

Asst. Prof. Gülşah Evyapan

Personal Information

Email: gulsahvyapan@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9870-4783

Yoksis Researcher ID: 339395

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2015 - 2021

Postgraduate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2010 - 2013

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Translational medicine and neurogenetics, international Mouse Phenotyping Consortium (IMPC), IGBMC (Institute of Genetics and Molecular and Cellular Biology), 2018

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Çukurova Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı, 2011

Dissertations

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

Postgraduate, DOĞADA SERBEST YAŞAYAN ACANTHAMOEBA TÜRLERİNİN GENOTİPLENDİRİLMESİ, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013

Research Areas

Medicine, Molecular Biology and Genetics, Fundamental Medical Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Ornidazole suppresses CD133+ melanoma stem cells via inhibiting hedgehog signaling pathway and inducing multiple death pathways in a mouse model.**

Evyapan G., Luleyap U., Kaplan H. M., Kara I. O.

Croatian medical journal, vol.63, no.5, pp.461-474, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Determination of the relationship between major histocompatibility complex alleles and childhood onset obsessive-compulsive disorder**
Lüleyap H. Ü., Karacaoğlan G., Yolga Tahiroğlu A., Yaman A., Pazarcı P., Çetiner S., Alptekin D., Sertdemir Y., Evyapan G., Lüleyap D.
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.52, pp.456-462, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Karyotype analysis of 8531 pregnancies in prenataly 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., Luleyap U., YILMAZ M. B., Cetinel N., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.28, no.SUPPL 1, pp.146-147, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.34, no.1, pp.66-71, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.52, no.5, pp.813-818, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.109, no.3, pp.221-224, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 parazitoloji dergisi, vol.46, no.4, pp.327-333, 2022 (Scopus)
- II. **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, vol.16, no.2, pp.248-256, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of sodium butyrate on some alternative splicing genes and BACE1 isoforms in Sh-Sy5y cell line**
Luleyap U., Aksoy G., Evyapan G., PAZARCI P., ALPTEKİN D., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.46, no.2, pp.764-771, 2021 (ESCI)
- IV. **Role of endoplasmic reticulum stress response in tumorigenesis**
Evyapan G., AY G., CÖMERTPAY G., LÜLEYAP H. Ü.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.1, pp.241-248, 2019 (ESCI)
- V. **Sand fly fauna and environmental parameters in a cutaneous leishmaniasis endemic region in Karaisalı, Adana, Turkey**
KAVUR H., ARTUN O., Evyapan G., Demirkazik M., ALPTEKİN D., KOLTAŞ İ. S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.2, pp.429-437, 2018 (ESCI)
- VI. **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, vol.1, no.3, pp.3-13, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 19 - 22 October 2022
- II. **Pediculosis Education, Detection of Head Lice Prevalence and Ultrasonic Sound Frequencies Effects on Pediculus humanus capitis in Three Schools in Karaisali, Adana**
Kavur H., Özkurt H., Büyükkatran F., Evyapan G., Alptekin D.
EJONS 13th International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, Nevşehir, Turkey, 26 - 27 October 2021, vol.13, pp.233-248
- III. **Zika Virus and Turkey**
Kavur H., Artun O., Evyapan G., Alptekin D.
EJONS 13th International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, Nevşehir, Turkey, 26 - 27 October 2021, vol.13, pp.15-16
- IV. **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, Turkey, 7 - 08 September 2021, vol.7, pp.48-50
- V. **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, Sweden, 15 - 18 June 2019, vol.27, pp.1175
- VI. **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, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.27, pp.262
- VII. **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, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.27, pp.279
- VIII. **Determination of spatial distribution of vector sand fly species of Cutaneous leishmaniasis in Karaisali in Adana, Turkey**
Kavur H., Evyapan G., Demirkazık M., Alptekin D., Koltas İ. S., Artun O.
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.52
- IX. **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, Greece, 13 - 17 October 2014, vol.19, pp.131
- X. **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, Turkey, 12 - 15 September 2012, pp.102
- XI. **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, Turkey, 12 - 15 September 2012, pp.85
- XII. **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, Turkey, 5 - 10 September 2011, pp.109
- XIII. **Acanthamoeba Keratiti nin tanısında kullanılan laboratuvar yöntemlerinin karşılaştırılması**

Supported Projects

- Artun O., Kavur H., Alptekin D., Evyapan G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana İli Kozan ve İmamoğlu İlçelerinde Leishmaniasis ve Phlebovirus Etmenlerinin Araştırılması, 2017 - 2018
- Lüleyap H. Ü., Ay G., Evyapan G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğada Serbest Yaşayan Acanthamoeba Türlerinin Genotiplendirilmesi, Çukurova Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 2012 - 2013
- Koltaş İ. S., Evyapan G., Eroğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşme sularındaki Acanthamoeba türlerinin eradikasyonu, 2011 - 2012
- Koltaş İ. S., Eroğlu F., Evyapan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğada Serbest Yaşayan Acanthamoeba Kültüründe Kullanılan Çeşitli Besiyerlerinin Karşılaştırılması, 2011 - 2012

Metrics

Publication: 25
Citation (WoS): 24
Citation (Scopus): 23
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2