

## Res. Asst. ELİF GÜN

### Personal Information

**Email:** elifgun@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/19346>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4854-3701

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-7641-2021

Yoksis Researcher ID: 328220

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Turkey 2019 - Continues  
Undergraduate, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık , Turkey 2014 - 2019

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Sağlık Alanındaki Akademisyenlere Yönelik Disiplinler Arası Entegrasyon Eğitimi, KTÜ, 2024  
Health&Medicine, Türk Farmakoloji Derneği 14. Prof. Dr. Oğuz Güç Yaz Okulu, Türk Farmakoloji Derneği, 2023  
Health&Medicine, Klinik Biyokimyada Nanoteknoloji ve Uygulamaları, EGE UNIVERSITY, 2022  
Health&Medicine, Spor Eczacılığı Eğitim Programı, Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2021  
Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası , KTÜ HADYEK, 2021  
Health&Medicine, Aromaterapi Eğitimi, Art De Huile , 2018

### Research Areas

Pharmacology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Rektörlük, İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023 - Continues

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Continues

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

#### I. Experimental Psoriasis Research: Overview of In Vitro Models Used

Uzun Ü., Demir Öksüz Z., Gün E., Sevgi S., Demirçi B.

1. Uluslararası Ankara Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, 21 - 22 December 2024, pp.169-189
- II. **Evaluation Of Antifibrotic Effects Of Ursodeoxycholic Acid In In Vitro And In Vivo Animal Studies**  
Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., Gün E., Sevgi S., Demirçi B., Helvacı G., Pınarbaşı O.  
5th International Congress On Khazar Scientific Research And Innovation, 26 - 28 December 2024, pp.686-702
- III. **TREATMENT APPROACHES FOR PREECLAMPSIA AND CURRENT CLINICAL RESEARCH**  
Gün E., Kaya Yaşar Y.  
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON KHAZAR SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION, 26 - 28 December 2024, pp.325-335
- IV. **Exposure to Medroxyprogesterone During Pregnancy**  
Gün E., Erköseoğlu İ., Demirci B., Gürsoy T., Özdemir H., Duman M., Yarış E., Kalyoncu N. İ.  
5th Regional TIAFT Meeting in TURKIYE, Diyarbakır, Turkey, 9 - 11 October 2024
- V. **CASE REPORT: MESALAMINE USE IN PREGNANCY AND TWO BABIES WITH SITUS INVERSUS TOTALIS FROM SAME MOTHER**  
Gün E., Erköseoğlu İ., Duman M., Yarış E., Kalyoncu N. İ.  
5th Regional TIAFT Meeting in TURKIYE, Diyarbakır, Turkey, 9 - 11 October 2024
- VI. **CURRENT STATE OF DRUG-INDUCED VASCULITIS**  
Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., Sevgi S., Gün E., Kalha Z., Demirçi B.  
8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences, Baku, Azerbaijan, 16 - 18 March 2024, pp.415-422
- VII. **İLAÇLA İNDÜKLENEN ANTİFOSFOLİPİD SENDROMU: KLİNİK ÖNEMİ VE GÜNCEL DURUMUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Sevgi S., Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., Gün E., Demirçi B., Kalha Z.  
8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences, Baku, Azerbaijan, 16 - 18 March 2024, pp.467-476
- VIII. **ANTİPROLİFERATİF EFFEKT OF ASTRAGALOSİDE-IV İN A CELL CULTURE MODEL OF PSORIASIS**  
Sevgi S., Demir Öksüz Z., Gün E., Büyüktaş A., Çakır Çoban C., Dinçer T.  
9th International BAU Drug Design Congress, 2023, İstanbul, Turkey, 29 November - 02 December 2023
- IX. **Repositioning of trimetazidine: Effects in an in vitro model of psoriasis**  
Demirçi B., Gün E., Demir Öksüz Z., Sevgi S., Kaya Yaşar Y., Engin S., Dinçer T.  
9th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 29 November - 02 December 2023
- X. **GLP STANDARTLARINDA AKUT ORAL TOKSİSİTE ÇALIŞMASI: KTÜ İLAFAR TECRÜBESİ**  
Ay İ., Çakır Çoban C., Sevgi S., Gün E., Sezen F. S.  
6. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Ganca, Azerbaijan, 22 - 23 September 2023, pp.727-729
- XI. **Azatioprine maruz kalmış gebelerde spontan düşüklükler**  
Gün E., Dilaver D., Yıldırım D., Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., Erköseoğlu İ.  
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu ve 8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Aydın, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.252
- XII. **Tocolitic effect of senecio trapezuntinus boiss extract**  
Kaya Yaşar Y., Engin S., Barut E. N., Gün E., Renda G., Sezen F. S.  
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 4 - 06 November 2021, pp.455-456
- XIII. **Tchihatchewia isatidea ekstresinin in vitro ve in vivo anti-inflamatuvar etkileri**  
Gün E., Sevgi S., Engin S., Barut E. N., Barut B., Serdaroğlu V., Özel A., Kaya Yaşar Y., Renda G.  
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 4 - 06 November 2021, pp.252
- XIV. **TERATOGENİK POTANSİYELİ ANTİDEPRESAN DRUG KULLANIMI DÜŞÜNÜLMESİ: DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., Dilaver D., Gün E., Yıldırım D., Duman M., Sezen F. S.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019, pp.439-441

## Supported Projects

İPEK H., SEZEN F. S., VAROL T., UŞUN A., GÜN E., AKSA H. C., DEMİR ÖKSÜZ Z., ÇAKIR ÇOBAN C., AY İ., ÇAVA K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kişiyeye Özel Mandibula Protez Üretim ve Test Süreçlerinin Geliştirilmesi, 2024 - Continues

Engin S., Gün E., Kaya Yaşar Y., Saygın İ., Ay İ., Erdoğan Kablan S., TUBITAK Project, Farede OVA-LPS İle İndüklenen Alerjik Astım Modelinde Dimetil Fumaratın Terapötik Etkinliğinin Araştırılması, 2024 - 2025

Kalha Z., Sezen F. S., Yenilmez E., Yazar U., Sevgi S., Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., TUBITAK Project, Mitokondri Hedefleme Ajanı Olan Mitotempo'Nun Sıçan Omurilik Hasarına Bağlı Mesane Disfonksiyonunda Terapötik Etkileri, 2023 - 2024

Gün E., Demirçi B., TUBITAK Project, Trimetazidinin HaCaT hücre hattı ile oluşturulan in vitro psoriasis modelinde anti-inflamatuar etkinliğinin araştırılması, 2022 - 2024

DEMİR ÖKSÜZ Z., DİNÇER T., RENDA G., SEVGİ S., GÜN E., UZUN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Tchihatchewia isatidea ekstraktlarının in vitro psoriasis modeli olarak HaCaT keratinositleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi, 2022 - 2024

SEZEN F. S., RENDA G., KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., SERDAROĞLU V., KALHA Z., GÜN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Balık Yetiştiriciliği ve Araştırmalarında Kullanılabilecek Alternatif Anestezik Maddelerin Geliştirilmesi, 2021 - 2024

BARUT E. N., KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., GÜN E., DUMAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde gemfibrozil ve telmisartanın morfin toleransı üzerindeki olası terapötik etkileri ve mekanizmalarının incelenmesi, 2021 - 2023

SEZEN F. S., GÜL KILINÇ G., KAYA YAŞAR Y., ENGİN S., SEVGİ S., GÜN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarım İlaçlarında GLP Standartlarında Toksikite Araştırılması, 2019 - 2023

ENGİN S., GÜN E., BARUT E. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde siklofosfamidle indüklenen hemorajik sistit modelinde Trimetazidin dihidroklorürün protektif etkilerinin araştırılması, 2021 - 2021

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Adli ve Klinik Toksikoloji Derneği, Member, 2022 - Continues, Turkey

Türk Farmakoloji Derneği (TFD), Member, 2019 - Continues, Turkey

## Scientific Research / Working Group Memberships

Farmakoloji Araştırmalarında İnovatif Yapay Zeka Uygulamaları, Karadeniz Technical University, Turkey, <https://avesis.ktu.edu.tr/arastirma-grubu/pharmai>, 2023 - Continues

Ürogenital Farmakoloji Ve Toksikoloji Araştırma Grubu, Karadeniz Technical University, Turkey, <https://avesis.ktu.edu.tr/arastirma-grubu/upt>, 2021 - Continues

## Metrics

Publication: 14

## Congress and Symposium Activities

8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences , Attendee, Baku, Azerbaijan, 2024

9th International BAU Drug Design Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2023

4th Regional TIAFT in Türkiye, The International Association of Forensic Toxicologists , Attendee, İzmir, Turkey, 2022

Klinik Biyokimya Nanoteknoloji ve Uygulamaları, Attendee, Trabzon, Turkey, 2022

Prof. Dr. Alaeddin AKCASU Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Sempozyumu, Attendee, Antalya,

Turkey, 2022

26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi , Attendee, İstanbul, Turkey, 2021

30. Türk Farmakoloji Derneği Prof. Dr. Alaeddin AKCASU Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2021

Pandeminin E Hali, Eczacılıkta Güncel Gelişmeler, Audience, Ankara, Turkey, 2020

29. Türk Farmakoloji Derneği Prof. Dr. Alaeddin AKCASU Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2020

25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Attendee, Aydın, Turkey, 2019