



Orhan Erdoğan

Prof. Dr. · Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı ·
Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422314296](tel:04422314296) · Ofis: Fen Fakültesi Ana Bina · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi, Fen
Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 25240 ERZURUM

ORCID: [0000-0001-8908-7293](https://orcid.org/0000-0001-8908-7293) · Scopus Yazar ID: [7006097499](https://scopus.org/7006097499) · Publons / ResearcherID: [JY-8529-2024](https://publons.com/author/8529-2024) · Google

Scholar ID: [bc6Xgf4AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=bc6Xgf4AAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 1792

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/oerdogan>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı · Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Biochemistry & Molecular Biology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Molecular Biology · General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1994 – 1998)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1991 – 1994)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Lisans** (1986 – 1990)

Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2005)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **ARAS NEHRİNDE YAŞAYAN *Capoeta capoeta capoeta* (GÜLDENSTAEDT, 1772) BALIĞININ BÜYÜME ve ÜREME ÖZELLİKLERİ İLE AVLANMA BÖLGESİ SUYUNUN BAZI FİZİKO-KİMYASAL PAREMETRELERİNİN ARAŞTIRILMASI** (1998)

Orhan Erdoğan

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof.Dr.M.Sıtkı ARAS · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **PELET YEME İLAVE EDİLEN FARKLI ORJİNİLİ YAĞLARIN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (Oncorhynchus mykiss) 'NIN ÇEŞİTLİ VERİMLERİ VE VÜCUT KOMPOZİSYONU ÜZERİNE ETKİLERİ** (1994)

Orhan Erdoğan

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof.Dr.İhsan AKYURT · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı** (2025)

Orhan Erdoğan

Verdiği Ders · Lisans

2. **Mesleki İngilizce** (2025)

Orhan Erdoğan

Verdiği Ders · Lisans

3. **Moleküler Genetik** (2025)

Orhan Erdoğan

Verdiği Ders · Lisans

4. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I** (2025)

Orhan Erdoğan

Verdiği Ders · Lisans

5. **İLERİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUAR TEKNİKLERİ** (2024)

Orhan Erdoğan

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

6. **Dijital Çizim Teknikleri** (2024)

Orhan Erdoğan

Verdiği Ders · Lisans

7. **Plazmidler ve Moleküler Uygulamaları** (2024)

Orhan Erdoğan

Verdiği Ders · Doktora

8. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I Laboratuvar** (2024)

Orhan Erdoğan

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2011 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1993 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı > Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2010 – 2011)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

4. **Doç. Dr.** (2006 – 2010)

Atatürk Üniversitesi > Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı

5. **Yrd. Doç. Dr.** (2003 – 2004)

Tokyo University

6. **Yrd. Doç. Dr.** (1998 – 2006)

Atatürk Üniversitesi › Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı

7. **Araştırma Görevlisi** (1993 – 1998)

Atatürk Üniversitesi › Su Ürünleri Fakültesi Dekanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2026)

Orhan Erdoğan

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2026)

Orhan Erdoğan

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2026)

Orhan Erdoğan

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2026)

Orhan Erdoğan

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Orhan Erdoğan

Akademik İdari Deneyim · Bölüm FEDEK Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2017)

Orhan Erdoğan

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2010 – 2019)

Orhan Erdoğan

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2008 – 2014)

Orhan Erdoğan

Akademik İdari Deneyim · Merkez Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Başkan** (2022 – Devam ediyor)

Orhan Erdoğan

Akademi Dışı Deneyim · Diğer · Bilimler Işığında Yaratılış Derneği · Türkiye

2. **Doç.Dr.** (2010)

Orhan Erdoğan

Akademi Dışı Deneyim · Diğer · Università Degli Studi Di Firenze · İtalya

3. **Öğretim Üyesi** (2010)

Orhan Erdoğan

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

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2003 – 2004)

Orhan Erdoğan

Akademi Dışı Deneyim · Diğer · Tokyo Üniversitesi · Japonya

5. **Öğretim Üyesi** (2003 – 2004)

Orhan Erdoğan

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

Yönetilen Tezler

1. **HEPATİT C VİRÜSÜNE AİT NS5A ANTİJENİNE ÖZGÜ MONOKLONAL ANTİKOR GELİŞTİRİLMESİ** (2026)

Orhan Erdoğan, Yağmur Ünver

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: BETÜL SUBAŞI · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **İnsan Meme Kanseri Hücre Hattında (MCF-7) AKT İnhibitörünün Apoptozis Üzerine Etkisi** (2022 – Devam ediyor)

Orhan Erdoğan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: AHMET KARAKUŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Salmonella enterica serovar typhimurium ATCC 14028 suşuna ait antijenik fliC genin klonlanması ve protein üretimi** (2022 – Devam ediyor)

Orhan Erdoğan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SELDA KILIÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **7-deazahipoksantin ve mitoksantron'un Caco-2 hücrelerinde antikanser üzerindeki sinerjik etkisinin araştırılması** (2022 – Devam ediyor)

Orhan Erdoğan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ELİF AKSAKAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Geobacillus stearothermophilus Ah6'dan proteaz üretimi ve optimizasyonu** (2022 – Devam ediyor)

Orhan Erdoğan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YEŞİM DALİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Bazı açıl tiyoüre türevlerinin diyabet ile ilişkili enzimler üzerine etkisinin incelenmesi** (2021 – Devam ediyor)

Orhan Erdoğan

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: BÜKRE YAREN ERTANO · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **İnsan BCL-2 genine ait promotör bölgesinin moleküler analizi** (2018 – Devam ediyor)

Orhan Erdoğan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BETÜL BAYDAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **İnsan BAX geni 5' kodlamayan dizide transkripsiyon faktörü bağlanma bölgelerinin delesyonunun gen ekspresyonu üzerine etkilerinin araştırılması** (2017 – Devam ediyor)

Orhan Erdoğan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ATENA GHOSI GHAREHAGHAJI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Hipoksik ve hiperoksik stres uygulamalarının gökkuşağı alabalığı'nda (Oncorhynchus mykiss) antioksidan enzim aktiviteleri ve gen ekspresyonları üzerine olan etkisinin belirlenmesi** (2017 – Devam ediyor)

Orhan Erdoğan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ABDULLAH TUNÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **İnsan bax geni promotör bölgesinin fonksiyonel analizi** (2017 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: EMİNE TORAMAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **İnsan beyin asetilkolinesteraz enziminin klonlanması, E. coli'de ekspresyonu ve enzimin karakterizasyonu** (2016 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HAMİD CEYLAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Glifosatın zebra balığı (Danio rerio) embriyonik gelişiminde antioksidan sisteme etkileri** (2016 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYŞEGÜL YILMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Sıçan (Rattus norvegicus) beyninden asetilkolinesteraz geninin klonlanması ve ekspresyonu** (2015 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AHMET KARAKUŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **İnsan Paraoksonaz 1 (pon1) geninin klonlanması, Pichia pastoris'te ekspresyonu, Rekombinant enzimin saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2014 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: YAĞMUR ÜNVER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **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** (2013 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ABDULLAH TUNÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Demir iyonunun (Fe3+) sıçan (Rattus norvegicus) karaciğer dokusundaki ısı stres proteini (HSP) genlerinin ekspresyon seviyeleri üzerine etkisi** (2013 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ATENA GHOSİ GHAREAGHAJİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Bazı ağır metallerin subletal dozlarının gökkuşağı alabalıklarında (Oncorhynchus mykiss, Walbaum 1792) katalaz, süperoksit dismutaz, gulutatyon peroksidaz enzim aktiviteleri ve mrna ekspresyonları üzerine etkileri** (2011 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: KÜBRA ATABEYOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **DDVP (2,2-diklorovin dimetil fosfat)'nin gökkuşağı alabalığında (Oncorhynchus mykiss (Walbaum,1792)) GH-I, IGF-I ve IGF-II gen ekspresyonları üzerine etkisi** (2010 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: VEYSEL PARLAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Düşük ve yüksek canlı ağırlığa sahip gökkuşağı alabalıkları (Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)) arasındaki genetik varyasyonun mikrosatelit markırlar kullanılarak belirlenmesi** (2009 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ERCÜMENT AKSAKAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **Farklı yaşlardaki gökkuşağı alabalıkları (Oncorhynchus mykiss)'nda myostatin geninin kantitatif analizi** (2007 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÖZLEM ANGIŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Aras, Karasu ve Çoruh havzalarından yakalanan Capoeta Sp.'lerin MtDNA sitokrom-b bölgesinde PCR-RFLP yöntemi ile genetik farklılığın belirlenmesi** (2005 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ERCÜMENT AKSAKAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Amonyak ve ürenin alabalık (Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792) eritrositlerinde bulunan glüköz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vivo ve in vitro etkilerinin incelenmesi** (2003 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: GÜNAY KÖROĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Kilise deresinde (Hınıs) yaşayan dominant balık türü olan Capoeta capoeta umbla (Heckel, 1843)'nın popülasyon yapısı ve dere suyunun bazı özellikleri** (2003 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SALTUK BUĞRAHAN CEYHUN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Araştırma Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Kanser Araştırma Laboratuvarı Araştırma Altyapısının Desteklenmesi** (2022 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Birincil Düzeyde Görevli · Erzurum · Türkiye
2. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nün Laboratuvar İmkanlarının ve Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2021 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Takım Üyesi · Erzurum · Türkiye
3. **Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi** (2015 – Devam ediyor)
Hikmet Koçak, Sebahattin Tüzemen, Ömer İrfan Küfrevioğlu, Hamit Akbulut, **Orhan Erdoğan**, Şükrü Beydemir, Ahmet Hacımüftüoğlu, Abdulkadir Çiltaş, Şakir Aydoğan, Mesut Bünyami Halıcı, Murat Kurt
Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Takım Üyesi · Erzurum · Türkiye

Eğitim Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. **Laboratuvar Yapımı Komisyon Görevi** (2021 – Devam ediyor)
Orhan Erdoğan
Eğitim Altyapısı Oluşturma · Rol: Takım Üyesi · Erzurum · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümündeki Araştırma Laboratuvarlarının MakineTeçhizat İhtiyacının Karşıllanması**
Ahmet ADIGÜZEL, Hakan Aşkın, **Orhan Erdoğan**, Melda Şişecioğlu, Mesut Taşkın, Harun Budak, Hakan Özkan, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, Ömer Faruk ANAKÖK, Melike Karaman, Mustafa Özkan Baltacı, Emine Toraman, Sümeyye Akbulut, Elanur Daşdemir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Hepatit C Virüsüne Ait NS5A Antijenine Özgü Monoklonal Antikor Geliştirilmesi** (2025 – 2026)

Yağmur Ünver, **Orhan Erdoğan**, Betül Subaşı

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

3. **Farelerde Lactobacillus plantarum Destekli Tedavi İle Akciğer Kanserine Karşı Akrep Zehiri Eksozomunun Aşı Olarak Uygulanması** (2025)

Özgür Çelebi, Demet Çelebi, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, ADEM KARA, SILA EKTAŞ KALAYCI, Betül ARI, Öznur ALTUNLU, SÜMEYYE BAŞER, **Orhan Erdoğan**, FATMA YEŞİLYURT, Ufuk Okay, KAĞAN TOLGA CİNİSLİ

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Farelerde Lactobacillus plantarum Destekli Tedavi İle Akciğer Kanserine Karşı Akrep Zehiri Eksozomunun Aşı Olarak Uygulanması** (2025)

Özgür Çelebi, Demet Çelebi, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, ADEM KARA, SILA EKTAŞ KALAYCI, Betül ARI, Öznur ALTUNLU, SÜMEYYE BAŞER, **Orhan Erdoğan**, FATMA YEŞİLYURT, Ufuk Okay, KAĞAN TOLGA CİNİSLİ

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Aflatoksin B1 ile Gelişen Akciğer Kanserinde Bacillus amyloliquefaciens B10 Hücre Dışı Vezikülü Eksozom ve Sporlarına Yüklenen Luteolin O glucuronidenin Terapötik Aktivitesinin Değerlendirilmesi** (2025)

Demet Çelebi, ADEM KARA, Öznur ALTUNLU, SÜMEYYE BAŞER, SILA EKTAŞ KALAYCI, Özgür Çelebi, Betül ARI, KAĞAN TOLGA CİNİSLİ, Ufuk Okay, FATMA YEŞİLYURT, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, **Orhan Erdoğan**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Potansiyel anti kanser terapötiklerinin meme MCF7 ve akciğer A549 kanseri hücre hattında anti kanser aktivitesi ve BaxBcl2 yolağı üzerinde etki mekanizmalarının araştırılması** (2024 – 2025)

Orhan Erdoğan, Kamran MURSAL

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Pankreas Kanserine Karşı mRNA Aşısının Geliştirilmesi** (2024 – 2026)

Orhan Erdoğan, Betül ARI, Ahmet Hacımüftüoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **7-Deazahipoksantin (7DHX) ve Silibinin (SLB) İnhibitörlerinin Meme Kanseri (MCF-7) Ve Akciğer Kanseri (A549) Hücre Hatlarında Sinerjik Etkisi ve Antikanser Aktivitesi** (2024 – 2026)

Orhan Erdoğan, Abdullah ÇİÇEK

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Altyapısının geliştirilmesi** (2023 – 2024)

Orhan Erdoğan, Ahmet Adıgüzel, Turgay Şişman, Hakan Aşkın, Melda Şişecioğlu, Harun Budak, Hakan Özkan, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, Melike Karaman, Gökçe Karadayı, Aslı Yılmaz, Buket BAKAN, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Elanur Daşdemir, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Tuğba Nafızoğlu, Şeyda Albayrak

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Kanser Araştırma Laboratuvarı Araştırma Altyapısının Desteklenmesi** (2022 – 2023)

Orhan Erdoğan, Aslı Yılmaz, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Ahmet Adıgüzel, Turgay Şişman, Melda Şişecioğlu, Harun Budak, Hakan Özkan, Hakan Aşkın, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, Melike Karaman, Gökçe Karadayı, Buket BAKAN, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Elanur Daşdemir, Tuğba Nafızoğlu, Şeyda Albayrak

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Alzheimer Hastalığına Aşı Geliştirme (2022 – 2025)**

Kağan Tolga Cinisli, **Orhan Erdoğan**, Betül Arı, Öznur Altunlu, Mesut Taşkın, Ayşenur Budak Savaş, Selçuk Şenyayla, İpek Yıldız, Ufuk Okay, Fatma Yeşilyurt, Muhammed Sait Ertuğrul, Cemil Bayram, Demet Çelebi, Irmak Ferah Okay, Burak Çınar, Yeşim Yeni, Fırat Çeçen, Hamid Ceylan, Erol Akpınar, Betül Çiçek ve 2 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Alzheimer Hastalığına Karşı Aşı Geliştirme (2022)**

Ahmet Hacımüftüoğlu, FATMA YEŞİLYURT, BETÜL ÇİÇEK, Betül ARI, Öznur ALTUNLU, Ayşenur BUDAK SAVAŞ, Selçuk ŞENYAYLA, Hamid Ceylan, Yeşim YENİ, Mesut Taşkın, Ufuk Okay, İpek YILDIZ, Kağan Tolga CİNİSLİ, Irmak Ferah Okay, Muhammed Sait ERTUĞRUL, Demet Çelebi, Fırat ÇEÇEN, Erol Akpınar, Cemil BAYRAM, **Orhan Erdoğan** ve 6 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Salmonella enterica serovar typhimurium S typhimurium ATCC 14028 suşuna ait antijenik fliC genin klonlanması ve protein üretimi (2022 – 2023)**

Orhan Erdoğan, Selda KILIÇ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Geobacillus stearothermophilus Ah22 ait proteaz enzim geninin klonlanması ve protein üretimi (2021 – 2023)**

Orhan Erdoğan, mahdiyeh saadati
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün Laboratuvar İmkanlarının ve Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi (2020 – 2022)**

Ahmet Adıgüzel, **Orhan Erdoğan**, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, Melike Karaman, Gökçe Karadayı, Ömer Faruk ANAKÖK, Aslı Yılmaz, Mustafa Özkan Baltacı, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Elanur Daşdemir, Hakan Özkan, Hakan Aşkın, Mesut Taşkın, Harun Budak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **7-Deazahypoxanthine mikrotübül inhibitörünün prostat kanseri hücre hattında PC3 anti kanser aktivitesi ve PI3KAKTmTOR yolu üzerinde etki mekanizmalarının araştırılması (2018 – 2020)**

Orhan Erdoğan, Elif AKSAKAL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **İnsan Kanser Hücre Hatlarında AKT12 İnhibitörünün Apoptotik Yolaklar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması (2018 – 2021)**

Orhan Erdoğan, Ahmet KARAKUŞ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **İnsan Kanser Hücre Hatlarında AKT-1-2 İnhibitörünün Apoptotik Yolaklar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması (2018 – 2021)**

Orhan Erdoğan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **II Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi (2018 – 2019)**

Nihat YATKIN, Hasan GÜRBÜZ, ADEM TATLI, Ahmet Adıgüzel, Ahmet Hacımüftüoğlu, Sinan Öge, FATİH SATIL, HASAN AKAN, İSMAİL KOCAÇALIŞKAN, MEHMET ZELKA, Naci İspir, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrelioğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Destek Projesi** (2018 – 2019)
Ahmet Adıgüzel, Elanur Daşdemir, Mustafa Özkan Baltacı, Hamid Ceylan, Yağmur Ünver, **Orhan Erdoğan**, Sümeyye Akbulut, Ömer Faruk ANAKÖK, Harun Budak, Melike Karaman, Emine Toraman, Hakan Özkan, Melda Şişecioğlu, Hakan Aşkın
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Bazı insan Bcl gen ailesi üyelerine ait promoter bölgelerinde oluşturulan delesyonların ve çeşitli inhibitörlerin gen ekspresyonları üzerine olan etkilerinin hücre kültüründe araştırılması** (2016 – 2018)
Hakan Aşkın, **Orhan Erdoğan**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **BAZI İNSAN BCL GEN AİLESİ ÜYELERİNE AİT PROMOTER BÖLGELERİNDE OLUŞTURULAN DELESYONLARIN VE ÇEŞİTLİ İNHİBİTÖRLERİN GEN EKSPRESYONLARI ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN HÜCRE KÜLTÜRÜNDE ARAŞTIRILMASI.** (2016 – 2018)
Orhan Erdoğan, ATENA GHOSIGHAREHAGHAJI, Hakan Aşkın, Hamid Ceylan, Emine Toraman, Ahmet KARAKUŞ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **İNSAN KARBONİK ANHİDRAZ 5A, SİKLOOKSİGENAZ 2 VE LİGOKSİGENAZ 5 ENZİMLERİNİN KLONLANMASI, SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYON VE İNHİBİSYON ÇALIŞMALARI** (2015 – 2018)
Ömer İrfan Küfrelioğlu, **Orhan Erdoğan**, MURAT ŞENTÜRK, Yağmur Ünver, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Arzu ÖZTÜRK KESEBİR, Deryanur Kılıç
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **İNSAN PANKREASİ ?-AMİLAZ GENİNİN KLONLANMASI, EKSPRESYONU VE KARAKTERİZASYONU** (2015 – 2016)
Orhan Erdoğan, Yağmur Ünver, Deryanur Kılıç, Melike Karaman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **BAZI İNSAN BCL GEN AİLESİ ÜYELERİNE AİT PROMOTER BÖLGELERİNİN DELESYONU SONUCU GEN EKSPRESYONUNDA MEYDANA GELECEK DEĞİŞİMİN, ZEBRA BALIĞI (DANİO RERİO) EMBRİYOLARINDA GÖZLENMESİ** (2014 – 2016)
Orhan Erdoğan, Yağmur Ünver, Ahmet KARAKUŞ, Emine Toraman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ARAŞTIRMA LABORATUVARININ KURULMASI** (2014 – 2015)
Orhan Erdoğan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarının Kurulması** (2014 – 2015)
Hakan Aşkın, **Orhan Erdoğan**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MERKEZİ LABORATUVAR PROJESİ** (2013 – 2014)
Orhan Erdoğan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **İNSAN PARAOKSONAZ 1 (PON 1) GENİNİN PİCHIA PASTORIS'TE KLONLANMASI, PİCHIA PASTORIS'TE EKSPRESYONU, REKOMBİNANT ENZİMİN SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU** (2012 – 2014)
Orhan Erdoğan, Yağmur Ünver
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. **SIÇAN (RATTUS NORVEGİCUS) BEYNİNDEN ASETİLKOLİN ESTERAZ (ACHE) GENİNİN KLONLANMASI, EKSPRESYONU, BAZI METALLERİN VE İLAÇLARIN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE İN VİTRO ETKİLERİNİN SAPTANMASI** (2012 – 2014)
Orhan Erdoğan, Harun Budak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Antikanser ilaçlarla oluşan ağrı yan etkisinin beyinde glutamat taşıyıcılarının ekspresyon seviyeleri ile ilişkisi** (2011 – 2013)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Harun Budak, **Orhan Erdoğan**, Damla Çetin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **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)
Orhan Erdoğan, Harun Budak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Akt inhibitor-IV in estrogen receptor-positive breast cancer cells: cytotoxic, apoptotic, transcriptional, and in-silico comparison with tamoxifen** (2026)
Ahmet Karakuş, **Orhan Erdoğan**
ANTI-CANCER DRUGS · DOI: [10.1097/cad.0000000000001834](https://doi.org/10.1097/cad.0000000000001834)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Impact of Acute and Long-Term Hypoxia and Hyperoxia on Antioxidant Metabolism and Gene Expression in Juvenile Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)** (2025)
Abdullah Tunc, **Orhan Erdoğan**, ONUR VURAL, ERCÜMENT AKSAKAL
AQUACULTURE RESEARCH, Sayı 1 · DOI: [10.1155/are/6628284](https://doi.org/10.1155/are/6628284)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Cloning and Production of Protease Enzyme from *Aeribacillus pallidus* P18 Strain** (2024)
Mahdiyeh Saadati, Mustafa Özkan Baltacı, Ahmet Adıgüzel, **Orhan Erdoğan**
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Cilt 18, ss. 1326–1335 · DOI: [10.22207/jpam.18.2.56](https://doi.org/10.22207/jpam.18.2.56)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Investigation of The Effect of Acylthiourea Derivatives on Diabetes-Associated Enzymes** (2022)
Buekre Yaren Ertano, Yeliz Demir, YAHYA NURAL, **Orhan Erdoğan**
ChemistrySelect, Cilt 7, Sayı 46 · DOI: [10.1002/slct.202204149](https://doi.org/10.1002/slct.202204149)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Cloning and Expression of Rat Brain Acetylcholinesterase Enzyme in *Escherichia coli*** (2022)
Ahmet Karakuş, Hamid Ceylan, **Orhan Erdoğan**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 1, ss. 287–296 · DOI: [10.21597/jist.962268](https://doi.org/10.21597/jist.962268)
Tam Makale · Ulusal
6. **Effect of a Prolonged Dietary Iron Intake on the Gene Expression and Activity of the Testicular Antioxidant Defense System in Rats** (2020)
Enver Fehim Kocpınar, Nurdan Gönül Baltacı, Hamid Ceylan, Seyda Nur Kalın, **Orhan Erdoğan**, Harun Budak
Biological Trace Element Research, Sayı 1, ss. 135–141 · DOI: [10.1007/s12011-019-01817-0](https://doi.org/10.1007/s12011-019-01817-0)
Tam Makale · Uluslararası

7. **Examining the link between dose-dependent dietary iron intake and Alzheimer's disease through oxidative stress in the rat cortex** (2019)
Hamid Ceylan, Harun Budak, Enver Fehim Kocpınar, Nurdan Gönül Baltacı, **Orhan Erdoğan**
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, ss. 198–206 · DOI: [10.1016/j.jtemb.2019.09.002](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2019.09.002)
Tam Makale · Uluslararası
8. **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** (2019)
Nurdan Gönül Baltacı, C Guler, Hamid Ceylan, Sn Kalın, S Adem, Enver Fehim Kocpınar, **Orhan Erdoğan**, Harun Budak
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Sayı 1 · DOI: [10.1002/jbt.22229](https://doi.org/10.1002/jbt.22229)
Tam Makale · Uluslararası
9. **DDVP (2, 2-Diklorovin Dimetil Fosfat)'nin gökkuşağı alabalığında (Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1972)) GH-I, IGF-I ve IGF-II gen ekspresyonları üzerine etkisi** (2018)
Veysel Parlak, **Orhan Erdoğan**
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, Cilt 5, ss. 253–260
Tam Makale · Ulusal
10. **Demir İyonunun (Fe³) Sıçan (Rattus norvegicus) Karaciğer Dokusundaki Isı Stres Proteini (Hsp) Genlerinin Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Etkisi** (2018)
Atena Ghosigharehaghajı, Hamid Ceylan, **Orhan Erdoğan**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 8, ss. 255–261 · DOI: [10.21597/jist.407883](https://doi.org/10.21597/jist.407883)
Tam Makale · Uluslararası
11. **THE EFFECTS OF IRON (Fe³) ON THE EXPRESSION LEVELS OF HEAT STRESS PROTEIN GENES IN RAT LIVER (Rattus norvegicus) TISSUE** (2018)
Atena GHOSIGHAREHAGHAJI, Hamid CEYLAN, **Orhan Erdoğan**
Fen Bilimleri, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1–7, Makale no. 1
Tam Makale · Ulusal
12. **The Effects of Iron (Fe³) on The Expression Levels of Heat StressProtein Genes in Rat Liver (Rattus norvegicus) Tissue** (2018)
Atena GHOSIGHAREHAGHAJI, Hamid Ceylan, **Orhan Erdoğan**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 8, Sayı 1, ss. 255–261
Tam Makale · Uluslararası
13. **Syntaxin4 and Synapsin3 mRNA Levels Induced by Long-Term Iron Toxicity in Rat (Rattus norvegicus)** (2017)
Abdullah Tunç, **Orhan Erdoğan**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 7, ss. 107–114 · DOI: [10.21597/jist.2017.168](https://doi.org/10.21597/jist.2017.168)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Cloning, expression, and characterization of human brain acetylcholinesterase in Escherichia coli using a SUMO fusion tag** (2017)
Hamid Ceylan, **Orhan Erdoğan**
Turkish Journal of Biology, Cilt 41, ss. 77–87 · DOI: [10.3906/biy-1602-83](https://doi.org/10.3906/biy-1602-83)
Tam Makale · Uluslararası

15. **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** (2017)
Deryanur Kılıç, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
Turkish Journal of Biology, Cilt 41, ss. 835-842 · DOI: [10.3906/biy-1705-37](https://doi.org/10.3906/biy-1705-37)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Comparison of Inhibition Effects of Some Benzoic acid Derivatives on Sheep Heart Carbonic Anhydrase** (2016)
Deryanur Kılıç, MELİKE YILDIZ, MURAT ŞENTÜRK, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS
Makale · Uluslararası
17. **Purification and characterization of glutathione reductase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes** (2016)
Pınar Güller, Ayşegül Bayındır, **Orhan Erdoğan**, Mehmet Çiftci
Turkish Journal of Nature and Science, Cilt 5, Sayı 1, Makale no. 2867716
Tam Makale · Ulusal
18. **Effects of glyphosate on juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Transcriptional and enzymatic analyses of antioxidant defence system, histopathological liver damage and swimming performance** (2015)
Ahmet Topal, Muhammed Atamanalp, Arzu Uçar, Ertan Oruc, Esat Mahmut Kocaman, Ekrem Sulukan, Fatih Akdemir, Sukru Beydemir, Namik Kılinc, **Orhan Erdoğan**, Saltuk Buğrahan Ceyhun
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, ss. 206-214 · DOI: [10.1016/j.ecoenv.2014.09.027](https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2014.09.027)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Expression of hCA IX isoenzyme by using sumo fusion partner and examining the effects of antitumor drugs** (2015)
Emrah Yerlikaya, **Orhan Erdoğan**, Ramazan Demirdag, Murat Senturk, Ömer İrfan Küfrevioğlu
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Cilt 40, Sayı 4, ss. 334-342 · DOI: [10.1515/tjb-2015-0021](https://doi.org/10.1515/tjb-2015-0021)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Expression, purification, and characterization of recombinant human paraoxonase 1 (rhPON1) in *Pichia pastoris*** (2015)
Yağmur Ünver, Esabi Başaran Kurbanoğlu, **Orhan Erdoğan**
Turkish Journal of Biology, Cilt 39, Sayı 4, ss. 649-655 · DOI: [10.3906/biy-1501-43](https://doi.org/10.3906/biy-1501-43)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Stimulation of gene expression and activity of antioxidant related enzyme in Sprague Dawley rat kidney induced by long-term iron toxicity** (2014)
Harun Budak, Enver Fehim Kocpinar, Nurdan Gönül Baltacı, Hamid Ceylan, Hüseyin Serkan Erol, **Orhan Erdoğan**
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, ss. 44-50 · DOI: [10.1016/j.cbpc.2014.07.002](https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2014.07.002)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Expression of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase and 6-Phosphogluconate Dehydrogenase in Oxidative Stress Induced by Long- Term Iron Toxicity in Rat Liver** (2014)
Harun Budak, Hamid Ceylan, Enver Fehim Kocpinar, Nurdan Gönül Baltacı, **Orhan Erdoğan**
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Sayı 5, ss. 217-223 · DOI: [10.1002/jbt.21556](https://doi.org/10.1002/jbt.21556)
Tam Makale · Uluslararası

23. **Changes in carbonic anhydrase activity and gene expression of Hsp70 in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) muscle after exposure to some metals** (2012)
Hakan Söyüt, Sükrü Beydemir, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Orhan Erdoğan**, Elif Duygu Kaya
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 36, ss. 499–508 · DOI: [10.3906/vet-1010-3](https://doi.org/10.3906/vet-1010-3)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Chronic toxicity of pesticides to the mRNA expression levels of metallothioneins and cytochrome P450 1A genes in rainbow trout** (2012)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, Ercüment Aksakal, Birsen Kirim, Kübra Atabeyoğlu, **Orhan Erdoğan**
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 28, ss. 162–169 · DOI: [10.1177/0748233711409482](https://doi.org/10.1177/0748233711409482)
Tam Makale · Uluslararası
25. **The Relationship Between Stocking Density and Sorbitol Dehydrogenase Activity in Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* Tissues** (2012)
Zuhal Alim, Ercüment Aksakal, Deniz Ekinci, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu, Şükrü Beydemir
Hacettepe Journal Biology & Chemistry, Cilt 40, ss. 105–110
Tam Makale · Ulusal
26. **Influence of Cobalt and Zinc Exposure on mRNA Expression Profiles of Metallothionein and Cytochrome P450 in Rainbow Trout** (2011)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, Ercüment Aksakal, Deniz Ekinci, **Orhan Erdoğan**, Sukru Beydemir
Biological Trace Element Research, Cilt 144, ss. 781–789 · DOI: [10.1007/s12011-011-9068-z](https://doi.org/10.1007/s12011-011-9068-z)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Increasing stocking density causes inhibition of metabolic-antioxidant enzymes and elevates mRNA levels of heat shock protein 70 in rainbow trout** (2011)
Ercüment Aksakal, Deniz Ekinci, **Orhan Erdoğan**, Sükrü Beydemir, Zuhal Alim, Saltuk Bugrahan Ceyhun
Livestock Science, Cilt 141, ss. 69–75 · DOI: [10.1016/j.livsci.2011.07.006](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2011.07.006)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Impact of deltamethrin exposure on mRNA expression levels of metallothionein A, B and cytochrome P450 1A in rainbow trout muscles** (2011)
Orhan Erdoğan, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Deniz Ekinci, Ercüment Aksakal
GENE, Cilt 484, ss. 13–17 · DOI: [10.1016/j.gene.2011.05.026](https://doi.org/10.1016/j.gene.2011.05.026)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Purification and characterization of carbonic anhydrase from the teleost fish *Dicentrarchus labrax* (European seabass) liver and toxicological effects of metals on enzyme activity** (2011)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, Murat SENTURK, Emrah YERLIKAYA, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu, Deniz Ekinci
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 32, Sayı 1, ss. 69–74 · DOI: [10.1016/j.etap.2011.03.013](https://doi.org/10.1016/j.etap.2011.03.013)
Tam Makale · Uluslararası
30. **IGF and GH mRNA levels are suppressed upon exposure to micromolar concentrations of cobalt and zinc in rainbow trout white muscle** (2011)
Deniz Ekinci, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Ercüment Aksakal, **Orhan Erdoğan**
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, Cilt 153, ss. 336–341 · DOI: [10.1016/j.cbpc.2010.12.004](https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2010.12.004)
Tam Makale · Uluslararası

31. **Alterations in Growth Related Genes (GH-I, IGF-I and IGF-II) Expression with Acute Copper Exposure in Rainbow Trout** (2011)
Ercument Aksakal, Saltuk Buğrahan Ceyhun, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Orhan Erdoğan**
Journal Of Animal And Veterinary Advances, Cilt 10, Sayı 25, ss. 3334-3339 · DOI: [10.3923/javaa.2011.3334.3339](https://doi.org/10.3923/javaa.2011.3334.3339)
Tam Makale · Uluslararası
32. **The Effects Of Stocking Density on Cyp 450 1A Gene Expression And carbonic Anhydrase Enzyme Activity in Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss*** (2011)
Şükrü Beydemir, Ercüment Aksakal, Zuhail Alim, **Orhan Erdoğan**, Saltuk Buğrahan Ceyhun
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 20, ss. 1452-1457
Tam Makale · Uluslararası
33. **THE EFFECTS OF STOCKING DENSITY ON CYP 450 1A GENE EXPRESSION AND CARBONIC ANHYDRASE ENZYME ACTIVITY IN RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*)** (2011)
ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Ercument Aksakal, Zuhail Alim, **Orhan Erdoğan**, Saltuk Buğrahan Ceyhun
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 20, Sayı 6, ss. 1452-1457
Tam Makale · Uluslararası
34. **Alterations in Growth Related Genes GH I IGF I and IGF II Expression with Acute Copper Exposure in Rainbow Trout** (2011)
Ercüment Aksakal, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Şükrü Beydemir, **Orhan Erdoğan**
Journal Of Animal And Veterinary Advances, Cilt 10, ss. 3334-3339
Tam Makale · Uluslararası
35. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Carbonic Anhydrase from European seabass *Dicentrarchus labrax*** (2011)
Erdem Deryanur, Emrah Yerlikaya, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Murat Şentürk, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hacettepe Journal Biology & Chemistry, Cilt 39, ss. 139-144
Tam Makale · Ulusal
36. **Alterations of HSP70 gene expression in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) exposed to deltamethrin**
Deltamethrin'e maruz bırakılan gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) HSP70 gen ekspresyonu değişimleri (2010)
Muhammed Atamanalp, **Orhan Erdoğan**
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 34, ss. 359-363 · DOI: [10.3906/vet-0808-7](https://doi.org/10.3906/vet-0808-7)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Acute and long-term genotoxicity of deltamethrin to insulin-like growth factors and growth hormone in rainbow trout** (2010)
Ercüment Aksakal, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Orhan Erdoğan**, Deniz Ekinci
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, Cilt 152, ss. 451-455 · DOI: [10.1016/j.cbpc.2010.07.004](https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2010.07.004)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Deltamethrin attenuates antioxidant defense system and induces the expression of heat shock protein 70 in rainbow trout** (2010)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, Murat SENTURK, Deniz EKINCI, **Orhan Erdoğan**, Abdulkadir Çiltaş, Esat Mahmut Kocaman
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, Cilt 152, Sayı 2, ss. 215-223 · DOI: [10.1016/j.cbpc.2010.04.008](https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2010.04.008)
Tam Makale · Uluslararası

39. **In vitro and in vivo effects of some pesticides on carbonic anhydrase enzyme from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) gills** (2010)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, Murat Senturk, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, Cilt 97, Sayı 3, ss. 177-181 · DOI: [10.1016/j.pestbp.2010.01.003](https://doi.org/10.1016/j.pestbp.2010.01.003)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Inhibition Effects of Some Sulfonamides on Alfa Carbonic Anhydrase from European seabass *Dicentrarchus labrax*** (2010)
Deryanur Erdem, EMRAH YERLİKAYA, Saltuk Buğrahan Ceyhun, MURAT ŞENTÜRK, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry
Tam Makale · Ulusal
41. **Hsp-70 gene expression analyses in the different ages of rainbow trout Farklı yaşlardaki gökkuşağı alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Hsp-70 geninin ekspresyon analizi** (2010)
Gonca Alak, Abdulkadir Çiltaş, **Orhan Erdoğan**
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 16
Tam Makale · Uluslararası
42. **A Review on Population Characteristics of Gilthead Seabream (*Sparus aurata*)** (2010)
Muhammed Arabacı, Yasin Yılmaz, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Orhan Erdoğan**, Hakan Galip Dorlay, İbrahim DİLER, SÜLEYMAN AKHAN, MEHMET KOCABAŞ, Kerem Ozdemir, Hasan Koyun, Seyrani Koncagul
Journal Of Animal And Veterinary Advances, Cilt 9, Sayı 6, ss. 976-981
Derleme · Uluslararası
43. **Fibre type-specific expression patterns of myosin heavy chain genes in adult torafugu *Takifugu rubripes* muscles** (2010)
D. B. Akolkar, S. Kinoshita, L. Yasmin, Y. Ono, D. Ikeda, H. Yamaguchi, M. Nakaya, **Orhan Erdoğan**, S. Watabe
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, Cilt 213, Sayı 1, ss. 137-145 · DOI: [10.1242/jeb.030759](https://doi.org/10.1242/jeb.030759)
Tam Makale · Uluslararası
44. **A Review on Population Characteristics of Gilthead Sea bream *Sparus aurata*** (2010)
Muhammed Arabacı, Yasin Yılmaz, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Orhan Erdoğan**, Dorlay Hakan Galip, Süleyman Akhan, Mehmet Kocabaş, Kerem Özdemir, Hasan Koyun, Seyrani Koncagul
Journal Of Animal And Veterinary Advances, Cilt 9, ss. 976-981
Tam Makale · Uluslararası
45. **In vitro and in vivo effects of some pesticides on glucose-6-phosphate dehydrogenase enzyme activity from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes** (2009)
Murat Senturk, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, Cilt 95, Sayı 2, ss. 95-99 · DOI: [10.1016/j.pestbp.2009.07.005](https://doi.org/10.1016/j.pestbp.2009.07.005)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Kilise deresinde Hınıs yaşayan *Capoeta capoeta umbla* Heckel 1843 nın populasyon yapısı ve dere suyunun bazı özellikleri** (2008)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Orhan Erdoğan**
Atatürk Üniviversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 39, ss. 35-41
Tam Makale · Ulusal
47. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Mikrosatelit Markırların Seleksiyon Amaçlı Kullanımı** (2008)
Ercüment Aksakal, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Orhan Erdoğan**, Abdulkadir Çiltaş
Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, Cilt 4, ss. 102-110
Tam Makale · Ulusal

48. **Use of PCR-RFLP analysis of mtDNA cytochrome-b gene to determine genetic differences in Capoeta spp** (2007)
Ercüment Aksakal, **Orhan Erdoğan**
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, Cilt 59, ss. 206-211
Tam Makale · Uluslararası
49. **Effects of 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate (DDVP) on Hsp70 gene expression in rainbow trout** (2007)
Orhan Erdoğan, Muhammed Atamanalp, Turgay Şişman, Ercument Aksakal, Gonca Alak
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, Cilt 59, Sayı 4, ss. 230-234
Tam Makale · Uluslararası
50. **PCR RFLP Uygulamalarının Su Ürünlerinde Kullanım Alanları** (2007)
Ercüment Aksakal, **Orhan Erdoğan**
Türk Sucul Yaşam Dergisi, Cilt 3, ss. 747-753
Tam Makale · Ulusal
51. **Some Reproduction Characteristics of Chalcalburnus mossulensis Heckel 1843 Inhabiting the Karasu River Erzurum Turkey** (2007)
Ayhan Yıldırım, Halil İbrahim Haliloğlu, **Orhan Erdoğan**, Mustafa Türkmen
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Cilt 31, ss. 193-200
Tam Makale · Uluslararası
52. **Authentication of fish species using a simple PCR-RFLP method** (2006)
Olca Hisar, **Orhan Erdoğan**, Ercüment Aksakal, SA Hisar
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, Cilt 58, Sayı 1, ss. 62-65
Tam Makale · Uluslararası
53. **Sublethal ammonia and urea concentrations inhibit rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocyte glucose-6-phosphate dehydrogenase** (2005)
Orhan Erdoğan, Olca HISAR, G KOROGLU, Abdulkadir Çiltaş
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, Cilt 141, Sayı 2, ss. 145-150 ·
DOI: [10.1016/j.cca.2005.05.013](https://doi.org/10.1016/j.cca.2005.05.013)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Alterations in Cholesterol Glucose and Triglyceride Levels in Reproduction of Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss*** (2005)
Esat Mahmut Kocaman, Telat Yanık, **Orhan Erdoğan**, Abdulkadir Çiltaş
Journal Of Animal And Veterinary Advances, Cilt 4, ss. 801-804
Tam Makale · Uluslararası
55. **Alterations in cholesterol, glucose and triglyceride levels in reproduction of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). (2005)**
Esat Mahmut Kocaman, Telat Yanık, **Orhan Erdoğan**, Abdulkadir Çiltaş
Journal Of Animal And Veterinary Advances, Cilt 4, Sayı 9, ss. 801-804
Tam Makale · Uluslararası
56. **Inhibition effect of some chemical anesthetics and hypothermia on the activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vivo** (2004)
Abdulkadir Çiltaş, **Orhan Erdoğan**, Olca HISAR, Esat Mahmut Kocaman
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 28, Sayı 5, ss. 813-817
Tam Makale · Uluslararası

57. **Inhibition effects of some antibiotics on the activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase enzyme from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) erythrocytes** (2004)
Orhan Erdoğan, M Ciftci, Abdulkadir Çiltaş, O Hİsar
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 28, ss. 675-681
Tam Makale · Uluslararası
58. **Inhibition effects of some chemical anesthetics and hypothermia on enzyme activity of glucose-6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vivo.** (2004)
Abdulkadir Çiltaş, **Orhan Erdoğan**, Olcay Hisar, Esat Mahmut Kocaman
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 28, Sayı 5, ss. 813-817
Tam Makale · Uluslararası
59. **Inhibition effect of some chemical anesthetics and hypothermia on the activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vivo** (2004)
Abdulkadir ÇİLTAS, **Orhan Erdoğan**, Olcay HİSAR, Esat Mahmut Kocaman
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 28, Sayı 5, ss. 813-817
Tam Makale · Ulusal
60. **Purification and characterization of glucose 6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes** (2004)
M Ciftci, Abdulkadir Çiltaş, **Orhan Erdoğan**
VETERINARNI MEDICINA, Cilt 49, ss. 327-333 · DOI: [10.17221/5712-vetmed](https://doi.org/10.17221/5712-vetmed)
Tam Makale · Uluslararası
61. **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** (2003)
Abdulkadir Çiltaş, **Orhan Erdoğan**, Olcay Hisar, Mehmet Çiftçi
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, Cilt 55, ss. 187-196
Tam Makale · Uluslararası
62. **Effects of chloramine-T and CuSo(4) on enzyme activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) erythrocytes in vitro and in vivo** (2003)
Abdulkadir Çiltaş, **Orhan Erdoğan**, Olcay HİSAR, M CİFTCI
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, Cilt 55, Sayı 3, ss. 187-196
Tam Makale · Uluslararası
63. **Age and growth characteristics of *Chalcalburnus mossulensis* (Heckel, 1843) living in Karasu River (Erzurum-Turkey)** (2003)
Ayhan Yıldırım, Halil İbrahim Haliloğlu, Mustafa Türkmen, **Orhan Erdoğan**
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 27, Sayı 5, ss. 1091-1096
Tam Makale · Uluslararası
64. **Annual cycle of serum gonadal steroids and serum lipids in *Capoeta capoeta umbla*, Güldenstaedt, 1772 (Pisces: Cyprinidae)** (2002)
Orhan Erdoğan, Halil İbrahim Haliloglu, Abdulkadir Çiltaş
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 26, ss. 1093-1096
Tam Makale · Uluslararası
65. **Reproduction tactics, age and growth of *Capoeta capoeta umbla* Heckel 1843 from the Aşkale Region of the Karasu River, Turkey** (2002)
Mustafa Türkmen, **Orhan Erdoğan**, Ayhan Yıldırım, İhsan Akyurt
Fisheries Research, Cilt 54, ss. 317-328 · DOI: [10.1016/s0165-7836\(01\)00266-1](https://doi.org/10.1016/s0165-7836(01)00266-1)
Tam Makale · Uluslararası

66. **Studies on the age, growth and reproduction characteristics of the chub, *Leuciscus cephalus orientalis*, (Nordmann, 1840) in Karasu River, Turkey (2002)**
Orhan Erdoğan, Mustafa Türkmen, Ayhan Yıldırım
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 26, Sayı 5, ss. 983-991
Tam Makale · Uluslararası
67. **Age Growth and Reproduction of *Acanthalburnus microlepis* Filippi 1863 from the Yağan Region of the Aras River Turkey (2001)**
Mustafa Türkmen, Orhan Erdoğan, Halil İbrahim Haliloğlu, Ayhan Yıldırım
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Cilt 25, ss. 127-133
Tam Makale · Uluslararası
68. **On the Age Growth and Reproduction of the Barbel *Barbus plebejus escherichi* Steindachner 1897 in the Oltu Stream of Çoruh River Artvin Turkey (2001)**
Ayhan Yıldırım, Orhan Erdoğan, Mustafa Türkmen
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Cilt 25, ss. 163-168
Tam Makale · Uluslararası
69. **The monthly variations in the blood glucose level of *Capoeta capoeta capoeta* (Guldenstaedt, 1772) living in Aras river (2000)**
S Aydın, A Yıldırım, Orhan Erdoğan
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 24, Sayı 6, ss. 523-528
Tam Makale · Uluslararası
70. **The monthly variations in the blood glucose level of *Capoeta capoetacapoeta* Guldenstaedt 1772 living in Aras river (2000)**
Seyit Aydın, Ayhan Yıldırım, Orhan Erdoğan
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 24, ss. 523-528
Tam Makale · Uluslararası
71. **The Growth and Reproduction Characteristics of Chub *Leuciscus cephalus orientalis* Nordmann 1840 Living in Aras River (1999)**
Mustafa Türkmen, Halil İbrahim Haliloğlu, Orhan Erdoğan, Ayhan Yıldırım
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Cilt 23, ss. 355-364
Tam Makale · Uluslararası
72. **The investigation of some reproduction characteristics of the *Alburnoides bipunctatus fasciatis* (Nordman, 1840) living in Oltu Stream, Coruh Basın (1999)**
Ayhan Yıldırım, Orhan Erdoğan, Mustafa Türkmen, Bedri Cemal Demir
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 23, ss. 679-686
Tam Makale · Uluslararası
73. **Farklı Orijinli Lipidlerin Gökkuşuğu Alabalığı Fingerlingleri *Oncorhynchus mykiss* Rasyonunda Kullanılabilme Olanakları Üzerine Bir Araştırma (1994)**
İhsan Akyurt, Orhan Erdoğan
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 18, ss. 73-74
Tam Makale · Uluslararası
74. **Karasu ve Müceldi Derelerinden Toplanan Tatlı Su Midyelerinin *Unio* sp Bazı Biyoeolojik Özellikleri ve Et Verimlerinin İncelenmesi (1993)**
İhsan Akyurt, Orhan Erdoğan
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 24, ss. 98-107
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. İLK YARATILIŞ: MUHTEŞEM ÇEKİRDEK (2023)

Orhan Erdoğan, Veysel Güllüce, Mehmet Göktaş

VII. ULUSLARARASI BİLİMLER İŞİĞİNDA YARATILIŞ KONGRESİ, Bitlis, 19.10.2023 – 21.10.2023, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. Inhibition Effect of 7-deazahypoxanthine on Some Metabolic Enzymes (2021)

YELİZ DEMİR, CÜNEYT TÜRKEŞ, Bükre Yaren ERTANO, Elif AKSAKAL, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Orhan Erdoğan**

3.EBAT, Antalya, 04.11.2021, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. Yaratılışın Bir Delili Olarak Ammonitler (2021)

Orhan Erdoğan

V. Bilimler İşığında Yaratılış Kongre, Kütahya, 21.10.2021, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

4. YAŞAMIN BAŞLANGICI VE EVRELERİ (2018)

Orhan Erdoğan

II. ULUSLARARASI BİLİMLER İŞİĞİNDA YARATILIŞKONGRESİ, 08.11.2018 – 09.11.2018, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

5. Recombinant Production of Human Carbonic Anhydrase VA isoenzymeand Investigation of In Vitro Effects on Enzyme Activity of SomeSulfonamide Derivatives and Phenolic Compounds (2018)

Deryanur Kılıç, Yağmur Ünver, ARZU ÖZTÜRK KESEBİR, Melike Karaman, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu

URASIA BIOCHEMICAL APPROACHES TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, 14.10.2018 – 09.12.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

6. Effects of long term iron toxicity on antioxidant related enzyme in rat spleen at gene and protein level (2018)

Nurdan Gönül Baltacı, Hamid Ceylan, Enver Fehim Koçpınar, Şeyda Nur Kalın, **Orhan Erdoğan**, Harun Budak

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, 25.04.2018 – 27.04.2018, s. 130, Özet

bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

7. Alterations in sodium butyrate induced cytotoxicity of MCF7 breast cancer cells treated with rosmarinic acid (2018)

Atena GHOSIGHAREHAGHAJI, Emine Toraman, Ferhunde Aysin, Nihal Şimşek Özek, **Orhan Erdoğan**

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress., 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

8. CANLILARDA RENK OLUŞUMU VE MUTASYONLARIN ETKİLERİ (2017)

Orhan Erdoğan

I. INTERNATIONAL CREATIONCONGRESS ON THE LIGTH OF SCIENCES, Şanlıurfa, 30.11.2017 – 02.12.2017, ss.

116-117, Özet bildiri

Davetli Konuşmacı · Uluslararası · Türkiye

9. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF HUMAN BAXGENE PROMOTER DELETIONS ON GENE EXPRESSION (2017)

Atena Ghosigharehaghaji, Emine Toraman, **Orhan Erdoğan**

ULUSLARARASI BİYOKİMYAKONGRESİ 2017, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

10. **FUNCTIONAL ANALYSIS OF HUMAN BAX GEN PROMOTER REGION (2017)**
Emine Toraman, Atena GHOSIGHAREHAGHAJI, **Orhan Erdoğan**
ULUSLARARASI BİYOKİMYAKONGRESİ 2017, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
11. **THE RELATIONSHIP BETWEEN IRON TOXICITY AND INFERTILITY (2017)**
Nurdan Gönül Baltacı, ENVER FEHİM KOÇPINAR, ŞEYDANUR ÇAKIR, Hamid Ceylan, ASLIHAN BASTEM, **Orhan Erdoğan**, Harun Budak
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
12. **Uygulamalı Moleküler Teknikler Kursu3/ Gen İndükleme, Protein Üretimi ve Safılaştırma (2017)**
Orhan Erdoğan, Melda Şişecioğlu
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası
13. **DOES METHANOL CONCENTRATION AFFECT HUMAN PARAOXONASE 1 EXPRESSION IN RECOMBINANT PICHIA PASTORIS? (2017)**
Yağmur Ünver, Melike Karaman, Esabi Başaran Kurbanoğlu, **Orhan Erdoğan**
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **INVESTIGATION OF EFFECT ON BCL2 GENES EXPRESSION AND CYTOTOXIC EFFECT OF BERBERIS VULGARIS PLANT ON CELL CULTURE (2017)**
Atena GHOSIGHAREHAGHAJI, Emine Toraman, Ekrem Sulukan, **Orhan Erdoğan**
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, Konya, 10.05.2017 – 12.05.2017, s. 702, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
15. **INVESTIGATION OF EFFECT ON WOUND HEALING OF VARIOUS PLANT EXTRACTS IN THE CELL CULTURE (2017)**
Emine Toraman, Atena GHOSIGHAREHAGHAJI, Ekrem Sulukan, **Orhan Erdoğan**
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, Konya, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
16. **COMPARATIVE EVALUATION OF THE INHIBITORY EFFECT OF SOME ESSENTIAL OILS ON ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN HUMAN LUNG CARCINOMA (A549) CELLS (2017)**
Emine Toraman, YELİZ DENİR, Hamid Ceylan, **Orhan Erdoğan**
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, Konya, 10.05.2017 – 12.05.2017, s. 1764, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
17. **Comparative Evaluation of the Inhibitory Effect of Some Essential Oils on Acetylcholinesterase Activity in Human Lung Carcinoma (A5a9) Cells (2017)**
EMİNE TORAMAN, YELİZ DEMİR, Hamid Ceylan, **Orhan Erdoğan**
st INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 09.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
18. **Helichrysum arenarium Bitki Ekstraktının Yara İyileşmesi Üzerindeki Etkisinin Hücre Kültüründe Araştırılması (2017)**
Emine Toraman, Atena GHOSIGHAREHAGHAJI, Ekrem Sulukan, **Orhan Erdoğan**
İVEK.3.ULUSLARARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, 26.04.2017 – 29.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

19. **Elettaria cardamomum (Kakule) bitkisinin prostat kanser hücreleri üzerindeki sitotoksik etkisinin ve morfolojik değişiminin araştırılması** (2017)
Atena Ghosigharehaghajı, EMİNE TORAMAN, Ekrem Sulukan, **Orhan Erdoğan**
İVEK 3.Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, 26.04.2017 – 29.04.2017, s. 441, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
20. **Elettaria cardamomum (Kakule) BİTKİSİNİN PROSTAT KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİK ETKİSİNİN VE MORFOLOJİK DEĞİŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI** (2017)
Atena GHOSIGHAREHAGHAJI, Emine Toraman, Ekrem Sulukan, **Orhan Erdoğan**
İVEK.3.ULUSLARARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, 26.04.2017 – 29.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
21. **Determination of glutathione reductase and glutathioneS-transferase activity in human lung cancer cells treated with some essential oils** (2017)
Hamid Ceylan, Emine Toraman, YELİZ DEMİR, Atena GHOSIGHAREHAGHAJI, **Orhan Erdoğan**
İVEK 3.ULUSLAR ARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, 26.04.2017 – 29.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
22. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN ALPHA-AMYLASE GENE** (2017)
Deryanur Kılıç, MELİKE YILDIZ, Yağmur Ünver, **Orhan Erdoğan**, Hakan Aşkın, Ömer İrfan Küfrevioğlu
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24.04.2017 – 27.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
23. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN α -AMYLASE GENE** (2017)
DERYANUR KILIÇ, Melike Karaman, Yağmur ÜNVER, **Orhan Erdoğan**, Hakan Aşkın, Ömer İrfan Küfrevioğlu
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24.04.2017 – 27.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
24. **Investigation of some plant extracts and cancer drugs of the cytotoxic effect of bcl 2- bax gene expression and effect on cell clnvestigation of some plant extracts and cancer drugs of the cytotoxic effect of bcl 2- bax gene expression and effect on cell culture ulture** (2016)
Atena GHOSIGHAREHAGHAJI, Emine TORAMAN, Ekrem Sulukan, **Orhan Erdoğan**
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, 27.10.2016 – 30.10.2016, s. 117, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
25. **INVESTIGATION OF SOME PLANT EXTRACTS AND CANCER DRUGS OF THE CYTOTOXIC EFFECT OF BCL 2 BAX GENE EXPRESSION AND EFFECT ON CELL CULTURE** (2016)
Atena GHOSI GHAREHAGHAJI, Emine Toraman, Ekrem Sulukan, **Orhan Erdoğan**
6.Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, 27.10.2016 – 30.10.2016, ss. 1–144, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
26. **Cloning and expression of sumo fusion human carbonic anhydrase II** (2016)
Dilek Kılıç, Ömer İrfan Küfrevioğlu, **Orhan Erdoğan**
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, 03.09.2016 – 08.09.2016, s. 129, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **İnsan karbonik anhidraz VA izoenziminin klonlanması** (2016)
Deryanur Kılıç, Yağmur ÜNVER, MURAT ŞENTÜRK, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
III.Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, 19.05.2016 – 22.05.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

28. **İnsan Karbonik Anhidraz VA İzoenziminin Klonlaması** (2016)
DERYANUR KILIÇ, Yağmur Ünver, MURAT ŞENTÜRK, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
III.Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Erzurum, 19.05.2016 – 22.05.2016, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
29. **Comparison of inhibition effects of some benzoic acid derivatives on sheep hearth carbonic anhydrase** (2016)
Deryanur Kılıç, MELİKE YILDIZ, MURAT ŞENTÜRK, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
International Conference on Advances in Natural and Applied Science , ICANAS 2016, Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
30. **Comparison of Inhibition Effects of Some Benzoic acid Derivatives on Sheep Heart Carbonic Anhydrase** (2016)
Deryanur Kılıç, Melike Karaman, Murat Senturk, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Tam metin bildiri · DOI: [10.1063/1.4945922](https://doi.org/10.1063/1.4945922)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
31. **Cloning and Expression of Rat Rattus norvegicus Brain Acetylcholinesterase Gene** (2015)
Hamid CEYLAN, **Orhan Erdoğan**
International Urasia Pharmacy Congress., Erzincan, 03.09.2015 – 07.09.2015, ss. 120–121, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
32. **Cloning Expression and Characterization of Human Brain Acetylcholinesterase** (2015)
Hamid Ceylan, **Orhan Erdoğan**
International Urasia Pharmacy Congress., Erzincan, 03.09.2015 – 07.09.2015, ss. 102–103, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
33. **Gene Expression and Activity of Some Antioxidant Enzyme in Oxidative Stress Induced by Long-Term Iron Overload in Rat Liver and Kidney.** (2014)
Harun Budak, Nurdan Gönül Baltacı, Enver Fehim Koçpınar, Hamid Ceylan, **Orhan Erdoğan**
International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, 10.10.2014 – 12.10.2014, s. 1, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
34. **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** (2014)
GHAREHAGHAJI ATENA, Hamid Ceylan, **Orhan Erdoğan**
3rd International Congress Of The Molecular Biology Association Of Turkey, İzmir, 10.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
35. **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** (2014)
ABDULLAH TUNÇ, Hamid Ceylan, **Orhan Erdoğan**
3rd International Congress Of The Molecular Biology Association Of Turkey, İzmir, 10.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye

36. **Oxidative Stress in Rat Cortex** (2014)
Hamid Ceylan, KOÇPINAR ENVER FEHİM, Nurdan Gönül Baltacı, **Orhan Erdoğan**, Harun Budak
3rd International Congress Of The Molecular Biology Association Of Turkey, İzmir, 10.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
37. **Lipase Production by Yarrowia lipolytica B9 Using Various Plant Oils** (2014)
Yağmur Ünver, Melike Karaman, Mesut Taşkın, **Orhan Erdoğan**
III. International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, 10.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
38. **The Effects of Different Iron Concentrations on Rat Heart Antioxidant Enzymes** (2014)
Namık Kılınç, Hamid CEYLAN, Zuhail Alım, Yağmur Ünver, **Orhan Erdoğan**, Şükrü Beydemir
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, 14.05.2014 – 17.05.2014, s. 401, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
39. **The Effects of Different Iron Concentrations on Rat Heart Antioxidant Enzymes** (2014)
Namık Kılınç, Hamid Ceylan, Zuhail Alım, Yağmur ÜNVER, **Orhan Erdoğan**, Şükrü Beydemir
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, 14.05.2014 – 17.05.2014, s. 401, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
40. **Uzun süreli demir (Fe+3) iyonuna maruz bırakılan sıçanların (Rattus norvegicus) beyin dokularında Alzheimer hastalığı ile ilişkili bazı genlerin ekspresyon seviyelerindeki değişimin araştırılması** (2013)
Hamid Ceylan, **Orhan Erdoğan**
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, 27.10.2013 – 30.10.2013, s. 287, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
41. **Gökkuşak Alabalığı Oncorhynchus mykiss Karbonik Anhidraz Enzim Aktivitesi Üzerine Bazı Antibiyotiklerin İn Vitro Etkilerinin İncelenmesi** (2013)
MAHİNUR KIRICI, MUAMMER KIRICI, Şükrü BEYDEMİR, Muhammed Atamanalp, **Orhan Erdoğan**
Kromatografi 2013, Bursa, 19.06.2013 – 22.06.2013, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
42. **Rekombinant DNA teknolojisi kullanılarak insan karbonik anhidraz IX izoenziminin üretilmesi ve bazı antitümör ilaçlara karşı biyokimyasal özelliklerinin incelenmesi** (2013)
EMRAH YERLİKAYA, **Orhan Erdoğan**, RAMAZAN DEMİRDAĞ, MURAT ŞENTÜRK, Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kromatografi 2013, Bursa, 19.06.2013 – 22.06.2013, s. 87, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
43. **Purification of carbonic anhydrase IV isozyme from sheep kidney tissue and investigation of the inhibitory effects of some antibiotics on enzyme activity** (2012)
RAMAZAN DEMİRDAĞ, EMRAH YERLİKAYA, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
44. **Karbonik anhidraz IV izoenziminin koyun böbrek dokusundan saflaştırılması ve karakterizasyonu** (2011)
RAMAZAN DEMİRDAĞ, EMRAH YERLİKAYA, MURAT ŞENTÜRK, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kromatografi 2011, Diyarbakır, 07.09.2011 – 10.09.2011, s. 88, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

45. **Kanser ilişkili karbonik anhidraz IX izoenziminin insan pankreas dokusundan klonlanması** (2011)
EMRAH YERLİKAYA, RAMAZAN DEMİRDAĞ, **Orhan Erdoğan**, MURAT ŞENTÜRK, Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kromatografi 2011, Diyarbakır, 07.09.2011 – 10.09.2011, s. 91, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
46. **PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri** (2011)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, Harun Budak, **Orhan Erdoğan**
PCR ile genotipleme ve blotlama teknikleri, 27.06.2011, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
47. **Bazı sülfonamidlerin levrek (Dicentrarchus labrax) solungaç karbonik anhidraz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2011)
DERYANUR ERDEM, EMRAH YERLİKAYA, Saltuk Buğrahan Ceyhun, RAMAZAN DEMİRDAĞ, MURAT ŞENTÜRK, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, s. 61, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
48. **Kurşun ve Gümüşün Gökkuşığı Alabalıklarında Oncorhynchus mykiss Metalotioninlerin mRNA Ekspresyonları Üzerine Kronik Etkileri** (2010)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, ERCÜMENT AKSAKAL, **Orhan Erdoğan**, ATABEYOĞLU KÜBRA, Veysel Parlak
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, 26.10.2010 – 28.10.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
49. **Gökkuşığı Alabalığında Oncorhynchus mykiss Yetiştirme Yoğunluğunun GH I IGF I ve IGF II Genlerinin Ekspresyonu Üzerine Etkisi** (2010)
Orhan Erdoğan, Ercüment AKSAKAL, Gonca Alak, Saltuk Buğrahan Ceyhun
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, 26.10.2010 – 29.10.2010, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
50. **Bazı Ağır Metallerin Gökkuşığı Alabalığında Oncorhynchus mykiss Metalotionin A ve B Gen Ekspresyonları Üzerine Olan Etkisi** (2010)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, ERCÜMENT AKSAKAL, **Orhan Erdoğan**, Esat Mahmut Kocaman, BİRSEN KIRIM
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, 26.10.2010 – 29.10.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
51. **Mankozebin Gökkuşığı Alabalığı GH I IGF I Gen Ekspresyonu Üzerine Akut Etkisi** (2010)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, ERCÜMENT AKSAKAL, DENİZ EKİNCİ, MURAT ŞENTÜRK, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
I.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi., Antalya, 26.10.2010 – 29.10.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
52. **Pestisitlerin Karadeniz Alabalığı Salmo trutta labrax Karaciğerinden Safılaştırılan Glukoz 6 fosfat dehidrogenaz Enziminin Aktivitesi Üzerine In Vitro Etkileri** (2010)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, MURAT ŞENTÜRK, **Orhan Erdoğan**
II. Ulusal Alabalık Sempozyumu., Karaman, 06.07.2010 – 08.07.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
53. **Deltametrin in insülin benzeri büyüme faktörleri IGF I IGF II ve büyüme hormonuna GH I karşı akut ve kronik genotoksik etkilerinin belirlenmesi** (2010)
ERCÜMENT AKSAKAL, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Orhan Erdoğan**, DENİZ EKİNCİ
Metabolomik Çalıştay., Trabzon, 04.07.2010 – 10.07.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

54. **Pestisit uygulamasına maruz bırakılan gökkuşuğu alabalıklarında Metalotiyonin A Metalotiyonin B ve Sitokrom P450 1A mRNA profillerindeki değişimlerin Real Time PCR yöntemi ile incelenmesi (2010)**
Orhan Erdoğan, Saltuk Buğrahan Ceyhun, DENİZ EKİNCİ, ERCÜMENT AKSAKAL
Metabolomik Çalıştayı, Trabzon, 04.07.2010 – 10.07.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
55. **Gökkuşuğu Alabalık Eritrositlerinden Glutatyon Redüktaz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu (2010)**
AYŞEGÜL BAYINDIR, Pınar Güller, **Orhan Erdoğan**, MEHMET ÇİFTÇİ
Kromatografi 2010 Kongresi, 23.06.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
56. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflastırılması, S203-2 ve N03-anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi (2010)**
DERYANUR ERDEM, MURAT ŞENTÜRK, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kromatografi 2010, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, s. 19, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
57. **Levrek Dicentrarchus labrax Solungaç Karbonik Anhidraz Enziminin Safla tırılması S203 2 ve N03 Anyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi (2010)**
ERDEM DERYANUR, MURAT ŞENTÜRK, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kromatografi 2010 Sempozyumu., Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
58. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) karaciger karbonik anhidraz enziminin saflastırılması, I- ve N3-anyonlarının enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi (2010)**
EMRAH YERLİKAYA, MURAT ŞENTÜRK, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kromatografi 2010, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, s. 23, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
59. **Levrek (Dicentrarchus Labrax) solungaç karbonik anhidraz enziminin saflastırılması, alüminyum ve kursunun enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi (2010)**
Saltuk Buğrahan Ceyhun, DERYANUR ERDEM, MURAT ŞENTÜRK, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kromatografi 2010, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, s. 70, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
60. **Alabalık Eritrositlerinden Glutatyon Redüktaz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu (2010)**
AYŞEGÜL TARANCI, Pınar Güller, **Orhan Erdoğan**, MEHMET ÇİFTÇİ
Kromatografi 2010 Sempozyumu, Erzurum, 16.06.2010 – 19.06.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
61. **Levrek Solungaç Dokusundan Karbonik Anhidraz Enziminin Afinite Kromatografisiyle Saflaştırılması ve Karakterize Edilmesi (2010)**
DENİZ EKİNCİ, Saltuk Buğrahan Ceyhun, MURAT ŞENTÜRK, Deryanur Kılıç, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, 26.05.2010 – 29.05.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
62. **Balıklarda İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü IGF ve Büyüme Hormonu GH (2009)**
ATABEYOĞLU KÜBRA, **Orhan Erdoğan**, ERCÜMENT AKSAKAL
Ulusal Su Günleri 2009 Sempozyumu., Elazığ, 29.09.2009 – 01.10.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

63. **Stok yoğunluğunun gökkuşağı alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*) HSP-70 gen ekspresyonu üzerine olan etkisi.** (2009)
Orhan Erdoğan, ERCÜMENT AKSAKAL, NİLGÜN ÖZDEMİR, Gonca Alak, Esat Mahmut Kocaman, Abdulkadir Çiltaş
XV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Rize, 01.07.2009 – 04.07.2009, s. 274, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
64. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Markıra Dayalı Seleksiyon MAS Uygulamaları** (2009)
Ercüment AKSAKAL, **Orhan Erdoğan**, Veysel Parlak, ATABEYOĞLU KÜBRA
XV. Su Ürünleri Sempozyumu., Rize, 01.07.2009 – 04.07.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
65. **İnsan pankreas dokusundan karbonik anhidraz II izoenziminin klonlama yöntemi ile saflaştırılması ve bazı kimyasal maddelerin enzim aktivitesi üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi** (2009)
ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Orhan Erdoğan**, Saltuk Buğrahan Ceyhun, MURAT ŞENTÜRK, DENİZ EKİNCİ, Ömer İrfan Küfrevioğlu
23. Ulusal Kimya Kongresi., Sivas, 16.06.2009 – 20.06.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
66. **Su Ürünlerinde Kullanılan DNA Markör Teknolojileri** (2008)
Ercüment AKSAKAL, Memiş Özdemir, **Orhan Erdoğan**
19. Ulusal Biyoloji Kongresi., Trabzon, 23.06.2008 – 27.06.2008, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
67. **Su Ürünlerinde Gıda Orijin Tespitinde Yaygın Kullanılan Moleküler Teknikler** (2008)
ERCÜMENT AKSAKAL, NİLGÜN ÖZDEMİR, **Orhan Erdoğan**, Abdulkadir Çiltaş
Türkiye 10. Gıda Kongres., Erzurum, 21.05.2008 – 23.05.2008, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
68. **Su Ürünleri Yetiştiriciliği nde Genetik Modifikasyon ve İnsan Sağlığı Açısından Önemi** (2008)
NİLGÜN ÖZDEMİR, ERCÜMENT AKSAKAL, **Orhan Erdoğan**, Abdulkadir Çiltaş
Türkiye 10. Gıda Kongresi., Erzurum, 21.05.2008 – 23.05.2008, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
69. **Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Biyomarkır Olarak Isı Stres Proteinlerinin HSPs Kullanımı** (2007)
Gonca Alak, NİLGÜN ÖZDEMİR, Ercüment AKSAKAL, **Orhan Erdoğan**
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi., Malatya, 10.09.2007 – 13.09.2007, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
70. **Dere Alabalıkları *Salmo trutta* sp Arasındaki Genetiksel Varyasyonun Mikrosatelit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi** (2007)
Ercüment AKSAKAL, KIRTOSUN TUBA, **Orhan Erdoğan**
XIV. Su Ürünleri Sempozyumu., Muğla, 04.09.2007 – 07.09.2007, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
71. **Bazı sülfonamid bileşiklerinin gökkuşağı alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) eritrosit karbonik anhidraz enzimi üzerine in vitro ve in vivo etkilerinin incelenmesi** (2003)
METİN BULBUL, Olcay HİSAR, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, **Orhan Erdoğan**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, 18.09.2003 – 21.09.2003, s. 332, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

72. Sitokrom P450 CYP450 Enziminin Aquatik Toksikoloji deki Önemi ve CYP450 Çalışmalarında Son Gelişmeler (2001)

Abdulkadir Çiltaş, **Orhan Erdoğan**, OLCAY HİSAR

XI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyum., Hatay, 04.09.2001 – 06.09.2001, ss. 716-724, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

73. Glucose 6 fosfat Dehidrogenaz Enzimi ve Balık Metabolizmasındaki Önemi (2001)

Orhan Erdoğan, Abdulkadir Çiltaş, OLCAY HİSAR, AYIK ÖZER

XI Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu., Hatay, 04.09.2001 – 06.09.2001, ss. 849-861, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

74. Karasu Irmağı nda Yaşayan Tatlı Su Kefali Leuciscus cephalus orientalis Nordmann 1840 nin Kan Glikoz Düzeyi Üzerine Üreme ve Su Sıcaklığının Etkisi (2000)

Orhan Erdoğan, Abdulkadir Çiltaş, MUSTAFA TÜRKMEN

Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu., Erzurum, 28.06.2000 – 30.06.2000, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

75. Karasu Irmağı nın Aşkale Mevkiinden Capoeta capoeta umbla Heckel 1843 Balığının Kan Glikoz Düzeyi Üzerine Bir Araştırma (2000)

MUSTAFA TÜRKMEN, **Orhan Erdoğan**, HALİL İBRAHİM HALİLOĞLU

Doğu Anadolu Bölgesi IV. Su Ürünleri Sempozyumu., Erzurum, 28.06.2000 – 30.06.2000, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

76. Çoruh Nehri nde Oltu Çayı Yaşayan Alburnoides bipunctatus fasciatis Nordmann 1840 Balığının Bazı Populasyon Parametreleri ve Büyüme Özellikleri (1997)

Orhan Erdoğan, AYHAN YILDIRIM, MUSTAFA TÜRKMEN, Telat Yanık

Mediterranean Fisheries Congress, İzmir, 09.04.1997 – 11.04.1997, ss. 529-535, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

77. Çoruh nehrinde Oltu çayı yaşayan Alburnoides bipunctatus fasciatis Nordmann 1840 balığının bazı populasyon parametreleri ve büyüme özellikleri (1997)

Orhan Erdoğan, AYHAN YILDIRIM, MUSTAFA TÜRKMEN, Telat Yanık

Akdeniz Balıkçılık Kongresi, 09.04.1997 – 11.04.1997, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

78. Su Tarımında Biyoteknolojik Uygulamalar (1993)

SEYİT AYDIN, İHSAN AKYURT, **Orhan Erdoğan**

Doğu Anadolu Bölgesi I.(1993) ve II. (1995) Su Ürünleri Sempozyumu, Erzurum, 23.01.1993 – 25.01.1993, ss. 135-160, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. Moleküler Biyoloji Teknikleri Laboratuvar El Kitabı (2014)

Orhan Erdoğan, Ahmet Adıgüzel, Hakan Aşkın, Melda Şişecioğlu, Mesut Taşkın, Harun Budak, Mustafa ANAR, Hamid Ceylan, Yağmur Ünver, Melike Karaman, Mustafa Özkan Baltacı

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

1. baskı, 195 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

- 1. Rasyonel Bakış Açısıyla Biyokimya Ve Moleküler Biyoloji Ders Kitaplarının Hazırlanması ve Sunumu** (2025)
Ömer İrfan Küfrevioğlu, **Orhan Erdoğan**
Bilimler Işığında Yaratılış - 9, Editör: Özuslu Ergün, KÖKSAL KORAY, BİLGİN OSMAN, Eğitim Yayınevi, ss. 43-57
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 2. Canlılardaki Genetik Çeşitliliğin Sebepleri** (2025)
Orhan Erdoğan, Ömer İrfan Küfrevioğlu
BİLİMLER IŞIĞINDA YARATILIŞ-9 Cilt 1, Editör: Özuslu Ergün, KÖKSAL KORAY, BİLGİN OSMAN, Eğitim Yayınevi, ss. 114-128
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 3. İLK YARATILIŞ: MUHTEŞEM ÇEKİRDEK** (2023)
Orhan Erdoğan, Veysel Güllüce, Mehmet Göktaş
BİLİMLER IŞIĞINDA YARATILIŞ II, Editör: KÖKSAL Koray, ÖZDEMİR Ahmet ,ÖZBEYAZ Kerim, Duvar, ss. 122-126
Kitapta Bölüm · Ulusal
- 4. DNA'DA YARATILIŞIN DELİLLERİ** (2023)
Orhan Erdoğan
BİLİMLER IŞIĞINDA YARATILIŞ - 6, Editör: İBRAHİM ÇEMBERLİTAŞ, Eğitim, ss. 13-21
Kitapta Bölüm · Ulusal
- 5. Evrimcilerle Yaratılışçıların çevre problemlerine bakışı** (2018)
HASAN AKAN, Ömer İrfan Küfrevioğlu, FATİH SATIL, **Orhan Erdoğan**, KAZİM UYSAL, İSMAİL KOCAÇALIŞKAN, ADEM TATLI, KASIM TAKIM, ZEKERİYA ALTUNER, Turan GÜVEN
Biyolojinin ve Kimyanın Dilinden Yaratılış, Editör: Adem Tatlı, Hasan Akan, İsmail Kocaçalışkan, İdris Görmez, Hilal Ofset Matbaası
Kitapta Bölüm · Ulusal
- 6. İnsandaki Harika Yapı, Tesadüfe Yer Bırakmaz** (2017)
Adem Tatlı, Osman Çakmak, Zeki Eker, Yunus Ali Çengel, Kaşif Nevzat Tarhan, Mehmet Kırkinci, Alparslan Özyazıcı, Hasan Acar, İdris Mehmetoğlu, Metin Bülbül, **Orhan Erdoğan**, Mustafa Nutku, İbrahim Özdemir, Alparslan Açıkgenç, Kazim Uysal, Ömer İrfan Küfrevioğlu, Selçuk Eskiçubuk, Murat Sarıcık, Cafer Marangoz, İsmail Kocaçalışkan ve 7 yazar daha
Bilimler Işığında Yaratılış, Editör: Adem Tatlı, Üsküdar Yayınevi, ss. 381-382
Kitapta Bölüm · Ulusal
- 7. Gen Klonlama ve Bakteri Transformasyonu** (2016)
Orhan Erdoğan, Melda Şişecioğlu, YAĞMUR ÜNVER, Deryanur Kılıç, MELİKE YILDIZ
III Uygulamalı Mleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Editör: ERDOĞAN ORHAN,CEYHUN SALTUK BUĞRAHAN, ŞİŞECİOĞLU MELDA, BUDAK HARUN, Aktif, ss. 77-96
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
- 8. Rekombinant DNA Teknolojisi Yöntemleri ile Protein Üretimi** (2016)
Orhan Erdoğan, Melda Şişecioğlu, Yağmur Ünver, Deryanur Kılıç, Melike Karaman
III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz okulu, Editör: Orhan Erdoğan, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Melda Şişecioğlu, Emre Karakuş, Harun Budak, Aktif, ss. 77-95
Kitapta Bölüm · Ulusal

9. **GEN KLONLAMA VE BAKTERİ TRANSFORMASYONU** (2016)

Orhan Erdoğan, Melda ŞİŞECİOĞLU, Yağmur ÜNVER, DERYANUR KILIÇ, Melike Karaman

III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Editör: ERDOĞAN ORHAN, CEYHUN SALTUK BUĞRAHAN, ŞİŞECİOĞLU MELDA, KARAKUŞ EMRE, BUDAK HARUN, Aktif, ss. 77-96

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

10. **DNA'nın kopyalanması, tamiri ve rekombinasyonu** (2014)

Orhan Erdoğan

Biyokimya, Editör: Denizli, A., Özden, A.K, Palme Yayıncılık, ss. 820-845

Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal

11. **Real time PCR`da Taqman Prob Yöntemiyle Kantitatif Gen Analizi** (2011)

SALTUK BUĞRAHAN CEYHUN, ERCÜMENT AKSAKAL, GEN KANEKO, **Orhan Erdoğan**, Hamid Ceylan, Feyza İçoğlu Aksakal

Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Aktif Yayınevi, ss. 127-132

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

12. **Rekombinat DNA Teknolojisi İle Protein Üretimi** (2011)

Orhan Erdoğan, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, Hasan Özdemir, SHUGO WATABE, Abdulkadir Çiltaş, DENİZ EKİNCİ, MURAT ŞENTÜRK, EMRAH YERLİKAYA, RAMAZAN DEMİRDAĞ

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

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

13. **Moleküler Biyoloji Veri Tabanları ve Kullanımları** (2008)

Orhan Erdoğan, Ercüment AKSAKAL

Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları, No:237, ss. 37-50

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

14. **Balık Dokusundan DNA İzolasyonu** (2008)

Orhan Erdoğan, MEHMET ÇİFTÇİ, Saltuk Buğrahan Ceyhun

Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları, No:237, ss. 71-74

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

15. **RFLP (Restriction Fragment Length Polymorfizimi/Retriksiyon Parçacık Uzunluk Polimorfizimi).** (2008)

MEHMET ÇİFTÇİ, **Orhan Erdoğan**, ATABEYOĞLU KÜBRA

Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları, No:237, ss. 99-105

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

16. **Balık Dokusundan RNA Saflaştırılması** (2008)

Orhan Erdoğan, Ömer İrfan Küfrevioğlu, MURAT ÇANKAYA

Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Yayınları, No:237, ss. 89-92

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

17. **Su Ürünlerinde Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Ders Kitabı.** (2008)

Orhan Erdoğan, Hasan Özdemir, Ercüment AKSAKAL

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

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**
Orhan Erdoğan
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doçentlik Sınavı (2022)**
Orhan Erdoğan
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doçentlik Sınavı (2020)**
Orhan Erdoğan
Doçentlik Sınavı · Fırat Üniversitesi · Türkiye
- Doçentlik Sınavı (2020)**
Orhan Erdoğan
Doçentlik Sınavı · Necmettin Erbakan Üniversitesi · Türkiye
- Doçentlik Sınavı (2020)**
Orhan Erdoğan
Doçentlik Sınavı · Koç Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Orhan Erdoğan
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

- Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021 – Devam ediyor)**
Orhan Erdoğan
Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Uluslararası · Southern Journal of Research

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Orhan Erdoğan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2022)**
Orhan Erdoğan
Bildiri (Tam Metin) · Ulusal · VI. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi

Başarılar & Tanınırlık

- İlk Yaratılış: Muhteşem Çekirdek (2023)**
Orhan Erdoğan
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Bitlis · Türkiye
- The Sixth International Congress of Creation in the Light of Sciences (2022)**
Orhan Erdoğan
Kongre · Ulusal · Çalışma Grubu · Van · Türkiye

3. **Inhibition Effect of 7-deazahypoxanthine on Some Metabolic Enzymes** (2021)

Orhan Erdoğan

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

4. **V. Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi** (2021)

Orhan Erdoğan

Konferans · Ulusal · Çalışma Grubu · Kütahya · Türkiye

5. **Yaratılışın Bir Delili Olarak Ammonitler** (2021)

Orhan Erdoğan

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kütahya · Türkiye

6. **BIOLOGY/M.B.GENETICS (11 September 13:30-14:50)** (2021)

Orhan Erdoğan

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye