ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: TAHA ERDOĞAN

Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi

İş Adresi:

E-postası: taha.erdogan@afsu.edu.tr

Uzmanlık Alanı: Radyasyon Onkolojisi

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	Klinik Onkoloji (DR)	Hacettepe Üniversitesi	2020

Ödüller:

1. SAĞLIK VE İLK YARDIM KATEGORİSİ TÜRKİYE BİRİNCİLİĞİ (2022)
2. EN İYİ SUNUM VE PERFORMANS (2022)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Kayhan E., Şahin M. C., Erdoğan T., Kayhan M., "Electron and Gamma-Ray Shielding Performance of Glass Fiber-Reinforced Polyester Composites With Inorganic Fillers", *Journal of Applied Polymer Science*, vol. 142, no. 46, 2025.

A2. Şahin M. C., Erdoğan T., Udristiou M. T., "Investigation of some radiation attenuation properties of biomedical magnesium alloys: a simulation-based study", *Radiation Effects and Defects in Solids*, 2025.

A3. Erdoğan T., Eken S., Şahin M. C., "Theoretical investigation of radiation absorption properties of electrons, photons, and heavy ions in Fe-based shape memory biomedical alloys", *Radiation Effects and Defects in Solids*, 2025.

A4. Akman F., Turhan M. F., Ogul H., Turşucu A., Erdoğan T., Kaçal M. R., Polat H., "Production and evaluation of the polyester composites containing pyrite and niobium diboride for radiation protection", *Radiation Physics and Chemistry*, vol. 226, 2025.

A5. Erdoğan T., Fidan U., Özyiğit G., "Patient-specific tumor and respiratory monitoring phantom design for quality controls of stereotactic ablative body radiotherapy in lung cancer cases", *Physica Medica*, vol. 90, no. 90, pp. 40-49, 2021.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Erdoğan T., Tuğlu Ö., Öztürk D., Düzenli Kar Y., Eroğlu N., Eker İ., MOSFET ÖLÇÜMLERİ İLE DOZ KANTİTASYONU YAPILARAK UYGULANAN PEDİATRİK TÜM VÜCUT IŞINLAMALARININ KLİNİK SONUÇLARI, In: *14. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücresel Tedaviler Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2022, pp. 95-96.