

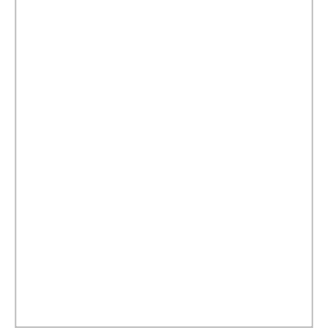
Arş. Gör. SİNEM ORUÇ

İş Telefonu: [+90 312 202 4676](tel:+903122024676)

E-posta: [sinemoruc@gazi.edu.tr](mailto:sinemoruc@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [sinemoruc23@gmail.com](mailto:sinemoruc23@gmail.com)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/sinemoruc>



## Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Türkiye 2015 - Devam Ediyor
- II. Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Türkiye 2009 - 2012
- III. Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2009

## Yabancı Diller

- I. İngilizce, B1 Orta

## Araştırma Alanları

Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

## Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Analysis of thiol/disulphide homeostasis and oxidant-antioxidant status as a result of exposure to radio-frequency electromagnetic fields**  
Yavas M. C., YEĞİN K., ORUÇ S., DELEN K., Sirav B.  
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.40, sa.1, ss.84-91, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Capsanthin induces death in human prostate cancer cell lines by inducing DNA damage**  
ERASLAN E., ERDEN Y., ORUÇ S., BİRCAN B., Gunay S.  
EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.6, sa.3, ss.99-104, 2022 (ESCI)
- II. **Possible Effect of 2100 Mhz Cell Phone Radiation on Heart and Spleen Tissues of Rats**  
Yavas M. C., Kilitci A., YEĞİN K., ORUÇ S., DELEN K., Sirav B.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.4, ss.341-345, 2022 (ESCI)
- III. **Oxidative Effects of Electromagnetic Radiation on Liver, Lung, Kidney and Heart Tissues of Diabetic and Normal Rats**

## Desteklenen Projeler

---

- I. ARAL B., ÖZKUT M. M., DELEN K., ERASLAN E., ORUÇ S., ERDEN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Lipopolisakkarit Uygulamasıyla Oluşturulan İnflamasyonda Agomelatin (Valdoxan) ve 2600 MHz Radyofrekans Radyasyonunun Etkileri, 2020 - 2024
- II. ARAL B., ORUÇ S., DELEN K., ERASLAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndometazin ile Ülser Oluşturulan Sıçanlara 2100 ve 2600 MHz Radyofrekans Radyasyon Uygulamalarının Etkileri, 2020 - 2023

## Metrikler

---

Yayın: 4  
Atıf (WoS): 3  
Atıf (Scopus): 5  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 2

## Antrenörlük Görevleri

---

## Hakemlik Görevleri

---