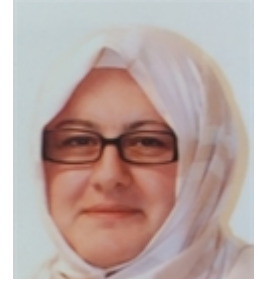


ARZU İRBAN

Prof. Dr.

arzu.irban@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Yandal Uzmanlık 2011 - 2011	Sağlık Bakanlığı / TUK/Algoloji/Anesteziyoloji Tez Adı : Sıçanlarda subkutan bupivakain, tramadol ve morfin enjeksiyonunun formalin ile oluşan inflamasyon üzerine etkileri (2002) Tez Danışmanı : (EMİNE ZEYNEP ETİ)
Tıpta Uzmanlık 1997 - 2002	MARMARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ Tez Adı : Sıçanlarda subkutan bupivakain, tramadol ve morfin enjeksiyonunun formalin ile oluşan inflamasyon üzerine etkileri (2002) Tez Danışmanı : (EMİNE ZEYNEP ETİ)
Lisans 1989 - 1996	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHPAŞA TIP PR. (İNGİLİZCE)

Görevler

PROFESÖR 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ (Anesteziyoloji Anabilim Dalı Başkanı)
DOÇENT 2013	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI (Algoloji Uzmanı, Anestezi ve Reanimasyon Doçenti)
PROFESÖR 2016 - 2018	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ / ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ
DOÇENT 2011 - 2011	ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU / TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ
DOÇENT 2010 - 2010	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ANESTEZİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 2009 - 2010	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ANESTEZİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2021

- 1 . ASLAN MERVE NUR,(2021). Obezite tedavisinde önerilen zayıflatıcı diyet ve ozon terapi uygulamasının kilo kaybı ile lipit ve karbonhidrat metabolizmasıyla ilişkili biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Ana Bilim Dalı

Tıpta Uzmanlık

2023

- 2 . EKŞİ İBRAHİM,(2023). Major otohemoterapi ve ozonlanmış serum fizyolojik uygulamasının hemoreoloji ve kırmızı kan hücrelerine olan etkilerinin araştırılması, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> İstanbul Sultan Abdülhamid Eğt. ve Arş. Hast. -> Anesteziyoloji ve Reanimasyon Ana Bilim Dalı

Doktora

2024

- 3 . KARABAL ARDA ESRA,(2024). Aurasız migren tedavisinde standart profilaktik ilaç tedavisi, ıslak kupa terapi ve kuru kupa terapinin etkinliğinin karşılaştırılması, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Ana Bilim Dalı
- 4 . UÇAR SELCEN,(2024). Sıçanlarda ozon terapi sırasında deneysel olarak oluşturulan intravenöz ozon gazı embolisi klinik tablosu, oksijen ve kuru hava embolisi tablolarından farklı mıdır?, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Ana Bilim Dalı

İdari Görevler

Dekan 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Fakülte Kurulu Üyesi 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2016 - 2018	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Federation European Association of Pediatric Anaesthesia, Üye, 2006
- 2 . Yoğun Bakım Derneği, Üye, 1997
- 3 . American Society of Anesthesiology, Üye, 1997
- 4 . Society of Pediatric Anaesthesia, Üye, 2002
- 5 . Society of Neurosurgical Anesthesiology and Critical Care, Üye, 2003
- 6 . European Society of Anaesthesia, Üye, 1997
- 7 . International Anesthesia Research Society, Üye, 1996
- 8 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Üye, 1999
- 9 . İstanbul Tabip Odası Üye, Üye, 1996
- 10 . International Scientific Ozone Committee, Üye, 2016

