



Burak Çınar

**Öğr. Gör. Dr. · Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğü**

Atatürk Üniversitesi · Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

Cep telefonu: **05359579317**

ORCID: **0009-0005-5001-2776** · Scopus Yazar ID: **58961031800** · Publons / ResearcherID: **CLN-8308-2022**

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

Genel Bakış

Görev yeri: Öğretim Görevlisi · Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

Kadro yeri: Rektörlük

Eğitim ve Yetkinlikler

1. **Doktora** (2022 – 2026)

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Lisans** (2013 – 2021)

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

Mesleki Deneyim

1. **Öğretim Görevlisi** (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

Proje & Tasarımlar

1. **Bitkisel Temelli Yeni Antimikrobiyal Peptit Analoglarının In Silico Tasarımı ve Fusarium Sp İle Mücadelede Biyopestisit Adayı Olarak Değerlendirilmesi (Pepguard)** (2026)

Kağan Tolga Cinisli, Fatma Yeşilyurt, **Burak Çınar**, Mahmut Sinan Taşpınar, Ufuk Okkay, Irmak Ferah Okkay, Mustafa Erdem Sağsöz, MESUT TAŞKIN, Sevda Urçar Gelen, AZİZE SHADİDİJAZİ

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

2. **Paklitakselin İntrapankreatik Vagal Sinir Terminalleri Üzerindeki Nörotoksik Etkileri ve Adacık Hormon Dinamiklerine Yansımalarının Deneysel Değerlendirilmesi** (2026)

Samet Tekin, Fikret Çelebi, Mohamad Alı Ahmad Warda, Dursunali Çınar, Emin Şengül, Jİ HOON JEONG, XIANBİN ZHANG, LAURA LEHTOVIRTA-MORLEY, İsmail BOLAT, Burak Batuhan Laçın, Tuba Karaarslan, Merve Bolat, **Burak Çınar**, ASLHAN ATASEVER, Seyhat Dilara MİRZE, Furkan AYKURT, MEHMET EMİN KANAT

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

3. **Ratlarda Malathion Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Bcaryaphlene Etkilerinin Araştırılması** (2025)

Tuba Karaarslan, Ömercan Alat, Cihan Gür, Esra Aktaş Şenocak, Burak Batuhan Laçın, İsmail BOLAT, Merve Bolat, **Burak Çınar**, Samet Tekin, Mesut Bünyami Halıcı, Serkan Ali Akarsu, ASLIHAN ATASEVER, Emin Şengül
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **CisVaksenik Asitin Bortezomib Kaynaklı Periferik Nöropatiye Karşı In vivo ve In silico Terapötik Potansiyeli** (2025)

Mustafa Erdem Sağsöz, **Burak Çınar**, Irmak Ferah Okay, Murat Özdemir, Tuba Karaarslan, Burak Batuhan Laçın, İsmail BOLAT, Merve Bolat, Haktan ASLAN, Ayşenur Budak Savaş, Samet Tekin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Ratlarda İsoniazid ile İndüklenen Nörotoksisitede Rosmarinik Asitin Etkilerinin Çeşitli Hücresel Yolaklar ile Araştırılması** (2025 – 2026)

Merve Bolat, İsmail BOLAT, Samet Tekin, Burak Batuhan Laçın, Esra Aktaş Şenocak, Furkan AYKURT, ASLIHAN ATASEVER, Tuba Karaarslan, **Burak Çınar**, Emin Şengül, Fikret Çelebi
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Karbon Kuantum Dotlar ile Hedeflenmiş Olanzapin ve Haloperidolün Ketamin ile Oluşturulan Şizofreni Rat Modelinde Teröpatik Potansiyelinin İncelenmesi** (2025)

Selçuk Şenyayla, EMEL ŞAM, Fatih Burak Yıldız, Samet Tekin, Merve Bolat, Burak Batuhan Laçın, Tuba Karaarslan, Irmak Ferah Okay, MUSTAFA ÖZKARACA, Ufuk Okay, **Burak Çınar**, Murat Özdemir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Kobalt ile İndüklenen Nörotoksisitede Nrf2HO1NQO1 RAGENLRP3 Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptosis ve ER Stres Üzerine Carvacrolün Etkileri** (2025 – 2026)

Burak Batuhan Laçın, Merve Bolat, ASLIHAN ATASEVER, **Burak Çınar**, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, Furkan AYKURT, Samet Tekin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Helicobacter pylorinin Hayatta Kalma Stratejilerini Bozmak için Amonyak Okside Edici Arkeaların Amonyak Bağımlılığından Yararlanmak: Gastrit Müdahalesi için Yeni Bir Yaklaşım** (2025)

Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, **Burak Çınar**, İsmail BOLAT, XIANBIN ZHANG, DANIAH SALAH ZINALABDIN ZINALABDIN, ASLIHAN ATASEVER, Neslihan Çelebi, Ruken AVŞAROĞLU, Dilanur ATEŞ, Jİ HOON JEONG, LAURA LEHTOVIRTA-MORLEY, Mohamad Ali Ahmad Warda, Dursunali Çınar, Burak Batuhan Laçın, Fikret Çelebi, Emin Şengül, Samet Tekin, Merve Bolat, Serkan Yıldırım, Metin Kiliçlioğlu ve 4 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Ratlarda Glifosat Kaynaklı Nörotoksisiteye Karşı Borik Asidin Etkilerinin İncelenmesi** (2025 – 2026)

Tuba Karaarslan, Esra Aktaş Şenocak, İsmail BOLAT, Samet Tekin, Merve Bolat, **Burak Çınar**, Ömercan Alat
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Ratlarda Kurşun Asetat ile İndüklenen Nörotoksisitede Beta Karyofilen in Koruyucu Etkilerinin Çeşitli Hücresel Yolaklar ile Araştırılması** (2025 – 2026)

