

KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı: Ceren Ezgi ERDOĞAN
T.C. Numarası: 23497849174
Adres: Maltepe/İstanbul
Tel: 0541 355 68 41
E-posta adresi: cerenezgice@gmail.com
Doğum Tarihi: 14.05.1987
Medeni Durum: Evli



EĞİTİM BİLGİLERİ

Lise:	2002-2005	Özel Çağdaş Bilgi Koleji Fen-Matematik
Lisans:	2005-2010	Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi, Ankara Fizik
Yüksek Lisanslar:	2011-2012	İstanbul Ticaret Üniversitesi Endüstriyel Fizik
	2017-2019	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Sağlık Fiziği

İŞ TECRÜBESİ

16.01.2017 – 01.07.2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Radyasyon Onkolojisi Bölümü Medikal Fizik Uzmanı
15.01.2016 – 15.01.2017	ANKARA NUMUNE EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ Radyasyon Onkolojisi Bölümü Medikal Fizik Uzmanı
01.04.2013 – 01.08.2014	ANKARA ONKOLOJİ HASTANESİ Dr. Abdurrahman Yurtaslan Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Medikal Fizik Uzmanı

01.12.2011 – 08.02.2013

MNT SAĞLIK HİZMETLERİ
Bezmialem Vakıf Üniversitesi Hastanesi İstanbul (Avr.),
İstanbul Eğitim Araştırma Hastanesi
Stajyer Medikal Fizik Uzmanı (tam zamanlı)

10.2009 – 02.2010

MEDICANA INTERNATIONAL ANKARA HASTANESİ
Stajyer Medikal Fizik Uzmanı

07.2007-11.2009

METEK ENDÜSTRİYEL ANKARA
Biyomedikal Cihaz Sorumlusu

MESLEKİ TECRÜBELER

- ✓ Varian Trilogy ve IX lineer hızlandırıcı cihazlarının kalite kontrollerinin yapılması, dozimetrik ölçümlerinin takibi. Eclipse planlama sisteminde IMRT, VMAT, SRS ve SBRT teknikleri ile tedavi planlamalarının hazırlanması ve kalite kontrollerinin yapılması
- ✓ Cyberknife Robotik Radyocerrahi sisteminde Multiplan tedavi planlama sistemi ile tedavi planlanması (SRS, SBRT), cihazın mekanik kontrolleri ve dozimetrik ölçümlerinin yapılması (günlük, aylık, yıllık)
- ✓ Elekta marka Synergy Platform model doğrusal hızlandırıcı ile 2014 yılında Ankara Onkoloji Hastanesi'nde Tüm Vücut Işınlama (TBI) sisteminin tüm ölçümlerinin alınarak gerekli kontroller yapılarak klinikteki TBI uygulamasının hayata geçirilmesi
- ✓ Elekta marka Synergy Platform model doğrusal hızlandırıcı kullanımı, kub ölçümlerinin tamamlanması ve gerekli aylık yıllık dozimetrik ve mekanik kontrollerinin yapılması
- ✓ Precise Tedavi Planlama sisteminin kullanılması
- ✓ Varian marka Trilogy cihazının kurulum sürecinde, acceptance aşaması, beam data ve KUB ölçümlerinin yapılması (2013-2014)
- ✓ Varian marka DBX, DHX, UNIQUE, TRILOGY cihazlarının kullanılması, kontrollerinin yapılması (mekanik ve dozimetrik)
- ✓ ECLIPSE tedavi planlama sisteminin kullanımı (VMAT, IMRT, FIF, KONFORMAL yöntemler ile tedavi planlaması ve gerekli verifikasyonlarının yapılması), Aria sisteminin kullanımı (v9, v10, v11)
- ✓ PHILIPS – BIG BORE 16 4D-CT Sisteminin kurulumu ve kullanılması.

✓ Philips marka MX 6000 Dual model ve Simens somatom model BT simülasyon cihazı kullanılması

✓ Oldelf marka Simulix-MC model konvansiyonel simülasyon cihazı tecrübesi

BİLGİSAYAR BİLGİSİ

- ✓ MS Office (İleri Düzey)
- ✓ Tüm windows sürümleri (İleri Düzey)
- ✓ Diğer İşletim Sistemleri (Orta Düzey)
- ✓ Fortran (Orta Düzey)

YABANCI DİL

İngilizce (Intermediate)
Almanca (Başlangıç düzeyi)

SERTİFİKALAR, KURSLAR ve EĞİTİMLER

Eğitim Adı: Varian Advanced Techniques Physics IMRT/VMAT kursu/ İsviçre

Eğitim Adı: Varian Advanced Imaging Clinical School (IGRT/RPM) kursu / Belçika

Eğitim adı: Varian Eclipse Administration & Physics Kursu /İsviçre

Eğitim Adı: -Stereotaktik Radyocerrahi ve Stereotaktik Beden Radyoterapisi Uygulamaları
-Eclipse VMAT Eğitimi
- Varian RPM Eğitimi
- Varian - Aria 11 Pre-Training

Kursun Adı: IMRT – IGRT – SBRT – SRS Kursu (AAPM - ISEP)

Sertifika Adı: Emergent Technologies in Radiation Therapy Physics

Kursun Adı: Dinamik tedavilerdeki multilif kolimatör (MLC) geçirgenliği

Kursun Adı: ISO 9001 belgelendirme

Sertifika Adı: ISO 9001 denetçi sertifikası

Rena Yönetim - 07.08.2009

belgelendirme kurulusu olan bu firmada gorulen ISO 9001 eğitimi sonucunda alınmıştır.

BİLİMSSEL ÇALIřMALAR

- Sol meme radyoterapisinde düşleştirici filtreli ve filtresiz planlama tekniklerinin karşılaştırılması (2. Yüksek lisans bitirme tezi)
- **Ceren Ezgi**, Yıldız Yükselen Güney, İlkay Ordu Altundađ, Hasan Uysal
Cyberknife robotic radyocerrahi sisteminde Fix ve İris kolimatörler kullanılarak yapılan planların MU ve ışın sayısı ağısından karşılaştırılması,
14. Medikal Fizik Kongresi, Antalya (Poster)
- **Ceren Ezgi**, Yıldız Yükselen Güney, Nafiye Kaplan, Bülent Küçükplakçı
"Ozefagus Ca Hastalarında IMRT (Yogunluk ayarlı radyoterapi) ve VMAT (Yogunluk ayarlı arc terapi) Tedavi Tekniklerinde Kritik Organ Dozlarının Karşılaştırılması"
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi
- **Ceren Ezgi**, Yıldız Yükselen Güney, Hasan Uysal, M. Bedri Altundađ
"Cyberknife ve Linak Tabanlı Srs Tedavi Tekniginin Konformite (CI), Heterojenite (HI), Yeni Konformite (nCI) İndeksleri Ağısından Karşılaştırılması"
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi
- Yıldız Yükselen Güney, Gülhan Güler Avcı, **Ceren Ezgi**, Hasan Uysal
Hipofiz adenomlarında Cyberknife® ile fraksiyone stereotaktik radyoterapi tedavi sonuclarımız
- Züleyha Akgün, Sezgi Turan, Serap Bařkaya Yücel, **Ceren Ezgi**,
Lokal ileri rektum kanserinin neoadjuvan radyoterapisinde volumetrik ark tedavisinin Konformal tekniklerle dozimetrik karşılaştırılması
- Homojen olmayan vücut yapıları için konformal tedavi planlama algoritmalarının karşılaştırılması. (Eclipse AAA ve PBC algoritmalarının karşılaştırılması)
(Bitirme tezi)
- Farklı enerji seviyelerinde AAA ve PBC algoritmalarının tedavi planlama sistemi üzerindeki farklılıklarının karşılaştırılması

KİŞİSEL AÇIKLAMA

MNT bünyesine yüksek lisans döneminde katıldım. Staj yaptığım 1,5 yıl boyunca aktif olarak çalışmış olup, firmanın diğer kliniklerinde de Stajyer Medikal Fizik Uzmanı olarak tam zamanlı görev yaptım. Bu esnada gerek planlama sistemi gerekse cihaz ölçümleri hakkında gerekli eğitimleri aldım. Bezmialem ve İstanbul Eğitim Araştırma Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Bölümlerinde aktif olarak çalıştım. Bunların yanı sıra Neolife Tıp Merkezi de dâhil olmak üzere bu 3 kliniğin yıllık ölçümlerinde görev aldım.

Görev yapmış olduğum ANKARA Onkoloji Hastanesinde ise asıl görev yerim ve sorumluluğum Cyberknife Robotik Radyocerrahi Sistemi olmak üzere klinikte bulunan Elekta, Varian Trilogy, 4D-CT gibi diğer cihazlarının, gerekli rutin ölçümleri, mekanik kontrollerini ve kliniğin rutin işleyişini devam ettirdim.

İşe başladığım bu süreçte klinikte bir 4D-CT bir de Trilogy olmak üzere 2 yeni cihaz alımı yapıldı. Bu 2 cihazın baştan sona kurulumlarında bir fiil görev yapmış bulunmaktayım. Bununla birlikte aynı dönem içerisinde Elekta ve Cyberknife cihazlarının KUB ölçümlerini tamamlamış bulunmaktayım.

2013-2014 yılı içerisinde klinikte gerçekleştirilmek istenen Tüm Vücut Işınlaması (TBI) tedavisini 5 aylık bir ölçüm ve kontrol dönemi sonrasında kliniğin rutin tedavi şekillerinden birisi olarak kullanılmasında gerekli bütün çalışmaları yaptım..

Cyberknife cihazındaki tedavi planlama görevimin yanı sıra diğer cihazlarda da gerek SRS, SBRT, VMAT gerekse IMRT ve Konformal gibi tedavi yöntemleriyle hasta planlaması ve cihaz kontrollerine devam ettim.

2016 Yılında katıldığım MediGrup bünyesindeki görevime ilk olarak Ankara Numune Hastanesinde başlayarak 2017 yılında İstanbul Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesinde devam ettim. Sorumlu Medikal Fizik Uzmanı olarak Varian Trilogy ve IX model cihazlar ile çalıştığım Haydarpaşa Numune Eğitim Araştırma Hastanesindeki görevimden de 2020 Temmuz itibariyle bakım anlaşması sonlanması sebebiyle ayrılmış bulunmaktayım.

İLGİ ALANLARI

- Yan flüt
- Halk oyunları
- Yüzme

REFERANSLAR

Prof. Dr. Esra Kaytan SAĞLAM - Memorial Şişli Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Yıldız GÜNEY - Memorial Ankara Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Bölüm

Başkanı