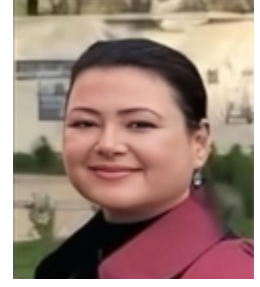


SEZEN AVTAN

Dr. Öğr. Üyesi

sezen.avtan@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2017 - 2023	MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ TIP EĞİTİMİ (DR) Tez Adı : Cerrahi uzmanlık öğrencilerinin eğitiminde simülasyon temelli bir videoendoskopi programının program değerlendirme ilkeleri bağlamında incelenmesi (2023) Tez Danışmanı : (Esra Akdeniz)
Yüksek Lisans 2016 - 2017	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/ BİLİŞSEL BİLİM (YL) (TEZLİ)
Tıpta Uzmanlık 2007 - 2010	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ Tez Adı : Septik koşullarda hiperbarik oksijen uygulamasının kan beyin bariyer geçirgenliğine etkisi (2010) Tez Danışmanı : (Prof. Dr. Mehmet Kaya)
Lisans 1993 - 2000	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ
EĞT-ÖĞRT. PLAN. 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Arş. Uyg. Merkezi Müdürü 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Mediko-Sosyal Hekimi 2002 - 2005	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2024-2025		
Lisans		
Mesleki Beceri Uygulamaları	Türkçe	3
Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ)	Türkçe	9
2023-2024		
Lisans		
Fizyopatoloji	Türkçe	2
Fizyopatoloji	İngilizce	2

Mesleki Beceri Uygulamaları	Türkçe	3
Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ)	Türkçe	9

2022-2023

Lisans

Fizyopatoloji	İngilizce	2
Fizyopatoloji	Türkçe	2
Mesleki Beceri Uygulamaları	Türkçe	3
Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ)	Türkçe	9

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AVTAN SEZEN (2026). Effectiveness of the Mini-Clinical Evaluation Exercise in Otorhinolaryngology Training. Journal of Academic Research in Medicine-JAREM (Yayın No : 10265675)
2. AVTAN SEZEN (2025). Artificial Intelligence in Medical Education. Hamidiye Medical Journal Doi: 10.4274/hamidiyemedj.galenos.2025.29863 (Yayın No : 9712654)
3. AVTAN SEZEN,ÇETİNKAYA ERDOĞAN,EYİĞÖR HÜLYA,POLAT SERDAR (2024). Program Evaluation of the Problem-Based Learning Module of Hamidiye Medical Faculty First Year Students. Hamidiye Medical Journal, 5(4), 196-202. , Doi: 10.4274/hamidiyemedj.galenos.2024.45220 (Yayın No : 9396654)
4. AVTAN SEZEN (2023). Qualitative and Quantitative Evaluation of Videoendoscopic Simulation in Surgical Residents Training. HMJ, 1(3), 177-183. , Doi: 10.4274/hamidiyemedj.galenos.2022.83702 (Yayın No : 8318059)
5. AVTAN SEZEN (2011). The effects of hyperbaric oxygen therapy on blood-brain barrier permeability in septic rats. Brain Research63-72. , Doi: 10.1016/j.brainres.2011.07.020 (Yayın No : 8318078)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. AVTAN SEZEN (2019). A Mathematical Model of Glucose and Insulin Regulation. 25th Annual Meeting of Society İn Europe for Simulation Applied to Medicine,2019 Glasgow Scotland, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9494423)
2. AVTAN SEZEN (2017). A Model of Respiratory System. 23th Annual Meeting of Society İn Europe for Simulation Applied to Medicine,2017 Paris, France., (Tam metin bildiri) (Yayın No:9494431)
3. AVTAN SEZEN (2016). Simulation of Human Mandible Movement During Chewing. 22th Annual Meeting of Society İn Europe for Simulation Applied to Medicine, 2016, Lisbon, Portugal, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9494453)
4. AVTAN SEZEN (2016). Design Of Human Mastication Simulator. 22th Annual Meeting of Society İn Europe for Simulation Applied to Medicine, 2016, Lisbon, Portugal, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9494443)
5. AVTAN SEZEN (2015). Retrospective comparison of performance of the residents of general surgery and gynecology& obstetrics during laparoscopic surgery simulation training. 21th Annual Meeting of Society İn Europe for Simulation Applied To Medicine, 2015, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9494460)
6. AVTAN SEZEN (2013). Assesment of Pediatric Residents, Technical and Non Technical skills on Encountered Emergencies. 19th Annual Meeting of Society İn Europe for Simulation Applied To Medicine, 2013, Paris., (Tam metin bildiri) (Yayın No:9494466)
7. AVTAN SEZEN (2012). The Role Of Virtual Reality Simulators İn The Evaluation of Laparoscopic Surgery Skills: Our Initial Experience with Preliminary Results. 18th Annual Meeting of Society İn Europe for Simulation Applied To Medicine, 2012, Stavanger, Norway, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9494412)
8. AVTAN SEZEN (2010). Septik Koşullarda Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Kan Beyin Bariyeri Geçirgenliğine Etkisi. 36. Avrupa Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi İstanbul, Eylül 2010, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9494560)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Türkiye Klinikleri, Medikal Simülasyon, Bölüm adı: (Medikal Simülasyonda Sanal Gerçeklik: Güncel Durum ve Geleceği) (2021). ,AVTAN SEZEN, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Editör: Prof Dr Kerem Erkalp, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-401-320-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8318025)

