



Lale Duysak

Doç. Dr. • Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi • Eczacılık Fakültesi Dekanlığı • Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı •
Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422315233](tel:04422315233) (Dahili 5233) • Ofis: 04422315233

ORCID: [0000-0001-7872-3880](https://orcid.org/0000-0001-7872-3880) • Scopus Yazar ID: [58643347100](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=58643347100) • Publons / ResearcherID: [NQF-7186-2025](https://publons.com/author/229259/NQF-7186-2025) •

Google Scholar ID: [q61BC3MAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=q61BC3MAAAAJ) • YÖKSİS Araştırmacı ID: 229259

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

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi • Eczacılık Fakültesi Dekanlığı • Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı • Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi • Eczacılık Fakültesi Dekanlığı • Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Biochemical Research Methods

Scopus Konu Alanları (ASJC): Biochemistry (medical)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2014 – 2022)
Atatürk Üniversitesi • Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2012 – 2014)
Atatürk Üniversitesi • Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (2006 – 2010)
Atatürk Üniversitesi • Fen Fakültesi Dekanlığı • Biyoloji Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2017)
B2 — Orta Üstü • YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- SAĞLIKTA YAPAY ZEKA** (2025)
Mesleki Kurs • Türkiye
- Çalışma hayatında yapay zeka** (2025)
Kişisel Gelişim • Türkiye
- Kamu Diizeni ve Güvenliğinde Yapay Zeka** (2025)
Kişisel Gelişim • Türkiye

4. **R Programlama Dili ve İstatistiğe Giriş Eğitimi** (2024)
Mesleki Kurs · Türkiye
5. **"Bilgi Güvenliğine Giriş"** (2024)
Kişisel Gelişim · Türkiye
6. **Veri Bilimi için Temel İstatistik** (2023)
Mesleki Kurs · Türkiye
7. **G*Power 3.1 ile Temel Analizler için Minimum Gözlem Sayısına İlişkin Güç Analizleri Eğitimi** (2023)
Mesleki Kurs · Türkiye
8. **TÜBİTAK Proje Hazırlanmasında Stratejik Yaklaşımlar** (2023)
Mesleki Kurs · Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi · Türkiye
9. **Deney Hayvanlarının Kullanımında Temel İlke ve Uygulamalar** (2023)
Mesleki Kurs · Türkiye
10. **Deneyisel Araştırmalar İçin Çalışma Protokolü Yazımı** (2023)
Mesleki Kurs · Türkiye
11. **Nefesle an'da kal** (2023)
Kişisel Gelişim · Türkiye
12. **A'dan Z'ye "Duyu"yorum'** (2023)
Kişisel Gelişim · Türkiye
13. **KVKK Eğitimi** (2022)
Güvenlik · Türkiye
14. **Geleneksel Girişimci Eğitimi (KOSGEP)** (2022)
Girişimcilik · Türkiye
15. **İleri Girişimci Eğitimi** (2022)
Girişimcilik · Türkiye
16. **Dijital Pazarlamanın Temelleri** (2022)
Girişimcilik · Türkiye
17. **İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2022)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
18. **DAYTAM sertifikalı Hücre Kültürü Eğitimi** (2018)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
19. **Klinik Laboratuvarlarda Kütle spektrometre Kullanımı** (2015)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
20. **Nutrigenomik Çalıştayı** (2015)
Diğer · Türkiye
21. **Deney hayvanları kullanım sertifikası** (2015)
Diğer · Türkiye
22. **Akademik Düzeyde TÜBİTAK Proje Hazırlama Eğitimi** (2015)
Diğer · Türkiye
23. **İn situ Hibridizasyon (ISH) Görüntüleme Teknikleri** (2015)
Sağlık ve Tıp · Türkiye

24. **İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2015)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

25. **Yeni Teknolojiler ve Anamed Analitik Grup Çözümlemeleri** (2014)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

26. **İMMÜNOHİSTOKİMYASAL GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ** (2013)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Streptozotosinle indüklenen diyabetik ratlar üzerinde glisirizin içeren taşıyıcı sistemlerin etkilerinin incelenmesi** (2022)

Lale Duysak

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Mine Gülaboğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **RATLARDA İNDOMETAZİNLE OLUŞTURULAN MİDE ÜLSERLERİNDE HIPPOPHAE RHAMNOİDES L. (YABANI İĞDE) YAPRAK EKSTRESİNİN ANTIÜLSEROJENİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2014)

Lale Duysak

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Gulaboglu, M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Klinik Biyokimya** (2025)

Lale Duysak

Verdiği Ders · Lisans

2. **Eczacılık Biyokimya II** (2025)

Lale Duysak

Verdiği Ders · Lisans

3. **Mezuniyet Projesi I** (2025)

Lale Duysak

Verdiği Ders · Lisans

4. **Eczacılık Biyokimya Laboratuvarı** (2025)

Lale Duysak

Verdiği Ders · Lisans

5. **Antioksidan İçeren Besinler** (2024)

Lale Duysak

Verdiği Ders · Lisans

6. **Eczacılık Biyokimya I** (2024)

Lale Duysak

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2015 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2015 – 2025)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Lale Duysak

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

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Lale Duysak

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

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **Endemik Reseda saadae'nın LC-MS/MS ile Fitokimyasal Profili ve Kapsamlı Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi** (2026)

Lale Duysak, ADNAN AYNA, EBUBEKİR İZOL, YAKUP YAPAR

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

2. **Streptozotocinle indüklenen diyabetik ratlar üzerinde Glycyrrhizin içeren taşıyıcı sistemlerin etkilerinin incelenmesi** (2019 – 2022)

Mine Gülaboğlu, **Lale Duysak**

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

3. **Oral Kullanıma Yönelik Glycyrrhizin İçeren Nanoemülsiyon Formülasyonlarının Geliştirilmesi** (2019)

Mine Gülaboğlu, **Lale Duysak**, Meltem Çetin, Afife Büşra Uğur Kaplan

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

4. **RATLARDA İNDOMETAZİNLE OLUŞTURULAN MİDE ÜLSERLERİNDE HIPPOPHAE RHAMNOİDES L.(YABANI İĞDE) EKSTRESİNİN ANTIÜLSEROJENİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ'** (2013 – 2014)

Mine Gülaboğlu, **Lale Duysak**

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

Öğrenci Projeleri

1. **Yaşasın Okulumuz** (2021)

Lale Duysak

Öğrenci Projesi

2. **Minikler Oyunsuz Kalmasın** (2021)

Lale Duysak

Öğrenci Projesi

Makaleler

- 1. 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
- 2. 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
- 3. Investigation of the protective effects of ethanolic extract of *ferula orientalis* on lung tissue in sepsis model rat** (2025)
Serdar Yigit, Fatma Necmiye Kaci, Arzu Gezer, Muhammed Yayla, **Lale Duysak**, Erdem Toktay, Pinar Aksu Kilicle, Nilnur Eyerci, Gül Esmâ Akdoğan Karadağ, Seyit Ali Bingöl
Journal of molecular histology, Cilt 56, Sayı 6 · DOI: [10.1007/s10735-025-10639-5](https://doi.org/10.1007/s10735-025-10639-5)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. 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
- 5. Gastroprotective and Antioxidant Effects of *Ferula* Plant Extract Against Indomethacin Induced Gastric Ulcer in Rats** (2025)
Serdar Yigit, Fatma Necmiye Kaci, Arzu Gezer, Muhammed Yayla, **Lale Duysak**, Pinar Aksu Kilicle, Erdem Toktay, Nilnur Eyerci, Gül Esmâ Akdoğan Karadağ, Seyit Ali Bingöl
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 13, Sayı 8 · DOI: [10.1002/fsn3.70730](https://doi.org/10.1002/fsn3.70730)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. The effects of hemodialysis on oxidative stress in patients with chronic kidney failure** (2025)
Lale Duysak, Neslihan Yüce, Adil Furkan KILIÇ, Edip Erkuş
Health sciences quarterly (Online), Cilt 5, Sayı 3, ss. 289-298 · DOI: [10.26900/hsq.2750](https://doi.org/10.26900/hsq.2750)
Tam Makale · Ulusal
- 7. Comprehensive UPLC-MS/MS-based metabolic profiling, antioxidant potential, enzyme inhibition, and molecular docking studies of *Ficus carica* L. leaves: Potential for functional food applications** (2025)
Lale Duysak, Adem ERTÜRK, Merve Becit-Kızılkaya, İlhami Gülçin
Food Bioscience, Cilt 69 · DOI: [10.1016/j.fbio.2025.106835](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2025.106835)
Tam Makale · Uluslararası
- 8. Gastroprotective activity of Jervine alkaloid from *Veratrum album* on gastric ulcer in rat** (2025)
Serdar Yigit, Tuba Aydın, Nilnur Eyerci, Muhammed Yayla, **Lale Duysak**, Fatma Necmiye Kaci, Erdem Toktay, Arzu Gezer, Seyit Ali Bingöl
Heliyon, Cilt 11, Sayı 12 · DOI: [10.1016/j.heliyon.2025.e43491](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2025.e43491)
Tam Makale · Uluslararası

