

Res. Asst. PhD Şefika Nur GÜMÜŞ



Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 32357

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/gumus.sn>

Address: gumus.sn@istanbul.edu.tr sefikadurmuss@gmail.com



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8812-9495

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-6106-2020

Yoksis Researcher ID: 312500

Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, Turkey 2020 - Continues

Undergraduate, Tobb University Of Economics And Technology, School Of Medicine, Turkey 2013 - 2019

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, TIBBİ LABORATUVARIN KANTİTATİF VE KALİTATİF TESTLERİNDE VERİFİKASYON UYGULAMALARI, TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERNEĞİ, 2024

Vocational Course, TIBBİ LABORATUVARLARDA KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLER - UYGULAMALI KURSU, TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERNEĞİ, 2024

Vocational Training, Laboratuvarda Klinik Yetkinlik Eğitimi-1, Türk Klinik Biyokimya Derneği, 2024

Vocational Course, 51. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2023

Other, Çini 2. Seviye, Türk İslam Sanatları İhtisas Okulu, 2023

Other, Çini 1. Seviye, Türk İslam Sanatları İhtisas Okulu, 2023

Research Areas

Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Oxytocin Levels in Children with Separation Anxiety and Their Mothers before and after Treatment**
Gülcü Üstün N. S., Gümüş Ş. N., Soylu N.
Clinical Psychopharmacology and Neuroscience, vol.21, no.3, pp.499-515, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **GENETIC VARIANTS OF ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE (eNOS4a/b) AND SUSCEPTIBILITY TO RENAL CELL CARCINOMA IN A TURKISH POPULATION GENETIČKE VARIJANTE ENDOTELIJALNE SINTAZE AZOTOKSIDA (eNOS4a/b) I OSETLJIVOST NA KARCINOM BUBREŽNIH ČELIJA U TURSKOJ POPULACIJI**
Ceylan G., Gumus Ş. N., Seckin S., Sanli O., ERDEM S., Kucukgergin C.
Genetika, vol.55, no.2, pp.719-728, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **1,25(OH)2D3 treatment alleviated the ethanol induced kidney damage**
Gümüş Ş. N., Bingül I., Aydin A. F., Soluk Tekkeşin M., Küçükgergin C., Abbasoğlu S.
48th FEBS CONGRESS, Milan, Italy, 29 June - 03 July 2024, pp.209
- II. **XPD (Xredoderme Pigmentosum D) geninin XPD Lys751Gln polimorfizminin Prostat Kanseri ile İlişkisi**
Gümüş Ş. N., Ceylan G., Seçkin G. Ş., Değirmenci M. E., Şanlı M. Ö., Küçükgergin C.
IURES ULUSLARARASI ÜROLOJİ ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 - 20 May 2023, pp.9
- III. **Von Willebrand Hastalığı Tiplerinin Ayırıcı Tanısında Laboratuvar Tanısının Önemi**
KOÇ ŞENOL S. B., GENÇ N. S., ÖMER B., GÜMÜŞ Ş. N., ZÜLFİKAR O. B.
18th International Hemophilia Congress of Turkey, 19 - 22 September 2021
- IV. **XPG ASP1104HIS gen polimorfizminin böbrek hücreli karsinom ile ilişkisi**
Gümüş Ş. N., Seçkin G. Ş., Şanlı M. Ö., Erdem S., Küçükgergin C.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 25 - 26 Aralık 2020, İstanbul, Turkey, 25 - 26 December 2020
- V. **Association of xpd lys751gln Polymorphism with renal cell carcinoma .**
Gümüş Ş. N., Seçkin G. Ş., Şanlı M. Ö., Erdem S., Küçükgergin C.
XXXI. Türk Biyokimya Derneği Ulusal Biyokimya Kongresi , İstanbul, Turkey, 18 December 2020

Supported Projects

AYDIN A. F., BİNGÜL İ., GÜMÜŞ Ş. N., ÖTER G. N., SOLUK TEKKEŞİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ace 2 Aktivatörü Diminazen Aseturatın Yüksek Yağlı Diyetle İndüklenen Karaciğer Hasarı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2024 - Continues

Bakrer Öztürk G., Turna Ö., Baykal A., Çevik A., Bingül İ., Kotil T., Gümüş Ş. N., DokuzeYLül Güngör N., Project Supported by Higher Education Institutions, Galaninin Polikistik Over Sendromunda Terapötik Etkisi: Kobay modeli, 2021 - 2022

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Member, 2024 - Continues, Turkey

TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Member, 2020 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 8

Congress and Symposium Activities

XXXIII. WASPALM WORLD CONGRESS, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2024

48th FEBS Congress, Attendee, Milan, Italy, 2024

Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020

XXXI. Türk Biyokimya Derneği Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020