

Arş.Gör. ELİF BURCU TÜZEMEN BAYYURT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 1083

E-posta: ebayyurt@cumhuriyet.edu.tr

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

Posta Adresi: Sivas Cumhuriyet University Faculty of Medicine Department of Medical Biology

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2015 - 2017

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kırım kongo kanamalı ateşi hastalarında hulc ve 7SL RNA ifade düzeylerinin araştırılması, 2017

Yüksek Lisans, Farklı saman çeşitlerinin mikrobiyal inokülasyon yoluyla değerlerinin artırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.120, ss.15506-15517, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- HULC and 7SL RNA expression levels in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**
Bayyurt B., Arslan S., Engin A., Bakır M.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Forecasting of COVID-19 Cases and Deaths Using ARIMA Models**
Bayyurt L., Tüzemen Bayyurt E. B.
medRxiv, no.20069237, ss.1-17, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Viral Enfeksiyonların Patogenezinde Uzun Kodlama Yapmayan RNA'lar**
TÜZEMEN BAYYURT E. B. , ARSLAN S.
Black Sea Publishers, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.7, ss.547-552, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 24 - 29 Kasım 2020, cilt.9
- II. **Kırım Kongo Kanamalı Ates Hastalarında miRNA-144 ve miRNA-1908 ifade duzeylerinin arastirilmesi**
Özlem A., Engin A., Tüzemen Bayyurt E. B. , Arslan S.
8. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Kasım 2020, ss.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 Ocak 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 Nisan 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 Nisan 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 Haziran 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 Nisan 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 Eylül 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 Mayıs 2017

Desteklenen Projeler

Tüzemen Bayyurt E. B. , Arslan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ateroskleroz Hastalarında NKILA Aracılığıyla LOX-1 Gen Düzenlenmesinin Araştırılması, 2020 - 2022

Arslan S., Bakır M., Engin A., Aydemir E. I. , Tüzemen Bayyurt E. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında miR-126-3p ve miR-142-5p İfade Düzeylerinin Araştırılması, 2017 - 2018

Arslan S., Tüzemen Bayyurt E. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında HULC ve 7SL RNA İfade Düzeylerinin Araştırılması, 2016 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

black Sea journal of Health Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019

black Sea journal of Health Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):2

Burslar

Ateroskleroz hastalarında koroner arter plaklarının yeniden modellenmesinde etkili epigenetik mekanizmaların araştırılması , TÜBİTAK, 2020 - Devam Ediyor

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

Ödüller

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