



Hamid Ceylan

Doç. Dr. · Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Ofis: Fen Fakültesi · Posta adresi: Fen Fakültesi, Dekanlık Binası, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
· Kişisel web: scholar.google.com.tr

ORCID: [0000-0003-3781-4406](https://orcid.org/0000-0003-3781-4406) · Scopus Yazar ID: [55985949400](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=55985949400) · Publons / ResearcherID: [A-3707-2016](https://publons.com/author/uri/urn:lsid:publons.com:authorid/3707-2016) · Google
Scholar ID: [UmsD9JkAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=UmsD9JkAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 113209
<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/hamid.ceylan>

Genel Bakış

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Toxicology · Neurosciences · Biochemistry & Molecular Biology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous) · Health, Toxicology and Mutagenesis · General Neuroscience · General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology · Human-Computer Interaction · Molecular Biology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2010 – 2016)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Moleküler Biyoloji ve Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye
- Doktora** (2015)
Tokyo University · Japonya
- Yüksek Lisans** (2008 – 2010)
Erciyes Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2005 – 2008)
Erciyes Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2004 – 2005)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2010)
C1 — İleri · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- KOSGEB Girişimcilik Eğitimi (2022)**
Girişimcilik · Türkiye
- Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu Mevzuat Eğitimi (2021)**
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası (2011)**
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

- İNSAN BEYİN ASETİLKOLİNESTERAZ ENZİMİNİN KLONLANMASI, E. coli'de EKSPRESYONU ve ENZİMİN KARAKTERİZASYONU (2016)**
Hamid Ceylan
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Erdogan, O. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- TÜRKİYE ORJİNLİ BAZI BUĞDAY ÇEŞİTLERİNDE PEROKSİDAZ GEN POLİMORFİZMİNİN BELİRLENMESİ (2010)**
Hamid Ceylan
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: AKBULUT, M. · Devam ediyor · Erciyes Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Karmaşık İnsan Hastalıkları ve Yeni Nesil Genomik Yöntemler (2024)**
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- İnsan Hastalıklarında Epigenetik (2023)**
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Doktora
- Genomik (2022)**
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
- Proteomik (2022)**
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
- Moleküler Hücre Biyolojisi Laboratuvarı (2022)**
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
- Moleküler Biyoloji ve Genetik (2022)**
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
- Yaşam Bilimleri II Laboratuvarı (2022)**
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans

8. **Temel Genetik Laboratuvarı** (2022)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
9. **Nutrigenomik** (2021)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
10. **Biyoinformatik Tabanlı Transkriptomik Veri Analizi** (2021)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
11. **Moleküler Biyoloji** (2021)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
12. **Epigenetik** (2021)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
13. **Moleküler Biyoloji** (2021)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
14. **Hücre Biyolojisi Laboratuvarı** (2021)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
15. **Gen Tedavisi** (2021)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
16. **Genel Biyoloji Laboratuvarı I** (2020)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
17. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I Laboratuvarı** (2020)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
18. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı** (2020)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
19. **Protein Mühendisliği** (2020)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
20. **Biyoinformatik** (2019)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Lisans
21. **Nutrigenomik ve Nutrigenetik** (2019)
Hamid Ceylan
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

22. **Biyoteknoloji Laboratuvarı** (2019)

Hamid Ceylan

Verdiği Ders · Lisans

23. **Genel Biyoloji Laboratuvarı II** (2019)

Hamid Ceylan

Verdiği Ders · Lisans

24. **Moleküler Evrim** (2018)

Hamid Ceylan

Verdiği Ders · Lisans

25. **Transgenik Bitkiler** (2018)

Hamid Ceylan

Verdiği Ders · Lisans

26. **Genomik ve Proteomik** (2018)

Hamid Ceylan

Verdiği Ders · Lisans

27. **Protein Mühendisliği Araçları ve Uygulamaları** (2018)

Hamid Ceylan

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2023 – Devam ediyor)

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

2. **Doç. Dr.** (2010 – Devam ediyor)

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

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – 2023)

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

4. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2016 – 2018)

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

5. **Araştırma Görevlisi** (2010 – 2016)

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

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

Hamid Ceylan

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2026)

Hamid Ceylan

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

3. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2022)

Hamid Ceylan

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Akademik İdari Deneyim (2020 – 2026)

Hamid Ceylan

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Akademik İdari Deneyim (2019 – 2026)

Hamid Ceylan

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

Akademi Dışı Deneyim

1. Misafir Araştırmacı (2015)

Hamid Ceylan

Akademi Dışı Deneyim · The University of Tokyo

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. ATAGEN (Atatürk Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Topluluğu) (2021 – 2023)

Hamid Ceylan

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Meme Kanseriinde Rol Alan Mitotik Hub Genlere Yönelik Tiyazolidin24dion Türevlerinin Rasyonel Tasarımı ve Hedefe Özgü Antikanser Potansiyellerinin İncelenmesi (2026)

Melike Karaman, YELİZ DEMİR, Murat İSİYEL, MERVE ULUKAPI, FEYZİ SİNAN TOKALI, **Hamid Ceylan**, Esra Nur YEŞİLKENT, ZUHAL ALIM

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

2. SorafenibTürevli Küçük Moleküllerin Geliştirilmesi ve Hepatoselüler Karsinom ile Akciğer Adenokarsinomundaki Ortak Sürücü Hedeflere Karşı Etkinliklerinin Değerlendirilmesi (2026)

Hamid Ceylan, YELİZ DEMİR, FEYZİ SİNAN TOKALI, Murat İSİYEL

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

3. Doxorubicin ve Kaempferol Kombinasyonunun Biyoinformatik Yaklaşımlarla Tanımlanan Karaciğer Kanseri İlişkili Sürücü Gen ve miRNA Ekspresyon Profiline Etkilerinin HepG2 Hücre Hattında İncelenmesi (2026)

Hamid Ceylan, Murat İSİYEL

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

4. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümündeki Araştırma Laboratuvarlarının MakineTeçhizat İhtiyacının Karşlanması

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

5. Akciğer ve Karaciğer Kanseriinde Ortak Genetik Sürücülerin Biyoinformatik ve Deneysel Düzeyde Doğrulanması: Kadmiyum Toksisitesi ve Oksiresveratrolün Koruyucu Rolü (2025 – 2026)

Hamid Ceylan, YELİZ DEMİR, Murat İSİYEL, BARAA MIAAD ATAAALLAH ORUJ

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

6. **Mcf7 Hücrelerinde Paklitaksel ve Silibinin Uygulamasının Meme Kanseri İlişkili Genler (TPX2 CDCA8 CDK1) Üzerine Transkripsiyonel ve Translasyonel Etkilerinin İncelenmesi** (2025)
Hamid Ceylan, Medine Sibel KARAĞAÇ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Cisplatin ve Luteolinin Sistematik Biyoinformatik Analiz ile Belirlenen Endotelial Merkezi Genler (CDH5, PECAM1 ve TEK) Üzerine Etkilerinin A549 Akciğer Karsinoma Hücre Hattında Araştırılması** (2025)
Hamid Ceylan, Esra Nur YEŞİLKENT
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Kadınlarda Yüzme Egzersizinin Moleküler ve Sistemik Düzeyde Antioksidatif Ve Anti-Inflamatuvar Etkileri** (2025 – 2026)
Kübra Özdemir, **Hamid Ceylan**, Medine Sibel Karağaç, Esra Nur Yeşilkent, Yeliz Demir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
9. **Hepatoselüler karsinomda öne çıkan moleküler sürücülerin biyoinformatik araçlarla belirlenmesi kadmiyum ve oksiresveratrolün bu aktörler üzerindeki etkisinin sıçanlarda gen ve protein düzeyinde araştırılması** (2024)
Hamid Ceylan, Neslihan ÖZTÜRK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Monosodyum glutamat ve tannik asitin hepatoselüler karsinom ilişkili PCSK9FASN yolağı üzerine etkilerinin sıçan karaciğer dokusunda araştırılması** (2024 – 2025)
Hamid Ceylan, Ousmane SOW, Medine Sibel KARAĞAÇ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Bergenin'in Kurşun Asetat Kaynaklı Nefrotoksisiteye Karşı Etkisinin Keap1/Nrf2 ve Stat3 Yolakları Üzerinden İn Siliko ve İn Vivo Yaklaşımla İncelenmesi** (2024 – 2026)
Yeliz Demir, **Hamid Ceylan**
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Sıçanlarda doksorubisin ile indüklenen testis toksisitesi ve üreme fonksiyonları üzerine tannik asitin etkisinin araştırılması** (2024 – 2025)
Emine Toraman, **Hamid Ceylan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **NEOANTİJEN TEMELLİ YENİ KANSER AŞILARININ GELİŞTİRİLMESİ** (2024)
Mesut Taşkın, Mustafa Özkan Baltacı, Hakan Özkan, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Hamid Ceylan**, Ahmet Adıgüzel, Turgay Şişman
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **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 Nafizoğlu, Şeyda Albayrak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Tannik Asit Bazlı Fitoterapinin Doksorubisine Bağlı Kardiyak Toksisiteye Karşı Kardiyoprotektif Etkilerinin ve Profilaktik Potansiyelinin Mitokondriyal Biyogenez Açısından Araştırılması** (2022 – 2024)
Hamid Ceylan, Güldemet KANSU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **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 Okkay, Fatma Yeşilyurt, Muhammed Sait Ertuğrul, Cemil Bayram, Demet Çelebi, Irmak Ferah Okkay, 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
18. **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 Okkay, İpek YILDIZ, Kağan Tolga CİNİSLİ, Irmak Ferah Okkay, 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
19. **Tannik asitin sıçanlarda mono sodyum glutamat kaynaklı nörotoksisiteye karşı koruyucu potansiyelinin sinaptik sistem bileşenleri açısından araştırılması** (2021 – 2022)
Hamid Ceylan, Medine Sibel KARAĞAÇ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doksorubisin ile Oluşturulan Sıçan Karaciğer Hasarı Modelinde Tannik Asitin Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması** (2021 – 2022)
Hamid Ceylan, NESLİHAN ÖZTÜRK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Sıçanlarda Doksorubisin Kaynaklı Nefrotoksisite Karşısında Tannik Asitin Koruyucu Potansiyelinin Değerlendirilmesi** (2021 – 2022)
Hamid Ceylan, Esra Nur YEŞİLKENT
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **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
23. **Ortaöğretim Düzeyi Öğrencilerine Kan Grupları ile İlgili Bilgi Verilmesi Kan Bağışının Öneminin Anlatılması ve Uygulamalı Olarak Kan Gruplarının Belirlenmesi** (2019 – 2020)
Hamid Ceylan, SENANUR TÜRKOL, HÜSNA SERRA ERTOPUZ, SEMRA ERTAN, AYŞE GAFFAROĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Ortaöğretim Düzeyi Öğrencilerine Moleküler Biyoloji ve Genetik Bilimi Hakkında Temel Bilgilerin Anlatılması ve Canlı Dokusundan DNA İzolasyonu Uygulaması** (2019 – 2020)
Hamid Ceylan, AYŞE ÖZEKEN, HİLAL TOSUN, HİLAL BAŞAK ÖZTÜRK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. **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

26. **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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Integrative Transcriptomic, Network, and Machine Learning Analyses Identify Genistein and Resveratrol-Associated Therapeutic Targets in Alzheimer's Disease** (2026)

M Isiyel, **Hamid Ceylan**, Y Demir

MOLECULAR NEUROBIOLOGY, Cilt 63, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s12035-026-05973-y](https://doi.org/10.1007/s12035-026-05973-y)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Network-based discovery of gene-miRNA interactions associated with hepatocellular carcinoma.** (2026)

Murat Isiyel, **Hamid Ceylan**

Irish journal of medical science, Cilt 195, Sayı 3, ss. 1253–1265 · DOI: [10.1007/s11845-026-04303-4](https://doi.org/10.1007/s11845-026-04303-4)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Systems-level integration of machine learning, SHAP explainability, PCA, and network topology reveals multitarget protective actions of tannic acid against doxorubicin toxicity in pentose phosphate pathway** (2026)

Betül Altunbilek, Duygu Kizir, Melike Karaman, **Hamid Ceylan**, Yeliz Demir

NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 399, Sayı 9, ss. 13347–13360 · DOI: [10.1007/s00210-026-05236-6](https://doi.org/10.1007/s00210-026-05236-6)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Integrative Bioinformatic Identification and Molecular Docking of Quercetin and Sulforaphane-Associated Prognostic Targets in Pancreatic Adenocarcinoma** (2026)

Murat Isiyel, **Hamid Ceylan**, Yeliz Demir

CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 23, Sayı 3 · DOI: [10.1002/cbdv.202503423](https://doi.org/10.1002/cbdv.202503423)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Bioinformatics-Based Discovery of Therapeutic Targets in Cadmium-Induced Lung Adenocarcinoma: The Role of Oxyresveratrol** (2026)

Murat Isiyel, **Hamid Ceylan**, Yeliz Demir

Biological Trace Element Research, Cilt 204, Sayı 2, ss. 1068–1083 · DOI: [10.1007/s12011-025-04730-x](https://doi.org/10.1007/s12011-025-04730-x)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Integrated bioinformatics and molecular docking identify CCNB1, CDK1, and CYP1A2 as therapeutic targets of phytochemicals in hepatocellular carcinoma.** (2026)
Murat Isiyel, **Hamid Ceylan**, Yeliz Demir
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 399, Sayı 3, ss. 4129–4144 · DOI: [10.1007/s00210-025-04729-0](https://doi.org/10.1007/s00210-025-04729-0)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Esculetin attenuates doxorubicin-induced cardiac toxicity: Evidence from gene expression, enzyme activity, and molecular docking analyses** (2026)
Yeliz Demir, **Hamid Ceylan**, Esra Nur Yesilkent, Duygu Kizir, Melike Karaman, CÜNEYT TÜRKEŞ, ŞÜKRÜ BEYDEMİR
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, Cilt 120 · DOI: [10.1016/j.compbiolchem.2025.108654](https://doi.org/10.1016/j.compbiolchem.2025.108654)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Tannic Acid Mitigates Monosodium Glutamate-Induced Cortical Damage by Modulating Synaptic and Calcium-Related Gene and Protein Expression** (2026)
Medine Sibel Karagac, Enver Fehim Koçpinar, **Hamid Ceylan**
Journal of applied toxicology : JAT · DOI: [10.1002/jat.70185](https://doi.org/10.1002/jat.70185)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Integrative Bioinformatics, Experimental Validation, and Interpretable Machine Learning Reveal Oxyresveratrol-Mediated Protection Against Cadmium-Induced Lung Adenocarcinoma-Related Transcriptional Dysregulation** (2026)
Murat Isiyel, **Hamid Ceylan**, Yeliz Demir
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY · DOI: [10.1002/tox.70121](https://doi.org/10.1002/tox.70121)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Esculetin Attenuates Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity via Modulation of Apoptotic and Mitochondrial Gene Expression Networks** (2025)
Yeliz Demir, **Hamid Ceylan**, Medine Sibel Karağaç, CÜNEYT TÜRKEŞ, Melike Karaman, ŞÜKRÜ BEYDEMİR
Cell Biology International, Cilt 49, Sayı 12, ss. 1705–1715 · DOI: [10.1002/cbin.70086](https://doi.org/10.1002/cbin.70086)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Investigation of the effects of monosodium glutamate and tannic acid on the glutathione and thioredoxin systems in the liver of rats** (2025)
Mohammad A. A. Abushikha, Medine Sibel Karagac, Esra Nur Yesilkent, **Hamid Ceylan**
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 398, Sayı 11, ss. 15873–15883 · DOI: [10.1007/s00210-025-04279-5](https://doi.org/10.1007/s00210-025-04279-5)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Investigation of the effect of tannic acid on doxorubicin-induced testicular damage and functions in a rat model** (2025)
Emine Toraman, **Hamid Ceylan**
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 398, Sayı 11, ss. 15587–15598 · DOI: [10.1007/s00210-025-04238-0](https://doi.org/10.1007/s00210-025-04238-0)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Identification of dilated cardiomyopathy-linked key genes by bioinformatics methods and evaluating the impact of tannic acid and monosodium glutamate in rats** (2025)
Habibe Karadas, Hilal Tosun, **Hamid Ceylan**
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 72, Sayı 2, ss. 377–387 · DOI: [10.1002/bab.2670](https://doi.org/10.1002/bab.2670)
Tam Makale · Uluslararası

14. **The interplay between doxorubicin chemotherapy, antioxidant system, and cardiotoxicity: Unrevealing of the protective potential of tannic acid** (2025)
Guldemet Kansu, Neslihan Ozturk, Medine Sibel Karagac, Esra Nur Yesilkent, **Hamid Ceylan**
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 72, Sayı 1, ss. 75–85 · DOI: [10.1002/bab.2648](https://doi.org/10.1002/bab.2648)
Tam Makale · Uluslararası
15. **The hepatoprotective potential of tannic acid against doxorubicin-induced hepatotoxicity: Insights into its antioxidative, anti-inflammatory, and antiapoptotic mechanisms** (2024)
Neslihan Ozturk, **Hamid Ceylan**, Yeliz Demir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 8 · DOI: [10.1002/jbt.23798](https://doi.org/10.1002/jbt.23798)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Effects of Carnosic and Usnic Acid on Pentose Phosphate Pathway Enzymes: An Experimental and Molecular Docking Study** (2024)
Yeliz Demir, Neslihan Ozturk, Murat Isiyel, **Hamid Ceylan**
ChemistrySelect, Cilt 9, Sayı 27 · DOI: [10.1002/slct.202401067](https://doi.org/10.1002/slct.202401067)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Bioinformatics-based identification of hepatocellular carcinoma-associated hub genes and assessment of the restorative effect of tannic acid in rat liver exposed to monosodium glutamate** (2024)
Hilal Tosun, Habibe Karadas, **Hamid Ceylan**
CANCER MEDICINE, Cilt 13, Sayı 12 · DOI: [10.1002/cam4.7404](https://doi.org/10.1002/cam4.7404)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Exploring Esculetin's Protective Role: Countering Doxorubicin-Induced Oxidative Stress in Rat Heart** (2024)
Neslihan Öztürk, Medine Sibel Karağaç, Esra Nur Yeşilkent, Murat Isiyel, Hilal Tosun, Habibe Karadaş, **Hamid Ceylan**, Yeliz Demir
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 4, Sayı 1, ss. 44–52 · DOI: [10.5281/zenodo.10892230](https://doi.org/10.5281/zenodo.10892230)
Tam Makale · Ulusal
19. **Tannic acid may ameliorate doxorubicin-induced changes in oxidative stress parameters in rat spleen** (2023)
Duygu Kizir, Melike Karaman, **Hamid Ceylan**
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 396, Sayı 12, ss. 3605–3613 · DOI: [10.1007/s00210-023-02563-w](https://doi.org/10.1007/s00210-023-02563-w)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Identification and verification of promising diagnostic genes in bisphenol A-associated breast cancer development via in silico analysis** (2023)
Mervener Akkuş, **Hamid Ceylan**
Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), Cilt 4, Sayı 2, ss. 72–78 · DOI: [10.51753/flsrt.1223888](https://doi.org/10.51753/flsrt.1223888)
Tam Makale · Ulusal
21. **Neuroprotective Potential of Tannic Acid Against Neurotoxic Outputs of Monosodium Glutamate in Rat Cerebral Cortex** (2023)
Medine Sibel Karagac, **Hamid Ceylan**
Neurotoxicity Research, Cilt 41, Sayı 6, ss. 670–680 · DOI: [10.1007/s12640-023-00667-y](https://doi.org/10.1007/s12640-023-00667-y)
Tam Makale · Uluslararası

22. **Investigation of the multi-targeted protection potential of tannic acid against doxorubicin-induced kidney damage in rats.** (2022)
Esra Nur Yesilkent, **Hamid Ceylan**
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, Cilt 365 · DOI: [10.1016/j.cbi.2022.110111](https://doi.org/10.1016/j.cbi.2022.110111)
Tam Makale · Uluslararası
23. **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
24. **Integrated Bioinformatics Analysis to Identify Alternative Therapeutic Targets for Alzheimer's Disease: Insights from a Synaptic Machinery Perspective** (2022)
Hamid Ceylan
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, Cilt 72, Sayı 2, ss. 273–286 · DOI: [10.1007/s12031-021-01893-9](https://doi.org/10.1007/s12031-021-01893-9)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Molecular docking and inhibition studies of vulpinic, carnosic and usnic acids on polyol pathway enzymes** (2022)
Yeliz Demir, **Hamid Ceylan**, Cüneyt Türkeş, Şükrü Beydemir
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, Cilt 40, Sayı 22, ss. 12008–12021 · DOI: [10.1080/07391102.2021.1967195](https://doi.org/10.1080/07391102.2021.1967195)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Identification and validation of key genes associated with smoking-induced lung adenocarcinoma development through bioinformatics analysis and predictions of small-molecule drugs** (2021)
Hamid Ceylan
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Cilt 42, Sayı 4, ss. 751–757 · DOI: [10.17776/csj.887810](https://doi.org/10.17776/csj.887810)
Tam Makale · Ulusal
27. **A bioinformatics approach for identifying potential molecular mechanisms and key genes involved in COVID-19 associated cardiac remodeling** (2021)
Hamid Ceylan
GENE REPORTS, Cilt 24 · DOI: [10.1016/j.genrep.2021.101246](https://doi.org/10.1016/j.genrep.2021.101246)
Tam Makale · Uluslararası
28. **A bioinformatics approach for exploring and identification of potential target genes of miR-130a-3p in doxorubicin-associated cardiotoxicity** (2021)
Hamid Ceylan
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 11, Sayı 3, ss. 964–974 · DOI: [10.17714/gumusfenbil.842966](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.842966)
Tam Makale · Ulusal
29. **Characterization of best growing line of the minnow, *gymnostomus ariza* (Hamilton 1807) through landmark-based morphometric analysis** (2021)
A. K. Shakur Ahammad, Antima Gani, Md. Borhan Uddin Ahmed, Mohd Golam Quader Khan, Md. Yeamin Hossain, Mohammad Mahfujul Haque, **Hamid Ceylan**
Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries, Cilt 25, Sayı 4, ss. 479–498 · DOI: [10.21608/ejabf.2021.191022](https://doi.org/10.21608/ejabf.2021.191022)
Tam Makale · Uluslararası

30. **Identification of hub genes associated with obesity-induced hepatocellular carcinoma risk based on integrated bioinformatics analysis** (2021)
Hamid Ceylan
MEDICAL ONCOLOGY, Cilt 38, Sayı 6 · DOI: [10.1007/s12032-021-01510-0](https://doi.org/10.1007/s12032-021-01510-0)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Cross breeding programme modulates reproductive outcomes, growth performances and cellular muscle growth of indigenous climbing perch, *Anabas testudineus*** (2021)
Ak Shakur Ahammad, Md Asaduzzaman, Md. Fazla Rabbi, M. Mahfujul Haque, Md. Borhan Uddin Ahmed, Biraj Kumar Datta, Md. Ashraful Haque, Md. Mehefuzul Islam, **Hamid Ceylan**
Reproduction and Breeding, Cilt 1, Sayı 2, ss. 100–107 · DOI: [10.1016/j.repbre.2021.05.002](https://doi.org/10.1016/j.repbre.2021.05.002)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Muscle cellularity, growth performance and growth-related gene expression of juvenile climbing perch *Anabas testudineus* in response to different eggs incubation temperature.** (2021)
A K Shakur Ahammad, Md Asaduzzaman, Md Borhan Uddin Ahmed, Salma Akter, Md Sadiqul Islam, M Mahfujul Haque, **Hamid Ceylan**, Li Lian Wong
Journal of thermal biology, Cilt 96 · DOI: [10.1016/j.jtherbio.2020.102830](https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2020.102830)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Effect of a Prolonged Dietary Iron Intake on the Gene Expression and Activity of the Testicular Antioxidant Defense System in Rats** (2020)
Enver Fehim Kocpinar, 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
34. **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 Kocpinar, 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
35. **Multiple transcription factors mediating the expressional regulation of myosin heavy chain gene involved in the indeterminate muscle growth of fish** (2019)
AK Shakur AHAMMAD, MD ASADUZZAMAN, Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Hamid Ceylan**, Shuichi ASAKAWA, Shugo WATABE, Shigeharu Kinoshit
GENE, Cilt 687, ss. 308–318 · DOI: [10.1016/j.gene.2018.11.040](https://doi.org/10.1016/j.gene.2018.11.040)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Inhibitory Effects of Usnic and Carnosic Acid on Some Metabolic Enzymes: An in vitro Study** (2019)
Hamid Ceylan, Yeliz Demir, Sukru Beydemir
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, Cilt 26, Sayı 5, ss. 364–370 · DOI: [10.2174/0929866526666190301115122](https://doi.org/10.2174/0929866526666190301115122)
Tam Makale · Uluslararası
37. **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 Kocpinar, 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

38. **Demir İyonunun (Fe³) Sıçan (Rattus norvegicus) Karaciğer Dokusundaki Isı Stres Proteini (Hsp) Genlerinin Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Etkisi** (2018)
Atena Ghosigharehaghaji, **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
39. **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
40. **An approach to clarify the effect mechanism of glyphosate on body malformations during embryonic development of zebrafish (Daino rerio)** (2017)
Ekrem Sulukan, Mine KOKTURK, **Hamid Ceylan**, Sukru Beydemir, Mesut Isik, Muhammed Atamanalp, Saltuk Buğrahan Ceyhun
CHEMOSPHERE, ss. 77-85 · DOI: [10.1016/j.chemosphere.2017.04.018](https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.04.018)
Tam Makale · Uluslararası
41. **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
42. **Can chondral healing be improved following microfracture? The effect of adipocyte tissue derived stem cell therapy.** (2016)
HH Ceylan, K BILSEL, N BUYUKPINARBASIL, **Hamid Ceylan**, M ERDİL, I TUNCAY, C SEN
The Knee, Cilt 23, s. 442 · DOI: [10.1016/j.knee.2015.11.008](https://doi.org/10.1016/j.knee.2015.11.008)
Tam Makale · Uluslararası
43. **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
44. **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
45. **Impact of long term Fe³⁺ toxicity on expression of glutathione system in rat liver** (2014)
Harun Budak, Nurdan Gönül Baltacı, **Hamid Ceylan**, EF KOCPINAR
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Sayı 1, ss. 365-370 · DOI: [10.1016/j.etap.2013.12.007](https://doi.org/10.1016/j.etap.2013.12.007)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. Integrative Bioinformatics Approach for the Discovery of Coexpressed Cancer-Associated Genes in Lung and Liver Cancers (2026)**
Baraa Miaad Ataaallah Oruj, Murat Isiyel, **Hamid Ceylan**
ERZURUM 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, 08.05.2026 – 10.05.2026, ss. 443–463, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. Mitotic Targets in Cancer: Molecular Mechanisms and Perspectives in Drug Development (2026)**
Murat ISIYEL, **Hamid Ceylan**
5th International Conference on Modern and Advanced Research ICMAR 2026, 07.05.2026 – 08.05.2026, ss. 341–345, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 3. Epigenetic Reprogramming in Cancer: DNA Methylation, Histone Modifications, and Therapeutic Targets (2026)**
Murat Isiyel, **Hamid Ceylan**
7th International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, 06.02.2026 – 07.02.2026, ss. 374–380, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 4. Therapeutic Potential of MCL-1L and MCL-1S Isoforms in Cancer (2025)**
Murat Isiyel, **Hamid Ceylan**, Yeliz Demir
5th International Conference on Trends in Advanced Research, Konya, 16.10.2025 – 17.10.2025, ss. 510–513, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 5. Identification of Potential Target Genes in Colon Adenocarcinoma (2025)**
Hilal Derdiyok, Murat Isiyel, **Hamid Ceylan**
5th International Conference on Trends in Advanced Research, Konya, 16.10.2025 – 17.10.2025, ss. 498–509, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 6. Identification of potential genes in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma (2025)**
Murat ISIYEL, **Hamid Ceylan**
4th International Conference on Trends in Advanced Research, Konya, 04.07.2025 – 05.07.2025, ss. 253–264, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 7. Investigation of The Effects of Monosodium Glutamate and Tannic Acid on The Hepatocellular Carcinoma-Associated Pcsk9/Fasn Apoptotic Pathway in Rat Liver (2025)**
Ousmane Sow, Medine Sibel Karagac, **Hamid Ceylan**
ERZURUM 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, 09.05.2025 – 11.05.2025, ss. 395–403, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 8. Investigation of the Effects of Monosodium Glutamate and Tannic Acid on the Glutathione and Thioredoxin Systems in the Liver of Rats (2024)**
Mohammad Ali Abdulrahem Abushikha, **Hamid Ceylan**
6th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, 19.12.2024 – 22.12.2024, ss. 408–417, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Relationship of Telomeres and Telomerase Activity with Cellular Aging and Cancer** (2024)
Habibe Karadaş, **Hamid Ceylan**
3rd International Conference on Recent Academic Studies, Konya, 03.12.2024 – 04.12.2024, ss. 782–788, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **ALZHEIMER'S DISEASE AND NEUROTOXIC EFFECTS OF CHEMOTHERAPY** (2024)
MEDİNE SİBEL KARAĞAÇ, HİLAL TOSUN, **Hamid Ceylan**
3rd International Conference on Frontiers in Academic Research, 15.06.2024 – 16.06.2024, ss. 766–772, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **THE ROLE AND APPLICATIONS OF BIOINFORMATICS IN PERSONALIZED MEDICINE** (2024)
Murat İSİYEL, NESLİHAN ÖZTÜRK, **Hamid Ceylan**
3rd International Conference on Frontiers in Academic Research, 15.06.2024 – 16.06.2024, ss. 433–437, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **THE ROLE OF EPIGENETIC MODIFICATIONS ON CARDIOVASCULAR DISEASE** (2024)
ESRA NUR YEŞİLKENT, HABİBE KARADAŞ, **Hamid Ceylan**
3rd International Conference on Frontiers in Academic Research, 15.06.2024 – 16.06.2024, ss. 759–765, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **Effect of monosodium glutamate and tannic acid on the expression of mitochondrial electron transport chain genes in rat cerebral cortex** (2024)
Mehmet Taha TAŞ, **Hamid Ceylan**
4th International Conference on Innovative Academic Studies (ICIAS), 12.03.2024 – 13.03.2024, ss. 735–741, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Micro RNAs: The Game Changers of Diagnosis and Therapy of Human Cardiovascular Diseases** (2023)
Habibe Karadaş, **Hamid Ceylan**
5th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, 10.07.2023 – 12.07.2023, ss. 510–516, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **The Role of miRNAs in Asthma** (2023)
Hilal Tosun, **Hamid Ceylan**
5th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, 10.07.2023 – 12.07.2023, ss. 606–610, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Effects of Natural Polyphenols Against Skin Aging** (2023)
Medine Sibel Karağaç, **Hamid Ceylan**
1st International Conference on Recent Academic Studies, Konya, 02.05.2023 – 04.05.2023, ss. 226–231, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

17. **Frequently Used Additives in the Food Industry and Their Toxicological Effects on Human Health** (2023)
Neslihan Öztürk, **Hamid Ceylan**
1st International Conference on Recent Academic Studies, Konya, 02.05.2023 – 04.05.2023, ss. 232–237, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Propolis and its therapeutic potential on wound healing** (2023)
Esranur Yeşilkent, **Hamid Ceylan**
1st International Conference on Recent Academic Studies, Konya, 02.05.2023 – 04.05.2023, ss. 204–209, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **Non-coding RNAs and Their Use in Cancer Diagnosis and Treatment** (2023)
Hamid Ceylan
1st International Conference on Frontiers in Academic Research, Konya, 18.02.2023 – 21.02.2023, ss. 285–289, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **The Effects of Doxorubicin on the mRNA Expression of Some Heat Shock Protein 70 (Hsp70) Family Members in Rat Liver and the Modulatory Role of Tannic Acid** (2022)
Neslihan Öztürk, **Hamid Ceylan**
4 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Konya, 10.11.2022 – 13.11.2022, ss. 1410–1416, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Evaluation of the Effect of Tannic Acid on mRNA Expression of Some Heat-Shock Protein Genes in Doxorubicin Exposed Rat Kidney Tissues** (2022)
Esra Nur Yeşilkent, **Hamid Ceylan**
6th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, 11.10.2022 – 13.10.2022, ss. 233–241, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **The Quantitative Expression Analysis of Amyloid Beta Precursor Protein Pathway-Related Genes in Monosodium Glutamate Exposed Rat Brain Cortex: The Double-Edged Sword of Nutrition** (2022)
Medine Sibel Karağaç, **Hamid Ceylan**
6th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, 11.10.2022 – 13.10.2022, ss. 78–86, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **Effects of dietary tannic acid on Synaptogyrin-1, Synapsin III, and Syntaxin 4 gene expression in brain cortex tissues of monosodium glutamate-induced rats.** (2022)
Medine Sibel Karağaç, **Hamid Ceylan**
3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Konya, 20.07.2022 – 23.07.2022, ss. 1979–1983, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
24. **Bioinformatics Analysis to Identify and Evaluate the Critical Driver Genes and Pathways Involved in COVID-19** (2022)
Hamid Ceylan
SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES (ICBH), Afyonkarahisar, 24.02.2022 – 27.02.2022, ss. 209–218, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

25. **Multipl Skleroz, Alzheimer ve Parkinson Hastalıkları Arasındaki Ortak Moleküler İmzaların Belirlenmesi: Entegre Bir Genomik Yaklaşım** (2021)
Hamid Ceylan
1. *ULUSAL BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ*, 16.12.2021 – 18.12.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **Detection of Shared Critical Signatures and Pathways Between Type 2 Diabetes and Heart Failure** (2021)
Hamid Ceylan
3. *INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS*, Ankara, 21.11.2021 – 22.11.2021, ss. 49-58, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **Exploring the candidate genes in the formation of type 2 diabetes-induced pancreatic cancer via bioinformatics analysis** (2021)
Hamid Ceylan
1st *International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ICAENS 2021*, Konya, 01.11.2021 – 03.11.2021, s. 779, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **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
29. **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
30. **Inhibition of Glutathione S-Transferase by Usnic and Carnosic Acid. International Biochemistry Congress/28th National Biochemistry Congress** (2017)
Hamid Ceylan, YELİZ DEMİR, ŞÜKRÜ BEYDEMİR
International Biochemistry Congress/28th National Biochemistry Congress, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
31. **Inhibition of Glutathione S-Transferase by Usnic and Carnosic Acid** (2017)
Hamid Ceylan, Yeliz Demir, Şükrü Beydemir
International Biochemistry Congress/28th National Biochemistry Congress, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
32. **The Effect of 8-Methoxypsoralen on Polyol Pathway Enzymes** (2017)
Yeliz Demir, **Hamid Ceylan**, Şükrü Beydemir
International Biochemistry Congress/28th National Biochemistry Congress, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, s. 2, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

33. **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
34. **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
35. **Inhibitory effects of usnic and carnolic acid on human serum paraoxonase-1 (PON1)** (2017)
Yeliz Demir, **Hamid Ceylan**, Şükrü Beydemir
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, 26.04.2017 – 29.04.2017, s. 520, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
36. **Determination of glutathione reductase and glutathione S-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
37. **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
38. **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
39. **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
40. **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

41. **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

42. **Can we improve chondrial healing after microfracture? The effect of adipocyte tissue derived stem cell theraphy** (2014)

HH CEYLAN, K BILSEL, N BUYUKPINARBASIL, **Hamid Ceylan**, M ERDİL, I TUNCAY, C SEN

European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT) Congress, Londra, 04.06.2014 – 06.06.2014, s. 1, Tam metin bildiri

Poster · Uluslararası · Birleşik Krallık

43. **The Effects of Different Iron Concentrations on Rat Heart Antioxidant Enzymes** (2014)

Namık Kılınç, **Hamid Ceylan**, Zuhâl 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

44. **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

45. **Biberiye rosmarinus officinalis ve kişniş coriandrum sativum yağının drosophila melanogaster asetilkolinesteraz enzimi üzerine in vivo etkilerinin incelenmesi** (2013)

Melike Karaman, Yağmur ÜNVER, Deryanur Kilic, **Hamid Ceylan**, Hakan Aşkın

Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, 27.10.2013 – 30.10.2013, ss. 421-422, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

46. **Türkiye Akdeniz sahilinden örneklenen çeşitli ploidi düzeylerine sahip Bermuda çimi (Cynodon spp) türlerinde kloroplast DNA polimorfizminin belirlenmesi** (2010)

Ahmet Ceylan, Osman Gülşen, **Hamid Ceylan**, Mikail Akbulut

1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 26.10.2010 – 29.10.2010, s. 5, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

47. **Bazı buğday (Triticum) çeşitlerinde peroksidaz gen polimorfizminin belirlenmesi** (2010)

Hamid Ceylan, Osman Gülşen, Ahmet Ceylan, Mikail Akbulut

1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 26.10.2010 – 29.10.2010, s. 33, Tam metin bildiri

Poster · 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. Real Time PCR Uygulamaları ve Veri Analizi (2016)

SALTUK BUĞRAHAN CEYHUN, **Hamid Ceylan**, EMİNE TORAMAN

3. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Editör: Orhan Erdoğan, S. Buğrahan Ceyhun, Melda Şişecioğlu, Emre Karakuş, Harun Budak, Aktif Yayınevi, ss. 121-132

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

2. Real Time PCR Uygulamaları ve Veri Analizi (2016)

Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Hamid Ceylan**, Emine Toraman

3. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Editör: Erdoğan O., Ceyhun S.B., Şişecioğlu M., Karakuş E., Budak H., Aktif Yayınevi, ss. 121-131

Kitapta Bölüm · Ulusal

3. Western Blotlama (2011)

Harun Budak, Ömer İrfan Küfrevioğlu, **Hamid Ceylan**, Fikrettin Şahin, Ebru Akkemik

Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Editör: Küfrevioğlu Ö.İ., Watae S., Çiltaş A., Erdogan O., Aktif Yayınevi, ss. 57-62

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

4. Western Blotlama (2011)

HARUN BUDAK, ÖMER İRFAN KÜFREVİOĞLU, FİKRETTİN ŞAHİN, **Hamid Ceylan**, EBRU AKKEMİK

Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Aktif Yayınevi, ss. 57-62

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

5. TRV Tabanlı VİGS (Virüs İndüklemesiyle Gen Susturulması) (2011)

Turgay Ünver, **Hamid Ceylan**, Yağmur ÜNVER

Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Editör: Küfrevioğlu Ö.İ., Watae S., Çiltaş A., Erdogan O., Aktif Yayınevi, ss. 133-142

Kitapta Bölüm · Ulusal

6. 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

7. Ökaryotik Hücrelere Gen Aktarımı (2011)

MESUDE İŞCAN, PEMBEGÜL UYAR ARPACI, **Hamid Ceylan**

Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Aktif Yayınevi, ss. 63-78

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

8. Ökaryotik Hücrelere Gen Aktarımı (2011)

Mesude İşcan, Pembegül Uyar, **Hamid Ceylan**

Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu Kitabı, Editör: Küfrevioğlu Ö.İ., Watae S., Çiltaş A., Erdogan O., Aktif Yayınevi, ss. 63-78

Kitapta Bölüm · Ulusal

9. TRV Tabanlı Vigs (Virüs İndüklemesiyle Gen Aktarımı) (2011)

TURGAY ÜNVER, **Hamid Ceylan**, YAĞMUR ÜNVER

Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Aktif Yayınevi, ss. 133-142

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Jüri Üyelikleri

- 1. Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Hamid Ceylan
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Hamid Ceylan
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Hamid Ceylan
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Bingöl Üniversitesi · Türkiye
- 4. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Hamid Ceylan
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Hamid Ceylan
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Hamid Ceylan
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Hamid Ceylan
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Hamid Ceylan
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Doktora Yeterlik Sınavı (2022)**
Hamid Ceylan
Doktora Yeterlik Sınavı · Bingöl Üniversitesi · Türkiye
- 10. Doktora Yeterlik Sınavı (2022)**
Hamid Ceylan
Doktora Yeterlik Sınavı · Bingöl Üniversitesi · Türkiye
- 11. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Hamid Ceylan
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 12. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Hamid Ceylan
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 13. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Hamid Ceylan
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Bingöl Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOMOLECULES AND BIOMEDICINE
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PHYTOMEDICINE
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CANCER MEDICINE
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Doğa ve Fen Dergisi
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Hamid Ceylan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Hamid Ceylan

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Hamid Ceylan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Hamid Ceylan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MEDICAL SCIENCE MONITOR

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Hamid Ceylan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Hamid Ceylan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MEDICAL SCIENCE MONITOR BASIC RESEARCH

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Hamid Ceylan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOENGINEERED

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Hamid Ceylan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THERAPEUTIC ADVANCES IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Hamid Ceylan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOENGINEERED

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Hamid Ceylan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Hamid Ceylan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Hamid Ceylan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MEDICAL SCIENCE MONITOR

26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Hamid Ceylan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOINFORMATICS AND BIOLOGY INSIGHTS

27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Hamid Ceylan

Diğer Dergiler · Uluslararası · Journal of the Institute of Science and Technology · JOURNAL OF THE INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Hamid Ceylan

Diğer Dergiler · Uluslararası · Journal of the Institute of Science and Technology · JOURNAL OF THE INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Hamid Ceylan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biological Trace Element Research · BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH

30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Hamid Ceylan

Diğer Dergiler · Uluslararası · Journal of the Institute of Science and Technology · JOURNAL OF THE INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Hamid Ceylan

Diğer Dergiler · Uluslararası · GENAQUA

32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Hamid Ceylan

Diğer Dergiler · Uluslararası · GENAQUA

33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Hamid Ceylan

Diğer Dergiler · Uluslararası · Journal of the Institute of Science and Technology · JOURNAL OF THE INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **124C321 - Bergenin'in Kurşun Asetat Kaynaklı Nefrotoksisiteye Karşı Etkisinin Keap1/Nrf2 ve Stat3 Yolakları Üzerinden İn Siliko ve İn Vivo Yaklaşım ile İncelenmesi** (2024 – Devam ediyor)

Hamid Ceylan

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **1st International Symposium On Recent Advances In Fundamental And Applied Sciences (Isfas-2021)** (2021)

Hamid Ceylan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2024)

Hamid Ceylan

Doktora Sonrası Araştırma · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Non-coding RNAs and Their Use in Cancer Diagnosis and Treatment** (2023)

Hamid Ceylan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Konya · Türkiye

2. **The Effects of Doxorubicin on the mRNA Expression of Some Heat Shock Protein 70 (Hsp70) Family Members in Rat Liver and the Modulatory Role of Tannic Acid** (2022)
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Konya · Türkiye
3. **Effects of dietary tannic acid on Synaptogyrin-1, Synapsin III, and Syntaxin 4 gene expression in brain cortex tissues of monosodium glutamate-induced rats** (2022)
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Konya · Türkiye
4. **Omik Teknolojilerin Moleküler Biyolojide Kullanımı: Fırsatlar ve Sorunlar** (2022)
Hamid Ceylan
Sempozyum · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · İzmir · Türkiye
5. **Bioinformatics Analysis to Identify and Evaluate the Critical Driver Genes and Pathways Involved in COVID-19** (2022)
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Afyonkarahisar · Türkiye
6. **Multipl Skleroz, Alzheimer ve Parkinson Hastalıkları Arasındaki Ortak Moleküler İmzaların Belirlenmesi: Entegre Bir Genomik Yaklaşım** (2021)
Hamid Ceylan
Kongre · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Ankara · Türkiye
7. **World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN)** (2021)
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye
8. **3. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS** (2021)
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Ankara · Türkiye
9. **1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021)** (2021)
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye
10. **1st International Symposium On Recent Advances In Fundamental And Applied Sciences (Isfas-2021)** (2021)
Hamid Ceylan
Sempozyum · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye
11. **Bioethanol production** (2021)
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye
12. **International Biochemistry Congress/28th National Biochemistry Congress, Erzurum** (2017)
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Türkiye
13. **International Biochemistry Congress/28th National Biochemistry Congress, Erzurum** (2017)
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Türkiye

14. **International Biochemistry Congress/28th National Biochemistry Congress, Erzurum (2017)**

Hamid Ceylan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

15. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**

Hamid Ceylan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**

Hamid Ceylan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

17. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**

Hamid Ceylan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

18. **1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants (2017)**

Hamid Ceylan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

19. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**

Hamid Ceylan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

20. **3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (2017)**

Hamid Ceylan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

21. **3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (2017)**

Hamid Ceylan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**

Hamid Ceylan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

23. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**

Hamid Ceylan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

24. **International Euroasia Pharmacy Congress (2015)**

Hamid Ceylan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

25. **International Euroasia Pharmacy Congress (2015)**

Hamid Ceylan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**

Hamid Ceylan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

27. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**

Hamid Ceylan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

28. **3rd International Congress of The Molecular Biology Association of Turkey (2014)**
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
29. **3rd International Congress of The Molecular Biology Association of Turkey (2014)**
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
30. **3rd International Congress of The Molecular Biology Association of Turkey (2014)**
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
31. **3rd International Congress of The Molecular Biology Association of Turkey (2014)**
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
32. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**
Hamid Ceylan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
33. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**
Hamid Ceylan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
34. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**
Hamid Ceylan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
35. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**
Hamid Ceylan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
36. **European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT) Congress (2014)**
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Birleşik Krallık
37. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**
Hamid Ceylan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Birleşik Krallık
38. **2nd International Conference on Environmental Science and Technology (2014)**
Hamid Ceylan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
39. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**
Hamid Ceylan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
40. **XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (2013)**
Hamid Ceylan
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye
41. **XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (2013)**
Hamid Ceylan
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye

42. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)

Hamid Ceylan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

43. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)

Hamid Ceylan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

44. **1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi** (2010)

Hamid Ceylan

Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye

45. **1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi** (2010)

Hamid Ceylan

Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye

46. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)

Hamid Ceylan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

47. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2010)

Hamid Ceylan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

Burslar

1. **Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Yurtdışı Doktora Araştırma Desteği** (2015)

Hamid Ceylan

Burs · Ulusal · YÖK · Türkiye