

Res. Asst. ELİF BURCU TÜZEMEN BAYYURT

Personal Information

Office Phone: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Extension: 1083

Email: ebayyurt@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ebayyurt>

Address: Sivas Cumhuriyet University Faculty of Medicine Department of Medical Biology

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2017 - Continues

Post Graduate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2015 - 2017

Post Graduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2011 - 2014

Under Graduate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Post Graduate, Kırım kongo kanamalı ateşi hastalarında huc ve 7SL RNA ifade düzeylerinin araştırılması, 2017

Post Graduate, Farklı saman çeşitlerinin mikrobiyal inokülasyon yoluyla değerlerinin artırılması, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

Research Areas

Medical Biology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

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

- I. **Investigation of NEAT1, IFNG-AS1, and NRIR expression in Crimean-Congo hemorrhagic fever**
Bayyurt B., Bakır M., Engin A., Oksuz C., Arslan S.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Identification of potential microRNA markers related to Crimean-Congo hemorrhagic fever disease.**
Arslan S., Engin A., Aydemir E. I., Sahin N., Bayyurt B., Sari I., Cosgun Y., Bakır M.
Journal of cellular biochemistry, vol.120, pp.15506-15517, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **HULC and 7SL RNA expression levels in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**

Articles Published in Other Journals

- I. **Forecasting of COVID-19 Cases and Deaths Using ARIMA Models**
Bayyurt L., Tüzemen Bayyurt E. B.
medRxiv, no.20069237, pp.1-17, 2020 (Non-Refreed Journal)
- II. **Viral Enfeksiyonların Patogeneğinde Uzun Kodlama Yapmayan RNA'lar**
TÜZEMEN BAYYURT E. B. , ARSLAN S.
Black Sea Publishers, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Effects of MPO-463G/A and -129G/A polymorphisms on coronary artery disease risk and patient survival in a Turkish population**
ARSLAN S., BERKAN Ö., Bayyurt B., BETON O., Sahin N., AYDEMİR E. I.
Biomedical Reports, vol.7, pp.547-552, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Kronik Venöz Hastalıklarda Tedaviye Yönelik Yeni Nesil Epigenetik Belirteçler Kodlama Yapmayan RNA'lar**
ARSLAN S., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., TÜZEMEN BAYYURT E. B. , BERKAN Ö.
Türkiye Klinikleri Cardiovasc Surg-Special Topics, 2017 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kırım-Kongo Kanamalı Ateş Hastalarında miRNA-144 ve miRNA-1908 İfade Düzeylerinin Araştırılması**
Aldemir Ö., ENGİN A., TÜZEMEN BAYYURT E. B. , ARSLAN S.
8. Türkiye Ekmud Bilimsel Kongresi, on-line kongre, Turkey, 24 - 29 November 2020, vol.9
- II. **Kırım Kongo Kanamalı Ateş Hastalarında miRNA-144 ve miRNA-1908 ifade düzeylerinin araştırılması**
Özlem A., Engin A., Tüzemen Bayyurt E. B. , Arslan S.
8. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 November 2020, pp.301-302
- III. **Investigation of NEAT1, IFNG-AS1 and NR1R Expression in Crimean Congo Hemorrhagic Fever**
TÜZEMEN BAYYURT E. B. , ARSLAN S., BAKIR M., ENGİN A.
The COST-DARTER Workshop "Delivery Technologies for Nucleic Acid-based Therapeutics", 23 - 24 January 2020
- IV. **Long noncoding RNAs associated with fatality in crimean congo hemorrhagic fever disease**
BAKIR M., AYDEMİR E. I. , TÜZEMEN BAYYURT E. B. , ENGİN A., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., ARSLAN S.
International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress IV, 27 - 29 April 2019
- V. **Investigation of long noncoding RNA (lncRNA) in Crimean-Congo hemorrhagic fever**
ARSLAN S., BAKIR M., AYDEMİR E. I. , ENGİN A., TÜZEMEN BAYYURT E. B. , ÖZBİLÜM ŞAHİN N.
12th Edition of International Conference on Infectious Diseases, 22 - 23 April 2019
- VI. **Forage Quality Analysis of Wheat and Barley Straw After Microbial Inoculation**
TÜZEMEN BAYYURT E. B. , ALGUR Ö. F. , BAYYURT L.
The International Conference of University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania- Bucharest (7-9 June), 7 - 09 June 2018
- VII. **Farklı Saman Çeşitlerinin Yem Kalitesinin Bulanık Mantık Yöntemi ile Modellenmesi**
TÜZEMEN BAYYURT E. B. , BAYYURT L., ALGUR Ö. F.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018) 26-27 April 2018 Ankara/Turkey, 26 - 27 April 2018
- VIII. **Evaluation of miR-126-3p and miR-142-5p Expression Levels in Patients with Crimean Congo Hemorrhagic Fever**
Eseryel N., ARSLAN S., TÜZEMEN BAYYURT E. B. , ENGİN A., BAKIR M.
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 8 - 10 September 2017

IX. Evaluation of HULC and 7SL Long Non-Coding RNA Expression Levels in Patients with Crimean Congo Hemorrhagic Fever

TÜZEMEN BAYYURT E. B. , ARSLAN S., ENGİN A., BAKIR M.

VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017

Supported Projects

Tüzemen Bayyurt E. B. , Arslan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ateroskleroz Hastalarında NKILA Aracılığıyla LOX-1 Gen Düzenlenmesinin Araştırılması, 2020 - 2022

Arslan S., Bakır M., Engin A., Aydemir E. I. , Tüzemen Bayyurt E. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında Uzun Kodlama Yapmayan RNA İfade Düzeylerinin Araştırılması' Konulu ve 117S146 Numaralı TÜBİTAK Projesi Bağlamında Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Projesi, 2018 - 2019

Arslan S., Bakır M., Engin A., TÜZEMEN BAYYURT E. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında miR-126-3p ve miR-142-5p İfade Düzeylerinin Araştırılması, 2017 - 2018

Arslan S., Tüzemen Bayyurt E. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında HULC ve 7SL RNA İfade Düzeylerinin Araştırılması, 2016 - 2017

Scientific Refereeing

black Sea journal of Health Science, Other Indexed Journal, November 2019

black Sea journal of Health Science, Other Indexed Journal, May 2019

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):2

Scholarships

Ateroskleroz hastalarında koroner arter plaklarının yeniden modellenmesinde etkili epigenetik mekanizmaların araştırılması , TUBİTAK, 2020 - Continues

Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında Uzun Kodlama Yapmayan RNA İfade Düzeylerinin Araştırılması, TUBİTAK, 2017 - 2019

Awards

Aldemir Ö., Engin A., Tüzemen Bayyurt E. B. , Arslan S., Sözlü Bildiri Üçüncülük Ödülü, Ekmud, November 2020