

## Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Evyapan

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gulsahvyapan@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/gulsahvyapan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9870-4783

Yoksis Araştırmacı ID: 339395

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2010 - 2013

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Translational medicine and neurogenetics, international Mouse Phenotyping Consortium (IMPC), IGBMC (Institute of Genetics and Molecular and Cellular Biology), 2018

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Çukurova Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı, 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, MELANOMA HÜCRE HATTINDA (B16F10) BAZI KANSER KÖK HÜCRE TİPLERİNİN KANSERLEŞMEDEKİ ROLÜ İLE ANTİPARAZİTER ÖZELLİKTEKİ ETKEN MADDELERİN HEDGEHOG SİNYAL YOLAĞI ÜZERİNDEN KANSERLEŞME ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI , Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021

Yüksek Lisans, DOĞADA SERBEST YAŞAYAN ACANTHAMOEBA TÜRLERİNİN GENOTİPLENDİRİLMESİ, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013

### Araştırma Alanları

Tıp, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Temel Tıp Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Ornidazole Inhibits the Angiogenesis and Migration Abilities of Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) via Downregulation of VEGFA/VEGFR2/NRP-1 and PI3K/AKT/mTOR Pathways.

Evyapan G., Senturk N. C., Celik I. S.

Cell biochemistry and biophysics, cilt.82, sa.4, ss.3277-3285, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Combination treatment with ornidazole and dacarbazine inhibits proliferation, cell migration and induces DNA damage in melanoma cells**  
Evyapan G., Lüleyp H. Ü., Comertpay G., Ay G., Kaplan H. M., Oksuz H., Yılmaz M. B., Pazarcı P.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.62, ss.722-729, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The preventive effects of natural plant compound carvacrol against combined UVA and UVB-induced endoplasmic reticulum stress in skin damage of rats**  
Evyapan G., Ozkol H., Uce Ozkol H., Alvur Ö., Akar S.  
PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, cilt.23, sa.9, ss.1783-1790, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Ornidazole suppresses CD133+ melanoma stem cells via inhibiting hedgehog signaling pathway and inducing multiple death pathways in a mouse model.**  
Evyapan G., Luleyp U., Kaplan H. M., Kara I. O.  
Croatian medical journal, cilt.63, sa.5, ss.461-474, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of the relationship between major histocompatibility complex alleles and childhood onset obsessive-compulsive disorder**  
Lüleyp H. Ü., Karacaoğlan G., Yolga Tahiroğlu A., Yaman A., Pazarcı P., Çetiner S., Alptekin D., Sertdemir Y., Evyapan G., Lüleyp D.  
Turkish Journal Of Medical Sciences, cilt.52, ss.456-462, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Karyotype analysis of 8531 pregnancies in prenately identified cases with amniocentesis from south of Turkey**  
PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., ILGAZ N. S., USLU İ. N., AY G., Kocaturk-Sel S., DEMİRHAN O., Luleyp U., YILMAZ M. B., Cetinel N., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.28, sa.SUPPL 1, ss.146-147, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Molecular Identification and DNA Sequencing of Trichomonas vaginalis Strains from Aegean region of Turkey.**  
Koltas I. S., Inceboz T., Inceboz U., Evyapan G., Derici Y.  
Tropical biomedicine, cilt.34, sa.1, ss.66-71, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Entomological Survey for Sand Fly Fauna in Imamoglu Province (Cutaneous Leishmaniasis Endemic Region) of Adana, Turkey**  
KAVUR H., Eroglu F., Evyapan G., Demirkazik M., ALPTEKİN D., KOLTAŞ İ. S.  
JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY, cilt.52, sa.5, ss.813-818, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Genotyping of Acanthamoeba T15: the environmental strain in Turkey**  
Evyapan G., KOLTAŞ İ. S., Eroglu F.  
TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, cilt.109, sa.3, ss.221-224, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **miRNAs in Melanoma: Diagnostic, prognostic, and therapeutic strategies**  
Evyapan G., Ozdem B., Aksoy G.  
Biomedical Research and Therapy, cilt.11, sa.11, ss.6912-6922, 2024 (ESCI)
- II. **Effect of Education and Regular Examination on the Prevalence of Head Louse Infestations in Adana.**  
Kavur H., Özkurt H., Büyükkatran F., Evyapan G., Kalkan S., Çelik Z., Kurcan E., Karataş D. A., Alptekin D.  
Turkiye parazitolojii dergisi, cilt.46, sa.4, ss.327-333, 2022 (Scopus)
- III. **INVESTIGATION OF SYNERGISTIC EFFECT OF GELDANAMYCIN AND CUCURBITACIN ON HUMAN COLON CANCER**  
Cellat M., Alizade A., Kaplan H. M., Evyapan G., Güvenç M.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.16, sa.2, ss.248-256, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effect of sodium butyrate on some alternative splicing genes and BACE1 isoforms in Sh-Sy5y cell line**  
Luleyp U., Aksoy G., Evyapan G., PAZARCI P., ALPTEKİN D., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.2, ss.764-771, 2021 (ESCI)

