Mullus barbatus'un dokularında ağır metal düzeylerinde mevsimsel değişimler**  
ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., gök g., firat ö., yüzereroğlu T. a.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.49
- CXXXI. **Akdenizin Karataşbölgesinde toplanan Mugil cephalus ve Mullus barbatus'un dokularında ağır metal düzeylerinde mevsimsel değişimler**  
ÇOĞUN H. Y., KARGIN F., gök g., firat ö., yüzereroğlu T. a.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.49

## Supported Projects

- 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
- KARGIN F., TEMİZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Emamectin Benzoate Thiamethoxam ve Nanopartikül Titanyumun Tek ve karışımlarının Oreochromis niloticusda Beyin Karaciğer ve Böbrek dokusunda Antioksidant Enzim düzeylerine ve Oksidatif strese etkileri, 2015 - 2018
- KARGIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Acute toxicity of emamectin benzoate on the brain acetylcholinesterase enzyme AChE activity of Oreochromis niloticus, 2017 - 2017
- 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
- KARGIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effects of AcuteChronic Lead and LeadSelenium Mixtures Exposure on Biochemical Parameters in Nil fish Oreochromis niloticus Linnaeus 1758, 2016 - 2016
- KARGIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, IMPACT OF COPPER AND ITS Ca MIXTURES ON THE

GLUTATHIONE STRANSFERASE ACTIVITY GLUTATHIONE LEVEL AND METAL ACCUMULATION IN TISSUES OF FRESHWATER FISH *Oreochromis niloticus*, 2016 - 2016

KARGIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilimsel yayın teşvik desteği, 2015 - 2016

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

KARGIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Civa, Civa-Selenyum ve Civa Zeolit Karışımlarına Bırakılan *Oreochromis niloticus*'ta Civanın Dokularda Birikimi ve GSH ile ilişkili Enzim Aktivitelerine Etkisi, 2014 - 2016

KARGIN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Civa ve Civa -Selenyumun Etkisine Bırakılan *Oreochromis niloticus*'da Civanın Böbrek, Barsak ve Kas Dokularında Birikimi ve Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATP az Aktivitesine Etkisi, 2013 - 2016

## Scientific Refereeing

Bulltin of Environmental Contamination and Toxicolgy, SCI Journal, March 2017

Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, Journal Indexed in SSCI, February 2017

Ekoloji, SCI Journal, May 2010

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, July 2009

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, March 2007

Turkish Journal of Zoology, National Scientific Refreed Journal, July 2004

Acta Ichthyologica Et Piscatoria, Other Indexed Journal, May 2004

T.C. Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2002

## Metrics

Publication: 195

Citation (WoS): 848

Citation (Scopus): 904

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 16

## Congress and Symposium Activities

*Oreochromis Niloticus*'da Abamectin Pestisidinin Dokulardaki Kolesterol Düzeyine Etkisi", Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014

Abamectin İnsektisidinin *Oreochromis Niloticus* Balık Karaciğerinde Total Protein Düzeylerine Etkisi., Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014

The Effects of Aluminum On Hematological Parameters In *Oreochromis Niloticus*, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

Farklı Sıcaklıkların *Oreochromis Niloticus* (L. 1758)'da Kadmiyum Birikimi Üzerine Etkisi., Attendee, Elazığ, Turkey, 2014

*Oreochromis Niloticus* Kan Ve Karaciğer Dokularında Total Proteine Dimethoat'ın Etkisi, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2013

Besin Yoluyla Zeytin Yaprağı Özütünün (Oleuropein) *Oreochromis Niloticus* Kanındaki Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

Oleuropein'in *Oreochromis Niloticus* Kan Dokusunda İyon Düzeylerine Etkisi, Attendee, Isparta, Turkey, 2012

Kurşunun *Oreochromis Niloticus*'un Solungaç Dokusunda Total Glutasyon Ve Lipid Peroksidasyon Düzeyi Üzerine Etkisi, Attendee, Kilis, Turkey, 2012

aziantep İlinde Temiz Ve Kirli Bölgelerinden Toplanan Kurbağa Türünde (*Rana Ridibunda*) Ağır Metal Düzeyleri, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2011

Kurşunun Etkisinde *Cyprinus Carpio*'nun Kas Dokusundaki Bazı İyon Parametrelerdeki Değişimlerin Belirlenmesi,

Attendee, Samsun, Turkey, 2011

Karataş Ve İskenderun Körfezinden Avlanan Yengeç (*Charybdis Longicollis*) Dokularında Mevsimsel Ağır Metal Düzeyleri, Attendee, Denizli, Turkey, 2010

Atatürk Baraj Gölü'ndeki *Chondrostoma Regium*'un Dokularındaki Metal Düzeyleri, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010

Bakır Ve Kurşunun Etkisinde *Oreochromis Niloticus*'un Kas Dokusundaki Metal Düzeylerinin Ve Bazı İyon Parametrelerdeki Değişimlerin Belirlenmesi, Attendee, Aksaray, Turkey, 2010

Tatlı Su Balığı *Oreochromis Niloticus* Dokularında Bakır Ve Kadmiyum Birikimi, Attendee, Ankara, Turkey, 2009

Zn, Cd Ve Zn+Cd Etkisinde *Oreochromis Niloticus*'un Kan Dokusundaki Metal Düzeylerinin Ve Bazı Biyokimyasal Parametrelerdeki Değişimlerin Belirlenmesi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

*Oreochromis Niloticus*'un Farklı Dokularında Bakır Ve Kurşun Birikimi Üzerine Edta'nın Etkisi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

Yumurtalık Ve İskenderun Körfezinden Avlanan *Penaeus Semiculatis*'un Dokularında Ağır Metal Konsantrasyonları, Attendee, Aydın, Turkey, 2006

Metal Concentrations In Fish Species From The Northeast Mediterranean Sea., Attendee, Rusya, Turkey, 2005

Akdenizin Karataşbölgesinde Toplanan *Mugil Cephalus* Ve *Mullus Barbatulus*'un Dokularında Ağır Metal Düzeylerinde Mevsimsel Değişmeler, Attendee, Adana, Turkey, 2004

## **Non Academic Experience**

Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi