

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : AHMET MURAT ŞENİŞİK

Mail : ahmetmurats@hotmail.com

2. Doğum Tarihi : 29.08.1979

3. Unvanı : Dr. Fizikçi

4. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik	Ege	1996-2000
Yüksek Lisans	Fizik	Dokuz Eylül	2000-2003
Doktora	Nükleer Uygulamalar	Ege	2009- 2014

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi: 26.04.2016-23.07.2016

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Investigation of Surface Acoustic Waves in Solids, 2003 (Tez no:136812)

6.2. Doktora Tezleri

Glisilglisin Bağlı [¹⁸F]FDG ile Glisilglisin Bağlı ^{99m}Tc(CO)₃⁺ Sentezi ve Biyolojik Davranışlarının *in-vivo* Karşılaştırması, 2014 (Tez no: 371340)

7. Yayınlar

7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Multimodal Theranostic Assemblings: Double Encapsulation of Protoporphyrine-IX/Gd3+ in Niosomes, The Royal Society of Chemistry Advances, March 2016, DOI:10.1039/C5RA26737D, Impact Factor:3.84

Herbal infusions of black seed and wheat germ oil: Their chemical profiles, in vitro bio-investigations and effective formulations as Phyto-Nanoemulsions, Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 133 (2015) 73–80, Impact Factor: 4.29 · DOI:10.1016/j.colsurfb.2015.05.044

Poly(p -phenylene) with Poly(ethylene glycol) Chains and Amino Groups as a Functional Platform for Controlled Drug Release and Radiotherapy, Macromolecular Bioscience, January 2016, Impact Factor: 3.85
DOI: 10.1002/mabi.201500384

7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

Synthesis and Properties Radiolabeled Glycylglycine With $^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3^+$ Core, Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, June 8-12,2015, Budva

Multimodal Theranostic Assemblings: Double Encapsulation of Protoporphyrine-IX/ Gd^{3+} in Niosomes, Turkey Symposium Series: Catalysis and Sensing For Health, 8 September2015: IYTE, İzmir

Synthesis and Properties of Radiolabeled Glycylglycine with ^{18}F FDG, Biological Evaluation of a ^{18}F -FDG-Labeled Small Peptide as an Imaging Agent, International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Therapy, 5-9 October 2015,IAEA Headquarters, Vienna, Austria

Comparison of the biological behavior of radiolabeled ^{18}F FDG-Glycylglycine and $^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3^+$ -Glycylglycine, Fourth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, May, 23-27,2016, Serbia

7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

IMRT Uygulamaları ve Doz Doğrulaması, 7. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 19-23 Nisan 2006, Fethiye,Muğla

Monoklonal Antikorlar İle Konjuge Edilmiş Manyetik Nanoparçacıkların ^{99m}Tc İle İşaretlenmesi, 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran- 2 Temmuz 2010, Zonguldak, Türkiye

Glisilglisin'in ^{18}F FDG ile Radyoışaretlenmesi ve In-vivo Görüntüleme Çalışması, XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, 12-14 Ekim 2016, Kuşadası,İzmir

7.6 Diğer Yayınlar

8.Projeler

9.İdari Görevler

Pearson Komisyon üyeliği 2017-
Fizik Zümre Başkanlığı 2015-2016
Erasmus komisyon üyeliği 2015-2016
Bilimsel Çalışmalar komisyon üyeliği 2015-2016
Bina düzen komisyon üyeliği 2015-2016

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

11.Ödüller

12.Verdiği dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2016-2017	Bahar	Tedavi Planlama 2	2		29
2016-2017	Bahar	Klinik Set-up 2	2		29
2016-2017	Bahar	Klinik Onkoloji 2	2		29
2015-2016	Güz	Tedavi Planlama I	2	2	35
2015-2016	Güz	Tıbbi Görüntüleme I	2		35
2015-2016	Güz	Tanıda Kullanılan Yöntemler	2		35
2015-2016	Güz	Sağlık Fiziği	2		24
2015-2016	Güz	Radyoterapide Klinik Eğitim ve Uygulamalar		24	35
2015-2016	Bahar	Radyoterapide Klinik Eğitim ve Uygulamalar		24	36
2015-2016	Bahar	Simülasyon Teknikleri	2	4	35
2015-2016	Bahar	Tedavi Planlama 2	2	2	36
2015-2016	Bahar	Radyoterapide Kalite	2		36
2015-2016	Bahar	Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma	2		28