

## Res. Asst. Emre AKKAYA

### Personal Information

**Web:** <https://avesis.istanbul.edu.tr/emre.akkaya>

**Address:** MEVLANAKAPI MAH BALATEKKESİ SOK NO:39/4 FATİH İSTANBUL

### Education Information

Expertise In Medicine, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, Turkey 2018 - Continues

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, 2. İstanbul Kalıtsal Kanama Bozuklukları Sempozyumu, Türk Hemofili Derneği, 2019

Education Management and Planning, ÇOCUK İSTİSMARI VE İHMALİNİ, ÖNLEMEYE OLGULARLA YAKLAŞIM, İstanbul Tıp Fakültesi, 2018

Other, 21. Asistan Uyum Eğitimi Kursu Mayıs 2018, İstanbul Tıp Fakültesi, 2018

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2018 - Continues

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

#### I. IgG-RBD Response Due to Inactivated SARS-CoV-2 Vaccine: Alteration in D-Dimer and Fibrinogen Concentrations, Association with Comorbidities and Adverse Effects

KAYTAZ A. M., Akkaya E., Gümüş Ş. N., Genc S., Issever H., Omer B.

LABORATORY MEDICINE, vol.53, no.6, pp.590-595, 2022 (SCI-Expanded)

#### II. Performance Evaluation of Sysmex CN-3000 and Stago STA R Max Coagulation Analyzers and Interference of Hemolysis

Kaytaz M., AKKAYA E., ÖMER B., Genc S.

CLINICAL LABORATORY, vol.68, no.2, pp.298-306, 2022 (SCI-Expanded)

#### III. The understanding of the immunopathology in COVID-19 infection.

Tascioglu D., Akkaya E., Genc S.

Scandinavian journal of clinical and laboratory investigation, vol.81, pp.255-263, 2021 (SCI-Expanded)

#### IV. Congenital Factor XIII Deficiency With the Presence of Inhibitor: A Case Study

Karaman S., Akkaya E., Genc S., Bilgili F., Kendirci A. Ş., Tugcu D., Unuvar A., Karakas Z., Demirkol D., Bayramoglu Z., et al.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.43, no.1, 2021 (SCI-Expanded)

#### V. Evaluation of Chromogenic Factor VIII Assay Compared with One-Stage Clotting Assay

## Articles Published in Other Journals

- I. THE IMPACT OF AGE, SEX, AND SOCIO-ECONOMIC STATUS ON SERUM VITAMIN B12, FOLATE CONCENTRATION AND IRON STATUS IN TURKISH CHILDREN: A CROSS-SECTIONAL STUDY  
Eroglu H., Kaytaz M., Akkaya E., Ademoglu E., Genc S.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGİSİ, vol.85, pp.572-580, 2022 (ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Evaluation of the diagnostic accuracy of VWF:Ac and VWF Ristocetin Cofactor Activity (VWF:RCO) in the diagnosis of von Willebrand disease.  
KOÇ ŞENOL S. B., Durmuş Ş. N., AKKAYA E., GENÇ N. S., ZÜLFİKAR O. B.  
19th International Hemophilia Congress of Turkey, 17 November 2022
- II. The Effect of Regulatory T Cells on the Development and Pathogenesis of Inhibitors Complicating Treatment in Hemophilia A Patients.  
AKKAYA E., KOÇ ŞENOL S. B., Küçüksezer U., Çetin E., Deniz G., GENÇ N. S., ZÜLFİKAR O. B.  
19th International Hemophilia Congress of Turkey, 17 November 2022
- III. The effect of regulatory T cells on the development and pathogenesis of inhibitors complicating treatment in hemophilia a patients  
Akkaya E., Koç Şenol S. B., Küçüksezer U. C., Çetin E., Deniz G., Genç N. S., Zülfikar O. B.  
19. Uluslararası Türkiye Hemofili Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2022, pp.1
- IV. HEMOFİLİ A HASTALARINDA TEDAVİYİ KOMPLİKEDEN İNHİBİTÖR GELİŞİMİ VE PATOGENEZİNDE REGULATUVAR T HÜCRELERİN ETKİSİ  
Akkaya E., Genç N. S.  
Uluslararası Katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 12-15 Mayıs 2022, Antalya, Turkey, 12 - 15 May 2022, pp.224
- V. Hemofili A hastalarında tedaviyi komplike eden inhibitor gelişimi ve patogenezinde regulatuvar T hücrelerinin etkisi  
Akkaya E., Koç Şenol S. B., Küçüksezer U. C., Çetin E., Deniz G., Zülfikar O. B., Genç N. S.  
Uluslararası Katılımlı Ulusal 22. Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 May 2023, pp.224
- VI. Hemofili A Hastalarında Regulatuvar T Hücre Fonksiyonlarının İnhibitör Gelişimine Etkileri: İmmün Tolerans Gelişiminde Sitokinlerin Etkisi  
Akkaya E., Genç N. S.  
18. Uluslararası Türkiye Hemofili Kongresi, İskel, Cyprus (Kktc), 19 - 22 September 2021, pp.75
- VII. Faktör VIII ölçümünde kromojenik yöntem ve tek aşamalı yöntemin analitik performanslarının değerlendirilmesi  
Akkaya E., Koç Şenol S. B., Genç N. S., Karaman S., Ömer B., Zülfikar O. B.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 25-26 Aralık 2020, İstanbul, Turkey, 25 - 26 December 2020, pp.30
- VIII. Publication Rates Of The Scientific Presentations At The National Turkish Clinical Biochemistry Congresses In 2013, 2014 And 2015.  
AKKAYA E., AYDIN A. F.  
5th EFLM-UEMS EUROPEAN JOINT CONGRESS IN LABORATORY MEDICINE, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2018, vol.16, no.2, pp.186

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Member, 2018 - Continues

## **Metrics**

Publication: 14

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

Uluslararası Katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 12-15 Mayıs 2022, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022  
18. Uluslararası Türkiye Hemofili Kongresi, İskel, Kıbrıs (Kktc), 19 - 22 Eylül 2021, Attendee, İskel, Cyprus (Kktc), 2021  
Uluslararası Laboratuvar Tibbi ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 25-26 Aralık 2020, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020

Uluslararası Laboratuvar Tibbi ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 25 - 28 Nisan 2019, Attendee, Muğla, Turkey, 2019

5th EFLM-UEMS EUROPEAN JOİNT CONGRESS IN LABARATORY MEDICINE, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

## **Scholarships**

KONGRE KONAKLAMA BURSU, Other Government Agencies, 2018 - Continues