**V. Role of endoplasmic reticulum stress response in tumorogenesis**

Evyapan G., AY G., CÖMERTPAY G., LÜLEYAP H. Ü.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.1, ss.241-248, 2019 (ESCI)

**VI. Sand fly fauna and environmental parameters in a cutaneous leishmaniasis endemic region in Karaisalı, Adana, Turkey**

KAVUR H., ARTUN O., Evyapan G., Demirkazık M., ALPTEKİN D., KOLTAŞ İ. S.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.43, sa.2, ss.429-437, 2018 (ESCI)

**VII. The cultivation of Acanthamoeba using with different axenic and monoxenic media**

Eroğlu F., Evyapan G., Koltas İ. S.

MIDDLE BLACK SEA JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, cilt.1, sa.3, ss.3-13, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. TIBBİ BİYOLOJİ ÇALIŞMALARI**

Evyapan G. (Editör)

Yaz yayımları, Afyonkarahisar, 2024

**II. Melanoma Kök Hücrelerinin Hedeflenmesi**

Evyapan G.

TIBBİ BİYOLOJİ ÇALIŞMALARI, Dr.Öğr.Üyesi Gülşah EVYAPAN, Editör, Yaz yayımları, Afyonkarahisar, ss.1-10, 2024

**III. Current Approaches In Spinal Muscular Atrophy**

Özdem B., Evyapan G.

RECENT INSIGHTS into MOLECULAR BIOLOGY, GENETICS and BIOTECHNOLOGY, Dr. Merve YILMAZER, Dr. Sevgi MARAKLI, Editör, Gaziantep Üniversitesi Yayınları, Gaziantep, ss.4-22, 2023

**IV. Kanser Kök Hücreleri ve Otofaji Ölümcül bir Kombinasyon Olabilir mi?**

Evyapan G., Özdem B.

Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler IV, Doç. Dr. Dilek ATİK, Editör, Platonus yayın grubu, İzmir, ss.9-20, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. Long Non-Coding Rna In Melanoma Cancer From Biomarkers To Therapeutic Targets**

Özdem B., Evyapan G.

2nd International Congress of Multidisciplinary Medical and Health Sciences Studies, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2024, ss.93

**II. Relationships Between Autism And Bipolar Disorder**

Evyapan G., Özdem B.

Cukurova 12th international Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 9 Mart - 12 Mayıs 2024, ss.379

**III. Investigation of Aedes Mosquito Population, Vector of Zika Virus, in Adana and Mersin and Production of Predictive Risk Maps Using GIS Technology. ICSDEV 2022, p 181, October 19-22, Alanya, Turkey.**

KAVUR H., ALPTEKİN D., EVYAPAN G., ARTUN O.

International Congress on Sustainable Development in The Human Environment-Current Future & Challenges, Alanya, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2022

**IV. Pediculosis Education, Detection of Head Lice Prevalence and Ultrasonic Sound Frequencies Effects on Pediculus humanus capitis in Three Schools in Karaisalı, Adana**

Kavur H., Özkurt H., Büyükkatran F., Evyapan G., Alptekin D.

EJONS 13th International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, Nevşehir, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2021, cilt.13, ss.233-248

**V. Zika Virus and Turkey**

Kavur H., Artun O., Evyapan G., Alptekin D.

EJONS 13th International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, Nevşehir, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2021, cilt.13, ss.15-16

- VI. **Can Zika Virus Be Reported From Adana in the Near Future?**  
Kavur H., Artun O., Alptekin D., Evyapan G.  
Cukurova 7th International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2021, cilt.7, ss.48-50
- VII. **Results of karyotype analysis of 8361 pregnancies in prenataly identified cases with amniocentesis from south of Turkey**  
PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D., USLU İ. N., ILGAZ N. S., ÖZPAK L., CÖMERTPAY G., AY G., Cetinel N., Akbal-Isik E., Evyapan G., et al.  
52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Gothenburg, İsveç, 15 - 18 Haziran 2019, cilt.27, ss.1175
- VIII. **Low Dose Dexmethasone Decrease the Level of ATG5 in SH SY5Y cell line**  
ALPTEKİN D., LÜLEYAP H. Ü., Yoldas A., CÖMERTPAY G., PAZARCI P., AY G., Evyapan G., PAZARBAŞI A.  
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.279
- IX. **Bisphenol A Triggers ER stress Mediated Autophagy in SH-SY5Y cell line**  
Luleyap U. H., Yoldas A., CÖMERTPAY G., AY G., Evyapan G., PAZARBAŞI A., ALPTEKİN D.  
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.262
- X. **Determination of spatial distribution of vector sand fly species of Cutaneous leishmaniasis in Karaisalı in Adana, Turkey**  
Kavur H., Evyapan G., Demirkazık M., Alptekin D., Koltas İ. S., Artun O.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.52
- XI. **Entomological survey for sandfly fauna in Imamoglu province(Cotaneous Leishmaniasis Endemic Region), ADANA, TURKEY**  
Kavur H., Eroğlu F., Evyapan G., Koltas İ. S., Alptekin D.  
E-SOVE, Thessaloniki, Yunanistan, 13 - 17 Ekim 2014, cilt.19, ss.131
- XII. **Kistik ekinokokoz tanısında indirekt hemaglutinasyon ve western blot yöntemlerinin karşılaştırılması**  
Evyapan G., Eroğlu F., Demirkazık M., Elgün G., Koltas İ. S.  
6. Ulusal Hidatidyoloji Kongresi , Gaziantep, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2012, ss.102
- XIII. **Adana ilinde kistik ekinokokoz un son durumu**  
Eroğlu F., Aktaş H., Evyapan G., Demirkazık M., Elgün G., Koltas İ. S.  
6. Ulusal Hidatidyoloji Kongresi , Gaziantep, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2012, ss.85
- XIV. **Çeşme suyu Acanthamoeba Keratiti etmeni midir?**  
Eroğlu F., Evyapan G., Koltas İ. S., Evcil Y., Erdem E., Tanır F., Yağmur M., Ersöz R.  
17.Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 10 Eylül 2011, ss.109
- XV. **Acanthamoeba Keratiti nin tanısında kullanılan laboratuvar yöntemlerinin karşılaştırılması**  
Eroğlu F., Evyapan G., Koltas İ. S., Evcil Y., Erdem E., Yağmur M., Ersöz T. R.  
17.Ulusal Parazitoloji Kongresi , Kars, Türkiye, 4 - 10 Eylül 2011, ss.109

## Desteklenen Projeler

Artun O., Kavur H., Alptekin D., Evyapan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana Yumurtalık Karataş ve Mersinin Tarsus İlçelerindeki Mahallelerde Zika Virüsü Taşıyıcısı Olan Aedes Cinsi Sivrisineklerin Populasyonunun Tespiti ve Zika Virüsü Hastalığına Ait Olası Risk Haritalarının CBS Kullanılarak Üretilmesi, 2019 - 2022

Özkurt H., Karataş D. A., Kavur H., Alptekin D., Evyapan G., Büyükkatran F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana İli Karaisalı İlçesindeki Okullarda Pedikülozis Eğitimi Çalışmaları, Saç Biti İnsidansının Tespiti ve Yüksek Düzeydeki Ses Frekanslarına Sahip Ultrases Dalgalarının Pediculus capitis'e Olan Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2022

Kavur H., Alptekin D., Özkurt H., Büyükkatran F., Karataş D. A., Evyapan G., TÜBİTAK Projesi, Adana İli Karaisalı İlçesindeki

Üç Okulda Pedikülozis Eğitimi, Saç Biti Prevalansının Tespiti Ve Yüksek Düzeydeki Ses Frekanslarına Sahip Ultrases Dalgalarının Pediculus Humanus Capitis Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2021

Evyapan G., Lüleyap H. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melanoma hücre hattında (B16F10) bazı kanser kök hücre tiplerinin kanserleşmedeki rolü ile antiparaziter özellikteki etken maddelerin hedgehog sinyal yolağı üzerinden kanserleşme üzerine etkilerinin araştırılması, 2018 - 2021

Lüleyap H. Ü., Cömertpay G., Ay G., Evyapan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dekametazona Bağlı Akut Stresin ER Bağımlı Apoptozis ve Otofaji Mekanizması Üzerine Etkisinin SH SY5Y Hücre Hattında Real Time RTPCR Yöntemi ile İncelenmesi, 2017 - 2018

Kavur H., Koltaş İ. S., Alptekin D., Evyapan G., Demirkazık M., Dinçer E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana İli Kozan ve İmamoğlu İlçelerinde Leishmaniasis ve Phlebovirus Etmenlerinin Araştırılması, 2017 - 2018

Lüleyap H. Ü., Ay G., Evyapan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer model hücre hattında (SH SY5Y) histon deasetilaz inhibitörü olan bazı kimyasalların, HDAC6, U2AF35, U2AF65, hnRNP h, SRSF1, SRSF2, SRSF5 ve SRSF6 genlerinin ekspresyonuna etkisinin belirlenmesi, 2015 - 2016

Evyapan G., Koltaş İ. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğada Serbest Yaşayan Acanthamoeba Türlerinin Genotiplendirilmesi, Çukurova Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 2012 - 2013

Koltaş İ. S., Evyapan G., Eroğlu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşme sularındaki Acanthamoeba türlerinin eradikasyonu, 2011 - 2012

Koltaş İ. S., Eroğlu F., Evyapan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğada Serbest Yaşayan Acanthamoeba Kültüründe Kullanılan Çeşitli Besiyerlerinin Karşılaştırılması, 2011 - 2012

## Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2