

## Res. Asst. PhD Lale DUYSAK

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 5233](tel:+904422315233) Extension: 5233

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/lgozcu>

### International Researcher IDs

ScholarID: q61BC3MAAAJ

ORCID: 0000-0001-7872-3880

Yoksis Researcher ID: 229259

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 2014 - 2022

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2006 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Veri Bilimi için Temel İstatistik, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

Vocational Course, G\*Power 3.1 ile Temel Analizler için Minimum Gözlem Sayısına İlişkin Güç Analizleri Eğitimi, Erzurum Teknik Üniversitesi, 2023

Vocational Course, TÜBİTAK Proje Hazırlanmasında Stratejik Yaklaşımlar , Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, 2023

Vocational Course, Deneysel Araştırmalar İçin Çalışma Protokolü Yazımı, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, 2023

Personal Evolution, A'dan Z'ye "Duyu"yorum', Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, 2023

Vocational Course, Deney Hayvanlarının Kullanımında Temel İlke ve Uygulamalar, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, 2023

Personal Evolution, Nefesle an'da kal, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, 2023

Security, KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Veri Yönetim Ofisi, 2022

Entrepreneurship, Geleneksel Girişimci Eğitimi (KOSGEP), KOSGEP, 2022

Entrepreneurship, İleri Girişimci Eğitimi, KOSGEP, 2022

Entrepreneurship, Dijital Pazarlamının Temelleri, Google Dijital Atölye, 2022

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

Health&Medicine, DAYTAM sertifikalı Hücre Kültürü Eğitimi, DAYTAM/ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2018

Other, Nutrigenomik Çalıştayı, Ziraat Fakültesi/ Atatürk Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Klinik Laboratuvarlarda Kütle spektrometre Kullanımı, ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 2015

Other, Deney hayvanları kullanım sertifikası, ATASEM/ Atatürk Üniversitesi, 2015

Other, Akademik Düzeyde TÜBİTAK Proje Hazırlama Eğitimi, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2015

Health&Medicine, İn situ Hibridizasyon (ISH) Görüntüleme Teknikleri, Tıp Fakültesi/ ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2015

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Eczacılık Fakültesi/ Atatürk Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Yeni Teknolojiler ve Anamed Analitik Grup Çözümlenmeleri, Eczacılık Fakültesi/ Atatürk Üniversitesi,

2014

Health&Medicine, İMMÜNOHİSTOKİMYASAL GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ, Tıp Fakültesi/ ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2013

## Dissertations

Doctorate, Streptozotosinle indüklenen diyabetik ratlar üzerinde glisirizin içeren taşıyıcı sistemlerin etkilerinin incelenmesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022

Postgraduate, RATLARDA İNDOMETAZİNLE OLUŞTURULAN MİDE ÜLSERLERİNDE HİPPOPHAE RHAMNOİDES L. (YABANI İĞDE) YAPRAK EKSTRESİNİN ANTIÜLSEROJENİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Biyokimya Anabilim Dalı, 2014

## Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Biochemistry

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2015 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of the effects of nanoemulsion formulation containing glycyrrhizin in Streptozotocin-induced diabetic rats**  
Duyasak L., Kaplan A. B. U., Gülaboğlu M., Çetin M., Kutlu Z., Demirci T.  
Food Bioscience, vol.56, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the antioxidant effects of glycyrrhizin-containing nanoemulsion formulations in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Duyasak L., UĞUR KAPLAN A. B., Gulaboglu M., Cetin M., Kutlu Z.  
FEBS OPEN BIO, vol.11, pp.37, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Determination and comparison of the urinary iodine levels of premature infants with and without retinopathy of prematurity**  
Çinici E., Gülaboğlu M., Çetin M., Kahveci H., Duyasak L., Kutlu Z., Gül H. İ.  
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, vol.37, no.4, pp.194-199, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination and comparison of urinary iodine levels in patients with age-related macular degeneration and healthy volunteers**  
GÜLABOĞLU M., ÇİNİCİ E., DUYSAK L., ÇETİN M., KUTLU Z.  
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, vol.34, no.4, pp.166-170, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the antiulcerogenic effects of ether extract of Hippophae rhamnoides L leaf on indomethacine induced stomach ulcer in rats**  
DUYSAK L., GÜLABOĞLU M., KUTLU Z., DEMİR G. M., Bakış Ş. G.  
Febs Journal, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Total Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Different Extracts Obtained from Morus alba L. (White Mulberry) Leaf**  
DUYSAK L., Kasımoğulları S., KILIÇ BAYGUTALP N.

- Pharmata, vol.4, no.2, pp.1-6, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Different Extracts of Aronia melanocarpa L. Fruit**  
Duysak L., Şekeroğulları M., Kılıç Baygutalp N.  
PHARMATA, vol.4, no.1, pp.1-6, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Protective effects of jervine purified from Veratrum album on paracetamol-induced liver toxicity in rats**  
Yiğit S., Ydin T. A., Bitiktas S., Bingoel S. A., Yayla M., Duysak L., Yesilyurt I., Kahraman A. A.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, no.1, pp.150-158, 2024 (ESCI)
- IV. **Protective Effects of Ethanol Extract from Hippophae rhamnoides L. Leaves against Indomethacin-Induced Gastric Ulcer in Rats**  
Duysak L., Gülaboğlu M., Yüksel T. N., Halıcı Z., Canayakın D., Demir G. M.  
Black Sea Journal of Health Science, vol.6, no.4, pp.697-704, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Thymoquinone Ameliorates Indomethacin-Induced Gastric Ulcers in Rats: A Dose Response Study**  
Turan C., BAYIR Y., KARAGÖZ Y., ALBAYRAK A., ERKAYMAN B., DUYSAK L.  
New Trends in Medicine Sciences, vol.2, no.1, pp.15-23, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sigarayı Bırakan Kişilerde Bırakma Sebepleri**  
KAYACIK İ., AYDIN BERKTAŞ Ö., DUYSAK L., BAYIR Y.  
Bağımlılık Dergisi( Journal of Dependence), vol.18, pp.112-121, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of Aqueous Extract of Myrtus Communis L. Leaves on Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
BAZ H., GÜLABOĞLU M., GOZCU L., DEMİR G. M., CANAYAKIN D., SÜLEYMAN H., HALICI Z., KILIÇ BAYGUTALP N.  
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL AND DENTAL SCIENCE, vol.4, no.3, pp.214-218, 2016 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar - III**  
Şahin S., Gülaboğlu M., Duysak L.  
in: Crataegus Türlerinin Antihiperlipidemik ve Kardiyoprotektif Etkileri, Dr. Enes Karaman, Dr. Gülcan Yazıcı Özgün, Dr. Mehmet Emin Ayağ, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.19-30, 2023
- II. **Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar-I**  
Duysak L.  
in: Türkiye'de Diyabet Tedavisinde Kullanılan Bazı Bitkiler, Dr. Enes Karaman, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.77-88, 2023
- III. **Cartilage Oligomeric Matrix Protein (COMP) As a Candidate Biomarker in Osteoarthritis**  
BAYGUTALP F., DUYSAK L.  
in: Current Researches in Health Sciences-III, Prof. Dr. Ali Bilgili, Editor, Özgür Yayınları, Ankara, pp.1-10, 2023
- IV. **CYTOKINES IN THE PATHOGENESIS OF OSTEOARTHRITIS**  
DUYSAK L., BAYGUTALP F.  
in: INTERNATIONAL THEORY, RESEARCH AND REVIEWS IN HEALTH SCIENCES, Prof. Dr. Engin Şahna, Prof. Dr. Hasan Akgül, Prof. Dr. Zeliha Selamoğlu, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.315-334, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **INVESTIGATION OF IN VITRO ANTIOXIDANT PROPERTIES OF FRUIT METHANOL EXTRACT VITIS VINIFERA**  
Duysak L.  
6 th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2023), Burdur, Turkey, 2 - 05 March 2023, pp.635
- II. **Investigation of the antioxidant effects of glycyrrhizin-containing nanoemulsion formulations in streptozotocin-induced diabetic rats**

Duysak L., Uğur Kaplan A. B., Gülaboğlu M., Çetin M., Kutlu Z.

FEBS, Ljubljana, Slovenia, 3 - 08 July 2021, pp.37

- III. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF DIFFERENT EXTRACTS OF WILD APPLE (MALUS SYLVESTRIS) FRUIT**  
Duysak L., Uğur Kaplan A. B., Kılınboz Y. F., Gülaboğlu M., Çetin M.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Erzurum, Turkey, 18 - 19 February 2022, pp.214-219
- IV. **Determination of Antioxidant Capacity of Extracts of Berberis Vulgaris**  
KILINBOZ Y. F., DUYSAK L., UĞUR KAPLAN A. B., ÇETİN M., GÜLABOĞLU M.  
International Aegean Health Areas Symposium 2021, Turkey, 18 - 19 December 2021, pp.281-287
- V. **Determination of Antioxidant Capacity of Water Extract of Hippophae rhamnoides L. Leaf via FRAP and CUPRAC Methods**  
DUYSAK L., UĞUR A. B., GÜLABOĞLU M.  
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ON DRUG RESEARCH DEVELOPMENT(DRD'2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- VI. **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF AN RP-HPLC-UV METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF GLYCYRRHIZIN**  
DUYSAK L., UĞUR A. B., GÜLABOĞLU M., ÇETİN M.  
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ON DRUG RESEARCH DEVELOPMENT(DRD'2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- VII. **Determination of Antioxidant Activity of Daidzein by Using FRAP and CUPRAC Methods**  
UĞUR KAPLAN A. B., DUYSAK L., GÜLABOĞLU M., ÇETİN M.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE MEDICAL SCIENCES, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.288
- VIII. **Determination of Antioxidant Capacity of Methanol and Aqueous Extracts of Inula graveolens**  
UĞUR KAPLAN A. B., DUYSAK L., GÜLABOĞLU M., ÇETİN M.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE MEDICAL SCIENCES, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.705-711
- IX. **Determination of Antioxidant Activity of Daidzein by Using FRAP and CUPRAC Methods**  
UĞUR KAPLAN A. B., DUYSAK L., GÜLABOĞLU M., ÇETİN M.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE MEDICAL SCIENCES, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.288
- X. **Determination of Antioxidant Capacity of Ethanol Extract of Hippophae rhamnoides L. Leaf via FRAP and CUPRAC Methods**  
DUYSAK L., UĞUR KAPLAN A. B., GÜLABOĞLU M.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE, 19 - 22 June 2019, pp.285
- XI. **Determination of Antioxidant Capacity of Methanol Extract of Hippophae rhamnoides L. Leaf via FRAP and CUPRAC Methods**  
DUYSAK L., UĞUR KAPLAN A. B., GÜLABOĞLU M.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE MEDICAL SCIENCES, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.700-704
- XII. **Determination of Antioxidant Capacity of Methanol Extract of Hippophae rhamnoides L. Leaf via FRAP and CUPRAC Methods**  
DUYSAK L., UĞUR KAPLAN A. B., GÜLABOĞLU M.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE MEDICAL SCIENCES, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.700-704
- XIII. **Determination of Antioxidant Capacity of Methanol and Aqueous Extracts of Inula graveolens**  
UĞUR KAPLAN A. B., DUYSAK L., GÜLABOĞLU M., ÇETİN M.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE MEDICAL SCIENCES, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.705-711
- XIV. **Determination of Antioxidant Capacity of Ether Extract of Myrtus communis L. Leaf via DPPH and**

## **ABTS/TEAC Methods**

KUTLU Z., DUYSAK L., GÜLABOĞLU M.

3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Turkey, 3 - 05 October 2017, pp.99

- XV. **Determination of Antioxidant Capacity of Ether Extract of Myrtus communis L. Leaf via CUPRAC and FRAP Methods**  
KUTLU Z., DUYSAK L., GÜLABOĞLU M.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Turkey, 3 - 05 October 2017, pp.110-109
- XVI. **The Antiulcerogenic Effects of Citrus Limonum Leaf Extract in the Gastric Ulcer Model**  
Albayrak A. İ., GÜLABOĞLU M., DUYSAK L., KUTLU Z., Bakış Ş. G., Bakış Ş. G.  
International Biochemistry Congress-2017, 19-23 September 2017, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XVII. **Antiulcerogenic Effect of Citrus Limonum Leaf Extract in Stomach Ulcer on Rats**  
Albayrak A. İ., GÜLABOĞLU M., DUYSAK L., KUTLU Z., Bakış Ş. G.  
International Biochemistry Congress-2017, 19-23 September 2017, Erzurum, Turkey, 19 September 2017, vol.42
- XVIII. **Citrus limonum yaprağının etanol ekstrelerinin mide ülseri modelindeki antiülserojenik etkisi**  
KUTLU Z., GÜLABOĞLU M., BAKIŞ S. G., DUYSAK L., ALBAYRAK A. İ.  
International Biochemistry Congress-2017 (Erzurum/Turkey), 19 - 23 September 2017
- XIX. **The Antiulcerogenic Effects of Citrus Limonum Leaf Ethanol Extract in the Gastric Ulcer Model**  
ALBAYRAK A. İ., GÜLABOĞLU M., DUYSAK L., KUTLU Z., BAKIŞ S. G.  
International Biochemistry Congress-2017 (Erzurum/Turkey), Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42
- XX. **The Antiulcerogenic Effect of Citrus Limonum Leaf Ether Extract in Stomach Ulcer on Rats**  
GÜLABOĞLU M., KUTLU Z., Bakış Ş. G., DUYSAK L., Albayrak A. İ.  
International Biochemistry Congress-2017, 19-23 September 2017, Erzurum, Turkey, 19 September 2017, vol.42
- XXI. **Citrus limonum Yaprak Ekstrelerinin Ratlarda Mide Ülserindeki Antiülserojenik Etkisi**  
ALBAYRAK A. İ., GÜLABOĞLU M., DUYSAK L., KUTLU Z., BAKIŞ Ş. G.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXII. **The Antiulcerogenic Effects of Citrus Limonum Leaf Ether Extract in the Gastric Ulcer Model**  
GÜLABOĞLU M., KUTLU Z., BAKIŞ S. G., DUYSAK L., ALBAYRAK A. İ.  
International Biochemistry Congress-2017 (Erzurum/Turkey), Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42
- XXIII. **The Antiulcerogenic Effects of Citrus Limonum Leaf Ethanol Extract in the Gastric Ulcer Model**  
KUTLU Z., GÜLABOĞLU M., Bakış Ş. G., DUYSAK L., Albayrak A. İ.  
International Biochemical Congress 2017, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42
- XXIV. **Citrus limonum Yaprak Ekstrelerinin Mide Ülseri Modelindeki Antiülserojenik Etkisi.**  
KUTLU Z., GÜLABOĞLU M., BAKIŞ Ş. G., DUYSAK L., ALBAYRAK A. İ.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017/ 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXV. **Determination And Comprison Of Urinary Iodine Levels In Patients With Age-Related Macular Degeneration And Healthy Volunteers.**  
ÇİNİCİ E., GÜLABOĞLU M., DUYSAK L., ÇETİN M., KUTLU Z.  
FLORETİNA 2017, FLORENCE RETİNA MEETING, 27 - 30 April 2017
- XXVI. **P Coumaric Acid Attenuate On Cisplatin Induced Oxidative Stress In Rat s Heart**  
EKİNCİ AKDEMİR F. N., GÜRSUL C., GÜLÇİN İ., Alvasel S., GÖZCÜ L., BAYIR Y.  
6. MULTİDİSİPLİNER KANSER ARAŞTIRMA KONGRESİ, 27 - 30 October 2016
- XXVII. **Investigation of Effect of Ether Extract of Hippophae rhamnoides L. Leaf on indomethacin-induced stomach ulcer in rat**  
DUYSAK L., GÜLABOĞLU M., KUTLU Z., Demir M. G., Bakış Ş. G., Demir M. G.  
41st FEBS Congress Molecular and Systems Biology for Better a Life, İzmir, Turkey, 3 - 08 September 2016, pp.398
- XXVIII. **Antioxidant and Antidiabetic Activity of Ethanol Extract of Myrtus Communis L. berries on streptozotocin-induced diabetic rats**  
Demir M. G., GÜLABOĞLU M., KUTLU Z., DUYSAK L., Bakış Ş. G., AĞGÜL A. G.  
41st FEBS Congress Molecular and Systems Biology for Better a Life, İzmir, Turkey, 03 September 2016, pp.399-

- XXIX. **Investigation of effects of thymoquinone against indomethacine induced gastric damage in rats**  
TURAN C., POLAT B., ALBAYRAK A., DUYSAK L., BAYIR Y.  
FEBS CONGRESS, Aydın, Turkey, 7 - 09 September 2016, pp.411
- XXX. **Investigation of the effects of thymoquinone against indomethacine induced gastric damage in rats**  
Turan C., Polat B., Albayrak A., Duysak L., Bayir Y.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.411
- XXXI. **Antioxidant and antidiabetic activity of ethanol extract of Myrtus communis L. berries on streptozotocin-induced diabetic rats**  
Mesut D. G., Mine G., Zerrin K., Lale D., Bakis S. G., Aggul A. G.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.399-400
- XXXII. **Determination of antioxidants capacity of Citrus limonum leaf via CUPRAC, FRAP, DPPH and ABTS/TEAC methods.**  
KUTLU Z., BAKIŞ S. G., GÜLABOĞLU M., ALBAYRAK A. I., TURAN C., DUYSAK L.  
3rd International Vetistanbul Group Congress( Sarajevo, Bosnia Herzegovina), 17 - 20 May 2016
- XXXIII. **HIPPOPHAE RHAMNOIDES L YAPRAK EKSTRESİNİN RATLARDA MİDE ÜLSERİNDEKİ ANTIÜLSEROJENİK ETKİSİ**  
DUYSAK L., GÜLABOĞLU M., CANAYAKIN D., HALICI Z., DEMİR G. M.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.200
- XXXIV. **Investigation of the Antiulcerogenic Effects of Water Extract of Hippophae rhamnoides L Leaf on Indomethacine Induced Stomach Ulcer in Rats**  
GÖZCÜ L., GÜLABOĞLU M., CANAYAKIN D., HALICI Z., DEMİR G. M.  
International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 September 2015
- XXXV. **Effects of aqueous extract of Myrtus Communis L leaves on streptozotocin induced diabetic rats**  
BAZ H., GÜLABOĞLU M., GÖZCÜ L., DEMİR G. M., CANAYAKIN D., SÜLEYMAN H., HALICI Z., KILIÇ BAYGUTALP N.  
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 9 - 12 June 2015

## Supported Projects

GÜLABOĞLU M., DUYSAK L., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozotocinle indüklenen diyabetik ratlar üzerinde Glycyrrhizin içeren taşıyıcı sistemlerin etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2022

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2016 - Continues

## Tasks In Event Organizations

Kadioğlu Y., Ulutaş Deniz E., Kılıç Baygutalp N., Güven L., Duysak L., Eren R., Yazgan C., Aydın G., Taş B., Bircan A. N., Üniversite Öğrencilerine Netiket Konusunda Farkındalık Kazandırılması, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022

Kadioğlu Y., Ulutaş Deniz E., Kılıç Baygutalp N., Güven L., Duysak L., Eren R., Yazgan C., Aydın G., Taş B., Bircan A. N., Üniversite Öğrencilerinin Zaman Yönetimi Konusunda Bilinçlendirilmesi, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022

Kadioğlu Y., Ulutaş Deniz E., Kılıç Baygutalp N., Güven L., Duysak L., Eren R., Yazgan C., Aydın G., Taş B., Bircan A. N., Üniversite Öğrencilerinin Dijital Okuryazarlık ile Dijital Veri Güvenliği, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık

2022

Ulutaş Deniz E., Kadioğlu Y., Kılıç Baygutaalp N., Güven L., Duysak L., Eren R., Yazgan C., Aydın G., Taş B., Bircan A. N.,  
Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022

Yüce N., DUYSAK L., international congress of multidisciplinary studies in health sciences, Scientific Congress, Erzurum,  
Turkey, Şubat 2022

## **Metrics**

Publication: 53

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-VIII, Attendee, Ankara, Turkey, 2023

6th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Attendee, Burdur, Turkey, 2023

International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Attendee, Erzurum, Turkey, 2022

INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ON DRUG RESEARCH & DEVELOPMENT (DRD 2019), Attendee,  
Malatya, Turkey, 2019

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES, Attendee, Ağrı, Turkey, 2019

3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Attendee, Turkey, 2017

Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017/ 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

FEBS Congress, Attendee, Aydın, Turkey, 2016

27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

International Eurasia Pharmacy Congress, Attendee, Erzincan, Turkey, 2015

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Attendee, Ankara, Turkey, 2015