Merve Bolat, İsmail BOLAT, Samet Tekin, Esra Aktaş Şenocak, Fikret Çelebi, Furkan AYKURT, Burak Batuhan Laçın, ASLIHAN ATASEVER, **Burak Çınar**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Alzheimer Hastalığına Karşı Aşı Olarak Geliştirilecek CQD ve Karbon Nanotüp Destekli Polimerik Mikro İğnelerin Üretimi** (2025)
Hayrunnisa Nadaroğlu, AZİZE ALAYLI, Kağan Tolga CİNİSLİ, AYNUR BABAGİL, FATMA YEŞİLYURT, Fatma Yeşilyurt, **Burak Çınar**, Kağan Tolga Cinisli, Dilanur Ateş, AHMET HACİMÜFTÜOĞLU, Burak ÇINAR, Ufuk Okay, Dilanur ATEŞ, Ruken AVŞAROĞLU, Azizeh Shadidzaji
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Ratlarda Kolistin İle İndüklenen Nörotoksisitede Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptosis Endoplazmik Retikulum Stresi JNKMAPK ve Keap1Nrf2HO1 Yolakları Üzerine Krisinin Etkileri** (2025 – 2026)
Fikret Çelebi, Samet Tekin, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, Neslihan Çelebi, **Burak Çınar**, Burak Batuhan Laçın, Merve Bolat, Furkan AYKURT
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Bortezomib Kaynaklı Periferik Nöropatide Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptosis ve ER Stres Yolakları Üzerine Naringinin Etkileri** (2025 – 2026)
Fikret Çelebi, Neslihan Çelebi, Merve Bolat, **Burak Çınar**, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, Burak Batuhan Laçın, Samet Tekin, Furkan AYKURT
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Ratlarda ANIT ile İndüklenen Kolestatik Karaciğer Hasarına Karşı Selenyumun Koruyucu Etkilerinin Çeşitli Hücresel Yolaklar ile Araştırılması** (2025 – 2026)
İsmail BOLAT, Merve Bolat, Selim Çomaklı, Ufuk Okay, Yavuz Selim Sağlam, **Burak Çınar**, Selçuk ÖZDEMİR, Samet Tekin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Civa Klorür İle İndüklenen Beyin Hasarında Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptosis ve Beclin-1/LC3A/LC3B Yolakları Üzerine Hesperidin Etkisinin Belirlenmesi** (2025)
Samet Tekin, **Burak Çınar**, Serkan Yıldırım, Furkan AYKURT, Tuba Karaarslan, Merve Bolat, Burak Batuhan Laçın
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Ratlarda Vankomisin Kaynaklı Nefrotoksisitede Morinin BaxBcl2Caspase3 Nrf2HO1 SIRT1PGC1 ve AKT2FOXO1A Yolakları Üzerine Etkisinin Araştırılması** (2025 – 2026)
Dursunali Çınar, **Burak Çınar**, Tuba Karaarslan, Samet Tekin, Burak Batuhan Laçın, Furkan AYKURT, İsmail BOLAT, Merve Bolat
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Ratlarda Sodyum Arsenit Kaynaklı Beyin Hasarında Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptosis Keap1Nrf2HO1 ve HMGB1TLR4NFKB Yolakları Üzerine Rutinin Etkileri** (2025 – 2026)
Dursunali Çınar, **Burak Çınar**, Burak Batuhan Laçın, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, Furkan AYKURT, Samet Tekin, Merve Bolat
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Paklitaksel ile İndüklenen Testis Hasarında Selenyum'un Etkilerinin Araştırılması** (2025 – 2026)
Burak Batuhan Laçın, Serkan Ali Akarsu, **Burak Çınar**, Samet Tekin, Emin Şengül, Tuba Karaarslan, Merve Bolat, İsmail BOLAT, Furkan AYKURT
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Alzheimer Hastalığına Karşı Aşı Geliştirme** (2022)
Ahmet Hacimüftüoğlu, 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, İrmak Ferah Okay, Muhammed Sait ERTUĞRUL, Demet Çelebi, Fırat ÇEÇEN, Erol Akpınar, Cemil BAYRAM, Orhan Erdoğan ve 6 yazar daha
Proje · Ulusal · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- 1. Morin attenuates vancomycin-induced nephrotoxicity via Nrf-2/HO-1, SIRT1/PGC1 α and AKT/FOXO1A pathways (2026)**
Samet Tekin, Merve Bolat, Burak Batuhan Laçın, Tuba Karaarslan, İsmail BOLAT, Furkan Aykurt, **Burak Çınar**, Mohamad Ali Ahmad Warda, Dursunali Çınar
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 53, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s11033-026-12603-2](https://doi.org/10.1007/s11033-026-12603-2)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Neuroprotective effects of zingerone on the thioacetamide-induced hepatic encephalopathy in rats. Insights from oxidative stress, ER stress, BDNF signaling and apoptosis (2026)**
Furkan Aykurt, Serkan Yıldırım, Metin Kiliçlioğlu, Samet Tekin, Mohamad Ali Ahmad Warda, **Burak Çınar**, Dursunali Çınar
Journal of molecular histology, Cilt 57, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s10735-026-10918-9](https://doi.org/10.1007/s10735-026-10918-9)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Effects of syringic acid on the indomethacin-induced gastric ulcer model in rats: in vivo and in silico study (2026)**
Aslıhan Atasever, Fikret Çelebi, Serkan Yıldırım, İsmail Bolat, **Burak Çınar**
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 399, Sayı 10, ss. 16037–16058 · DOI: [10.1007/s00210-026-05351-4](https://doi.org/10.1007/s00210-026-05351-4)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Hesperidin Attenuates Mercury Chloride-Induced Neurotoxicity in Rats by Modulating Oxidative Stress, Neuroinflammation, Apoptosis, Autophagy and ER Stress (2026)**
Samet Tekin, Merve Bolat, İsmail BOLAT, Ömercan Alat, Burak Batuhan Laçın, **Burak Çınar**, Tuba Karaarslan, Mehmet Emin Kanat, Furkan Aykurt, Emin Şengül, Mohamad Ali Ahmad Warda, Serkan Yıldırım
Biological Trace Element Research, Cilt 204, Sayı 7, ss. 4687–4707 · DOI: [10.1007/s12011-026-04987-w](https://doi.org/10.1007/s12011-026-04987-w)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Short-term boric acid treatment attenuates glyphosate-induced testicular toxicity by restoring redox and hormonal homeostasis (2026)**
Merve Bolat, Aslıhan Atasever, Ömercan Alat, Betül Orhan, Furkan Aykurt, İsmail BOLAT, Samet Tekin, **Burak Çınar**, Burak Batuhan Laçın, Fikret Çelebi
BOR DERGİSİ, Cilt 11, Sayı 2, ss. 96–105 · DOI: [10.30728/boron.1813727](https://doi.org/10.30728/boron.1813727)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. Multi-Target Neuroprotective Compound Exhibits EAAT2-Modulating and Alzheimer's Pathology-Attenuating Effects in In Vitro and In Vivo Models (2026)**
Ahmet Hacımüftüoğlu, Nurullah Saraçoğlu, Sana Saffour, Nadeem Abad, Yunus Kesgun, Nadjiba Zegheb, Ersin Gundeger, Fatma Yeşilyurt, Merve Nur Atas, Gizem Bati-Ayaz, Öznur Altunlu, **Burak Çınar**, Mehmet Ali Yörük, Ufuk Okay, Mustafa Özkaraca, Orhan Ateş, Ali Taghizadehghalehjoughi, Ferruh Lafzi, Hasan Türkez
ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, Cilt 17, Sayı 10, ss. 1919–1944 · DOI: [10.1021/acschemneuro.5c00873](https://doi.org/10.1021/acschemneuro.5c00873)
Tam Makale · Uluslararası

7. **Selenium attenuates paclitaxel-induced peripheral neuropathy by suppressing oxidative stress, inflammation, and apoptosis in rat sciatic nerve** (2026)
Samet Tekin, Furkan Aykurt, Merve Bolat, Burak Batuhan Laçın, Ömercan Alat, **Burak Çınar**, Ali Ekrem Adıyaman, İsmail Bolat
NeuroToxicology, Cilt 114 · DOI: [10.1016/j.neuro.2026.103439](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2026.103439)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Beta-caryophyllene restores liver-brain axis integrity in thioacetamide-induced hepatic encephalopathy: Behavioral and molecular insights** (2026)
Samet Tekin, Merve Bolat, İsmail BOLAT, Ömercan Alat, Burak Batuhan Laçın, **Burak Çınar**, Aslıhan Atasever, Mehmet Emin Kanat, Emin Şengül, Mohamad Alı Ahmad Warda, Ahmet Hacımüftüoğlu
NeuroToxicology, Cilt 113 · DOI: [10.1016/j.neuro.2026.103400](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2026.103400)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Syringic acid attenuates LPS-induced acute lung injury via modulation of the HMGB1/TLR4/NF-κB and Keap1/Nrf2/HO-1 pathways: Mechanistic insights from in vivo and in silico studies** (2026)
Burak Batuhan Laçın, Emin Şengül, Serkan Yıldırım, Furkan Aykurt, Mohamad Alı Ahmad Warda, **Burak Çınar**, Dursunali Çınar
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 29, Sayı 2 · DOI: [10.22038/ijbms.2026.90093.19427](https://doi.org/10.22038/ijbms.2026.90093.19427)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Mechanistic pathways and in silico modeling of gallic acid-mediated protection against doxorubicin-induced nephrotoxicity in rats** (2026)
Samet Tekin, **Burak Çınar**, Y Dag, A Atasever, Merve Bolat, İsmail Bolat, BB Laçın, E Sengül, S Yıldırım, Mohamad Alı Ahmad Warda
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 29, Sayı 4, ss. 623–633 · DOI: [10.22038/ijbms.2026.90473.19500](https://doi.org/10.22038/ijbms.2026.90473.19500)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Boric acid protects against glyphosate-induced neurotoxicity by modulating oxidative stress, inflammation, apoptosis, and autophagy pathways in the rat brain** (2025)
Tuba Karaarslan, **Burak Çınar**, Merve Bolat, İsmail Bolat, Esra Aktaş Şenocak, Ömercan Alat, Samet Tekin, Burak Batuhan Laçın, Ahmet Hacımuftuoğlu, Mesut Bünyami Halıcı
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, Cilt 92 · DOI: [10.1016/j.jtemb.2025.127785](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2025.127785)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Determination of the effects of syringic acid against cadmium-induced oxidative stress, ER stress, inflammation and apoptosis in kidney tissue of rats by in silico and in vivo methods** (2025)
İsmail BOLAT, Berrah Gözegir, Selim ÇOMAKLI, Yavuz Selim Sağlam, **Burak Çınar**, Samet Tekin, Merve Bolat, Betül Orhan
Tissue & cell, Cilt 97 · DOI: [10.1016/j.tice.2025.103051](https://doi.org/10.1016/j.tice.2025.103051)
Tam Makale · Uluslararası
13. **The effects of melatonin on oxidative stress, inflammation, apoptosis and Nrf2/HO-1 in acrylamide-induced lung injury in rats** (2025)
Aslıhan Atasever, Samet Tekin, İsmail Bolat, Merve Bolat, Yusuf Dağ, **Burak Çınar**, Emin Şengül, Serkan Yıldırım, Mohamad Alı Ahmad Warda, Fikret Çelebi
NAUNYN-SCHMIEDEBERG ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 398, Sayı 11, ss. 15905–15922 · DOI: [10.1007/s00210-025-04292-8](https://doi.org/10.1007/s00210-025-04292-8)
Tam Makale · Uluslararası

