

## Arş. Gör. SERRA İLAYDA YERLİTAŞ TAŞTAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 +90 352 207 6666](tel:+90+903522076666)

E-posta: [serrayerlitas@erciyes.edu.tr](mailto:serrayerlitas@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/serrayerlitas>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi A.D. 38039, Melikgazi, Kayseri

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2830-3006

Publons / Web Of Science ResearcherID: HIR-2194-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 367535

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2016 - 2020

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

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

- I. Exploring free amino acid profiles in CCHF patients: Implications for disease progression**  
Büyüktuna S. A., Yerlitaş S. İ., Ertürk Zararsız G., Doğan K., Kablan D., Bağcı G., Özer S., Baysal C., Çakır Y., Cephe A., et al.  
Journal of Medical Virology, cilt.96, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Exploring free amino acid profiles in Crimean-Congo hemorrhagic fever patients: Implications for disease progression**  
BÜYÜKTUNA S. A., YERLİTAŞ S. İ., ZARARSIZ G., DOĞAN K., KABLAN D., BAĞCI G., ÖZER S., BAYSAL C., ÇAKIR Y., CEPHE A., et al.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.96, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Sex X Time Interactions in Lp(a) and LDL-C Response to Evolocumab**  
Fogacci F., Yerlitaş S. İ., Giovannini M., Zararsız G., Lido P., Borghi C., Cicero A. F. G.  
BIOMEDICINES, cilt.11, ss.3271, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. DYSREGULATED LEUKOTRIENE METABOLISM IN COVID-19 PATIENTS**  
Doğan H. O., Budak M., Doğan K., Ertürk Zararsız G., Yerlitaş S. İ., Bolat S., Şenol O., Büyüktuna S. A., Pınarbaşı E., Sarıismailoğlu R., et al.  
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.1, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Concordance of LDL-C Estimating Equations with Direct Enzymatic Measurement in Diabetic and Prediabetic Subjects**  
Bolat S., Ertürk Zararsız G., Doğan K., Koçhan N., Yerlitaş S. İ., Cephe A., Zararsız G., Cicero A. F. G.  
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, cilt.12, ss.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. Validation of low-density lipoprotein cholesterol equations in pediatric population**

Ertürk Zararsız G., Bolat S., Cephe A., Kochan N., Yerlitaş S. İ., Doğan H. O., Zararsız G.  
PEERJ, cilt.11, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)

VII. **Validation of Friedewald, Martin-Hopkins and Sampson low-density lipoprotein cholesterol equations**

Ertürk Zararsız G., Bolat S., Cephe A., Koçhan N., Yerlitaş S. İ., Doğan H. O., Zararsız G.  
PLOS ONE, cilt.17, ss.1-18, 2022 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A New and Fast Approach for Antimicrobial Resistance Detection: Combination of Artificial Intelligence and Surface-Enhanced Raman Spectra**  
AYDIN Ö., Al-Shaebi Z., Akdeniz M., Kursunluoglu G., Zararsız G., YERLİTAŞ S. İ., Sezgin A., ATALAY M. A., SAĞIROĞLU P.  
16th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing, MEDICON 2023 and 5th International Conference on Medical and Biological Engineering, CMBEBIH 2023, Sarajevo, Bosna-Hersek, 14 - 16 Eylül 2023, cilt.94, ss.98-103
- II. **İki Sürekli Tanı Testinin Birleştirilmesine Yönelik Geliştirilmiş Kapsamlı Bir R Paketi**  
YERLİTAŞ S. İ., GENGEÇ S. B., ERTÜRK ZARARSIZ G., KORKMAZ S., ZARARSIZ G.  
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik kongresi, Ankara, Türkiye, 26 Ekim 2022, ss.28
- III. **Eksozom Türevli Non-coding RNA'ların Karakterizasyonunda Biyoinformatik Yaklaşımlar**  
ZARARSIZ G., YERLİTAŞ S. İ., CEPHE A., İPEKTEN F., ÇELİK E., ERTÜRK ZARARSIZ G., ELDEM V., KOÇHAN N.  
Uluslararası 22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2021, ss.63-65
- IV. **Obezite Takip ve Tedavisinde Aplikasyonun Etkinliği**  
Yerlitaş S. İ., Keçebaş B. G., Mıstık S., Deniz Şafak E.  
20th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2021, ss.1422-1424

## Desteklenen Projeler

ERTÜRK ZARARSIZ G., YERLİTAŞ S. İ., DOĞAN H. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Yoğunluklu Lipoprotein Kolesterolün Kestiriminde Yeni İstatistiksel Yaklaşımların Araştırılması, 2022 - 2024

## Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 23

Atıf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

12th International Conference of the International Biometric Society's Eastern Mediterranean Region, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2023

22. Ulusal ve 5. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

useR! 2021, Katılımcı, Züriç, İsviçre, 2021

## Ödüller

Yerlitaş S. İ., Gengeç S. B., Ertürk Zararsız G., Korkmaz S., Zararsız G., Sözlü bildiri kategorisinde en iyi içerik ödülü, Why R? Turkey 2022 Konferansı, Nisan 2022