



Adem Ertürk

Dr. Öğr. Üyesi · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0002-1750-1966](#) · Scopus Yazar ID: [57703431700](#) · Publons / ResearcherID: [ACS-5808-2022](#) ·

Google Scholar ID: [14rFoB0AAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 47407

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/a.erturk>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Chemistry

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2006 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

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

Adem Ertürk

Akademik İdari Deneyim · Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2022 – Devam ediyor)

Adem Ertürk

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Rosa canina köklerinin çeşitli ekstrelerinin antioksidan, antidiyabetik, antiglokom ve antialzheimer etkileri, UPLC-MS/MS ile Fitokimyasal analizleri ve moleküler modelleme ile etki mekanizması** (2024 – 2026)

Leyla Güven, Fatma Demirkaya Miloğlu, **Adem Ertürk**, Hasan Can, İlhami Gülçin, KAĞAN ÖZATA

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

2. **Sekonder Bitki Metaboliti Olan Bazı Fenolik Bileşiklerin Antioksidan Antikolinerjik Antiglokoma ve Antidiyabetik Potansiyellerinin Araştırılması** (2024 – 2026)
İlhami Gülçin, Kübra Aslan, **Adem Ertürk**, Elif BULDUK, Tuğba POLAT
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Hınıs Meslek Yüksekokulu Öğrencilerimiz Yabancı Kùltürleri Tanıyor** (2022 – 2023)
Mehmet Bektaş, Harun Güney, **Adem Ertürk**, Olcay Güler, Günay Merhan Muğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Böcekler fobi değil, ekolojinin kahramanlarıdır!** (2022)
Mehmet Bektaş, Özlem Barış, Muhammed Said Gül, **Adem Ertürk**, Serkan Yıldırım, Olcay Güler, Fatih Kancınar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Stajıma Oyunumla Gidiyorum** (2022)
Mehmet Bektaş, **Adem Ertürk**, Muhammed Said Gül, Burak Bastaban
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Renkli Sınıflar Mutlu Çocuklar** (2021)
Fatih Kancınar, Serkan Yıldırım, Ebru Çelik, Harun Güney, Günay Merhan Muğlu, Olcay Güler, Muhammed Said Gül, **Adem Ertürk**, Mehmet Bektaş, Sinan Uzundumlu, Büşra Fayetörbay
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye
7. **Hınıs Meslek Yüksekokulu Öğrencilerimizin 'Ormanlarımızı Koruyalım' temalı mini - maket proje yarışması** (2021)
Mehmet Bektaş, **Adem Ertürk**, Burak Bastaban, Olcay Güler, Ebru Çelik, Zeynep Işık Karadoğın, Muhammed Said Gül, Günay Merhan Muğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **HINISTA KADINLAR İLK YARDIM EĞİTİMİNDE BULUŞUYOR!** (2021)
Büşra Fayetörbay, Serkan Yıldırım, Günay Merhan Muğlu, Harun Güney, Olcay Güler, Sinan Uzundumlu, Mehmet Bektaş, Meryem Doymuş Yılmaz, Zeynep Işık Karadoğın, Ebru Çelik, Fatih Kancınar, **Adem Ertürk**, Burak Bastaban, Muhammed Said Gül
Proje · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye
9. **Hınıs Meslek Yüksekokulu Veterinerlik Teknikerliği Öğrencilerimiz Erzurum İli Kırsalında Hizmet Veren Bir Veteriner Hekimimizle Online (Çevrimiçi) Buluşuyor** (2021)
Mehmet Bektaş, Figen Orhan, Olcay Güler, Günay Merhan Muğlu, Meryem Doymuş Yılmaz, Ebru Çelik, Serkan Yıldırım, **Adem Ertürk**, Muhammed Said Gül, Büşra Fayetörbay
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Suyun Önemi ve Su Tasarrufu** (2021 – 2022)
Sinan Uzundumlu, Olcay Güler, Gülin Özdel, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Günay Merhan Muğlu, Mehmet Bektaş, **Adem Ertürk**, Burak Bastaban, Büşra Fayetörbay, Ebru Çelik, Fatih Kancınar, Meryem Doymuş Yılmaz, Muhammed Said Gül, Hamza Demir, Yeşim Gengörü, Nazlıcan Balcı, Gülhan Koca, Abdulsamet Laçın, Muhammed Kaya
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **MİNİK AYAKLAR ÜŞÜMESİN** (2021 – 2022)
Günay Merhan Muğlu, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Olcay Güler, Mehmet Bektaş, Sinan Uzundumlu, Semra Çiçek, Sevda Sarıtaş, Meryem Doymuş Yılmaz, Büşra Fayetörbay, Ebru Çelik, Muhammed Said Gül, Zeynep Işık Karadoğın, Fatih Kancınar, Burak Bastaban, **Adem Ertürk**, Tuba Çakıcı Can
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

12. **'Yaşadığım Şehri Okuluma Tanıtıyorum' Temalı Sergi Yarışması (2021)**

Mehmet Bektaş, **Adem Ertürk**, Olcay Güler, Fatih Kancınar, Serkan Yıldırım, Muhammed Said Gül, Zeynep Işık Karadoğan, Sinan Uzundumlu, Figen Orhan

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

13. **SATRAŇ SINIFI KURUYORUZ (2021 – 2022)**

Günay Merhan Muğlu, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Olcay Güler, Mehmet Bektaş, Tuba Çakıcı Can, Semra Çiçek, Sinan Uzundumlu, Meryem Doymuş Yılmaz, Büşra Fayetörbay, Ebru Çelik, Muhammed Said Gül, Zeynep Işık Karadoğan, Fatih Kancınar, Burak Bastaban, **Adem Ertürk**, Sevda Sarıtaş

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

14. **Kadına Şiddete Yönelik Farkındalık Geliştirme (2021)**

Zeynep Işık Karadoğan, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Olcay Güler, Sinan Uzundumlu, Günay Merhan Muğlu, Mehmet Bektaş, **Adem Ertürk**, Muhammed Said Gül, Meryem Doymuş Yılmaz, Büşra Fayetörbay, Ebru Çelik, Fatih Kancınar, Burak Bastaban

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

15. **Spor Malzemeleriniz Bizden Çocuklar (2021 – 2022)**

Günay Merhan Muğlu, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Olcay Güler, Mehmet Bektaş, Tuba Çakıcı Can, Semra Çiçek, Sinan Uzundumlu, Meryem Doymuş Yılmaz, Büşra Fayetörbay, Ebru Çelik, Muhammed Said Gül, Zeynep Işık Karadoğan, Fatih Kancınar, Burak Bastaban, **Adem Ertürk**, Sevda Sarıtaş

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

16. **Mikroorganizmaların Dünyasını Keşfediyoruz (2021)**

Meryem Doymuş Yılmaz, Olcay Güler, Serkan Yıldırım, Günay Merhan Muğlu, Sinan Uzundumlu, Büşra Fayetörbay, Zeynep Işık Karadoğan, **Adem Ertürk**, Fatih Kancınar, Ebru Çelik, Harun Güney, Mehmet Bektaş, Burak Bastaban, Muhammed Said Gül

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

17. **Köy okulları için el ele (2021)**

Ebru Çelik, Olcay Güler, Günay Merhan Muğlu, Serkan Yıldırım, Fatih Kancınar, Harun Güney, Zeynep Işık Karadoğan, Meryem Doymuş Yılmaz, Büşra Fayetörbay, Sinan Uzundumlu, **Adem Ertürk**, Burak Bastaban, Mehmet Bektaş, Muhammed Said Gül

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye

18. **İŞ HAYATINDA VE SOSYAL YAŞAMDA BAŞARILI VE MUTLU OLMANIN YOLLARI (2021)**

Olcay Güler, Mehmet Bektaş, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Günay Merhan Muğlu, Sinan Uzundumlu, Meryem Doymuş Yılmaz, Zeynep Işık Karadoğan, **Adem Ertürk**, Muhammed Said Gül, Fatih Kancınar, Ebru Çelik, Burak Bastaban

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

19. **SOKAKTAKİ CANLARIMIZI UNUTMAYALIM (2021)**

Olcay Güler, Günay Merhan Muğlu, Serkan Yıldırım, Meryem Doymuş Yılmaz, Zeynep Işık Karadoğan, Mehmet Bektaş, Sinan Uzundumlu, Ebru Çelik, Fatih Kancınar, Büşra Fayetörbay, Burak Bastaban, Muhammed Said Gül, **Adem Ertürk**

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

20. **MODERN AŞILAR HAKKINDA NE BİLİYORUZ (2021)**

Günay Merhan Muğlu, Serkan Yıldırım, Harun Güney, Mehmet Bektaş, Sinan Uzundumlu, Meryem Doymuş Yılmaz, Olcay Güler, Büşra Fayetörbay, Muhammed Said Gül, Zeynep Işık Karadoğan, Fatih Kancınar, Mehmet Özkan Timurkan, Burak Bastaban, Ebru Çelik, **Adem Ertürk**

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

21. **Kırsal alanda mini bir girişimcilik örneği** (2021 – 2022)

Mehmet Bektaş, Olcay Güler, Muhammed Said Gül, **Adem Ertürk**, Meryem Doymuş Yılmaz, Fatih Kancınar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **'Yerli arı ve sığır ırklarımızı tanıyoruz ' temalı sosyal farkındalığının oluşturulması** (2021)

Mehmet Bektaş, **Adem Ertürk**, Muhammed Said Gül, Serkan Yıldırım, Günay Merhan Muğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Synthesis and biological evaluation of novel sesamol analogs targeting acetylcholinesterase, α -glycosidase, and carbonic anhydrase enzymes** (2026)

Sibel Deniz Baban, **Adem Ertürk**, Ahmet Gokhan Aggul, Murat Guney, İlhami Gülçin
Food Bioscience, Cilt 82 · DOI: [10.1016/j.fbio.2026.109368](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2026.109368)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Analytical profiling of vescalagin: Antioxidant Capacity and multi-enzyme inhibition spectrum** (2026)

İlhami Gülçin, LOKMAN DURMAZ, Hasan Karagecili, Eda Mehtap Ozden, **Adem Ertürk**, Zeynebe Bingol
Talanta Open, Cilt 13 · DOI: [10.1016/j.talo.2026.100624](https://doi.org/10.1016/j.talo.2026.100624)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Comprehensive Evaluation of Peonidin: Antioxidant and Multi-Enzyme Inhibitory Abilities with Molecular Docking Insights** (2026)

Hasan Karageçili, Emrah Yerlikaya, **Adem Ertürk**, Kübra Aslan, Hülya Akıncioğlu, İlhami Gülçin
MOLECULES, Cilt 31, Sayı 16 · DOI: [10.3390/molecules31162931](https://doi.org/10.3390/molecules31162931)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Deciphering the Antioxidant Activity and Enzyme Inhibition of Luteolin and Its Glycosides: An Integrated In Vitro and In Silico Approach** (2026)

Adem Ertürk, İlhami Gülçin
Catalysts, Cilt 16, Sayı 6 · DOI: [10.3390/catal16060550](https://doi.org/10.3390/catal16060550)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Synthesis, enzyme inhibition, in silico molecular docking and DFT analysis of novel multi-functionalized thiourea and thiazolidinone benzenesulfonamides** (2026)

Mehtap Tugrak Sakarya, CEM YAMALI, **Adem Ertürk**, YUSUF SERT, Halise İnci Gül, Mustafa Gül, İlhami Gülçin
CHEMICAL PAPERS, Cilt 80, Sayı 6, ss. 6353–6380 · DOI: [10.1007/s11696-026-04771-z](https://doi.org/10.1007/s11696-026-04771-z)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Acetylcholinesterase and Carbonic Anhydrase Inhibition Profiles of New 5-HMF Chalcones and Their Ester Derivatives** (2026)

Ayşe İlhan, Ferhat Güneş, **Adem Ertürk**, Barış Anıl, İlhami Gülçin, Mehmet Koca
Archiv der Pharmazie, Cilt 359, Sayı 2 · DOI: [10.1002/ardp.70198](https://doi.org/10.1002/ardp.70198)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Phytochemical Profiling and Multi-Target Enzyme Inhibition Potential of Castanea sativa Mill. Leaf Extract: Integrated Experimental and Molecular Docking Studies** (2026)

Lale Duysak, **Adem Ertürk**, Merve Becit-Kızılkaya, İlhami Gülçin
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 91, Sayı 1 · DOI: [10.1111/1750-3841.70844](https://doi.org/10.1111/1750-3841.70844)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Antioxidant and Enzyme Inhibitory Potential of Mespilus germanica L. Leaves: A Phytochemical and Molecular Docking Study** (2025)
Lale Duysak, **Adem Ertürk**, Merve Becit-Kızılkaya, Suna Apar, İlhami Gülçin
ChemistrySelect, Cilt 10, Sayı 47 · DOI: [10.1002/slct.202507164](https://doi.org/10.1002/slct.202507164)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Comparative analysis of chemical composition and biological activities of Punica granatum L. Extracts: UPLC-MS/MS profiling, antioxidant capacity, enzyme inhibition, and molecular docking** (2025)
Lale Duysak, **Adem Ertürk**, Merve Becit-Kızılkaya, Betül Aksoy, İlhami Gülçin
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, Cilt 220 · DOI: [10.1016/j.foodres.2025.117139](https://doi.org/10.1016/j.foodres.2025.117139)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Some Novel Oxirane-Thiirane Derivatives: Synthesis, Molecular docking and Enzymatic Inhibition for Therapeutic Potential** (2025)
Vagif Farzaliyev, **Adem Ertürk**, Afat Huseynova, Yeliz Demir, Hatice Kızıldaş, Afsun Sujayev, Mir Ali İsakov, Beyim Ibrahimova, İlhami Gülçin
Cell Biochemistry and Biophysics, Cilt 83, Sayı 3, ss. 3607–3617 · DOI: [10.1007/s12013-025-01740-3](https://doi.org/10.1007/s12013-025-01740-3)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Evaluation of Antioxidant and Enzyme Inhibition Properties of Siran Propolis: Correlations With Phenolic Content Determined by LC-MS/MS** (2025)
Neslihan Balci, Kübra Aslan, **Adem Ertürk**, İlhami Gulcin
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 13, Sayı 7 · DOI: [10.1002/fsn3.70654](https://doi.org/10.1002/fsn3.70654)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Naringenin, Helichrysin A: Characterization, isolation, molecular docking studies and enzyme inhibitory profiles for carbonic anhydrase, acetylcholinesterase, and α -glycosidase** (2025)
Leyla Güven, **Adem Ertürk**, İlhami Gülçin
Journal of Research in Pharmacy, Cilt 29, Sayı 3, ss. 1198–1208 · DOI: [10.12991/jrespharm.1694383](https://doi.org/10.12991/jrespharm.1694383)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Ruthenium(II) p-cymene complexes bearing amine-functionalized N-heterocyclic carbenes: Synthesis, characterization, in silico and enzyme inhibition studies** (2025)
Beyhan Yiğit, **Adem Ertürk**, DUYGU BARUT CELEPCİ, Hasan Akdan, Enes Evren, Tuğba Taskin-Tok, Murat Yiğit, MUHİTTİN AYGÜN, İSMAİL ÖZDEMİR, İlhami Gülçin
POLYHEDRON, Cilt 272 · DOI: [10.1016/j.poly.2025.117483](https://doi.org/10.1016/j.poly.2025.117483)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Antioxidant, and enzyme inhibition effects of chia (Salvia hispanica) seed oil: A comprehensive phytochemical screening using LC-HR/MS** (2025)
Muzaffer Mutlu, Zeynebe Bingöl, Eda Mehtap Özden, EKREM KÖKSAL, **Adem Ertürk**, Ahmet C. Goren, Saleh Alwasel, İlhami Gülçin
Electronic Journal of Biotechnology, Cilt 74, ss. 41–53 · DOI: [10.1016/j.ejbt.2024.12.002](https://doi.org/10.1016/j.ejbt.2024.12.002)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Chemical profiling By LC[sbnd]HRMS, antioxidant potential, enzyme inhibition, molecular docking and molecular dynamics simulations of Acantholimon acerosum** (2025)
Hatice Kızıldaş, Ahmet Buğra ORTAAKARSU, Zeynebe BİNGÖL, **Adem Ertürk**, Ahmet Ceyhan GÖREN, Süleyman Mesut Pınar, İlhami Gülçin
Journal of Molecular Structure, Cilt 1321 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2024.140124](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.140124)
Tam Makale · Uluslararası

16. **Hamamelitannin's Antioxidant Effect and Its Inhibition Capability on α -Glycosidase, Carbonic Anhydrase, Acetylcholinesterase, and Butyrylcholinesterase Enzymes** (2024)
LOKMAN DURMAZ, Hasan Karageçili, **Adem Ertürk**, Eda Mehtap Ozden, Parham Taslimi, Saleh Alwasel, İlhami Gülçin
Processes, Cilt 12, Sayı 11 · DOI: [10.3390/pr12112341](https://doi.org/10.3390/pr12112341)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Carduus nutans L.'in LC-MS/MS ile Fitokimyasal Analizi, Antioksidan, Antidiyabetik, Antiglokoma ve Anti-Alzheimer Etkileri** (2024)
Leyla Güven, **Adem Ertürk**, Buse Sultan Turan, Yusuf Kaya
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Cilt 7, Sayı 4, ss. 1702-1721
Tam Makale · Ulusal
18. **Synthesis and Inhibitor Effect Novel Alkoxyethyl Derivatives of Dihetero Cycloalkanes on Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase** (2024)
Vagif Farzaliyev, **Adem Ertürk**, Malahat Abbasova, Oruj Nabiye, Yeliz Demir, Hatice Kızıldaş, Afsun Sujayev, İlhami Gülçin
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 21, Sayı 6 · DOI: [10.1002/cbdv.202400296](https://doi.org/10.1002/cbdv.202400296)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Comprehensive metabolic profiling of Thymus canoviridis (endemic) and Thymus pubescens var. pubescens using UPLC-MS/MS and evaluation of their antioxidant activities, enzyme inhibition abilities, and molecular docking studies** (2024)
Leyla Güven, Hasan Can, **Adem Ertürk**, Fatma Demirkaya Miloğlu, Mehmet Koca, Fatmanur İnce, İlhami Gülçin
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 165, ss. 478-493 · DOI: [10.1016/j.sajb.2023.12.015](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2023.12.015)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Phenolic Compounds of Phlomis tuberosa by LC-MS/MS-Determination of Antioxidant Activity, Molecular Docking, and Enzyme Inhibition Profiles** (2023)
Leyla Güven, **Adem Ertürk**, Mehmet Koca, İlhami Gülçin
ChemistrySelect, Cilt 8, Sayı 48 · DOI: [10.1002/slct.202303101](https://doi.org/10.1002/slct.202303101)
Tam Makale · Uluslararası
21. **In Vitro and in Silico Studies of 3-Hydroxyflavone-Based Sulfonate Esters: Potent Acetylcholinesterase, Carbonic Anhydrase and α -Glycosidase Inhibitors** (2023)
Murat Guney, Ahmet Gokhan Aggul, **Adem Ertürk**, İlhami Gülçin
ChemistrySelect, Cilt 8, Sayı 40 · DOI: [10.1002/slct.202303054](https://doi.org/10.1002/slct.202303054)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Screening of Antiglaucoma, Antidiabetic, Anti-Alzheimer, and Antioxidant Activities of Astragalus alopecurus Pall-Analysis of Phenolics Profiles by LC-MS/MS** (2023)
Leyla Güven, **Adem Ertürk**, Fatma Demirkaya Miloğlu, Saleh Alwasel, İlhami Gülçin
PHARMACEUTICALS, Cilt 16, Sayı 5 · DOI: [10.3390/ph16050659](https://doi.org/10.3390/ph16050659)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Comprehensive Metabolite Profiling of Berdava Propolis Using LC-MS/MS: Determination of Antioxidant, Anticholinergic, Antiglaucoma, and Antidiabetic Effects** (2023)
Hasan Karageçili, Mustafa Abdullah Yılmaz, **Adem Ertürk**, Hatice Kızıldaş, Leyla Güven, Saleh H. Alwasel, İlhami Gülçin
MOLECULES, Cilt 28, Sayı 4 · DOI: [10.3390/molecules28041739](https://doi.org/10.3390/molecules28041739)
Tam Makale · Uluslararası

24. **Determination of antioxidant, antimicrobial, anticholinesterase, antityrosinase, antidiabetic and antiglaucoma activities of essential oils from three different Thymus species and their chemical characterization by GC-MS analysis** (2023)

Leyla Güven, Ulkar Behbudbayli, **Adem Ertürk**, Hayrunisa Hancı, Bilal Yılmaz, Yusuf KAYA, İlhami Gülçin

Journal of Essential Oil-Bearing Plants, Cilt 26, Sayı 6, ss. 1424-1446 · DOI: [10.1080/0972060x.2023.2288276](https://doi.org/10.1080/0972060x.2023.2288276)

Tam Makale · Uluslararası

25. **Screening of Carbonic Anhydrase, Acetylcholinesterase, Butyrylcholinesterase, and alpha-Glycosidase Enzyme Inhibition Effects and Antioxidant Activity of Coumestrol** (2022)

LOKMAN DURMAZ, **Adem Ertürk**, MEHMET AKYÜZ, Leyla Polat Kose, Eda Mehtap Uc, Zeynebe Bingol, Ruya

Saglamtas, Saleh Alwasel, İlhami Gülçin

MOLECULES, Cilt 27, Sayı 10 · DOI: [10.3390/molecules27103091](https://doi.org/10.3390/molecules27103091)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Antioxidant and Enzyme Inhibitory Potential of the Water Extract of Red Calyces of Hibiscus sabdariffa L.** (2025)

Lale Duysak, MERVE BECİT KIZILKAYA, **Adem Ertürk**, İlhami Gülçin

8th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2025), Antalya, 28.10.2025 -

31.10.2025, s. 120, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Centaurea depressa BİEB'nin LC-MS/MS ile Fitokimyasal Analizi, Antioksidan, Antidiyabetik, Antiglokom ve Anti-Alzheimer Etkilerinin Belirlenmesi** (2024)

Leyla Güven, **Adem Ertürk**, Maria Befrin Arda Dursun, İlhami Gülçin

XXII Kromatografi Kongresi, 11.07.2024 - 13.07.2024, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal

3. **Metabolite Profiling of Berdav Propolis Using LC-MS/MS Chromatography: Determination of Antioxidant, Anticholinergic, Antiglaucoma, and Antidiabetic Effects** (2023)

HASAN KARAGEÇİLİ, MUSTAFA ABDULLAH YILMAZ, **Adem Ertürk**, HATİCE KIZILTAŞ, Leyla Güven, Fatma Demirkaya Miloğlu, İlhami Gülçin

KROMATOGRAFİ XXI 14-16 Haziran 2023/Didim, Aydın, 14.06.2023 - 16.06.2023, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

4. **Molecular Dynamics Studies of The Carboxy Indanone and Tetraline Compounds by NMR Spectroscopy** (2015)

Cavit Kazaz, Süleyman Göksu, **Adem Ertürk**, Barış Anıl, AKIN AKINCIOĞLU

1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, SARAYBOSNA, 27.10.2015 -

01.11.2015, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **XXII Kromatografi Kongresi** (2024)

Adem Ertürk

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye

Akademik Dolařım Faaliyetleri

1. Akademik Dolařım (2024 - Devam ediyor)

Adem Ertürk

Doktora Sonrası Araştırma · Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi · Türkiye