- 2 . Sağlık Profesyonelleri İçin Klinik Simülasyon, Bölüm adı: (Acil ve Afetlerde Simülasyon) (2023). ,AVTAN SEZEN, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: Prof Dr Merdiye Şendir, Prof Dr Tülay Başak, Dr Öğr Üyesi Pınar Doğan, Basım sayısı: 1, ISBN: 987-625-7564-74-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8318003)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . AVTAN SEZEN,KALE EBRU,EYİĞÖR HÜLYA (2026). An Innovative Approach to Program Evaluation: Asking Our Graduates' Faculty at Their New Institutions. Tıp Eğitimi Dünyası (Kontrol No : 10265679)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . AVTAN SEZEN (2021). Evaluation of Simulatİon-Based Vİdeoendoscopy Training Program In Surgical Resİdents Training. 15.Ulusal, 2. Uluslararası Endoskopik Laparoskopik Cerrahi Kongresi, Antalya, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10295225)
- 2 . AVTAN SEZEN,DERİN NARİN (2016). Medical Simulation and Mathematical Modelling,ACTA PHYSIOLOGICA. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ 2016, (Özet bildiri) (Yayın No:9494552)

Editörlük

- 1 . Hamidiye Medical Journal (Scopus), Dergi, Konuk Editör, Galenos , 02/02/2025

Üniversite Dışı Deneyim

2011 - 2020	SİMÜLASYON MERKEZİ UZMAN HEKİM	İstanbul Sağlık Müdürlüğü SİMMERK Simülasyon Merkezi , Simülasyon Merkezi Uzman Hekim , ()
-------------	-----------------------------------	---

Kurs

- 1 . Hamidiye Diş Hekimliği Fakültesi Eğitimcilerine Ölçme Değerlendirme Eğitici Eğitimi Kursu, Eğitici Eğitimi, Hamidiye Uluslararası Tıp Fakültesi , Kurs, 04/04/2026-05/04/2026, (Ulusal)
- 2 . Eğitici Gelişimi Kursu Eğitmeni (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı), Eğitimcilerin Yeni Eğitim Modalitelerine Uyumunun Sağlandığı Periyodik Eğitimler, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi, Kurs, 06/12/2024-07/12/2024, (Ulusal)
- 3 . Eğitici Gelişimi Kursu Eğitmeni (KBB, Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı), Eğitimcilerin yeni eğitim modalitelerine ve ölçme değerlendirme yöntemlerine uyumunun artırılması çalışmaları, teorik dersler ve atölye çalışmaları, Sağlık Bilimleri Ünivresitesi Hamidiye Tıp Fakültesi, Kurs, 07/03/2024-08/03/2024, (Ulusal)
- 4 . Eğitici Gelişimi Kursu Eğitmeni (Üroloji ve Genel Cerrahi Anabilim Dalı), Eğitimcilerin yeni eğitim modalitelerine ve ölçme değerlendirme yöntemlerine uyumunun artırılması çalışmaları, teorik dersler ve atölye çalışmaları, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi, Kurs, 09/02/2024-10/02/2024, (Ulusal)
- 5 . Eğitici Gelişimi Kursu Eğitmeni (İç Hastalıkları Anabilim Dalı), Eğitimcilerin yeni eğitim modalitelerine ve ölçme değerlendirme yöntemlerine uyumunun artırılması çalışmaları, teorik dersler ve atölye çalışmaları, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi, Kurs, 12/01/2024-13/01/2024, (Ulusal)

Sertifika

- 6 . Simülasyon Eğitici Eğitimi Sertifikası, Simülasyon Eğitmeni Olarak Gereken Teknik ve Non Teknik Becerileri İçerir, Bristol Üniversitesi /İngiltere, Sertifika, 17/10/2011-18/10/2011, (Uluslararası)