

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, Istanbul University, Istanbul 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, Istanbul University, Istanbul 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., Gumus 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 DERGISI, 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., Zulfikar O. B.
19. Uluslararası Türkiye Hemofili Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2022, pp.1
- IV. **HEMOFİLİ A HASTALARINDA TEDAVİYİ KOMPLİKE EDEN 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., Zulfikar 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, İskele, Cyprus (Kkct), 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., Zulfikar 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, İskele, Kıbrıs (Kktc), 19 - 22 Eylül 2021, Attendee, İskele, Cyprus (Kktc), 2021
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 25-26 Aralık 2020, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı 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 BURSUSU, Other Government Agencies, 2018 - Continues