14. **Eugenol mitigates glyphosate-induced testicular toxicity via modulation of oxidative stress, ER stress, RAGE/NLRP3 and PI3K/AKT signaling pathways in rats** (2025)
Tuba Karaarslan, İsmail Bolat, Samet Tekin, **Burak Çınar**, Esra Aktaş Şenocak, Ömercan Alat, Mesut Bünyami Halıcı
Reproductive Toxicology, Cilt 137 · DOI: [10.1016/j.reprotox.2025.109038](https://doi.org/10.1016/j.reprotox.2025.109038)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Ratlarda Akrilamid İle İndüklenen Testiküler Toksikasyonda Melatoninin FSH/LH/Testosteron ve StAR/P450scc/17β-HSD3 Yolakları Üzerine Etkileri** (2025)
Samet Tekin, YUSUF DAĞ, Furkan AYKURT, Merve Bolat, ISMAIL BOLAT, Burak Batuhan Laçın, **Burak Çınar**, Mohamad Ali Ahmad Warda
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 5, Sayı 2, ss. 119–125 · DOI: [10.62425/jlasp.1678282](https://doi.org/10.62425/jlasp.1678282)
Tam Makale · Ulusal
16. **Colemanite and biological disruptions: Behavioral, neurological, and physiological findings** (2025)
Hasan Türkez, Özlem Özdemir Tozlu, Melik Saraçoğlu, Edanur Yıldız, Cem Baba, Cemil Bayram, **Burak Çınar**, Serkan Yıldırım, Metin Kiliçlioğlu, Berrah Gözegir
REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 161 · DOI: [10.1016/j.yrtph.2025.105840](https://doi.org/10.1016/j.yrtph.2025.105840)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Investigation of the Effect of Borago officinalis on Bax/Bcl-2/Caspase-3 Pathways Against Spleen Toxicity Induced by Lead Acetate in Rats** (2025)
Samet Tekin, Furkan Aykurt, **Burak Çınar**, Burak Batuhan Laçın, Ömer YARDIMCI, Merve Bolat, İsmail BOLAT, Dursunali Çınar
Van Veterinary Journal, Cilt 36 · DOI: [10.36483/vanvetj.1683003](https://doi.org/10.36483/vanvetj.1683003)
Tam Makale · Ulusal
18. **Mechanistic insights into the P-coumaric acid protection against bisphenol A-induced hepatotoxicity in vivo and in silico models** (2025)
Samet Tekin, Merve Bolat, Aslıhan Atasever, İsmail BOLAT, **Burak Çınar**, Azizeh Shadidzaji, Yusuf Dağ, Emin Şengül, Serkan Yıldırım, Ahmet Hacımüftüoğlu, Mohamad Ali Ahmad Warda
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 15, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-025-87099-0](https://doi.org/10.1038/s41598-025-87099-0)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Molecular insights into the antioxidative and anti-inflammatory effects of P-coumaric acid against bisphenol A-induced testicular injury: In vivo and in silico studies** (2024)
Samet Tekin, Emin Sengul, Serkan Yıldırım, Emrah Hicazi Aksu, İsmail Bolat, **Burak Çınar**, Azizeh Shadidzaji, Fikret Çelebi, Mohamad Ali Ahmad Warda
Reproductive Toxicology, Cilt 125 · DOI: [10.1016/j.reprotox.2024.108579](https://doi.org/10.1016/j.reprotox.2024.108579)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Siyatik Sinir Ligasyonunda Bacopa monnieri L.'nin Tedavi Potansiyeli: Rejenerasyon ve Oksidatif Stresin Modülasyonu** (2023)
Ziadoon Al-Yaqoob, Öznur Altunlu, Feyza Burul, Esmâ Topatan, Behzad Mokhtare, Ayşenur Budak Savaş, Mehmet Ali Yörük, **Burak Çınar**, Selma Sezen, Cemil Bayram, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, Ahmet Hacımüftüoğlu
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 3, Sayı 2, ss. 32–38 · DOI: [10.5152/jlasp.2023.23010](https://doi.org/10.5152/jlasp.2023.23010)
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. The Role of In Silico Research in Biotechnological Drug Development: Potential Drug Effects of Ferula Comminus Essential Oil Against Aflatoxin (2023)

Burak Çınar, Ahmet Hacımüftüoğlu

International BIO Türkiye Organization (2023), İstanbul, 28.09.2023, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye