

## Res. Asst. SERRA İLAYDA YERLİTAŞ TAŞTAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 +90 352 207 6666](tel:+903522076666)

Email: [serrayerlitas@erciyes.edu.tr](mailto:serrayerlitas@erciyes.edu.tr)

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

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2830-3006

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

Yoksis Researcher ID: 367535

### Education Information

Postgraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2020 - Continues

Undergraduate, Erciyes University, Fen Fakültesi, Matematik, Turkey 2016 - 2020

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.96, no.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, vol.96, no.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, vol.11, pp.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, vol.1, pp.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, vol.12, pp.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, vol.11, pp.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, vol.17, pp.1-18, 2022 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Bosnia And Herzegovina, 14 - 16 September 2023, vol.94, pp.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, Turkey, 26 October 2022, pp.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 October 2021, pp.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, Turkey, 20 - 23 May 2021, pp.1422-1424

## Supported Projects

ERTÜRK ZARARSIZ G., YERLİTAŞ S. İ., DOĞAN H. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Yoğunluklu Lipoprotein Kolesterolün Kestiriminde Yeni İstatistiksel Yaklaşımların Araştırılması, 2022 - 2024

## Metrics

Publication: 14  
Citation (WoS): 23  
Citation (Scopus): 25  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

12th International Conference of the International Biometric Society's Eastern Mediterranean Region, Attendee, İzmir, Turkey, 2023  
22. Ulusal ve 5. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2021  
useR! 2021, Attendee, Zürich, Switzerland, 2021

## **Awards**

Yerliř S. İ., Gengeç S. B., Ertürk Zararsız G., Korkmaz S., Zararsız G., Best content award in the oral presentation category, Why R? Turkey 2022 Konferansı, April 2022