

## Lect. MUSTAFA SEVİM

### Personal Information

**Email:** mustafa.sevim@marmara.edu.tr

**Other Email:** sevimmustafa@gmail.com

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/mustafa.sevim>

### International Researcher IDs

ScholarID: SI68UZQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3992-7335

Yoksis Researcher ID: 395662

### Foreign Languages

English, C2 Mastery

### Research Areas

Human Physiology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, 2023 - Continues

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

- I. **Relationship between Blood Neutrophil Amount and LDL and Estrogen**  
Sevim M., Altinoluk T., KAHRAMAN M. M., Akgun T., ŞAHİN A., Ozekici H. N., Fil A., Yildiz B., Yuceturk B., Lale E. N., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.237, pp.40, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Pulmonary delivery of favipiravir inhalation solution for COVID-19 treatment: in vitro characterization, stability, in vitro cytotoxicity, and antiviral activity using real time cell analysis**  
Yildiz Pekoz A., Akbal Dagistan O., Fael H., Culha M., Erturk A., Basarir N. S., Sahin G., Serhatli M., Cakirca G., Tekin S., et al.  
DRUG DELIVERY, vol.29, no.1, pp.2846-2854, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Pulmonary Delivery of Favipiravir in Rats Reaches High Local Concentrations without Causing Oxidative Lung Injury or Systemic Side Effects**  
Akbal-Dagistan O., Sevim M., Sen L. S., Basarir N. S., Culha M., Erturk A., Fael H., Kaptan E., Sancar S., DURMUŞOĞLU L., et al.  
PHARMACEUTICS, vol.14, no.11, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Galectin-9 supports primary T cell transendothelial migration in a glycan and integrin dependent manner**  
Mansour A. A., Raucci F., Sevim M., Saviano A., Begum J., Zhi Z., Pezhman L., Tull S., Maione F., Iqbal A. J.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.151, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Rethinking Large Group Lectures: How Far in This Format?**

AKTURAN S., Sevim M., ERZİK C., Yegen B., GÜLPINAR M. A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.126, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **Effects of Western Diet and Short-Chain Fatty Acids on Colonic Inflammation**

Sevim M., Ozturk C. C., Ayvaz E. Y., Mergen M. A., Oluc M., Gullu E. C., Temel M., ŞİRVANCI S., Aksu B., YÜKSEL M., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.49, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **The Effect of Violence and COVID-19 Pandemic on the Career Planning of Medical Students and Physicians**

SEVİM M., Yabalar N., Tahan S. E., Kanyılmaz Ö., Kekeç M. E., DEMİRCİ M., COŞKUN Ö., Yegen B.  
STED/Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, vol.32, no.3, pp.169-176, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Evaluation of Marmara University Faculty of Health Sciences Physiotherapy and Rehabilitation Students' Perspectives on Different Learning Practices**

Sevim M., KIROGLU UZUN S., Yildirim A., Yegen B., SARIKAYA O.  
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.21, no.64, pp.75-90, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Rethinking large group lectures – how far in this format?**

AKTURAN S., SEVİM M., ERZİK C., YEGEN B., GÜLPINAR M. A.  
Marmara Medical Journal, vol.35, no.2, pp.148-158, 2022 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Kan Nötrofil Sayısındaki Değişiklikler LDL ve Östrojen Düzeylerini Etkiler**

SEVİM M., ALTINOLUK T., KAHRAMAN M. M., Akgün T., ŞAHİN A., Özekici H. N., Fil A., Yıldız B., Yüçetürk B., Lale E. N., et al.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 01 November 2022

II. **Alterations in Neutrophil Counts Change LDL Levels**

SEVİM M., ALTINOLUK T., KAHRAMAN M. M., Akgün T., ŞAHİN A., Özekici H. N., Fil A., Yıldız B., Yüçetürk B., Lale E. N., et al.

Europhysiology, Kopenhagen, Denmark, 16 September 2022

III. **Olanzapin Zehirlenmelerinde İntravenöz Lipid Emülsiyon Tedavisinin Kan ve Karaciğer Dokularında Doku İlaç Düzeyleri ve Mortalite Üzerine Etkisi**

SESİĞÜR S. İ., KARACABEY S., SANRI E., Sevim M., Yildirim A., AKOĞLU H., ONUR Ö. E., DENİZBAŞI ALTINOK A.  
16. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020

IV. **Olanzapin Zehirlenmelerinde İntravenöz Lipid Emülsiyon Tedavisinin Kan ve Karaciğer Dokularında Doku İlaç Düzeyleri ve Mortalite Üzerine Etkisi**

SESİĞÜR S. İ., KARACABEY S., SANRI E., SEVİM M., YILDIRIM A., AKOĞLU H., ONUR Ö. E., DENİZBAŞI ALTINOK A.  
Uluslararası Katılımlı 16. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Turkey, 20 November 2020

V. **OLANZAPİN ZEHİRLENMELERİNDE İNTRAVENÖZ LİPİD EMÜLSİYON TEDAVİSİNİN KAN VE KARACİĞER DOKULARINDA DOKU İLAÇ DÜZEYLERİ VE MORTALİTE ÜZERİNE ETKİSİ**

SESİĞÜR S. İ., KARACABEY S., SANRI E., SEVİM M., YILDIRIM A., AKOĞLU H., ONUR Ö. E., DENİZBAŞI ALTINOK A.  
Uluslararası katılımlı 16. türkiye acil tıp kongresi, Zoom, Turkey, 20 November 2020

VI. **Klasik Amfi Dersi, Ekiple Birlikte Öğrenme ve Uzaktan Eğitim Yöntemleri Öğrenme Sürecini Nasıl Etkiliyor?**

Sevim M., Kiroğlu S., Yildirim A., Yegen B., Sarıkaya Ö.

XI. Ulusal Tıp Eğitimi Çevrimiçi Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2020, pp.24-25

VII. **Mustafa Sevim, Sezin Kiroğlu Uzun, Alper Yildirim, Berrak Çağlayan Yeğen, Özlem Sarıkaya. Klasik Amfi Dersi, Ekiple Birlikte Öğrenme ve Uzaktan Eğitim Yöntemleri Öğrenme Sürecini Nasıl Etkiliyor? , 12-14 Ekim 2020.**

Sevim M., Kiroğlu Uzun S., Yıldırım A., Yegen B., Sarıkaya Ö.

XI. Ulusal Tıp Eğitimi Çevrimiçi Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 October 2020, vol.1, pp.24-25

VIII. **Batı Tipi Diyet ve Kısa Zincirli Yağ Asitlerinin Kolon İnflamasyonu Üzerine Etkisi**

Sevim M., Çantalı Öztürk Ç., Ayvaz E. Y., Mergen M. A., Ölüç M., Güllü E. C., Temel M., ŞİRVANCI S., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.

45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 31 October - 03 November 2019

IX. **Sıçanlarda Batı tipi diyet ve kısa zincirli yağ asitleri ile beslenmenin kolon inflamasyonundaki etkilerinin araştırılması**

Mergen M., Ayvaz E., Güllü E., Ölüç M., Temel M., Sevim M., Öztürk Ç., Karakaya F. B., ŞİRVANCI S., Ural M., et al. MASCO, Turkey, 3 - 05 May 2019

X. **Rethinkg large group lectures: How far in this format?**

AKTURAN S., SEVİM M., ERZİK C., YEĞEN B., GÜLPINAR M. A.

Kuşadası Aydın, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.227, pp.126

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

Türk İmmünoloji Derneği, Member, 2023 - Continues, Turkey

British Society of Immunology, Member, 2022 - Continues, England

The British Atherosclerosis Society, Member, 2022 - Continues, England

British Microcirculation and Vascular Biology Society, Member, 2021 - Continues, England

Tıp Eğitimi Geliştirme Derneği, Member, 2021 - Continues, Turkey

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

## **Scientific Refereeing**

Turkish Medical Student Journal, National Scientific Refreed Journal, October 2021

CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, SCI Journal, February 2021

## **Mobility Activity**

Research Scholarship Program, Guest Researcher, University of Birmingham, England, 2021 - 2022

## **Metrics**

Publication: 24

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 24

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 3

## **Congress and Symposium Activities**

18th International Congress of Immunology, Attendee, Cape-Town, South Africa, 2023

Physiology in Focus 2023, Attendee, Tallinn, Estonia, 2023

PEPITEM Symposium, Attendee, Birmingham, England, 2023

Europhysiology 2022, Attendee, Kobenhavn, Denmark, 2022

BHF Accelerator Symposium, Attendee, Birmingham, England, 2022

15th World Congress on Inflammation, Attendee, Rome, Italy, 2022

Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020

45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2019

FEPS2019, Attendee, Bologna, Italy, 2019