Prof.Dr. Orhan ERDOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 442 231 4294
Fax Telefonu: +90 442 231 4109
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/oerdogan
Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 25240 ERZURUM

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: bc6Xgf4AAAAJ
ORCID: 0000-0001-8908-7293
ScopusID: 7006097499
Yoksis Araştırmacı ID: 1792

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1994 - 1998
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1991 - 1994
Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, 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
Yüksek Lisans, PELET YEME İLAVE EDİLEN FARKLI ORİJİNLİ YAĞLARIN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (Oncorhynchus mykiss)'NIN ÇEŞİTLİ VERİMLERİ VE VÜCUT KOMPOZİSYONU ÜZERİNE ETKİLERİ, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri, 1994

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2011 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2010 - 2011
Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, 2006 - 2010
Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, 1998 - 2006
Yrd.Doç.Dr., Tokyo University, Aquatic Molecular Biology and Biotechnology, 2003 - 2004

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Mühendisliği, 1993 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2023 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm FEDEK Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2022 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2010 - 2019
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2015 - 2017
Merkez Müdürü, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2008 - 2014

Verdiği Dersler

Mesleki İngilizce, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Moleküler Genetik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Plazmidler ve Moleküler Uygulamaları, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I Laboratuvar , Lisans, 2022 - 2023
Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I, Lisans, 2022 - 2023
Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuarı, Lisans, 2021 - 2022
ILERI MOLEKÜLER BIYOLOJI LABORATUAR TEKNİKLERI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Hücrede Apoptosis Yaşlanma ve Tümörogenaz Mekanizmelar, Doktora, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Erdoğan O., Ünver Y., HEPATİT C VİRÜSÜNE AİT NS5A ANTİJENİNE ÖZGÜ MONOKLONAL ANTİKOR GELİŞTİRİLMESİ, Doktora, B.SUBAŞI(Öğrenci), Devam Ediyor
Erdoğan O., Salmonella enterica serovar typhimurium ATCC 14028 suşuna ait antijenik fliC genin klonlanması ve protein üretimi, Yüksek Lisans, S.KILIÇ(Öğrenci), 2022
Erdoğan O., Geobacillus stearothermophilus Ah6'dan proteaz üretimi ve optimizasyonu, Yüksek Lisans, Y.DALİ(Öğrenci), 2022
Erdoğan O., İnsan Meme Kanseri Hücre Hattında (MCF-7) AKT İnhibitörünün Apoptozis Üzerine Etkisi, Doktora, A.KARAKUŞ(Öğrenci), 2022
Erdoğan O., 7-deazahipoksantin ve mitoksantron'un Caco-2 hücrelerinde antikanser üzerindeki sinerjik etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.AKSAKAL(Öğrenci), 2022
Erdoğan O., Bazı açil tiyoüre türevlerinin diyabet ile ilişkili enzimler üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.YAREN(Öğrenci), 2021
Erdoğan O., İnsan BCL-2 genine ait promotör bölgesinin moleküler analizi, Yüksek Lisans, B.BAYDAR(Öğrenci), 2018
Erdoğan O., İnsan bax geni promotör bölgesinin fonksiyonel analizi, Yüksek Lisans, E.TORAMAN(Öğrenci), 2017
Erdoğan O., İnsan BAX geni 5′ kodlamayan dizide transkripsiyon faktörü bağlanma bölgelerinin delesyonunun gen ekspresyonu üzerine etkilerinin araştırılması, Doktora, A.GHOSI(Öğrenci), 2017
Erdoğan O., Hipoksik ve hiperoksik stres uygulamalarının gökkuşağı alabalığı'nda (Oncorhynchus mykiss) antioksidan enzim aktiviteleri ve gen ekspresyonları üzerine olan etkisinin belirlenmesi, Doktora, A.TUNÇ(Öğrenci), 2017
Erdoğan O., Glifosatın zebra balığı (Danio rerio) embriyonik gelişiminde antioksidan sisteme etkileri, Yüksek Lisans, A.YILMAZ(Öğrenci), 2016

Erdoğan O., İnsan beyin asetilkolinesteraz enziminin klonlanması, E. coli'de ekspresyonu ve enzimin karakterizasyonu, Doktora, H.CEYLAN(Öğrenci), 2016
Erdoğan O., Sıçan (Rattus norvegicus) beyninden asetilkolinesteraz geninin klonlanması ve ekspresyonu, Yüksek Lisans, A.KARAKUŞ(Öğrenci), 2015
Erdoğan O., İnsan Paraoksonaz 1 (pon1) geninin klonlanması, Pichia pastoris'te ekspresyonu, Rekombinant enzimin saflaştırılması ve karakterizasyonu, Doktora, Y.ÜNVER(Öğrenci), 2014
Erdoğan O., Demir iyonunun (Fe3+) sıçan (Rattus norvegicus) karaciğer dokusundaki ısı stres proteini (HSP) genlerinin ekspresyon seviyeleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, A.GHOSİ(Öğrenci), 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, Yüksek Lisans, A.TUNÇ(Öğrenci), 2013
Erdoğan O., Bazı ağır metallerin subletal dozlarının gökkuşağı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss, Walbaum 1792) katalaz, süperoksit dismutaz, gulutatyon peroksidaz enzim aktiviteleri ve mrna ekspresyonları üzerine etkileri, Doktora, K.ATABEYOĞLU(Öğrenci), 2011
Erdoğan O., DDVP (2,2-diklorovin dimetil fosfat)'nin gökkuşağı alabalığında (Oncorhycnhus mykiss (Walbaum,1972)) GH-I, IGF-I ve IGF-II gen ekspresyonları üzerine etkisi, Yüksek Lisans, V.PARLAK(Öğrenci), 2010
Erdoğan O., Düşük ve yüksek canlı ağırlığa sahip gökkuşağı alabalıkları (Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)) arasındaki genetik varyasyonun mikrosatelit markırlar kullanılarak belirlenmesi, Doktora, E.AKSAKAL(Öğrenci), 2009
Erdoğan O., Farklı yaşlardaki gökkuşağı alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nda myostatin geninin kantitatif analizi, Yüksek Lisans, Ö.ANGİŞ(Öğrenci), 2007
Erdoğan O., Aras, Karasu ve Çoruh havzalarından yakalanan Capoeta Sp.'lerin MtDNA sitokrom-b bölgesinde PCR-RFLP yöntemi ile genetik farklılığın belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.AKSAKAL(Öğrenci), 2005
Erdoğan O., Amonyak ve ürenin alabalık (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) eritrositlerinde bulunan glükoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vivo ve in vitro etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.KÖROĞLU(Öğrenci), 2003
Erdoğan O., Kilise deresinde (Hınıs) yaşayan dominant balık türü olan Capoeta capoeta umbla (Heckel, 1843)'nın popülasyon yapısı ve dere suyunun bazı özellikleri, Yüksek Lisans, S.BUĞRAHAN(Öğrenci), 2003

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Fırat Üniversitesi, Aralık, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Koç Üniversitesi, Ağustos, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ağustos, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Investigation of The Effect of Acylthiourea Derivatives on Diabetes-Associated Enzymes**
Ertano B. Y., Demir Y., NURAL Y., ERDOĞAN O.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.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, sa.1, ss.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., Kocpınar E. F., Baltacı N., Erdoğan O.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, ss.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., Kocpınar E. F., Erdogan O., Budak H.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, sa.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, cilt.41, ss.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, cilt.41, ss.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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.4, ss.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, ss.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, cilt.39, sa.4, ss.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., Kocpınar E. F., Gonul N., Ceylan H., Erol H. S., Erdoğan O.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, ss.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, sa.5, ss.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, cilt.36, ss.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, cilt.28, ss.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, cilt.144, ss.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, cilt.141, ss.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, cilt.484, ss.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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Ekinci D.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.32, sa.1, ss.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, cilt.153, ss.336-341, 2011 (SCI-Expanded)

XIX. **The Effects Of Stocking Density on Cyp 450 1A Gene Expression Andcarbonic Anhydrase Enzyme Activity in Rainbow Trout Oncorhynchus mykiss**
Beydemir Ş., Aksakal E., Alım Z., Erdoğan O., Ceyhun S. B.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.20, ss.1452-1457, 2011 (SCI-Expanded)

XX. **Alterations in Growth Related Genes GH I IGF I and IGF II Expressionwith Acute Copper Exposure in Rainbow Trout**
Aksakal E., Ceyhun S. B., Beydemir Ş., Erdoğan O.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, cilt.10, ss.3334-3339, 2011 (SCI-Expanded)

XXI. **Alterations of HSP70 gene expression in rainbow trout (Oncorhyncus mykiss) exposed to deltamethrin Deltamethrin'e maruz bi{dotless}raki{dotless}lan gökkuşağı{dotless} alabali{dotless}klari{dotless}nda (Oncorhynchus mykiss) HSP70 gen ekspresyonu değişimleri**
Atamanalp M., Erdoğan O.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.34, ss.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, cilt.152, ss.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., ÇİLTAŞ A., KOCAMAN E. M.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, cilt.152, sa.2, ss.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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.97, sa.3, ss.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 Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.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, cilt.9, ss.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, cilt.95, sa.2, ss.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, cilt.59, sa.4, ss.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, cilt.59, ss.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, cilt.31, ss.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, cilt.58, sa.1, ss.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, cilt.141, sa.2, ss.145-150, 2005 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Alterations in Cholestero 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, cilt.4, ss.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, cilt.28, sa.5, ss.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., Cıftcı M., Ciltas A., Hlsar O.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.28, ss.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, cilt.28, sa.5, ss.813-817, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Purification and characterization of glucose 6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) erythrocytes**
Cıftcı M., Ciltas A., Erdogan O.
Veterinarni Medicina, cilt.49, ss.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, cilt.55, ss.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, cilt.27, sa.5, ss.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., Halıloglu H. İ., Ciltas A.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.26, ss.1093-1096, 2002 (SCI-Expanded)

XLI. **Reproduction tactics, age and growth of Capoeta capoeta umbla Heckel 1843 from the Aşkale Region of the Karasu River, Turkey**
Türkmen M., Erdoğan O., Yildirim A., Akyurt I.
Fisheries Research, cilt.54, ss.317-328, 2002 (SCI-Expanded)

XLII. **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, cilt.26, sa.5, ss.983-991, 2002 (SCI-Expanded)

XLIII. **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, cilt.25, ss.127-133, 2001 (SCI-Expanded)

XLIV. **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, cilt.25, ss.163-168, 2001 (SCI-Expanded)

XLV. **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, cilt.24, ss.523-528, 2000 (SCI-Expanded)

XLVI. **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, cilt.23, ss.355-364, 1999 (SCI-Expanded)

XLVII. **The investigation of some reproduction characteristics of the Alburnoides bipunctatus fasciatis (Nordman, 1840) living in Oltu Stream, Coruh Basin**
Yıldırım A., Erdoğan O., Türkmen M., Demir B. C.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.23, ss.679-686, 1999 (SCI-Expanded)

XLVIII. **Farklı Orijinli Lipidlerin Gökkuşağı Alabalığı Fingerlingleri Oncorhynchus mykiss Rasyonunda Kullanılabilme Olanakları Üzerine Bir Araştırma**
Akyurt İ., Erdoğan O.
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, cilt.18, ss.73-74, 1994 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Cloning and Expression of Rat Brain Acetylcholinesterase Enzyme in Escherichia coli**
Karakuş A., Ceylan H., Erdoğan O.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.287-296, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **DDVP (2, 2-Diklorovin Dimetil Fosfat)'nin gökkuşağı alabalığında (Oncorhycnhus mykiss (Walbaum, 1972)) GH-I, IGF-I ve IGF-II gen ekspresyonları üzerine etkisi**
Parlak V., Erdoğan O.
TÜRK TARIM VE DOĞA BILIMLERI DERGISI, cilt.5, ss.253-260, 2018 (Hakemli Dergi)

III. **Demir İyonunun (Fe3) Sıçan (Rattus norvegicus) Karaciğer Dokusundaki Isı Stres Proteini (Hsp) Genlerinin Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Etkisi**
Ghosıgharehaghajı A., Ceylan H., Erdoğan O.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.8, ss.255-261, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **THE EFFECTS OF IRON (FE+3) ON THE EXPRESSION LEVELS OF HEAT STRESS PROTEIN GENES IN RAT LIVER (Rattus norvegicus) TISSUE**
GHOSIGHAREHAGHAJI A., CEYLAN H., ERDOĞAN O.
Fen Bilimleri, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2018 (Hakemli Dergi)

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, cilt.7, ss.107-114, 2017 (Hakemli Dergi)

VI. **Comparison of Inhibition Effects of Some Benzoic acid Derivatives on Sheep Heart Carbonic Anhydrase**
KILIÇ D., YILDIZ M., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
AIP Conference Proceedings, 2016 (Hakemli Dergi)

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, cilt.5, sa.1, 2016 (Hakemli Dergi)

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, cilt.40, ss.105-110, 2012 (Hakemli Dergi)

IX. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Carbonic Anhydrase from European seabass Dicentrachus labrax**
Deryanur E., Yerlikaya E., Ceyhun S. B., Şentürk M., Erdoğan O., Küfrevioğlu Ö. İ.
Hacettepe Journal Biology & Chemistry, cilt.39, ss.139-144, 2011 (Hakemli Dergi)

X. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Alfa Carbonic Anhydrase from European seabass Dicentrachus labrax**
Erdem D., YERLİKAYA E., CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, 2010 (Hakemli Dergi)

XI. **Kilise deresinde Hınıs yaşayan Capoeta capoeta umbla Heckel 1843 nın populasyon yapısı ve dere suyunun bazı özellikleri**
Ceyhun S. B., Erdoğan O.
Atatürk Üniviversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.39, ss.35-41, 2008 (Hakemli Dergi)

XII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Mikrosatelit Markırların Seleksiyon Amaçlı Kullanımı**
Aksakal E., Ceyhun S. B., Erdoğan O., Çiltaş A.
Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, cilt.4, ss.102-110, 2008 (Hakemli Dergi)

XIII. **PCR RFLP Uygulamalarının Su Ürünlerinde Kullanım Alanları**
Aksakal E., Erdoğan O.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, cilt.3, ss.747-753, 2007 (Hakemli Dergi)

XIV. **Karasu ve Müceldi Derelerinden Toplanan Tatlı Su Midyelerinin Unio sp Bazı Biyoekolojik Özellikleri ve Et Verimlerinin İncelenmesi**
Akyurt İ., Erdoğan O.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.24, ss.98-107, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Evrimcilerle Yaratılışcıların çevere problemlerine bakışı**
AKAN H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SATIL F., ERDOĞAN O., UYSAL K., KOCAÇALIŞKAN İ., TATLI A., TAKIM K., ALTUNER Z., GÜVEN T.
Biyolojinin ve Kimyanın Dilinden Yaratılış, Adem Tatlı, Hasan Akan, İsmail Kocaçalışkan, İdris Görmez, Editör, Hilal Ofset Matbaası, Antalya, 2018

II. **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.
Bilimler Işığında Yaratılış, Adem Tatlı, Editör, Üsküdar Üniversitesi Yayınları, İstanbul, ss.363-372, 2017

III. **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.
Bilimler Işığında Yaratılış, Adem Tatlı, Editör, Üsküdar Üniversitesi Yayınları, İstanbul, ss.363-372, 2017

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.
Bilimler Işığında Yaratılış, Adem Tatlı, Editör, Üsküdar üniversitesi yayınları, İstanbul, ss.363-372, 2017

V. **Gen Klonlama ve Bakteri Transformasyonu**
ERDOĞAN O., ŞİŞECİOĞLU M., ÜNVER Y., KILIÇ D., YILDIZ M.
III Uygulamalı Mleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, ERDOĞAN ORHAN,CEYHUN SALTUK BUĞRAHAN, ŞİŞECİOĞLU MELDA, BUDAK HARUN, Editör, AKTİF, Erzurum, ss.77-96, 2016

VI. **Rekombinant DNA Teknolojisi Yöntemleri ile Protein Üretimi**
ERDOĞAN O., ŞİŞECİOĞLU M., ÜNVER Y., KILIÇ D., YILDIZ M.
III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz okulu, Orhan Erdoğan, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Melda Şişecioğlu, Emre Karakuş, Harun Budak, Editör, Aktif, Erzurum, ss.77-95, 2016

VII. **GEN KLONLAMA VE BAKTERİ TRANSFORMASYONU**
ERDOĞAN O., ŞİŞECİOĞLU M., ÜNVER Y., KILIÇ D., YILDIZ M.
III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, ERDOĞAN ORHAN, CEYHUN SALTUK BUĞRAHAN, ŞİŞECİOĞLU MELDA, KARAKUŞ EMRE, BUDAK HARUN, Editör, AKTİF, Erzurum, ss.77-96, 2016

VIII. **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

IX. **DNA'nın kopyalanması, tamiri ve rekombinasyonu**
ERDOĞAN O.
Biyokimya, Denizli, A., Özden, A.K, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.820-845, 2014

X. **Real time PCR`da Taqman Prob Yöntemiyle Kantitatif Gen Analizi**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., KANEKO G., ERDOĞAN O., CEYLAN H., İÇOĞLU AKSAKAL F.
Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, , Editör, Aktif Yayınevi, ss.127-132, 2011

XI. **Rekombinat DNA Teknolojisi İle Protein Üretimi**
ERDOĞAN O., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR H., WATABE S., ÇİLTAŞ A., EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R.
Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Ö.İrfan KÜFREVİOĞLU, Shugo WATABE, Abdulkadir ÇİLTAŞ, Orhan ERDOĞAN, Editör, Aktif Yayınevi, Ankara Caddesi Nakipoğlu İş Hanı Kat:1 No:60/15, Sirkeci/İSTANBUL, Erzurum, ss.83-89, 2011

XII. **Real Time PCR'da TaqMan Prob Yöntemiyle Kantitatif Gen Analizi.**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., GEN K., ERDOĞAN O., CEYLAN H.
Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Ö.İrfan KÜFREVİOĞLU,Shugo WATABE, Abdukladir ÇİLTAŞ, Orhan ERDOĞAN, Editör, Aktif Yayınevi, Ankara Caddesi Nakipoğlu İş Hanı Kat:1 No:60/15, Sirkeci/İSTANBUL, Erzurum, ss.111-126, 2011

XIII. **Balık Dokusundan DNA İzolasyonu**
ERDOĞAN O., ÇİFTCİ M., CEYHUN S. B.
Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, , Editör, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları No:237, Erzurum, ss.71-74, 2008

XIV. **RFLP (Retriction Fragment Length Polymorfizimi/Retriksiyon Parçacık Uzunluk Polimorfizimi).**
ÇİFTCİ M., ERDOĞAN O., KÜBRA A.
Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, , Editör, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları No:237, Erzurum, ss.99-105, 2008

XV. **Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı.**
ERDOĞAN O., ÖZDEMİR H., AKSAKAL E.

RACE ve Revers Transcriptaz ile cDNA Üretimi, , Editör, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları, No:237, Erzurum, ss.93-97, 2008

XVI. **Balık Dokusundan RNA Saflaştırılması**
ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ÇANKAYA M.
Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, , Editör, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları No:237, Erzurum, ss.89-92, 2008

XVII. **Moleküler Biyoloji Veri Tabanları ve Kullanımları**
ERDOĞAN O., AKSAKAL E.
Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, , Editör, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları No:237, Erzurum, ss.37-50, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Inhibition Effect of 7-deazahypoxanthine on Some Metabolic Enzymes**
DEMİR Y., TÜRKEŞ C., ERTANO B. Y., AKSAKAL E., BEYDEMİR Ş., ERDOĞAN O.
3.EBAT, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021

II. **Yaratılışın Bir Delili Olarak Ammonitler**
ERDOĞAN O.
V. Bilimler Işığında Yaratılış Kongre, Kütahya, Türkiye, 21 Ekim 2021

III. **Recombinant Production of Human Carbonic Anhydrase VA isoenzymeand Investigation of In Vitro Effects on Enzyme Activity of SomeSulfonamide Derivatives and Phenolic Compounds**
KILIÇ D., ÜNVER Y., ÖZTÜRK KESEBİR A., YILDIZ M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
URASIA BIOCHEMICAL APPROACHES TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, 14 Ekim - 09 Aralık 2018

IV. **YAŞAMIN BAŞLANGICI VE EVRELERİ**
ERDOĞAN O.
II. ULUSLARARASI BİLİMLER IŞIĞINDA YARATILIŞKONGRESI, 8 - 09 Kasım 2018

V. **Alterations in sodium butyrate induced cytotoxicity of MCF7 breast cancer cells treated with rosmarinic acid**
GHOSIGHAREHAGHAJI A., TORAMAN E., AYSİN F., ŞİMŞEK ÖZEK N., ERDOĞAN O.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress., 25 - 27 Nisan 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, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018

VII. **CANLILARDA RENK OLUŞUMU VE MUTASYONLARIN ETKİLERİ**
ERDOĞAN O.
I. INTERNATIONAL CREATIONCONGRESS ON THE LIGTH OF SCIENCES, Şanlıurfa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.116-117

VIII. **Uygulamalı Moleküler Teknikler Kursu3/ Gen İndükleme, Protein Üretimi ve Saflaştırma**
ERDOĞAN O., ŞİŞECİOĞLU M.
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

IX. **DOES METHANOL CONCENTRATION AFFECT HUMANPARAOXONASE 1 EXPRESSION IN RECOMBINANT PICHIAPASTORIS?**
ÜNVER Y., YILDIZ M., KURBANOĞLU E. B., ERDOĞAN O.
INTERNATIONAL BIOCHEMICALCONGRESS 2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017

X. **THE RELATIONSHIP BETWEEN IRON TOXICITY ANDINFERTILITY**
GÖNÜL N., KOÇPINAR E. F., ÇAKIR Ş., CEYLAN H., BASTEM A., ERDOĞAN O., BUDAK H.
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 19 - 23 Eylül 2017

XI. **FUNCTIONAL ANALYSIS OF HUMAN BAX GEN PROMOTER REGION**
TORAMAN E., GHOSIGHAREHAGHAJI A., ERDOĞAN O.

ULUSLARARASI BİYOKİMYAKONGRESİ 2017, 19 - 23 Eylül 2017

XII. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF HUMAN BAXGENE PROMOTER DELETIONS ON GENE EXPRESSİON**
Ghosıgharehaghajı A., Toraman E., Erdoğan O.
ULUSLARARASI BİYOKİMYAKONGRESİ 2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017

XIII. **COMPARATIVE EVALUATION OF THE INHIBITORY EFFECT OFSOME 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, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.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 AROMATICPLANTS, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017

XVI. **Elettaria cardamomum (Kakule) bitkisinin prostat kanser hücreleri üzerindeki sitotoksik etkisinin ve morfolojik değişiminin araştırılması**
Ghosigharehaghajı A., TORAMAN E., Sulukan E., ERDOĞAN O.
İVEK 3.Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.441

XVII. **Comparative Evaluation of the lnhibitory Effect of Some Essential OiIs 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 Mayıs 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 Nisan 2017

XIX. **Elettaria cardamomum (Kakule) BİTKİSİNİN PROSTAT KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİSİTOTOKSİK ETKİSİNİN VE MORFOLOJİK DEĞİŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI**
GHOSIGHAREHAGHAJI A., TORAMAN E., SULUKAN E., ERDOĞAN O.
İVEK.3.ULUSLARARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017

XX. **Helichrysum arenarium Bitki Ekstraktının Yara İyileşmesi Üzerindeki Etkisinin Hücre KültüründeAraştırılması**
TORAMAN E., GHOSIGHAREHAGHAJI A., SULUKAN E., ERDOĞAN O.
İVEK.3.ULUSLARARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017

XXI. **Determination of glutathione reductase and glutathioneS-transferase activity in human lung cancer cells treated withsome essential oils**
CEYLAN H., TORAMAN E., DEMİR Y., GHOSIGHAREHAGHAJI A., ERDOĞAN O.
İVEK 3.ULUSLAR ARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, 26 - 29 Nisan 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 Nisan 2017

XXIII. **INVESTIGATION OF SOME PLANT EXTRACTS AND CANCER DRUGS OF THE CYTOTOXİC 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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, cilt.41, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016

XXV. **Investıgatıon of some plant extracts and cancer drugs of the cytotoxic effect of bcl 2- bax gene expressıon and effect on cell cInvestıgatıon of some plant extracts and cancer drugs of the cytotoxic effect of bcl 2- bax gene expressıon and effect on cell culture ulture**
TORAMAN E., GHOSIGHAREHAGHAJI A., SULUKAN E., ERDOĞAN O.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, cilt.41, ss.117

XXVI. **Investıgatıon of some plant extracts and cancer drugs of the cytotoxic effect of bcl 2- bax gene expressıon and effect on cell cInvestıgatıon of some plant extracts and cancer drugs of the cytotoxic effect of bcl 2- bax gene expressıon and effect on cell culture ulture**
GHOSIGHAREHAGHAJI A., TORAMAN E., SULUKAN E., ERDOĞAN O.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, cilt.41, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 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, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 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, Türkiye, 21 - 23 Nisan 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, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726

XXXI. **Cloning and Expression of Rat Rattus norvegicus Brain Acetylcholinesterase Gene**
CEYLAN H., ERDOĞAN O.
International Urasia Pharmacy Congress., Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015, ss.120-121

XXXII. **Cloning Expression and Characterization of Human Brain Acetylcholinesterase**
CEYLAN H., ERDOĞAN O.
International Urasia Pharmacy Congress., Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015, ss.102-103

XXXIII. **Cloning and Expression of Rat Rattus norvegicus Brain Acetylcholinesterase Gene**
KARAKUŞ A., CEYLAN H., ERDOĞAN O.
International Euroasia Pharmacy Congress, Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013, ss.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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2012

XLVI. **Kanser ilişkili karbonik anhidraz IX izoenziminin insan pankreas dokusundan klonlanması**
YERLİKAYA E., DEMİRDAĞ R., ERDOĞAN O., ŞENTÜRK M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.91

XLVII. **Karbonik anhidraz IV izoenziminin koyun böbrek dokusundan saflaştırılması ve karakterizasyonu**
DEMİRDAĞ R., YERLİKAYA E., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.88

XLVIII. **Bazı sülfonamidlerin levrek (Dicentrachus labrax) solungaç karbonik anhidraz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
ERDEM D., YERLİKAYA E., CEYHUN S. B., DEMİRDAĞ R., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.61

XLIX. **PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri**
KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BUDAK H., ERDOĞAN O.
PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri, Türkiye, 27 Haziran 2011

L. **Kurşun ve Gümüşün Gökkuşağı Alabalıklarında Oncorhynchus mykiss Matalotioninlerin mRNA Ekspresyonları Üzerine Kronik Etkileri**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., ERDOĞAN O., KÜBRA A., PARLAK V.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010

LI. **Gökkusağı Alabalığında Oncorhynchus mykiss Yetiştirme Yoğunluğunun GH I IGF I ve IGF II Genlerinin Ekspreyonu Üzerine Etkisi**
ERDOĞAN O., AKSAKAL E., ALAK G., CEYHUN S. B.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010

LII. **Mankozebin Gökkuşağı Alabalığı GH I IGF I Gen Ekspresyonu Üzerine Akut Etkisi**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., EKİNCİ D., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010

LIII. **Bazı Ağır Metallerin Gökkuşağı Alabalığında Oncorhynchus mykiss Metalotionin A ve B Gen Ekspresyonları Üzerine Olan Etkisi**
CEYHUN S. B., AKSAKAL E., ERDOĞAN O., KOCAMAN E. M., KIRIM B.
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010

LIV. **Pestisit uygulamasına maruz bırakılan gökkuşağı 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 Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 4 - 10 Temmuz 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 Çalıştayı., Trabzon, Türkiye, 4 - 10 Temmuz 2010

LVI. **Pestisitlerin Karadeniz Alabalığı Salmo trutta labrax Karaciğerinden Saflaştırılan Glukoz 6 fosfat dehidrogenaz Enziminin Aktivitesi Üzerine In Vitro Etkileri**
CEYHUN S. B., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O.
II. Ulusal Alabalik Sempozyumu., Karaman, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2010

LVII. **Gökkuşağı Alablık Eritrositlerinden Glutatyon Redüktaz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**
BAYINDIR A., GÜLLER P., ERDOĞAN O., ÇİFTCİ M.
Kromatografi 2010 Kongresi, Türkiye, 23 Haziran 2010

LVIII. **Gökkuşağı 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, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013

LIX. **Alabalık Eritrositlerinden Glutatyon Redüktaz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**
TARANCI A., TAŞER P., ERDOĞAN O., ÇİFTCİ M.
Kromatografi 2010 Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010

LX. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) karaciger karbonik anhidraz enziminin saflastırılması, 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, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.23

LXI. **Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması Alüminyum ve Kurşunun Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
CEYHUN S. B., DERYANUR E., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010

LXII. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflastırılması, alüminyum ve kursunun enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
CEYHUN S. B., ERDEM D., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.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, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010

LXIV. **Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Safla tırılması S2O3 2 ve NO3 Anyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
DERYANUR E., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010

LXV. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflastırılması, S2O3-2 ve**

NO3- anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi
ERDEM D., ŞENTÜRK M., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010

LXVII. **Balıklarda İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü IGF ve Büyüme Hormonu GH**
KÜBRA A., ERDOĞAN O., AKSAKAL E.
Ulusal Su Günleri 2009 Sempozyumu., Elazığ, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2009

LXVIII. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Biyomarkır Olarak Isı Stres Proteinlerinin HSPs Kullanımı**
ALAK G., ÖZDEMİR N., AKSAKAL E., ERDOĞAN O.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi., Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 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., ÇİLTAŞ A.
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.274

LXX. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Markıra Dayalı Seleksiyon MAS Uygulamaları**
AKSAKAL E., ERDOĞAN O., PARLAK V., KÜBRA A.
XV. Su Ürünleri Sempozyumu., Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 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, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

LXXII. **Su Ürünlerinde Kullanılan DNA Markör Teknolojileri**
AKSAKAL E., ÖZDEMİR M., ERDOĞAN O.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi., Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

LXXIII. **Su Ürünlerinde Gıda Orijin Tespitinde Yaygın Kullanılan Moleküler Teknikler**
AKSAKAL E., ÖZDEMİR N., ERDOĞAN O., ÇİLTAŞ A.
Türkiye 10. Gıda Kongres., Erzurum, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008

LXXIV. **Su Ürünleri Yetiştiriciliği nde Genetik Modifikasyon ve İnsan Sağlığı Açısından Önemi**
ÖZDEMİR N., AKSAKAL E., ERDOĞAN O., ÇİLTAŞ A.
Türkiye 10. Gıda Kongresi., Erzurum, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 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, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007

LXXVI. **Bazı sülfonamid bileşiklerinin gökkuşağı alabalık (Oncorhynchus mykiss) eritrosit karbonik anhidraz enzimi üzerine ın vitro ve ın vivo etkilerinin incelenmesi**
BULBUL M., HİSAR O., BEYDEMİR Ş., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.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, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2001, ss.849-861

LXXVIII. **Sitokrom P450 CYP450 Enziminin Aquatik Toksikoloji deki Önemi ve CYP450 Çalışmalarında Son Gelişmeler**
ÇİLTAŞ A., ERDOĞAN O., HİSAR O.
XI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum., Hatay, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2001, ss.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, Türkiye, 28 - 30 Haziran 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, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2000

LXXXI. **Çoruh Nehri nde Oltu Çayı Yaşayan Alburnoides bipunctatus fasciatis Nordmann 1840 Balığının Bazı Populasyon Paremetreleri ve Büyüme Özellikleri**
ERDOĞAN O., YILDIRIM A., TÜRKMEN M., YANIK T.
Mediterranean Fisheries Congress, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Nisan 1997, ss.529-535

LXXXII. **Çoruh nehrinde Oltu çayı yaşayan Alburnoides bipunctatus fasciatis Nordmann 1840 balığının bazı populasyon parametreleri ve büyüme özellikleri**
ERDOĞAN O., YILDIRIM A., TÜRKMEN M., YANIK T.
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Nisan 1997

LXXXIII. **Su Tarımında Biyoteknolojik Uygulamalar**
AYDIN S., AKYURT İ., ERDOĞAN O.
Doğu Anadolu Bölgesi I.(1993) ve II. (1995) Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 23 - 25 Ocak 1993, ss.135-160

Desteklenen Projeler

HACIMÜFTÜOĞLU A., YEŞİLYURT F., ÇİÇEK B., ARI B., ALTUNLU Ö., BUDAK SAVAŞ A., ŞENYAYLA S., CEYLAN H., YENİ Y., TAŞKIN M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer Hastalığına Karşı Aşı Geliştirme, 2022 - Devam Ediyor

ERDOĞAN O., YILMAZ A., ÖMEROĞLU M. A., ADIGÜZEL A., ŞİŞMAN T., ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H., ÖZKAN H., AŞKIN H., ÜNVER Y., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Kanser Araştırma Laboratuvarı Araştırma Altyapısının Desteklenmesi, 2022 - 2023

ERDOĞAN O., KILIÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salmonella enterica serovar typhimurium S typhimurium ATCC 14028 suşuna ait antijenik fliC genin klonlanması ve protein üretimi, 2022 - 2023

ERDOĞAN O., saadati m., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün Laboratuvar İmkanlarının ve Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022

ERDOĞAN O., KARAKUŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Kanser Hücre Hatlarında AKT12 İnhibitörünün Apoptotik Yolaklar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2021

Erdoğan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Kanser 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Destek Projesi, 2018 - 2019

ERDOĞAN O., GHOSIGHAREHAGHAJI A., AŞKIN H., CEYLAN H., TORAMAN E., KARAKUŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI İNSAN BCL GEN AİLESİ ÜYELERİNE AİT PROMOTER BÖLGELERİNDE OLUŞTURULAN DELESYONLARIN VE ÇEŞİTLİ İNHİBİTÖRLERİN GEN EKPRESYONLARI ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN HÜCRE KÜLTÜRÜNDE ARAŞTIRILMASI., 2016 - 2018

Aşkın H., Erdoğan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı insan Bcl gen ailesi üyelerine ait promoter bölgelerinde oluşturulan delesyonların ve çeşitli inhibitörlerin gen ekpresyonları üzerine olan etkilerinin hücre kültüründe araştırılması, 2016 - 2018

KÜFREVİOĞLU Ö. İ., ERDOĞAN O., ŞENTÜRK M., ÜNVER Y., CEYHUN S. B., ÖZTÜRK KESEBİR A., KILIÇ D., Yükseköğretim

Kurumları Destekli Proje, İNSAN KARBONİK ANHİDRAZ 5A, SİKLOOKSİGENAZ 2 VE LİGOKSİGENAZ 5 ENZİMLERİNİN KLONLANMASI, SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYON VE İNHİBİSYON ÇALIŞMALARI, 2015 - 2018
ERDOĞAN O., ÜNVER Y., KILIÇ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN PANKREASI ?-AMİLAZ GENİNİN KLONLANMASI, EKSPRESYONU VE KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2016
ERDOĞAN O., ÜNVER Y., KARAKUŞ A., TORAMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ARAŞTIRMA LABORATUVARININ KURULMASI, 2014 - 2015
Aşkın H., Erdoğan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuarının Kurulması, 2014 - 2015
ERDOĞAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MERKEZİ LABORATUVAR PROJESİ, 2013 - 2014
ERDOĞAN O., ÜNVER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNSAN PARAOKSONAZ 1 (PON 1) GENİNİN PİCHİA PASTORİS'TE KLONLANMASI, PİCHİA PASTORİS'TE EKSPRESYONU, REKOMBİNANT ENZİMİN SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU, 2012 - 2014
ERDOĞAN O., BUDAK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇAN (RATTUS NORVEGİCUS) BEYNİNDEN ASETİLKOLİN ESTERAZ (ACHE) GENİNİN KLONLANMASI, EKSPRESYONU, BAZI METALLERİN VE İLAÇLARIN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE İN VİTRO ETKİLERİNİN SAPTANMASI, 2012 - 2014
Küfrevioğlu Ö. İ., Budak H., Erdoğan O., Çetin D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antikanser ilaçlarla oluşan ağrı yan etkisinin beyinde glutamat taşıyıcılarının ekspresyon seviyeleri ile ilişkisi, 2011 - 2013
ERDOĞAN O., BUDAK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UZUN SÜRELİ DEMİR (FE+3) İYONUNA MARUZ BIRAKILAN SIÇANLARIN (RATTUS NORVEGİCUS) BEYİN DOKULARINDA ALZHEİMER HASTALIĞI İLE İLİŞKİLİ BAZI GENLERİN (APP,PSEN2,ACHE NE NET) EKSPRESYON DEĞİŞİMİN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Southern Journal of Research, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
VI. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Metrikler

Yayın: 165
Atıf (WoS): 805
Atıf (Scopus): 903
H-İndeks (WoS): 16
H-İndeks (Scopus): 18

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The Sixth International Congress of Creation in the Light of Sciences, Çalışma Grubu, Van, Türkiye, 2022
3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (EBAT), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021

V. Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Katılımcı, Kütahya, Türkiye, 2021
V. Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Çalışma Grubu, Kütahya, Türkiye, 2021
ICNAS-2021 , Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2021

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Bilimler Işığında Yaratılış Derneği, Bilimler Işığında Yaratılış Derneği
Üniversite, Universita 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
Üniversite, 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