9. **Measurement of serum adropin levels in chronic renal failure patients receiving routine hemodialysis treatment** (2025)
Adil Furkan Kiliç, Edip Erkuş, **Lale Duysak**
MEDICINE, Cilt 104, Sayı 12 · DOI: [10.1097/md.00000000000041860](https://doi.org/10.1097/md.00000000000041860)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Comparison of Total Phenolic Compounds and Antioxidant Capacities of Ethanol and Methanol Extracts of Pistacia vera L., Prunus dulcis and Rhus coriaria L. Leaves** (2025)
Lale Duysak, Barış Özorman
Black Sea Journal of Engineering and Science, Cilt 8, Sayı 2, ss. 315–322 · DOI: [10.34248/bsengineering.1592747](https://doi.org/10.34248/bsengineering.1592747)
Tam Makale · Ulusal
11. **Therapeutic effect of Berberis vulgaris fruit extract on histopathological changes and oxidative stress markers of ovarian ischemia and reperfusion injury in rats** (2024)
Serdar Yigit, Isa Yesilyurt, Soner Bitiktas, Pinar Aksu Kilicle, **Lale Duysak**, Muhammed Yayla, Erdem Toktay, Nilnur Eyerci, Seyit Ali Bingol, Arzu Gezer, Fatma Necmiye Kaci, Ergin Taskin, Gül Esmâ Akdoğan, Hasan Cilgin, Ali Alper Kahraman
Journal of King Saud University - Science, Cilt 36, Sayı 11 · DOI: [10.1016/j.jksus.2024.103578](https://doi.org/10.1016/j.jksus.2024.103578)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Serum leukocyte cell-derived chemotaxin-2 (Lect-2) levels in osteoarthritis patients** (2024)
Adil Furkan Kiliç, Fatih Baygutaalp, Mestan Şahin, **Lale Duysak**, Zafer Bayraktutan, Yunus Kuralay
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, Cilt 49 · DOI: [10.17826/cumj.1532416](https://doi.org/10.17826/cumj.1532416)
Tam Makale · Uluslararası
13. **β-carotene protects against α-amanitin nephrotoxicity via modulation of oxidative, autophagic, nitric oxide signaling, and polyol pathways in rat kidneys** (2024)
Arzu Gezer, HİLAL ÜSTÜNDAĞ, Ebru Karadağ Sarı, Gürsel Bedir, Cihan Gür, Ali Sefa Mendil, **Lale Duysak**
Food and Chemical Toxicology, Cilt 193 · DOI: [10.1016/j.fct.2024.115040](https://doi.org/10.1016/j.fct.2024.115040)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Oxidant and Antioxidant Parameters in Serum and Saliva Samples of Patients with Periodontal Disease** (2024)
Yerda Özkan Karasu, Fatma öner, Faruk Çağrı Onat, **Lale Duysak**, NESLİHAN YÜCE
Archives of Basic and Clinical Research, Cilt 6, Sayı 3, ss. 228–234 · DOI: [10.5152/abcr.2024.24295](https://doi.org/10.5152/abcr.2024.24295)
Tam Makale · Ulusal
15. **Hepatoprotective effects of resveratrol on α-amanitin-induced liver toxicity in rats** (2024)
Arzu Gezer, Hilal Üstündağ, Ali Sefa Mendil, Gursel Bedir, **Lale Duysak**
Toxicon, Cilt 247 · DOI: [10.1016/j.toxicon.2024.107855](https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2024.107855)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Determination of Total Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Different Extracts Obtained from Morus alba L. (White Mulberry) Leaf** (2024)
Lale Duysak, Sedanur Kasımoğulları, Nurcan Kiliç Baygutaalp
Pharmata, Cilt 4, Sayı 2, ss. 1–6 · DOI: [10.5152/pharmata.2024.23031](https://doi.org/10.5152/pharmata.2024.23031)
Tam Makale · Uluslararası

17. **Protective effects of jervine purified from *Veratrum album* on paracetamol-induced liver toxicity in rats** (2024)
Serdar Yiğit, Tuba A. Ydin, Soner Bitiktas, Seyit Ali Bingoel, Muhammed Yayla, **Lale Duysak**, Isa Yesilyurt, Ali Alper Kahraman
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, Sayı 1, ss. 150-158 · DOI: [10.17826/cumj.13984010](https://doi.org/10.17826/cumj.13984010)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Different Extracts of *Aronia melanocarpa* L. Fruit** (2024)
Lale Duysak, Mehmet Şekeroğulları, Nurcan Kılıç Baygutalp
PHARMATA, Cilt 4, Sayı 1, ss. 1-6 · DOI: [10.5152/pharmata.2024.23029](https://doi.org/10.5152/pharmata.2024.23029)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Investigation of the effects of nanoemulsion formulation containing glycyrrhizin in Streptozotocin-induced diabetic rats** (2023)
Lale Duysak, Afife Busra Ugur Kaplan, Mine Gülaboğlu, Meltem Çetin, Zerrin Kutlu, Tuba Demirci
Food Bioscience, Cilt 56 · DOI: [10.1016/j.fbio.2023.103210](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.103210)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Protective Effects of Ethanol Extract from *Hippophae rhamnoides* L. Leaves against Indomethacin-Induced Gastric Ulcer in Rats** (2023)
Lale Duysak, Mine Gülaboğlu, Tuğba Nurcan Yüksel, Zekai Halıcı, Doğukan Canayakın, Galip Mesut Demir
Black Sea Journal of Health Science, Cilt 6, Sayı 4, ss. 697-704 · DOI: [10.19127/bshealthscience.1336015](https://doi.org/10.19127/bshealthscience.1336015)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Investigation of the antioxidant effects of glycyrrhizin-containing nanoemulsion formulations in streptozotocin-induced diabetic rats** (2021)
Lale Duysak, Afife Büşra Uğur Kaplan, Mine Gülaboğlu, Meltem Çetin, Zerrin Kutlu
FEBS OPEN BIO, Cilt 11, s. 37
Makale · Uluslararası
22. **Thymoquinone Ameliorates Indomethacin-Induced Gastric Ulcers in Rats: A Dose Response Study** (2021)
Cemile Turan, Yasin Bayır, YALÇIN KARAGÖZ, Abdulmecit Albayrak, Beyzagül Erkeyman, **Lale Duysak**
New Trends in Medicine Science, Cilt 2, Sayı 1, ss. 15-23
Tam Makale · Ulusal
23. **Determination and comparison of the urinary iodine levels of premature infants with and without retinopathy of prematurity** (2020)
Emine Çinici, Mine Gülaboğlu, Meltem Çetin, Hasan Kahveci, **Lale Duysak**, Zerrin Kutlu, Halise İnci Gül
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, Cilt 37, Sayı 4, ss. 194-199 · DOI: [10.5414/tex01638](https://doi.org/10.5414/tex01638)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Sigarayı Bırakan Kişilerde Bırakma Sebepleri** (2017)
İBRAHİM KAYACIK, ÖZLEM AYDIN BERKTAŞ, **Lale Duysak**, Yasin Bayır
Bağımlılık Dergisi(Journal of Dependence), Cilt 18, ss. 112-121
Tam Makale · Ulusal
25. **Investigation of theantiulcerogenic effects of ether extract of *Hippophae rhamnoides* L leaf on indomethacine induced stomach ulcer in rats** (2016)
Lale Duysak, Mine Gülaboğlu, Zerrin KUTLU, GALİP MESUT DEMİR, ŞEYMA GÖZDE Bakış
Febs Journal
Makale · Uluslararası

26. **Effects of Aqueous Extract of Myrtus Communis L. Leaves on Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**

(2016)

Hatice BAZ, Mine Gülaboğlu, **Lale Duysak**, Galip Mesut DEMİR, Dogukan CANAYAKIN, HALİS SÜLEYMAN, Zekai Halıcı, Nurcan Kılıç Baygutaalp

JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL AND DENTAL SCIENCE, Cilt 4, Sayı 3, ss. 214-218 · DOI: [10.5455/jrmds.2016438](https://doi.org/10.5455/jrmds.2016438)

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. **DETERMINATION OF TOTAL PHENOLIC COMPOUND AMOUNT AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF PRUNUS LAUROCERASUS L. LEAF ETHANOL AND METHANOL EXTRACTS (2024)**

Lale Duysak, Beyda Bulutcu

3rd INTERNATIONAL EURASION HEALTH SCIENCES CONGRESS (IEHSC 2024), 28.08.2024 – 29.08.2024, ss. 4-6, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **INVESTIGATION OF IN VITRO ANTIOXIDANT PROPERTIES OF FRUIT METHANOL EXTRACT VITIS VINIFERA (2023)**

Lale Duysak

6 th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2023), Burdur, 02.03.2023 – 05.03.2023, s. 635, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **YABANI ELMA (MALUS SYLVESTRIS) MEYVESİNİN FARKLI EKSTRELERİNİN ANTİOKSİDAN AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ (2022)**

Lale Duysak, Afife Büşra Uğur Kaplan, Yaşar Furkan Kılınboz, Mine Gülaboğlu, Meltem Çetin

INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Erzurum, 18.02.2022 – 19.02.2022, ss. 214-219, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Determination of Antioxidant Capacity of Extracts of Berberis Vulgaris (2021)**

Yaşar Furkan KILINBOZ, **Lale Duysak**, Afife Büşra Uğur Kaplan, Meltem Çetin, Mine Gülaboğlu

International Aegean Health Areas Symposium 2021, 18.12.2021 – 19.12.2021, ss. 281-287, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Investigation of the antioxidant effects of glycyrrhizin-containing nanoemulsion formulations in streptozotocin-induced diabetic rats (2021)**

Lale Duysak, Afife Büşra Uğur Kaplan, Mine Gülaboğlu, Meltem Çetin, Zerrin Kutlu

FEBS, Ljubljana, 03.07.2021 – 08.07.2021, s. 37, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Slovenya

7. **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF AN RP-HPLC-UV METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF GLYCYRRHIZIN** (2019)

Lale Duysak, Afife Büşra Uğur Kaplan, Mine Gülaboğlu, Meltem Çetin

INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ON DRUG RESEARCH DEVELOPMENT(DRD'2019), Malatya, 01.07.2019 – 03.07.2019, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

8. **Determination of Antioxidant Capacity of Water Extract of Hippophae rhamnoides L. Leaf via FRAP and CUPRAC Methods** (2019)

Lale Duysak, Afife Büşra Uğur Kaplan, Mine Gülaboğlu

INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ON DRUG RESEARCH DEVELOPMENT(DRD'2019), Malatya, 01.07.2019 – 03.07.2019, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

9. **Determination of Antioxidant Capacity of Ethanol Extract of Hippophae rhamnoides L. Leaf via FRAP and CUPRAC Methods** (2019)

Lale Duysak, Afife Büşra Uğur Kaplan, Mine Gülaboğlu

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE, 19.06.2019 – 22.06.2019, s. 285, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

10. **Determination of Antioxidant Capacity of Methanol and Aqueous Extracts of Inula graveolens** (2019)

Afife Büşra Uğur Kaplan, **Lale Duysak**, Mine Gülaboğlu, Meltem Çetin

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE MEDICAL SCIENCES, Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, ss. 705–711, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **Determination of Antioxidant Capacity of Methanol Extract of Hippophae rhamnoides L. Leaf via FRAP and CUPRAC Methods** (2019)

Lale Duysak, Afife Büşra Uğur Kaplan, Mine Gülaboğlu

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE MEDICAL SCIENCES, Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, ss. 700–704, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Determination of Antioxidant Activity of Daidzein by Using FRAP and CUPRAC Methods** (2019)

Afife Büşra Uğur Kaplan, **Lale Duysak**, Mine Gülaboğlu, Meltem Çetin

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE MEDICAL SCIENCES, Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, s. 288, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Determination of Antioxidant Capacity of Ether Extract of Myrtus communis L. Leaf via CUPRAC and FRAP Methods** (2017)

Zerrin Kutlu, **Lale Duysak**, Mine Gülaboğlu

3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 03.10.2017 – 05.10.2017, s. 110, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

14. **Determination of Antioxidant Capacity of Ether Extract of Myrtus communis L. Leaf via DPPH and ABTS/TEAC Methods (2017)**
Zerrin Kutlu, **Lale Duysak**, Mine Gülaboğlu
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 03.10.2017 – 05.10.2017, s. 99, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
15. **The Antiulcerogenic Effect of Citrus Limonum Leaf Ether Extract in Stomach Ulcer on Rats (2017)**
Mine Gülaboğlu, Zerrin Kutlu, Şeyma Gözde Bakış, **Lale Duysak**, Ali İhsan Albayrak
International Biochemistry Congress-2017, 19-23 September 2017, Erzurum, 19.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
16. **The Antiulcerogenic Effects of Citrus Limonum Leaf Ethanol Extract in the Gastric Ulcer Model (2017)**
ALİ İHSAN ALBAYRAK, Mine Gülaboğlu, **Lale Duysak**, Zerrin Kutlu, SEYMA GOZDE BAKIS
International Biochemistry Congress-2017 (Erzurum/Turkey), Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
17. **The Antiulcerogenic Effects of Citrus Limonum Leaf Extract in the Gastric Ulcer Model (2017)**
Ali İhsan Albayrak, Mine Gülaboğlu, **Lale Duysak**, Zerrin Kutlu, Şeyma Gözde Bakış, Şeyma Gözde Bakış
International Biochemistry Congress-2017, 19-23 September 2017, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
18. **Citrus limonum Yaprağı Etanol Ekstresinin Mide Ülseri Modelindeki Antiülserojenik Etkisi. (2017)**
ZERRİN KUTLU, Mine Gülaboğlu, ŞEYMA GÖZDE BAKIŞ, **Lale Duysak**, ALİ İHSAN ALBAYRAK
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017/ 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
19. **Citrus limonum yaprağının etanol ekstresinin mide ülseri modelindeki antiülserojenik etkisi (2017)**
Zerrin KUTLU, Mine Gülaboğlu, SEYMA GOZDE BAKIS, **Lale Duysak**, ALİ İHSAN ALBAYRAK
International Biochemistry Congress-2017 (Erzurum/Turkey), 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
20. **Antiulcerogenic Effect of Citrus Limonum Leaf Extract in Stomach Ulcer on Rats (2017)**
Ali İhsan Albayrak, Mine Gülaboğlu, **Lale Duysak**, Zerrin Kutlu, Şeyma Gözde Bakış
International Biochemistry Congress-2017, 19-23 September 2017, Erzurum, 19.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
21. **Citrus limonum Yaprak Ekstresinin Ratlarda Mide Ülserindeki Antiülserojenik Etkisi (2017)**
ALİ İHSAN ALBAYRAK, Mine Gülaboğlu, **Lale Duysak**, ZERRİN KUTLU, ŞEYMA GÖZDE BAKIŞ
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
22. **Determination And Comprison Of Urinary Iodine Levels In Patients With Age-Related Macular Degeneration And Healthy Volunteers. (2017)**
Emine Çinici, Mine Gülaboğlu, **Lale Duysak**, Meltem Çetin, ZERRİN KUTLU
FLORETİNA 2017, FLORENCE RETİNA MEETING, 27.04.2017 – 30.04.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
23. **P Coumaric Acid Attenuate On Cisplatin Induced Oxidative Stress In Rat s Heart (2016)**
FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, CEBRAİL GÜRSUL, İlhami Gülçin, Saleh Alvasel, **Lale Duysak**, Yasin Bayır
6. MULTİDİSİPLİNER KANSER ARAŞTIRMA KONGRESİ, 27.10.2016 – 30.10.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

24. **Investigation of effects of thymoquinone against indomethacine induced gastric damage in rats** (2016)
Cemile TURAN, Beyzagül Erkeyman, Abdulmecit Albayrak, **Lale Duysak**, Yasin Bayır
FEBS CONGRESS, Aydın, 07.09.2016 – 09.09.2016, s. 411, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **Investigation of the effects of thymoquinone against indomethacine induced gastric damage in rats** (2016)
C. Turan, B. Polat, Abdulmecit Albayrak, **Lale Duysak**, Y. Bayır
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, 03.09.2016 – 08.09.2016, s. 411, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **Antioxidant and Antidiabetic Activity of Ethanol Extract of Myrtus Communis L. berries on streptozotocin-induced diabetic rats** (2016)
Mesut Galip Demir, Mine Gülaboğlu, Zerrin Kutlu, **Lale Duysak**, Şeyma Gözde Bakış, AHMET GÖKHAN AĞGÜL
41st FEBS Congress Molecular and Systems Biology for Better a Life, İzmir, 03.09.2016, ss. 399–400, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
27. **Investigation of Effect of Ether Extract of Hippophae rhamnoides L. Leaf on indomethacin-induced stomach ulcer in rat** (2016)
Lale Duysak, Mine Gülaboğlu, Zerrin Kutlu, Mesut Galip Demir, Şeyma Gözde Bakış, Mesut Galip Demir
41st FEBS Congress Molecular and Systems Biology for Better a Life, İzmir, 03.09.2016 – 08.09.2016, s. 398, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
28. **Determination of antioxidants capacity of Citrus limonum leaf via CUPRAC, FRAP, DPPH and ABTS/TEAC methods.** (2016)
Zerrin KUTLU, SEYMA GOZDE BAKIŞ, Mine Gülaboğlu, ALI İHSAN ALBAYRAK, CEMILE TURAN, **Lale Duysak**
3rd International Vetistanbul Group Congress(Sarajevo, Bosnia Herzegovina), 17.05.2016 – 20.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
29. **HIPPOPHAE RHAMNOIDES L YAPRAK EKSTRESİNİN RATLARDA MİDE ÜLSERİNDEKİ ANTIÜLSEROJENİK ETKİSİ** (2015)
Lale Duysak, Mine Gülaboğlu, Doğukan CANAYAKIN, Zekai Halıcı, Galip Mesut DEMİR
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, 03.11.2015 – 06.11.2015, s. 200, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
30. **Investigation of the Antiulcerogenic Effects of Water Extract of Hippophae rhamnoides L Leaf on Indomethacine Induced Stomach Ulcer in Rats** (2015)
Lale Duysak, Mine Gülaboğlu, DOĞUKAN CANAYAKIN, Zekai Halıcı, GALİP MESUT DEMİR
International Eurasia Pharmacy Congress, 03.09.2015 – 07.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
31. **Effects of aqueous extract of Myrtus Communis L leaves on streptozotocin induced diabetic rats** (2015)
HATİCE BAZ, Mine Gülaboğlu, **Lale Duysak**, GALİP MESUT DEMİR, DOĞUKAN CANAYAKIN, HALİS SÜLEYMAN, Zekai Halıcı, Nurcan Kılıç Baygutalp
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 09.06.2015 – 12.06.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. **Diyabetik Mikroanjyopatinin Biyokimyasal ve Moleküler Hedefleri: Monoklonal Antikor Temelli Tedavilerde Güncel Gelişmeler** (2025)

Gülşah Demirbaş, **Lale Duysak**

TÜRKİYE VE DÜNYADA ECZACILIK BİYOKİMYASI, Editör: KOÇYİĞİT ÜMİT MUHAMMET, Yaz Yayınları, ss. 1–16

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar-I** (2023)

Lale Duysak

Türkiye’de Diyabet Tedavisinde Kullanılan Bazı Bitkiler, Editör: Dr. Enes Karaman, Özgür Yayınları, ss. 77–88

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

3. **CYTOKINES IN THE PATHOGENESIS OF OSTEOARTHRITIS** (2023)

Lale Duysak, Fatih Baygutaalp

INTERNATIONAL THEORY, RESEARCH AND REVIEWS IN HEALTH SCIENCES, Editör: Prof. Dr. Engin Şahna, Prof. Dr. Hasan Akgül, Prof. Dr. Zeliha Selamoğlu, Serüven Yayınevi, ss. 315–334

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. **Cartilage Oligomeric Matrix Protein (COMP) As a Candidate Biomarker in Osteoarthritis** (2023)

Fatih Baygutaalp, **Lale Duysak**

Current Researches in Health Sciences-III, Editör: Prof. Dr. Ali Bilgili, Özgür Yayınları, ss. 1–10

Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. **Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar - III** (2023)

Sema Şahin, Mine Gülaboğlu, **Lale Duysak**

Crataegus Türlerinin Antihiperlipidemik ve Kardiyoprotektif Etkileri, Editör: Dr. Enes Karaman, Dr. Gülcan Yazıcı Özgün, Dr. Mehmet Emin Ayağ, Özgür Yayınları, ss. 19–30

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Lale Duysak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMISTRY AND BIODIVERSITY

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Lale Duysak

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Türk Biyokimya Derneği** (2016 – Devam ediyor)

Lale Duysak

Diğer · Ulusal · Üye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Üniversite Öğrencilerine Netiket Konusunda Farkındalık Kazandırılması** (2022)

Lale Duysak

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

2. **Üniversite Öğrencilerinin Zaman Yönetimi Konusunda Bilinçlendirilmesi** (2022)

Lale Duysak

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

3. **Üniversite Öğrencilerinin Dijital Okuryazarlık ile Dijital Veri Güvenliği** (2022)

Lale Duysak

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

4. **Üniversite Öğrencilerine Yeme Farkındalığının Kazandırılması** (2022)

Lale Duysak

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye

5. **international congress of multidiciplinary studies in health sciences** (2022)

Lale Duysak

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

Başarılar & Tanınırlık

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

Lale Duysak

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye

2. **DETERMINATION OF IN VITRO ANTIOXIDANT PROPERTIES OF OLEA EUROPAEA L. LEAF ETHANOL EXTRACT** (2023)

Lale Duysak

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye

3. **Investigation of in vitro Antioxidant Properties of Fruit Methanol Extract Vitis vinifera** (2023)

Lale Duysak

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Burdur · Türkiye

4. **Determination of Antioxidant Activities of Diffirent Extracts of Wild Apple (Malus sylvestris) Fruitle** (2022)

Lale Duysak

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

5. **INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ON DRUG RESEARCH & DEVELOPMENT (DRD 2019)** (2019)

Lale Duysak

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Malatya · Türkiye

6. **4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES** (2019)

Lale Duysak

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ağrı · Türkiye

7. **3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017** (2017)

Lale Duysak

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

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

Lale Duysak

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

9. **Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017/ 28. Ulusal Biyokimya Kongresi (2017)**

Lale Duysak

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

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

Lale Duysak

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

11. **FEBS Congress (2016)**

Lale Duysak

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Aydın · Türkiye

12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**

Lale Duysak

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Aydın · Türkiye

13. **27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ (2015)**

Lale Duysak

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye

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

Lale Duysak

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

15. **International Eurasia Pharmacy Congress (2015)**

Lale Duysak

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzincan · Türkiye

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

Lale Duysak

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzincan · Türkiye

17. **11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11) (2015)**

Lale Duysak

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

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

Lale Duysak

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye