

Res. Asst. Zeynep ÖZMAN

Personal Information

Email: zozman@bezmialem.edu.tr

Other Email: zeynepozman54@gmail.com

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/zozman>

Education Information

Doctorate, Bezmialem Vakıf University, Health Sciences Institute, Medical Biochemistry, Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Sakarya University, Institute Of Health Sciences, Tıbbi Biyokimya, Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Molecular Biology And Genetics, Turkey 2013 - 2017

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Denev Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2020

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Life Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2020 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **In vitro therapeutic effects of abemaciclib on triple-negative breast cancer cells.**
Ozman Z., Guney Eskiler G., Sekeroglu M. R.
Journal of biochemical and molecular toxicology, vol.35, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Circulating furin, IL-6, and presepsin levels and disease severity in SARS-CoV-2-infected patients.**
Kocyigit A., Sogut O., Durmus E., Kanimdan E., Guler E. M. , Kaplan O., Yenigun V. B. , Eren C., Ozman Z., Yasar O.
Science progress, vol.104, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Regulation of valproic acid induced EMT by AKT/GSK3 β / β -catenin signaling pathway in triple negative breast cancer.**
Ozman Z., Ozbek Iptec B., Sahin E., Guney Eskiler G., Deveci Ozkan A., Kaleli S.
Molecular biology reports, vol.48, pp.1335-1343, 2021 (Journal Indexed in SCI)

IV. IL-6 mediated JAK/STAT3 signaling pathway in cancer patients with cachexia

Eskiler G. G. , Bezdegumeli E., Ozman Z., Ozkan D. A. , Bilir C., Kucukakca B. N. , Ince M. N. , Men A. Y. , Aktas O., Horoz Y. E. , et al.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.120, no.11, pp.819-826, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

I. Kurkuminin meme kanserinde TGF- β temelli Smad4 sinyal yolağında etkisinin gen ekspresyon düzeyinde araştırılması

BEZDEGÜMELİ E., DEVECİ ÖZKAN A., İNCE M. N. , ÖZMAN Z., KÜÇÜKAKÇA B. N. , MEN A. Y. , GÜNEY ESKİLER G., BİLİR C., KALELİ S.

Journal of Human Rhythm, vol.6, no.3, pp.108-119, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

II. Sakarya İlinde Yapılan Toplum Sağlığı Taramalarında Beslenme Alışkanlığının İncelenmesi

CİNEMRE F. B. , ÖZMAN Z., Dilaveroğlu N., CİNEMRE H., Kaçal Z., AYDEMİR B.

Sakarya Tıp Dergisi, vol.8, no.2, pp.336-343, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Therapeutic potential of CDK4/6 inhibitor in triple negative breast cancer cells

Özman Z., Güney G., Şekeroğlu M. R.

8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Turkey, 16 - 17 January 2021, pp.100

II. Impact of BRCA1 mutation status on the therapeutic efficacy of CDK4/6 inhibitors in triple negative breast cancer

GÜNEY ESKİLER G., ÖZMAN Z.

European Human Genetics Virtual Conference 2020, 6 - 09 June 2020

III. Gastrointestinal kanser hastalarında İrinotekan ve Oksaliptin direncinde IL-6/JAK/STAT3 sinyal yolağının etkisi.

İnce M. N. , Güney G., Deveci A., Bezdegümel E., Özman Z., Bakırdöğen M. A. , Şahin E., Men A. Y. , Bilir C., Kaleli S.

16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2019, pp.181

IV. Pankreas Kanseri Hastalarında İrinotekan Direncinde GSK3 β ve SMAD4'ün Ekspresyon Seviyelerinin Değerlendirilmesi

Bakırdöğen M. A. , Güney G., Deveci A., Özman Z., Bezdegümel E., İnce M. N. , Şahin E., Bilir C., Kaleli S.

16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2019, pp.182

V. Kanser hastalarında AKT-temelli GSK3 β 'nın kaşeksi gelişiminde rolünün belirlenmesi.

Özman Z., Güney G., Bilir C., Deveci A., Bakırdöğen M. A. , İnce M. N. , Bezdegümel E., Aktaş O., Kaleli S.

16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2019, pp.183

VI. Metastatik prostat kanserinde nobiletin ve sorafenib kombin uygulamasının EMT üzerindeki etkisi

Bilir C., Güney G., Özman Z.

3. Ulusal Ürogenital Kanseler Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 24 - 27 October 2019, pp.21

VII. Anti-cancer activity of valproic acid in triple negative breast cancer cells.

Şahin E., Güney G., Özbek İpteç B., Deveci A., Bakırdöğen M. A. , Özman Z.

Cell Death: Degeneration and Regeneration Symposium, İstanbul, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.49

VIII. Evaluation of Menopausal Hormone Replacement Therapy in Breast Cancer

Deveci A., Özman Z., Güney G.

ERPA International Congresses on Education, Sakarya, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.95

IX. Metastatik prostat kanserinde toll benzeri reseptörler (TLRs)'in aktivitesi ve apoptoz ile ilişkisi

Küçükakça B. N. , İnce M. N. , Özman Z., Aktaş O., Bezdegümel E., Men A. Y. , Deveci A., Güney G.

1. Uluslararası Geleceğin Tıbbi Kongresi, Sakarya, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.208-209

- X. **Gastrointestinal Kanser Hastalarında Oksaliplatin ve İrinotekan Direnci: Gsk3 β -Temelli EMT Mekanizması**
Men A. Y. , İnce M. N. , Bezdegümel E., Küçükakça B. N. , Özman Z., Devenci A., Güney G.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 19. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 05 May 2019, pp.68
- XI. **The Relationships Between Oxidative Stress, Inflammation, Trace Elements And Cardiometabolic Parameters In The Etiopathogenesis Of Essential Hypertension.**
Cinemre F. B. , Bahtiyar N., Özman Z., Ağaç M. T. , Kahyaoğlu B., Aydemir B., Cinemre H.
Union of Thrace Universities 2nd International Health Sciences Congress, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 November 2018, pp.6
- XII. **Role Of Ischemia-modified Albumin In Essential Hypertension**
Shundo H., Erdoğan Çakar A., Özman Z., Cinemre F. B. , Bahtiyar N., Kahyaoğlu B., Ağaç M. T. , Aydemir B., Cinemre H.
Union of Thrace Universities 2nd International Health Sciences Congress, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 November 2018, pp.4
- XIII. **The Role Of Trace Elements Status In Patients With Gastrointestinal Bleeding**
Karacaer C., Bahtiyar N., Erdoğan Çakar A., Aydın S., Özman Z., Cinemre F. B. , Cinemre H., Aydemir B.
Union of Thrace Universities 2nd International Health Sciences Congress, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 November 2018, pp.5
- XIV. **Hipertansiyonda iskeminin ve oksidatif stresin rolü.**
Shundo H., Erdoğan Çakar A., Özman Z., Cinemre F. B. , Kahyaoğlu B., Ağaç M. T. , Aydemir B., Cinemre H.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 18. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 - 13 May 2018, pp.47

Supported Projects

Babalı Balıbey F., Özman Z., Yenigün V. B. , Koçyiğit A., Balkan E., Project Supported by Other Private Institutions, Kazdağları meşe palamudu (*Quercus pyrenaica*) balının kolon kanseri hücreleri (LoVo) ve normal kolon epitel hücreleri (CCD-18Co) üzerine sitotoksik, genotoksik, apoptotik etkinliğinin araştırılması ve manuka balı ile karşılaştırılması, 2021 - 2022

Dünder T., Koçyiğit A., Babalı Balıbey F., Özman Z., Project Supported by Other Private Institutions, *Ficus carica* Bitkisinin Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik, Genotoksik, Apoptotik Etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

Yenigün V. B. , Koçyiğit A., Kanımdan E., Yaşar Ö., Özman Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin yaprağı ekstraktının epitel hücrelerde SARS-CoV-2 spike-reseptör bağlanma bölgesi olan anjiyotensin dönüştürücü enzim-2 reseptörü, transmembran serin proteinaz-2 ve furin protein ekspresyon seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması', 2021 - 2021

Kocaçalışkan İ., TUBITAK Project, Juglon ve Ceviz Ekstraktının Ratlarda Serotonin ve Dopamin Seviyeleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Citations

Total Citations (WOS):14

h-index (WOS):1