

## Arş.Gör. NAZLICAN ŞAHİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nazlican.sahin@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/14547>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Ofis: C112 Göztepe Yerleşkesi 34722 Göztepe, Kadıköy, İSTANBUL

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2015 - 2020

### Araştırma Alanları

Fizik, Atom ve Molekül Fiziği, Nükleer Fizik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

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

- I. Low cost radiation shielding material for low energy radiation applications: Epoxy/Yahyali Stone composites**  
Şahin N., Bozkurt M., KARABUL Y., KILIÇ M., Özdemir Z. G.  
Progress in Nuclear Energy, cilt.135, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. EFFECT OF Nb2O5 ON THE OPTICAL AND DIELECTRIC PROPERTIES OF TELLURITE GLASS SYSTEMS ACTIVATED WITH Dy<sup>3+</sup> IONS**  
Şahin N., Özgür H., Erdem M., Esmer K.  
3. HAGIA SOPHIA INTERNATIONALCONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, 15 - 16 Eylül 2021, ss.204
- II. OPTICAL AND DIELECTRIC PROPERTIES OF Dy<sup>3+</sup> DOPED TeO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub>-ZnO-WO<sub>3</sub> GLASSES**  
Özgür H., Şahin N., Erdem M., Esmer K.  
3. HAGIA SOPHIA INTERNATIONALCONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, 15 - 16 Eylül 2021, ss.205
- III. Yahyalı Stone Reinforced Epoxy Matrix for Gamma-Ray Screening**  
Karabul Y., Bozkurt M., Şahin N., Kılıç M., Güven Özdemir Z.  
ULUSLARARASI ANKARA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019, ss.411-412
- IV. Epoxy/Kayseri Limestone Composites with Gamma Ray Shielding Function**  
Karabul Y., Şahin N., Bozkurt M., Kılıç M., Güven Özdemir Z.

## **Desteklenen Projeler**

Şahin N., Beyazay E., Kılıç M., Güven Özdemir Z., Karabul Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Termoplastik Polimerlerin Elektrik ve Mekanik Özelliklerinin Çeşitli Takviye Malzemeleri ve Radyasyon ile Geliştirilmesi, 2020 - 2021