

Prof. Orhan ERDOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 4294](tel:+904422314294)

Fax Phone: [+90 442 231 4109](tel:+904422314109)

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

Address: Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 25240 ERZURUM

International Researcher IDs

ScholarID: bc6Xgf4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8908-7293

ScopusID: 7006097499

Yoksis Researcher ID: 1792

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1994 - 1998

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Su Ürünleri Fakültesi, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, ARAS NEHRİNDE YAŞAYAN *Capoeta capoeta capoeta* (GÜLDENSTAEDT, 1772) BALIĞININ BÜYÜME ve ÜREME ÖZELLİKLERİ İLE AVLANMA BÖLGESİ SUYUNUN BAZI FİZİKO-KİMYASAL PAREMETRELERİNİN ARAŞTIRILMASI, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, 1998

Postgraduate, PELET YEME İLAVE EDİLEN FARKLI ORJİNLI YAĞLARIN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (*Oncorhynchus mykiss*)'NİN ÇEŞİTLİ VERİMLERİ VE VÜCUT KOMPOZİSYONU ÜZERİNE ETKİLERİ, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, 1994

Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2011 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2010 - 2011

Associate Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, 2006 - 2010

Assistant Professor, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, 1998 - 2006

Assistant Professor, Tokyo University, Aquatic Molecular Biology and Biotechnology, 2003 - 2004

Research Assistant, Ataturk University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, 1993 - 1998

Academic and Administrative Experience

Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2023 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2023 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2023 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2023 - Continues

Member of Department FEDEK Commission, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2022 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2010 - 2019

Head of Department, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2015 - 2017

Director of the Center, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2008 - 2014

Courses

Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Yaşam Bilimleri II Laboratuvarı, Undergraduate, 2023 - 2024

Moleküler Genetik, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Plazmidler ve Moleküler Uygulamaları, Doctorate, 2023 - 2024

ILERI MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUAR TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I, Undergraduate, 2023 - 2024

Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I Laboratuvar , Undergraduate, 2022 - 2023

Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I, Undergraduate, 2022 - 2023

Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı, Undergraduate, 2021 - 2022

Advising Theses

Erdoğan O., Ünver Y., HEPATİT C VİRÜSÜNE AİT NS5A ANTİJENİNE ÖZGÜ MONOKLONAL ANTİKOR GELİŞTİRİLMESİ, Doctorate, B.SUBAŞI(Student), Continues

Erdoğan O., Salmonella enterica serovar typhimurium ATCC 14028 suşuna ait antijenik fliC genin klonlanması ve protein üretimi, Postgraduate, S.KILIÇ(Student), 2022

Erdoğan O., Geobacillus stearothermophilus Ah6'dan proteaz üretimi ve optimizasyonu, Postgraduate, Y.DALİ(Student), 2022

Erdoğan O., İnsan Meme Kanseri Hücre Hattında (MCF-7) AKT İnhibitörünün Apoptozis Üzerine Etkisi, Doctorate, A.KARAKUŞ(Student), 2022

Erdoğan O., 7-deazahipoksantin ve mitoksantron'un Caco-2 hücrelerinde antikanser üzerindeki sinerjik etkisinin araştırılması, Postgraduate, E.AKSAKAL(Student), 2022

Erdoğan O., Bazı açıl tiyoüre türevlerinin diyabet ile ilişkili enzimler üzerine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, B.YAREN(Student), 2021

Erdoğan O., İnsan BCL-2 genine ait promotör bölgesinin moleküler analizi, Postgraduate, B.BAYDAR(Student), 2018

Erdoğan O., İnsan bax geni promotör bölgesinin fonksiyonel analizi, Postgraduate, E.TORAMAN(Student), 2017

Erdoğan O., İnsan BAX geni 5' kodlamayan dizide transkripsiyon faktörü bağlanma bölgelerinin delesyonunun gen ekspresyonu üzerine etkilerinin araştırılması, Doctorate, A.GHOSI(Student), 2017

Erdoğan O., Hipoksik ve hiperoksik stres uygulamalarının gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) antioksidan enzim aktiviteleri ve gen ekspresyonları üzerine olan etkisinin belirlenmesi, Doctorate, A.TUNÇ(Student), 2017

Erdoğan O., Glifosatın zebra balığı (Danio rerio) embriyonik gelişiminde antioksidan sisteme etkileri, Postgraduate, A.YILMAZ(Student), 2016

Erdoğan O., İnsan beyin asetilkolinesteraz enziminin klonlanması, E. coli'de ekspresyonu ve enzimin karakterizasyonu, Doctorate, H.CEYLAN(Student), 2016

Erdoğan O., Sıçan (Rattus norvegicus) beyninden asetilkolinesteraz geninin klonlanması ve ekspresyonu, Postgraduate, A.KARAKUŞ(Student), 2015

Erdoğan O., İnsan Paraoksonaz 1 (pon1) geninin klonlanması, Pichia pastoris'te ekspresyonu, Rekombinant enzimin saflaştırılması ve karakterizasyonu, Doctorate, Y.ÜNVER(Student), 2014

Erdoğan O., Demir iyonunun (Fe³⁺) sıçan (Rattus norvegicus) karaciğer dokusundaki ısı stres proteini (HSP) genlerinin ekspresyon seviyeleri üzerine etkisi, Postgraduate, A.GHOSİ(Student), 2013

Erdoğan O., Demir iyonunun (Fe³⁺) sıçan (Rattus norvegicus) beyin korteks ve hipokampus dokularında sinapsin 3, sintaksin 4, sinaptogirin 1 ve sinaptogirin 4 genlerinin ekspresyon seviyeleri üzerine etkileri, Postgraduate, A.TUNÇ(Student), 2013

Erdoğan O., Bazı ağır metallerin subletal dozlarının gökkuşağı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss, Walbaum 1792) katalaz, süperoksit dismutaz, glutatyon peroksidaz enzim aktiviteleri ve mrna ekspresyonları üzerine etkileri, Doctorate, K.ATABEYOĞLU(Student), 2011

Erdoğan O., DDVP (2,2-diklorovin dimetil fosfat)'nin gökkuşağı alabalığında (Oncorhynchus mykiss (Walbaum,1792)) GH-I, IGF-I ve IGF-II gen ekspresyonları üzerine etkisi, Postgraduate, V.PARLAK(Student), 2010

Erdoğan O., Düşük ve yüksek canlı ağırlığa sahip gökkuşağı alabalıkları (Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)) arasındaki genetik varyasyonun mikrosatelit markırlar kullanılarak belirlenmesi, Doctorate, E.AKSAKAL(Student), 2009

Erdoğan O., Farklı yaşlardaki gökkuşağı alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nda myostatin geninin kantitatif analizi, Postgraduate, Ö.ANGİŞ(Student), 2007

Erdoğan O., Aras, Karasu ve Çoruh havzalarından yakalanan Capoeta Sp.'lerin MtDNA sitokrom-b bölgesinde PCR-RFLP yöntemi ile genetik farklılığın belirlenmesi, Postgraduate, E.AKSAKAL(Student), 2005

Erdoğan O., Amonyak ve ürenin alabalık (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) eritrositlerinde bulunan glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vivo ve in vitro etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, G.KÖROĞLU(Student), 2003

Erdoğan O., Kilise deresinde (Hınıs) yaşayan dominant balık türü olan Capoeta capoeta umbla (Heckel, 1843)'nın popülasyon yapısı ve dere suyunun bazı özellikleri, Postgraduate, S.BUĞRAHAN(Student), 2003

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, July, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Fırat Üniversitesi, December, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Koç Üniversitesi, August, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Necmettin Erbakan Üniversitesi, August, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, February, 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of The Effect of Acylthiourea Derivatives on Diabetes-Associated Enzymes**
Ertano B. Y., Demir Y., NURAL Y., ERDOĞAN O.
CHEMISTRYSELECT, vol.7, no.46, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of a Prolonged Dietary Iron Intake on the Gene Expression and Activity of the Testicular Antioxidant Defense System in Rats**
Kocpınar E. F., Gönül Baltacı N., Ceylan H., Kalın S. N., Erdoğan O., Budak H.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, no.1, pp.135-141, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Examining the link between dose-dependent dietary iron intake and Alzheimer's disease through oxidative stress in the rat cortex**

Ceylan H., Budak H., Kocpinar E. F., Baltacı N., Erdoğan O.

JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, pp.198-206, 2019 (SCI-Expanded)

- IV. **In vitro and in vivo effects of iron on the expression and activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase, 6-phosphogluconate dehydrogenase, and glutathione reductase in rat spleen**
Gonul B., Guler C., Ceylan H., Kalın S., Adem S., Kocpinar E. F., Erdogan O., Budak H.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of mutation in active site residue Trp209 to Val, Leu, Ile and Pro on the catalytic activity and affinity for some benzenesulfonamides of human carbonic anhydrase II**
Kılıç D., Erdoğan O., Küfrevioğlu Ö. İ.
Turkish Journal of Biology, vol.41, pp.835-842, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Cloning, expression, and characterization of human brain acetylcholinesterase in Escherichia coli using a SUMO fusion tag**
Ceylan H., Erdoğan O.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.41, pp.77-87, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Expression of hCA IX isoenzyme by using sumo fusion partner and examining the effects of antitumor drugs**
Yerlikaya E., ERDOĞAN O., Demirdag R., Senturk M., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.40, no.4, pp.334-342, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of glyphosate on juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Transcriptional and enzymatic analyses of antioxidant defence system, histopathological liver damage and swimming performance**
Topal A., Atamanalp M., Uçar A., Oruc E., Kocaman E. M., Sulukan E., Akdemir F., Beydemir S., Kılınc N., Erdoğan O., et al.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, pp.206-214, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Expression, purification, and characterization of recombinant human paraoxonase 1 (rhPON1) in Pichia pastoris**
ÜNVER Y., KURBANOĞLU E. B., ERDOĞAN O.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.39, no.4, pp.649-655, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Stimulation of gene expression and activity of antioxidant related enzyme in Sprague Dawley rat kidney induced by long-term iron toxicity**
Budak H., Kocpinar E. F., Gonul N., Ceylan H., Erol H. S., Erdoğan O.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, pp.44-50, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Expression of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase and 6-Phosphogluconate Dehydrogenase in Oxidative Stress Induced by Long- Term Iron Toxicity in Rat Liver**
BUDAK H., CEYLAN H., Kocpinar E. F., Gonul N., ERDOĞAN O.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, no.5, pp.217-223, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Changes in carbonic anhydrase activity and gene expression of Hsp70 in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) muscle after exposure to some metals**
Söyüt H., Beydemir S., Ceyhun S. B., Erdoğan O., Kaya E. D.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.36, pp.499-508, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Chronic toxicity of pesticides to the mRNA expression levels of metallothioneins and cytochrome P450 1A genes in rainbow trout**
Ceyhun S. B., Aksakal E., Kirim B., Atabeyoğlu K., Erdoğan O.
Toxicology and Industrial Health, vol.28, pp.162-169, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Influence of Cobalt and Zinc Exposure on mRNA Expression Profiles of Metallothionein and Cytocrome P450 in Rainbow Trout**
CEYHUN S. B., Aksakal E., Ekinci D., ERDOĞAN O., Beydemir S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.144, pp.781-789, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Increasing stocking density causes inhibition of metabolic-antioxidant enzymes and elevates mRNA levels of heat shock protein 70 in rainbow trout**

Aksakal E., Ekinci D., Erdoğan O., Beydemir S., Alim Z., Ceyhun S. B.

Livestock Science, vol.141, pp.69-75, 2011 (SCI-Expanded)

- XVI. **Impact of deltamethrin exposure on mRNA expression levels of metallothionein A, B and cytochrome P450 1A in rainbow trout muscles**
Erdoğan O., Ceyhun S. B., Ekinci D., Aksakal E.
Gene, vol.484, pp.13-17, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Purification and characterization of carbonic anhydrase from the teleost fish *Dicentrarchus labrax* (European seabass) liver and toxicological effects of metals on enzyme activity**
CEYHUN S. B., SENTURK M., YERLIKAYA E., ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ., Ekinci D.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.32, no.1, pp.69-74, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **IGF and GH mRNA levels are suppressed upon exposure to micromolar concentrations of cobalt and zinc in rainbow trout white muscle**
Ekinci D., Ceyhun S. B., Aksakal E., Erdoğan O.
Comparative Biochemistry and Physiology - C Toxicology and Pharmacology, vol.153, pp.336-341, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Effects Of Stocking Density on Cyp 450 1A Gene Expression And carbonic Anhydrase Enzyme Activity in Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss***
Beydemir Ş., Aksakal E., Alim Z., Erdoğan O., Ceyhun S. B.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.20, pp.1452-1457, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Alterations in Growth Related Genes GH I IGF I and IGF II Expression with Acute Copper Exposure in Rainbow Trout**
Aksakal E., Ceyhun S. B., Beydemir Ş., Erdoğan O.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.10, pp.3334-3339, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Alterations of HSP70 gene expression in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) exposed to deltamethrin Deltamethrin'e maruz bırakılan gökkuşağı alabalıkları (Oncorhynchus mykiss) HSP70 gen ekspresyonu değişimleri**
Atamanalp M., Erdoğan O.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.34, pp.359-363, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Acute and long-term genotoxicity of deltamethrin to insulin-like growth factors and growth hormone in rainbow trout**
Aksakal E., Ceyhun S. B., Erdoğan O., Ekinci D.
Comparative Biochemistry and Physiology - C Toxicology and Pharmacology, vol.152, pp.451-455, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Deltamethrin attenuates antioxidant defense system and induces the expression of heat shock protein 70 in rainbow trout**
CEYHUN S. B., SENTURK M., EKINCI D., ERDOĞAN O., ÇILTAŞ A., KOCAMAN E. M.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.152, no.2, pp.215-223, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **In vitro and in vivo effects of some pesticides on carbonic anhydrase enzyme from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) gills**
CEYHUN S. B., Senturk M., ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol.97, no.3, pp.177-181, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Hsp-70 gene expression analyses in the different ages of rainbow trout Farklı yaşlardaki gökkuşağı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss) Hsp-70 geninin ekspresyon analizi**
Alak G., Çiltaş A., Erdoğan O.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A Review on Population Characteristics of Gilthead Sea bream *Sparus aurata***
Arabacı M., Yılmaz Y., Ceyhun S. B., Erdoğan O., Hakan Galip D., Akhan S., Kocabaş M., Özdemir K., Koyun H., Koncagül S.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.9, pp.976-981, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **In vitro and in vivo effects of some pesticides on glucose-6-phosphate dehydrogenase enzyme**

- activity from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes**
Senturk M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., Kufrevioglu Ö. İ.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol.95, no.2, pp.95-99, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate (DDVP) on Hsp70 gene expression in rainbow trout**
Erdoğan O., Atamanalp M., Şişman T., Aksakal E., Alak G.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.59, no.4, pp.230-234, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Use of PCR-RFLP analysis of mtDNA cytochrome-b gene to determine genetic differences in *Capoeta* spp**
Aksakal E., Erdoğan O.
Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh, vol.59, pp.206-211, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Some Reproduction Characteristics of *Chalcalburnus mossulensis* Heckel 1843 Inhabiting the Karasu River Erzurum Turkey**
Yıldırım A., Haliloğlu H. İ., Erdoğan O., Türkmen M.
Turkish Journal Of Zoology, vol.31, pp.193-200, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Authentication of fish species using a simple PCR-RFLP method**
Hisar O., Erdoğan O., Aksakal E., Hisar S.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.58, no.1, pp.62-65, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Sublethal ammonia and urea concentrations inhibit rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocyte glucose-6-phosphate dehydrogenase**
Erdogan O., HISAR O., KOROGLU G., Ciltas A.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.141, no.2, pp.145-150, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Alterations in Cholesterol Glucose and Triglyceride Levels in Reproduction of Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss***
Kocaman E. M., Yanık T., Erdoğan O., Çiltaş A.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.4, pp.801-804, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Inhibition effect of some chemical anesthetics and hypothermia on the activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vivo**
Ciltas A., Erdogan O., HISAR O., Kocaman E. M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.28, no.5, pp.813-817, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Inhibition effects of some antibiotics on the activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase enzyme from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) erythrocytes**
Erdogan O., Ciftci M., Ciltas A., Hlsar O.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.28, pp.675-681, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Inhibition effects of some chemical anesthetics and hypothermia on enzyme activity of glucose-6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vivo.**
Çiltaş A., Erdoğan O., Hisar O., Kocaman E. M.
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, vol.28, no.5, pp.813-817, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Purification and characterization of glucose 6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes**
Ciftci M., Ciltas A., Erdogan O.
Veterinarni Medicina, vol.49, pp.327-333, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of chloramine-t and CuSO₄ on enzyme activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo**
Çiltaş A., Erdoğan O., Hisar O., Çiftçi M.
Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh, vol.55, pp.187-196, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Age and growth characteristics of *Chalcalburnus mossulensis* (Heckel, 1843) living in Karasu River (Erzurum-Turkey)**
Yıldırım A., Haliloğlu H. İ., Türkmen M., Erdoğan O.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.5, pp.1091-1096, 2003 (SCI-Expanded)
- XL. **Annual cycle of serum gonadal steroids and serum lipids in *Capoeta capoeta umbla*, Güldenstaedt,**

1772 (Pisces: Cyprinidae)

Erdogan O., Haliloglu H. İ., Ciltas A.

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.26, pp.1093-1096, 2002 (SCI-Expanded)

- XLII. **Reproduction tactics, age and growth of *Capoeta capoeta umbra* Heckel 1843 from the Aşkale Region of the Karasu River, Turkey**
Türkmen M., Erdoğan O., Yıldırım A., Akyurt I.
Fisheries Research, vol.54, pp.317-328, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Studies on the age, growth and reproduction characteristics of the chub, *Leuciscus cephalus orientalis*, (Nordmann, 1840) in Karasu River, Turkey**
Erdoğan O., Türkmen M., Yıldırım A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.26, no.5, pp.983-991, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Age Growth and Reproduction of *Acanthalburnus microlepis* Filippi 1863 from the Yağan Region of the Aras River Turkey**
Türkmen M., Erdoğan O., Haliloğlu H. İ., Yıldırım A.
Turkish Journal Of Zoology, vol.25, pp.127-133, 2001 (SCI-Expanded)
- XLV. **On the Age Growth and Reproduction of the Barbel *Barbus plebejus escherichi* Steindachner 1897 in the Oltu Stream of Çoruh River Artvin Turkey**
Yıldırım A., Erdoğan O., Türkmen M.
Turkish Journal Of Zoology, vol.25, pp.163-168, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The monthly variations in the blood glucose level of *Capoeta capoetacapoeta* Guldenstaedt 1772 living in Aras river**
Aydın S., Yıldırım A., Erdoğan O.
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, vol.24, pp.523-528, 2000 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The Growth and Reproduction Characteristics of Chub *Leuciscus cephalus orientalis* Nordmann 1840 Living in Aras River**
Türkmen M., Haliloğlu H. İ., Erdoğan O., Yıldırım A.
Turkish Journal Of Zoology, vol.23, pp.355-364, 1999 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The investigation of some reproduction characteristics of the *Alburnoides bipunctatus fasciatus* (Nordman, 1840) living in Oltu Stream, Coruh Basin**
Yıldırım A., Erdoğan O., Türkmen M., Demir B. C.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.23, pp.679-686, 1999 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Farklı Orijinli Lipidlerin Gökkuşluğu Alabalığı *Fingerlingleri Oncorhynchus mykiss* Rasyonunda Kullanılabilir Olanakları Üzerine Bir Araştırma**
Akyurt İ., Erdoğan O.
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, vol.18, pp.73-74, 1994 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Cloning and Expression of Rat Brain Acetylcholinesterase Enzyme in *Escherichia coli***
Karakuş A., Ceylan H., Erdoğan O.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.1, pp.287-296, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **DDVP (2, 2-Diklorovin Dimetil Fosfat)'nin gökkuşluğu alabalığında (*Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1972)) GH-I, IGF-I ve IGF-II gen ekspresyonları üzerine etkisi**
Parlak V., Erdoğan O.
TÜRK TARIM VE DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.5, pp.253-260, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Demir İyonunun (Fe³⁺) Sıçan (*Rattus norvegicus*) Karaciğer Dokusundaki Isı Stres Proteini (Hsp) Genlerinin Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Etkisi**
Ghosigharehaghaj A., Ceylan H., Erdoğan O.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.8, pp.255-261, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **THE EFFECTS OF IRON (Fe³⁺) ON THE EXPRESSION LEVELS OF HEAT STRESS PROTEIN GENES IN**

RAT LIVER (*Rattus norvegicus*) TISSUE

GHOSHGHAREHAGHAJI A., CEYLAN H., ERDOĞAN O.

Fen Bilimleri, vol.1, no.1, pp.1-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Syntaxin4 and Synapsin3 mRNA Levels Induced by Long-Term Iron Toxicity in Rat (*Rattus norvegicus*)**
Tunç A., Erdoğan O.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.7, pp.107-114, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Comparison of Inhibition Effects of Some Benzoic acid Derivatives on Sheep Heart Carbonic Anhydrase**
KILIÇ D., YILDIZ M., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
AIP Conference Proceedings, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Purification and characterization of glutathione reductase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes**
Güller P., Bayındır A., Erdoğan O., Çiftci M.
Turkish Journal of Nature and Science, vol.5, no.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Relationship Between Stocking Density and Sorbitol Dehydrogenase Activity in Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* Tissues**
Alım Z., Aksakal E., Ekinci D., Erdoğan O., Küfrevioğlu Ö. İ., Beydemir Ş.
Hacettepe Journal Biology & Chemistry, vol.40, pp.105-110, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Carbonic Anhydrase from European seabass *Dicentrarchus labrax***
Deryanur E., Yerlikaya E., Ceyhun S. B., Şentürk M., Erdoğan O., Küfrevioğlu Ö. İ.
Hacettepe Journal Biology & Chemistry, vol.39, pp.139-144, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Alfa Carbonic Anhydrase from European seabass *Dicentrarchus labrax***
Erdem D., YERLİKAYA E., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kilise deresinde Hınıs yaşayan *Capoeta capoeta umbla* Heckel 1843 nın populasyon yapısı ve dere suyunun bazı özellikleri**
Ceyhun S. B., Erdoğan O.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.39, pp.35-41, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Mikrosatelit Markırların Seleksiyon Amaçlı Kullanımı**
Aksakal E., Ceyhun S. B., Erdoğan O., Çiltaş A.
Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.4, pp.102-110, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **PCR RFLP Uygulamalarının Su Ürünlerinde Kullanım Alanları**
Aksakal E., Erdoğan O.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, pp.747-753, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Karasu ve Muceldi Derelerinden Toplanan Tatlı Su Midyelerinin *Unio sp* Bazı Biyoeekolojik Özellikleri ve Et Verimlerinin İncelenmesi**
Akyurt İ., Erdoğan O.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.98-107, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. İLK YARATILIŞ: MUHTEŞEM ÇEKİRDEK

ERDOĞAN O., GÜLLÜCE V., GÖKTAŞ M.

in: BİLİMLER İŞİĞİNDA YARATILIŞ II, KÖKSAL Koray, ÖZDEMİR Ahmet, ÖZBEYAZ Kerim, Editor, Duvar, Bitlis, pp.122-126, 2023

II. DNA'DA YARATILIŞIN DELİLLERİ

ERDOĞAN O.

in: BİLİMLER IŞIĞINDA YARATILIS - 6, İBRAHİM ÇEMBERLİTAŞ, Editor, Eğitim, İstanbul, pp.13-21, 2023

III. Evrimcilerle Yaratılışçıların çevre problemlerine bakışı

AKAN H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SATIL F., ERDOĞAN O., UYSAL K., KOCAÇALIŞKAN İ., TATLI A., TAKIM K., ALTUNER Z., GÜVEN T.

in: Biyolojinin ve Kimyanın Dilinden Yaratılış, Adem Tatlı, Hasan Akan, İsmail Kocaçalışkan, İdris Görmez, Editor, Hilal Ofset Matbaası, Antalya, 2018

IV. Sular ve içindekiler tesadüfün değil, bir yaratıcının eseridir

TATLI A., ÇAKMAK O., EKER Z., ÇENGEL Y. A., TARHAN K. N., KIRKINCI M., ÖZYAZICI A., ACAR H., MEHMETOĞLU İ., BÜLBÜL M., et al.

in: Bilimler Işığında Yaratılış, Adem Tatlı, Editor, Üsküdar üniversitesi yayınları, İstanbul, pp.363-372, 2017

V. İnsandaki Harika Yapı Tesadüfe Yer Bırakmaz

TATLI A., ÇAKMAK O., EKER Z., ÇENGEL Y. A., TARHAN K. N., KIRKINCI M., ÖZYAZICI A., ACAR H., MEHMETOĞLU İ., BULBUL M., et al.

in: Bilimler Işığında Yaratılış, Adem Tatlı, Editor, Üsküdar Üniversitesi Yayınları, İstanbul, pp.363-372, 2017

VI. İnsandaki Harika Yapı Tesadüfe Yer Bırakmaz

TATLI A., ÇAKMAK O., EKER Z., ÇENGEL Y. A., TARHAN K. N., KIRKINCI M., ÖZYAZICI A., ACAR H., MEHMETOĞLU İ., BULBUL M., et al.

in: Bilimler Işığında Yaratılış, Adem Tatlı, Editor, Üsküdar Üniversitesi Yayınları, İstanbul, pp.363-372, 2017

VII. Gen Klonlama ve Bakteri Transformasyonu

ERDOĞAN O., ŞİŞECİOĞLU M., ÜNVER Y., KILIÇ D., YILDIZ M.

in: III Uygulamalı Mleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, ERDOĞAN ORHAN,CEYHUN SALTUK BUĞRAHAN, ŞİŞECİOĞLU MELDA, BUDAK HARUN, Editor, AKTİF, Erzurum, pp.77-96, 2016

VIII. Rekombinant DNA Teknolojisi Yöntemleri ile Protein Üretimi

ERDOĞAN O., ŞİŞECİOĞLU M., ÜNVER Y., KILIÇ D., YILDIZ M.

in: III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz okulu, Orhan Erdoğan, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Melda Şişecioğlu, Emre Karakuş, Harun Budak, Editor, Aktif, Erzurum, pp.77-95, 2016

IX. GEN KLONLAMA VE BAKTERİ TRANSFORMASYONU

ERDOĞAN O., ŞİŞECİOĞLU M., ÜNVER Y., KILIÇ D., YILDIZ M.

in: III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, ERDOĞAN ORHAN, CEYHUN SALTUK BUĞRAHAN, ŞİŞECİOĞLU MELDA, KARAKUŞ EMRE, BUDAK HARUN, Editor, AKTİF, Erzurum, pp.77-96, 2016

X. Moleküler Biyoloji Teknikleri Laboratuvar El Kitabı

ERDOĞAN O., ADIGÜZEL A., AŞKIN H., ŞİŞECİOĞLU M., TAŞKIN M., BUDAK H., ANAR M., CEYLAN H., ÜNVER Y., YILDIZ M., et al.

Aktif Yayınevi, G.M.K Bulvarı No:32/C Kızılay-Ankara, Erzurum, 2014

XI. DNA'nın kopyalanması, tamiri ve rekombinasyonu

ERDOĞAN O.

in: Biyokimya, Denizli, A., Özden, A.K, Editor, Palme Yayıncılık, Ankara, pp.820-845, 2014

XII. Rekombinat DNA Teknolojisi İle Protein Üretimi

ERDOĞAN O., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., WATABE S., ÇILTAŞ A., EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R.

in: Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Ö.İrfan KÜFREVİOĞLU, Shugo WATABE, Abdulkadir ÇILTAŞ, Orhan ERDOĞAN, Editor, Aktif Yayınevi, Ankara Caddesi Nakipoğlu İş Hanı Kat:1 No:60/15, Sirkeci/İSTANBUL, Erzurum, pp.83-89, 2011

XIII. Real time PCR`da Taqman Prob Yöntemiyle Kantitatif Gen Analizi

CEYHUN S. B., AKSAKAL E., KANEKO G., ERDOĞAN O., CEYLAN H., İÇOĞLU AKSAKAL F.

in: Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, , Editor, Aktif Yayınevi, pp.127-132, 2011

