

Sağlık Fiziği Eđitimi
'Radyolojide Türkiye'deki Durum'

Doç. Dr. Turan OLGAR

Ankara Üniversitesi, Mühendislik
Fakültesi

Fizik Mühendisliđi Bölümü

Radyoloji Fiziği Eđitimi

- Ankara Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü Medikal Fizik Ana Bilim Dalı Sağlık Fiziği Yüksek Lisans Programı
- Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Ana Bilim Dalı

A.Ü. Nükleer Bilimler Enstitüsü Medikal Fizik Ana Bilim Dalı Sağlık Fiziği Yüksek Lisans Programı

- **Zorunlu Dersler**

Radyasyon Fiziği

Radyasyon Ölçüm Yöntemleri

Radyasyon Ölçüm Yöntemleri Lab.

Radyasyondan Korunma

- **Seçilen Opsiyona Göre Seçmeli Dersler (Medikal Görüntüleme ve Dozimetri)**

Görüntüleme Teknikleri-I

Uygulamalı Tıbbi Görüntüleme Teknikleri I

Görüntüleme Teknikleri-II

Uygulamalı Tıbbi Görüntüleme Teknikleri II

Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Ana Bilim Dalı YL Programı

- **Zorunlu Dersler**
- Radyoloji Fiziği I
- Radyoloji Fiziği II
- **Seçmeli Dersler**
- Radyoloji Uygulamaları I
- Radyoloji Uygulamaları II
- Magnetik Rezonans Görüntüleme
- İleri Dijital Görüntüleme Yöntemleri

Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Ana Bilim Dalı Doktora Programı

- **Disiplin Temelli Dersler**
- Tıbbi Görüntüleme Fiziği
- İleri Görüntüleme Teknikleri ve Uygulamaları
- Tanısal İncelemelerde Dozimetrik Yöntemler
- İleri Manyetik Rezonans Görüntüleme teknikleri ve Uyg.

Acıbadem Sağlık Bilimleri Enstitüsü

- **Sağlık Fiziği Tezli Yüksek Lisans Programı**

Medikal Görüntüleme Prensipleri

Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Medikal Fizik Ana Bilim Dalı

Sağlık Fiziği Tezli Yüksek Lisans Programı

- Diagnostik Radyoloji Fiziği
- Tıbbi Görüntüleme ve Analizi
- Radyasyon Dozimetrileri ve Ölçümleri

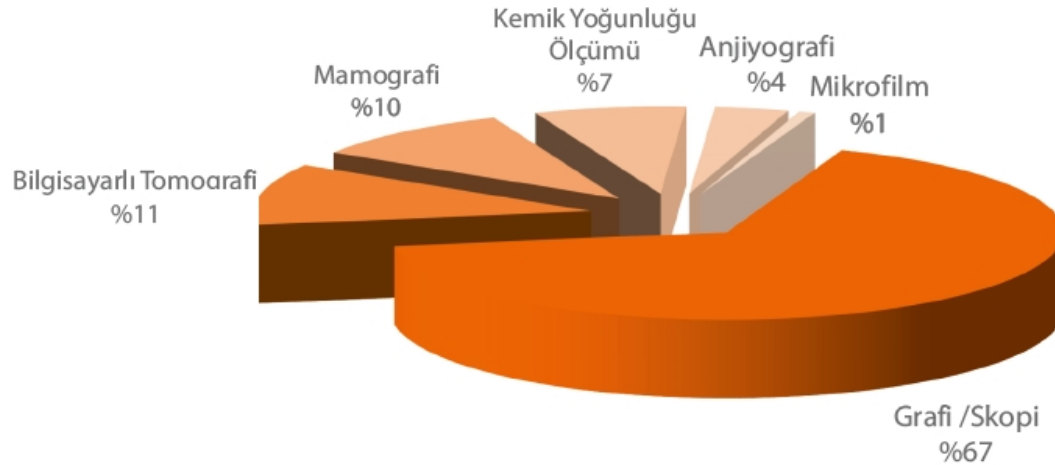
Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Sağlık Fiziği YL Programı

- Tanısal Radyoloji
- Klinik Radyodiagnostik

Radyoloji Cihaz Sayısı

Tablo 1. Tıbbi radyoloji cihazları

Grafi/Skopi	Anjiyografi	Bilgisayarlı Tomografi	Mamografi	Kemik Yoğunluğu Ölçümü	Mikrofilm	TOPLAM
9052	479	1540	1362	988	106	13527



Şekil 1. Tıbbi radyoloji cihazlarının türlerine göre dağılımı

GENEL DURUM

- Radyoloji departmanlarında çalışan fizikçi sayısı çok azdır.
- **Radyoloji merkezlerinde kanuni olarak fizikçi bulundurma zorunluluđu yoktur!!!**

Türkiye'de Kurulu Radyoloji Cihazı Sayısı
13527

Radyolojide Çalışan Fizikçi Sayısı

BSc : 3

MSc: 10

Yrd. Doç. Dr. : 1

Doç: 1

Prof : 2