XIV. Real Time PCR`da TaqMan Prob Yöntemiyle Kantitatif Gen Analizi.

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

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

- XV. **Balık Dokusundan RNA Saflaştırılması**
ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ., ÇANKAYA M.
in: Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, , Editor, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları No:237, Erzurum, pp.89-92, 2008
- XVI. **Balık Dokusundan DNA İzolasyonu**
ERDOĞAN O., ÇİFTÇİ M., CEYHUN S. B.
in: Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, , Editor, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları No:237, Erzurum, pp.71-74, 2008
- XVII. **Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı.**
ERDOĞAN O., ÖZDEMİR H., AKSAKAL E.
in: RACE ve Revers Transcriptaz ile cDNA Üretimi, , Editor, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları, No:237, Erzurum, pp.93-97, 2008
- XVIII. **RFLP (Restriction Fragment Length Polymorfizimi)/Retriksiyon Parçacık Uzunluk Polimorfizimi).**
ÇİFTÇİ M., ERDOĞAN O., KÜBRA A.
in: Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, , Editor, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları No:237, Erzurum, pp.99-105, 2008
- XIX. **Moleküler Biyoloji Veri Tabanları ve Kullanımları**
ERDOĞAN O., AKSAKAL E.
in: Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, , Editor, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları No:237, Erzurum, pp.37-50, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Inhibition Effect of 7-deazahypoxanthine on Some Metabolic Enzymes**
DEMİR Y., TÜRKES C., ERTANO B. Y., AKSAKAL E., BEYDEMİR Ş., ERDOĞAN O.
3.EBAT, Antalya, Turkey, 04 November 2021
- II. **Yaratılışın Bir Delili Olarak Ammonitler**
ERDOĞAN O.
V. Bilimler Işığında Yaratılış Kongre, Kütahya, Turkey, 21 October 2021
- III. **Recombinant Production of Human Carbonic Anhydrase VA isoenzyme and Investigation of In Vitro Effects on Enzyme Activity of Some Sulfonamide Derivatives and Phenolic Compounds**
KILIÇ D., ÜNVER Y., ÖZTÜRK KESEBİR A., YILDIZ M., ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
URASIA BIOCHEMICAL APPROACHES TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, 14 October - 09 December 2018
- IV. **YAŞAMIN BAŞLANGICI VE EVRELERİ**
ERDOĞAN O.
II. ULUSLARARASI BİLİMLER IŞIĞINDA YARATILIŞ KONGRESİ, 8 - 09 November 2018
- V. **Alterations in sodium butyrate induced cytotoxicity of MCF7 breast cancer cells treated with rosmarinic acid**
GHOSHIGHAREHAGHAJI A., TORAMAN E., AYSİN F., ŞİMŞEK ÖZEK N., ERDOĞAN O.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress., 25 - 27 April 2018
- VI. **Effects of long term iron toxicity on antioxidant related enzyme in rat spleen at gene and protein level**
GÖNÜL BALTACI N., CEYLAN H., KOÇPINAR E. F., ÇAKIR Ş. N., ERDOĞAN O., BUDAK H.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018
- VII. **CANLILARDA RENK OLUŞUMU VE MUTASYONLARIN ETKİLERİ**
ERDOĞAN O.
I. INTERNATIONAL CREATION CONGRESS ON THE LIGHT OF SCIENCES, Şanlıurfa, Turkey, 30 November - 02 December 2017, pp.116-117
- VIII. **Uygulamalı Moleküler Teknikler Kursu3/ Gen İndükleme, Protein Üretimi ve Saflaştırma**
ERDOĞAN O., ŞİŞECİOĞLU M.

28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017

- IX. **DOES METHANOL CONCENTRATION AFFECT HUMANPARAOXONASE 1 EXPRESSION IN RECOMBINANT PICHIA PASTORIS?**
ÜNVER Y., YILDIZ M., KURBANOG̃LU E. B., ERDOĞAN O.
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- X. **THE RELATIONSHIP BETWEEN IRON TOXICITY AND INFERTILITY**
GÖNÜL N., KOÇPINAR E. F., ÇAKIR Ş., CEYLAN H., BASTEM A., ERDOĞAN O., BUDAK H.
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 19 - 23 September 2017
- XI. **FUNCTIONAL ANALYSIS OF HUMAN BAX GEN PROMOTER REGION**
TORAMAN E., GHOSIGHAREHAGHAJI A., ERDOĞAN O.
ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2017, 19 - 23 September 2017
- XII. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF HUMAN BAX GENE PROMOTER DELETIONS ON GENE EXPRESSION**
Ghosigharehaghaji A., Toraman E., Erdoğan O.
ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2017, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XIII. **COMPARATIVE EVALUATION OF THE INHIBITORY EFFECT OF SOME ESSENTIAL OILS ON ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN HUMAN LUNG CARCINOMA (A549) CELLS**
TORAMAN E., DENİR Y., CEYLAN H., ERDOĞAN O.
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1764
- XIV. **INVESTIGATION OF EFFECT ON BCL2 GENES EXPRESSION AND CYTOTOXIC EFFECT OF BERBERIS VULGARIS PLANT ON CELL CULTURE**
GHOSIGHAREHAGHAJI A., TORAMAN E., SULUKAN E., ERDOĞAN O.
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.702
- XV. **INVESTIGATION OF EFFECT ON WOUND HEALING OF VARIOUS PLANT EXTRACTS IN THE CELL CULTURE**
TORAMAN E., GHOSIGHAREHAGHAJI A., SULUKAN E., ERDOĞAN O.
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- XVI. **Elettaria cardamomum (Kakule) bitkisinin prostat kanser hücreleri üzerindeki sitotoksik etkisinin ve morfolojik değişiminin araştırılması**
Ghosigharehaghaji A., TORAMAN E., Sulukan E., ERDOĞAN O.
İVEK 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.441
- XVII. **Comparative Evaluation of the Inhibitory Effect of Some Essential Oils on Acetylcholinesterase Activity in Human Lung Carcinoma (A5a9) Cells**
TORAMAN E., DEMİR Y., CEYLAN H., ERDOĞAN O.
st İNTERNArIONAL CONGRESS ON MEOICINAL ANAROMATIC PLANTS, 9 - 12 May 2017
- XVIII. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN ALPHA-AMYLASE GENE**
KILIÇ D., YILDIZ M., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., AŞKIN H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 27 April 2017
- XIX. **Elettaria cardamomum (Kakule) BİTKİSİNİN PROSTAT KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİK ETKİSİNİN VE MORFOLOJİK DEĞİŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI**
GHOSIGHAREHAGHAJI A., TORAMAN E., SULUKAN E., ERDOĞAN O.
İVEK.3. ULUSLARARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017
- XX. **Helichrysum arenarium Bitki Ekstraktının Yara İyileşmesi Üzerindeki Etkisinin Hücre Kültüründe Araştırılması**
TORAMAN E., GHOSIGHAREHAGHAJI A., SULUKAN E., ERDOĞAN O.
İVEK.3. ULUSLARARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017
- XXI. **Determination of glutathione reductase and glutathione S-transferase activity in human lung cancer cells treated with some essential oils**
CEYLAN H., TORAMAN E., DEMİR Y., GHOSIGHAREHAGHAJI A., ERDOĞAN O.
İVEK 3. ULUSLAR ARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, 26 - 29 April 2017
- XXII. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN α-AMYLASE GENE**
KILIÇ D., YILDIZ M., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., AŞKIN H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 27 April 2017

- XXIII. **INVESTIGATION OF SOME PLANT EXTRACTS AND CANCER DRUGS OF THE CYTOTOXIC EFFECT OF BCL 2 BAX GENE EXPRESSION AND EFFECT ON CELL CULTURE**
GHOSI GHAREHAGHAJI A., TORAMAN E., SULUKAN E., ERDOĞAN O.
6.Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, vol.41, pp.1-144
- XXIV. **Investigation of some plant extracts and cancer drugs of the cytotoxic effect of Bcl 2 Bax gene expression and effect on cell culture**
Ghosigharehaghaji A., TORAMAN E., Sulukan E., ERDOĞAN O.
6.MULTİDİSİPLİNER KANSER ARAŞTIRMA KONGRESİ, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016
- XXV. **Investigation of some plant extracts and cancer drugs of the cytotoxic effect of bcl 2- bax gene expression and effect on cell cInvestigation of some plant extracts and cancer drugs of the cytotoxic effect of bcl 2- bax gene expression and effect on cell culture ulture**
TORAMAN E., GHOSIGHAREHAGHAJI A., SULUKAN E., ERDOĞAN O.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, vol.41, pp.117
- XXVI. **Investigation of some plant extracts and cancer drugs of the cytotoxic effect of bcl 2- bax gene expression and effect on cell cInvestigation of some plant extracts and cancer drugs of the cytotoxic effect of bcl 2- bax gene expression and effect on cell culture ulture**
GHOSIGHAREHAGHAJI A., TORAMAN E., SULUKAN E., ERDOĞAN O.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, vol.41, pp.117
- XXVII. **İnsan karbonik anhidraz VA izoenziminin klonlanması**
KILIÇ D., ÜNVER Y., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
III.Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, Turkey, 19 - 22 May 2016
- XXVIII. **İnsan Karbonik Anhidraz VA İzoenziminin Klonlaması**
KILIÇ D., ÜNVER Y., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
III.Uygulamalı Moleküler Biyoloji TeknikleriLisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, Turkey, 19 - 22 May 2016
- XXIX. **Comparison of inhibition effects of some benzoic acid derivatives on sheep hearth carbonic anhydrase**
KILIÇ D., YILDIZ M., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
International Conference on Advances in Natural and Applied Science , ICANAS 2016, Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016
- XXX. **Comparison of Inhibition Effects of Some Benzoic acid Derivatives on Sheep Heart Carbonic Anhydrase**
KILIÇ D., YILDIZ M., Senturk M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726
- XXXI. **Cloning and Expression of Rat Rattus norvegicus Brain Acetylcholinesterase Gene**
CEYLAN H., ERDOĞAN O.
International Urasia Pharmacy Congress., Erzincan, Turkey, 3 - 07 September 2015, pp.120-121
- XXXII. **Cloning Expression and Characterization of Human Brain Acetylcholinesterase**
CEYLAN H., ERDOĞAN O.
International Urasia Pharmacy Congress., Erzincan, Turkey, 3 - 07 September 2015, pp.102-103
- XXXIII. **Cloning and Expression of Rat Rattus norvegicus Brain Acetylcholinesterase Gene**
KARAKUŞ A., CEYLAN H., ERDOĞAN O.
International Euroasia Pharmacy Congress, Erzincan, Turkey, 3 - 07 September 2015
- XXXIV. **Investigation of Alterations in Expression Levels of Heat Shock Protein Genes in Rat s Rattus Norvegicus Liver Tissues Exposed to Long Term Iron Fe 3**
ATENA G., CEYLAN H., ERDOĞAN O.
3rd International Congress Of The Molecular Biology Association Of Turkey, İzmir, Turkey, 10 - 12 September 2014
- XXXV. **Lipase Production by Yarrowia lipolytica B9 Using Various Plant Oils**
ÜNVER Y., YILDIZ M., TAŞKIN M., ERDOĞAN O.
III. International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, Turkey, 10 - 12 September 2014

- XXXVI. **Oxidative Stress in Rat Cortex**
CEYLAN H., ENVER FEHİM K., GÖNÜL N., ERDOĞAN O., BUDAK H.
3rd International Congress Of The Molecular Biology Association Of Turkey, İzmir, Turkey, 10 - 12 September 2014
- XXXVII. **Effects of Iron Ions Fe³ on Expression Levels of Synapsin III Syntaxin IV Synaptogyrin I and Synaptogyrin IV Genes in RAT Rattus norvegicus Brain Hippocampus and Cortex**
TUNÇ A., CEYLAN H., ERDOĞAN O.
3rd International Congress Of The Molecular Biology Association Of Turkey, İzmir, Turkey, 10 - 12 September 2014
- XXXVIII. **Gene Expression and Activity of Some Antioxidant Enzyme in Oxidative Stress Induced by Long-Term Iron Overload in Rat Liver and Kidney**
BUDAK H., GONUL N., KOCPINAR E., CEYLAN H., ERDOĞAN O.
3rd International Congress of The Molecular Biology Association of, İzmir, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.1
- XXXIX. **Gene Expression and Activity of Some Antioxidant Enzyme in Oxidative Stress Induced by Long-Term Iron Overload in Rat Liver and Kidney**
BUDAK H., GONUL N., KOCPINAR E., CEYLAN H., ERDOĞAN O.
3rd International Congress of The Molecular Biology Association of, İzmir, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.1
- XL. **The Effects of Different Iron Concentrations on Rat Heart Antioxidant Enzymes**
Kılınç N., CEYLAN H., Alım Z., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., Beydemir Ş.
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.401
- XLI. **The Effects of Different Iron Concentrations on Rat Heart Antioxidant Enzymes**
Kılınç N., CEYLAN H., Alım Z., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., Beydemir Ş.
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.401
- XLII. **Uzun süreli demir (Fe⁺³) iyonuna maruz bırakılan sıçanların (Rattus norvegicus) beyin dokularında Alzheimer hastalığı ile ilişkili bazı genlerin ekspresyon seviyelerindeki değişimin araştırılması**
CEYLAN H., ERDOĞAN O.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.287
- XLIII. **Uzun süreli demir (Fe⁺³) iyonuna maruz bırakılan sıçanların (Rattus norvegicus) beyin dokularında Alzheimer hastalığı ile ilişkili bazı genlerin ekspresyon seviyelerindeki değişimin araştırılması**
CEYLAN H., ERDOĞAN O.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.287
- XLIV. **Rekombinant DNA teknolojisi kullanılarak insan karbonik anhidraz IX izoenziminin üretilmesi ve bazı antitümör ilaçlara karşı biyokimyasal özelliklerinin incelenmesi**
YERLİKAYA E., ERDOĞAN O., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013, pp.87
- XLV. **Purification of carbonic anhydrase IV isozyme from sheep kidney tissue and investigation of the inhibitory effects of some antibiotics on enzyme activity**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- XLVI. **Kanser ilişkili karbonik anhidraz IX izoenziminin insan pankreas dokusundan klonlanması**
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ERDOĞAN O., ŞENTÜRK M., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.91
- XLVII. **Karbonik anhidraz IV izoenziminin koyun böbrek dokusundan saflaştırılması ve karakterizasyonu**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.88
- XLVIII. **Bazı sülfonamidlerin levrek (Dicentrarchus labrax) solungaç karbonik anhidraz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ERDEM D., YERLİKAYA E., CEYHUN S. B., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.61
- XLIX. **PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri**
KÜFREYİOĞLU Ö. İ., BUDAK H., ERDOĞAN O.

PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri, Turkey, 27 June 2011

- L. **Kurşun ve Gümüşün Gökkuşığı Alabalıklarında Oncorhynchus mykiss Metalotioninlerin mRNA Ekspresyonları Üzerine Kronik Etkileri**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., ERDOĞAN O., KÜBRA A., PARLAK V.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, Turkey, 26 - 28 October 2010
- LI. **Gökkuşığı Alabalığında Oncorhynchus mykiss Yetiştirme Yoğunluğunun GH I IGF I ve IGF II Genlerinin Ekspresyonu Üzerine Etkisi**
ERDOĞAN O., AKSAKAL E., ALAK G., CEYHUN S. B.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010
- LII. **Mankozebin Gökkuşığı Alabalığı GH I IGF I Gen Ekspresyonu Üzerine Akut Etkisi**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010
- LIII. **Bazı Ağır Metallerin Gökkuşığı Alabalığında Oncorhynchus mykiss Metalotionin A ve B Gen Ekspresyonları Üzerine Olan Etkisi**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., ERDOĞAN O., KOCAMAN E. M., KIRIM B.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010
- LIV. **Pestisit uygulamasına maruz bırakılan gökkuşığı alabalıklarında Metalotiyonin A Metalotiyonin B ve Sitokrom P450 1A mRNA profillerindeki değişimlerin Real Time PCR yöntemi ile incelenmesi**
ERDOĞAN O., CEYHUN S. B., EKİNCİ D., AKSAKAL E.
Metabolomik Çalıştay, Trabzon, Turkey, 4 - 10 July 2010
- LV. **Deltametrin in insülin benzeri büyüme faktörleri IGF I IGF II ve büyüme hormonuna GH I karşı akut ve kronik genotoksik etkilerinin belirlenmesi**
AKSAKAL E., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., EKİNCİ D.
Metabolomik Çalıştay, Trabzon, Turkey, 4 - 10 July 2010
- LVI. **Pestisitlerin Karadeniz Alabalığı Salmo trutta labrax Karaciğerinden Safılaştırılan Glukoz 6 fosfat dehidrogenaz Enziminin Aktivitesi Üzerine In Vitro Etkileri**
CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O.
II. Ulusal Alabalık Sempozyumu., Karaman, Turkey, 6 - 08 July 2010
- LVII. **Gökkuşığı Alabalık Eritrositlerinden Glutasyon Redüktaz Enziminin Safılaştırılması ve Karakterizasyonu**
BAYINDIR A., GÜLLER P., ERDOĞAN O., ÇİFTÇİ M.
Kromatografi 2010 Kongresi, Turkey, 23 June 2010
- LVIII. **Gökkuşığı Alabalığı Oncorhynchus mykiss Karbonik Anhidraz Enzim Aktivitesi Üzerine Bazı Antibiyotiklerin İn Vitro Etkilerinin İncelenmesi**
KIRICI M., KIRICI M., BEYDEMİR Ş., ATAMANALP M., ERDOĞAN O.
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013
- LIX. **Alabalık Eritrositlerinden Glutasyon Redüktaz Enziminin Safılaştırılması ve Karakterizasyonu**
TARANCI A., TAŞER P., ERDOĞAN O., ÇİFTÇİ M.
Kromatografi 2010 Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010
- LX. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) karaciğer karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması, I- ve N3-anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.23
- LXI. **Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Safılaştırılması Alüminyum ve Kurşunun Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
CEYHUN S. B., DERYANUR E., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010
- LXII. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması, alüminyum ve kurşunun enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
CEYHUN S. B., ERDEM D., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.70

- LXIII. **Levrek Dicentrarchus labrax Karaciğer Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması I ve N3 Anyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010
- LXIV. **Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması S203 2 ve N03 Anyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
DERYANUR E., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010
- LXV. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması, S203-2 ve N03- anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ERDEM D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.19
- LXVI. **Levrek Solungaç Dokusundan Karbonik Anhidraz Enziminin Afinite Kromatografisiyle Saflaştırılması ve Karakterize Edilmesi**
EKİNCİ D., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., KILIÇ D., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2010
- LXVII. **Balıklarda İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü IGF ve Büyüme Hormonu GH**
KÜBRA A., ERDOĞAN O., AKSAKAL E.
Ulusal Su Günleri 2009 Sempozyumu., Elazığ, Turkey, 29 September - 01 October 2009
- LXVIII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Biyomarkör Olarak Isı Stres Proteinlerinin HSPs Kullanımı**
ALAK G., ÖZDEMİR N., AKSAKAL E., ERDOĞAN O.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi., Malatya, Turkey, 10 - 13 September 2007
- LXIX. **Stok yoğunluğunun gökkuşağı alabalığında (Oncorhynchus mykiss) HSP-70 gen ekspresyonu üzerine olan etkisi.**
ERDOĞAN O., AKSAKAL E., ÖZDEMİR N., ALAK G., KOCAMAN E. M., ÇILTAŞ A.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.274
- LXX. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Markıra Dayalı Seleksiyon MAS Uygulamaları**
AKSAKAL E., ERDOĞAN O., PARLAK V., KÜBRA A.
XV. Su Ürünleri Sempozyumu., Rize, Turkey, 1 - 04 July 2009
- LXXI. **İnsan pankreas dokusundan karbonik anhidraz II izoenziminin klonlama yöntemi ile saflaştırılması ve bazı kimyasal maddelerin enzim aktivitesi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi**
BEYDEMİR Ş., ERDOĞAN O., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., EKİNCİ D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXII. **Su Ürünlerinde Kullanılan DNA Markör Teknolojileri**
AKSAKAL E., ÖZDEMİR M., ERDOĞAN O.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008
- LXXIII. **Su Ürünlerinde Gıda Orijin Tespitinde Yaygın Kullanılan Moleküler Teknikler**
AKSAKAL E., ÖZDEMİR N., ERDOĞAN O., ÇILTAŞ A.
Türkiye 10. Gıda Kongres., Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008
- LXXIV. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Genetik Modifikasyon ve İnsan Sağlığı Açısından Önemi**
ÖZDEMİR N., AKSAKAL E., ERDOĞAN O., ÇILTAŞ A.
Türkiye 10. Gıda Kongresi., Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008
- LXXV. **Dere Alabalıkları Salmo trutta sp Arasındaki Genetiksel Varyasyonun Mikrosatelit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi**
AKSAKAL E., TUBA K., ERDOĞAN O.
XIV. Su Ürünleri Sempozyumu., Muğla, Turkey, 4 - 07 September 2007
- LXXVI. **Bazı sülfonamid bileşiklerinin gökkuşağı alabalık (Oncorhynchus mykiss) eritrosit karbonik anhidraz enzimi üzerine in vitro ve in vivo etkilerinin incelenmesi**
BULBUL M., HİSAR O., BEYDEMİR Ş., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.332
- LXXVII. **Glucose 6 fosfat Dehidrogenaz Enzimi ve Balık Metabolizmasındaki Önemi**

- ERDOĞAN O., ÇİLTAŞ A., HİSAR O., ÖZER A.
XI Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu., Hatay, Turkey, 4 - 06 September 2001, pp.849-861
- LXXVIII. **Sitokrom P450 CYP450 Enziminin Akuatik Toksikoloji deki Önemi ve CYP450 Çalışmalarında Son Gelişmeler**
ÇİLTAŞ A., ERDOĞAN O., HİSAR O.
XI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum., Hatay, Turkey, 4 - 06 September 2001, pp.716-724
- LXXIX. **Karasu Irmağı'nın Aşkale Mevkiinden *Capoeta capoeta umbla* Heckel 1843 Balığının Kan Glikoz Düzeyi Üzerine Bir Araştırma**
TÜRKMEN M., ERDOĞAN O., HALİLOĞLU H. İ.
Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 28 - 30 June 2000
- LXXX. **Karasu Irmağı'nda Yaşayan Tatlı Su Kefali *Leuciscus cephalus orientalis* Nordmann 1840'nin Kan Glikoz Düzeyi Üzerine Üreme ve Su Sıcaklığının Etkisi**
ERDOĞAN O., ÇİLTAŞ A., TÜRKMEN M.
Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 28 - 30 June 2000
- LXXXI. **Çoruh Nehri'nde Oltu Çayı Yaşayan *Alburnoides bipunctatus fasciatus* Nordmann 1840 Balığının Bazı Populasyon Parametreleri ve Büyüme Özellikleri**
ERDOĞAN O., YILDIRIM A., TÜRKMEN M., YANIK T.
Mediterranean Fisheries Congress, İzmir, Turkey, 9 - 11 April 1997, pp.529-535
- LXXXII. **Çoruh nehrinde Oltu çayı yaşayan *Alburnoides bipunctatus fasciatus* Nordmann 1840 balığının bazı populasyon parametreleri ve büyüme özellikleri**
ERDOĞAN O., YILDIRIM A., TÜRKMEN M., YANIK T.
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, Turkey, 9 - 11 April 1997
- LXXXIII. **Su Tarımında Biyoteknolojik Uygulamalar**
AYDIN S., AKYURT İ., ERDOĞAN O.
Doğu Anadolu Bölgesi I.(1993) ve II. (1995) Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 23 - 25 January 1993, pp.135-160

Supported Projects

- HACIMÜFTÜOĞLU A., YEŞİLYURT F., ÇİÇEK B., ARI B., ALTUNLU Ö., BUDAK SAVAŞ A., ŞENYAYLA S., CEYLAN H., YENİ Y., TAŞKIN M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer Hastalığına Karşı Aşı Geliştirme, 2022 - Continues
- ERDOĞAN O., YILMAZ A., ÖMEROĞLU M. A., ADIGÜZEL A., ŞİŞMAN T., ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H., ÖZKAN H., AŞKIN H., ÜNVER Y., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Kansere Araştırma Laboratuvarı Araştırma Altyapısının Desteklenmesi, 2022 - 2023
- ERDOĞAN O., KILIÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, *Salmonella enterica* serovar typhimurium S typhimurium ATCC 14028 suşuna ait antijenik fliC genin klonlanması ve protein üretimi, 2022 - 2023
- ERDOĞAN O., SAADATI M., Project Supported by Higher Education Institutions, *Geobacillus stearothermophilus* Ah22 ait proteaz enzim geninin klonlanması ve protein üretimi, 2021 - 2023
- ADIGÜZEL A., ERDOĞAN O., ÜNVER Y., CEYLAN H., YILDIZ M., KARADAYI G., ANAKÖK Ö. F., YILMAZ A., BALTACI M. Ö., AKBULUT S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün Laboratuvar İmkanlarının ve Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022
- ERDOĞAN O., KARAKUŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Kansere Hücre Hatlarında AKT12 İnhibitörünün Apoptotik Yolaklar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2021
- ERDOĞAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Kansere Hücre Hatlarında AKT-1-2 İnhibitörünün Apoptotik Yolaklar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2021
- YATKIN N., GÜRBÜZ H., TATLI A., ADIGÜZEL A., HACIMÜFTÜOĞLU A., ÖGE S., SATIL F., AKAN H., KOCAÇALIŞKAN İ., ZELKA M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, II Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, 2018 - 2019
- ADIGÜZEL A., TUYSUZ E., BALTACI M. Ö., CEYLAN H., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., AKBULUT S., ANAKÖK Ö. F., BUDAK H.,

YILDIZ M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Destek Projesi, 2018 - 2019

Aşkın H., Erdoğan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı insan Bcl gen ailesi üyelerine ait promoter bölgelerinde oluşturulan delesyonların ve çeşitli inhibitörlerin gen ekspresyonları üzerine olan etkilerinin hücre kültüründe araştırılması, 2016 - 2018

ERDOĞAN O., GHOSIGHAREHAGHAJI A., AŞKIN H., CEYLAN H., TORAMAN E., KARAKUŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI İNSAN BCL GEN AİLESİ ÜYELERİNE AİT PROMOTER BÖLGELERİNDE OLUŞTURULAN DELESYONLARIN VE ÇEŞİTLİ İNHİBİTÖRLERİN GEN EKSPRESYONLARI ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN HÜCRE KÜLTÜRÜNDE ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

KÜFREYOĞLU Ö. İ., ERDOĞAN O., ŞENTÜRK M., ÜNVER Y., CEYHUN S. B., ÖZTÜRK KESEBİR A., KILIÇ D., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSAN KARBONİK ANHİDRAZ 5A, SİKLOOKSİGENAZ 2 VE LİGOKSİGENAZ 5 ENZİMLERİNİN KLONLANMASI, SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYON VE İNHİBİSYON ÇALIŞMALARI, 2015 - 2018

ERDOĞAN O., ÜNVER Y., KILIÇ D., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSAN PANKREASİ ?-AMİLAZ GENİNİN KLONLANMASI, EKSPRESYONU VE KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2016

ERDOĞAN O., ÜNVER Y., KARAKUŞ A., TORAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI İNSAN BCL GEN AİLESİ ÜYELERİNE AİT PROMOTER BÖLGELERİNİN DELESYONU SONUCU GEN EKSPRESYONUNDA MEYDANA GELECEK DEĞİŞİMİN, ZEBRA BALIĞI (DANİO RERİO) EMBRİYOLARINDA GÖZLENMESİ, 2014 - 2016

ERDOĞAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ARAŞTIRMA LABORATUVARININ KURULMASI, 2014 - 2015

Aşkın H., Erdoğan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarının Kurulması, 2014 - 2015

ERDOĞAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MERKEZİ LABORATUVAR PROJESİ, 2013 - 2014

ERDOĞAN O., ÜNVER Y., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSAN PARAOKSONAZ 1 (PON 1) GENİNİN PİCHIA PASTORIS'TE KLONLANMASI, PİCHIA PASTORIS'TE EKSPRESYONU, REKOMBİNANT ENZİMİN SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU, 2012 - 2014

ERDOĞAN O., BUDAK H., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇAN (RATTUS NORVEGICUS) BEYNİNDEN ASETİLKOLİN ESTERAZ (ACHE) GENİNİN KLONLANMASI, EKSPRESYONU, BAZI METALLERİN VE İLAÇLARIN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE İN VİTRO ETKİLERİNİN SAPTANMASI, 2012 - 2014

Küfrelioğlu Ö. İ., Budak H., Erdoğan O., Çetin D., Project Supported by Higher Education Institutions, Antikanser ilaçlarla oluşan ağrı yan etkisinin beyinde glutamat taşıyıcılarının ekspresyon seviyeleri ile ilişkisi, 2011 - 2013

ERDOĞAN O., BUDAK H., Project Supported by Higher Education Institutions, UZUN SÜRELİ DEMİR (FE+3) İYONUNA MARUZ BIRAKILAN SIÇANLARIN (RATTUS NORVEGICUS) BEYİN DOKULARINDA ALZHEİMER HASTALIĞI İLE İLİŞKİLİ BAZI GENLERİN (APP, PSEN2, ACHE NE NET) EKSPRESYON DEĞİŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2012

Activities in Scientific Journals

Southern Journal of Research, Assistant Editor/Section Editor, 2021 - Continues

Scientific Refereeing

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, Journal Indexed in SSCI, February 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, December 2022
VI. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Conference Paper (Full Text), October 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ankara University, Turkey, August 2022

Metrics

Publication: 167

Citation (WoS): 824

Citation (Scopus): 932

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 18

Congress and Symposium Activities

20VII. ULUSLARARASI BİLİMLER IŞIĞINDA YARATILIŞ KONGRESİ, Attendee, Bitlis, Turkey, 2023

The Sixth International Congress of Creation in the Light of Sciences, Working Group, Van, Turkey, 2022

3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (EBAT), Attendee, Antalya, Turkey, 2021

V. Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Attendee, Kütahya, Turkey, 2021

V. Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Working Group, Kütahya, Turkey, 2021

ICNAS-2021 , Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2021

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, Bilimler Işığında Yaratılış Derneği, Bilimler Işığında Yaratılış Derneği

University, Università Degli Studi Di Firenze, Department Of Chemistry Ugo Schiff

University of Florence, Dipartimento di Chimica Ugo Schiff, Laboratorio di Chimica Bioinorganica, Sesto Fiorentino (Firenze) Italy

University, Tokyo Üniversitesi, Graduate School Of Agricultural And Life Sciences, Department Of Aquatic Bioscience

Department of Aquatic Bioscience, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo-JAPAN