Dersler *

2019-2020

Doktora

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON

Öğretim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

ALGOLOJİ

Türkçe

2

GETAT

Türkçe

1

Yüksek Lisans

GETAT

Türkçe

1

2018-2019

Doktora

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON

Türkçe

1

GETAT

Türkçe

2

Eserler**Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 1 . Koran Serhat, İRBAN ARZU (2021). Analytical Approach to the Literature of Cupping Therapy. Journal of The Korean Society of Physical Medicine, 16(3), 1-14. , Doi: 10.13066/kspm.2021.16.3.1 (Yayın No : 7311130)
- 2 . USLU SERAP, ÖKTEM GÜLPERİ, OLTULU FATİH, demir kenan, İRBAN ARZU, BAŞDEMİR GÜLÇİN, İNCE ÜMİT, UYSAL AYŞEGÜL (2020). Evaluation of chondrogenesis and osteogenesis via Wnt/ β -Catenin, S100 immunoexpression and histomorphometry in fetal rats following maternal uterine artery ligation. Ege Tıp Dergisi (Yayın No : 6905653)
- 3 . Antep Zehra, BEKTAŞ GÜLFER, Altın Ufuk, İRBAN ARZU (2019). A Research On The Relationship Between Mobbing Applications And Motivation In Healthcare Institutions. International Social Sciences Studies Journal, 5(43), 4808-4819. , Doi: 10.26449/sss.1744 (Yayın No : 5549823)
- 4 . EMON Selin Tural,İRBAN ARZU,İNCE Umit,SUYEN Guldal GULEC (2017). Effects of Ozone on Spinal Cord Recovery via the Wnt/ β -Catenin Pathway Following Spinal Cord Injury in Rats. Turkish Neurosurgery, 27(6), 946-951. , (Yayın No : 4790193)
- 5 . USLU SERAP,İRBAN ARZU,GERELİ HÜSEYİN AREL,Aydinlar Elif Ilgaz,Elpen Pinar,Ince Umit (2016). The effect of femoral nerve block on fracture healing via expressions of growth factors and beta-catenin. FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, 54(3), 151-158. , Doi: 10.5603/FHC.a2016.0017 (Yayın No : 4790077)
- 6 . Aktun Lebriz Hale,Acet Mustafa,Atilgan Remzi,Karaca Nilay,Yorgunlar Betul,Can Behzat,Dagli Adile Ferda,Gul Huseyin Fatih,Kumbak Banu,İRBAN ARZU (2016). Ozone (O₃)-oxygen mixture therapy inhibits endometrial implant growth. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, 9(6), 11590-11597. , (Yayın No : 4790087)
- 7 . ULUS BAHİRE,İRBAN ARZU,Bakirci Nadi,Yılmaz Ela,Yucel Nurullah (2014). DETERMINATION OF PAIN CHARACTERISTICS, PAIN BELIEF AND RISK OF DEPRESSION AMONG ELDERLY RESIDENTS LIVING AT NURSING HOME. TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, 17(2), 180-187. , (Yayın No : 4790069)
- 8 . Luleci Nurettin,Ozdemir Ugur,Dere Kamer,Toman Huseyin,Luleci Emel,İRBAN ARZU (2011). Evaluation of patients'xx response to pulsed radiofrequency treatment applied to the suprascapular nerve in patients with chronic shoulder pain. JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, 24(3), 189-194. , Doi: 10.3233/BMR-2011-0293 (Yayın No : 4790060)
- 9 . Emon Selin Tural,İRBAN ARZU,Bozkurt Suheyla Uyar,Akakin Dilek,KONYA DENİZ,Ozgen Serdar (2011). Effects of Parenteral Nutritional Support with Fish-Oil Emulsion on Spinal Cord Recovery in Rats with Traumatic Spinal Cord Injury. TURKISH NEUROSURGERY, 21(2), 197-202. , (Yayın No : 4790063)
- 10 . Emon Tural Selin,İRBAN ARZU,KONYA DENİZ,Ozgen Serdar (2009). Microvessel density and vascular endothelial growth factor expression as predictors of childrens'xx survival from cerebellar medulloblastoma. JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE (Yayın No : 5907543)
- 11 . KONYA DENİZ,İRBAN ARZU,Dagcinar Adnan,Baykan Nigar,Ozek Memet M (2009). Prevention of brisk hyperactive response during selective dorsal rhizotomy in children with spasticity: Isoflurane versus sevoflurane maintenance anesthesia. Journal of Clinical Neuroscience, 16(2), 241-245. , Doi: 10.1016/j.jocn.2008.02.007 (Yayın No : 4790339)
- 12 . KONYA DENİZ,Ozgen Serdar,İRBAN ARZU,Pamir M. Necmettin (2009). Outcomes for combined anterior and posterior surgical approaches for patients with multisegmental cervical spondylotic myelopathy. JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, 16(3), 404-409. , Doi: 10.1016/j.jocn.2008.07.070 (Yayın No : 4790124)
- 13 . KONYA DENİZ,İRBAN ARZU,Akakin Akin,Akakin Dilek,Tural Selin,Cetinel Sule,Ozgen Serdar (2008). The effects of inflammatory response associated with traumatic spinal cord injury in cutaneous wound healing and on expression of transforming growth factor-beta1 (TGF-beta(1)) and platelet-derived growth factor (PDGF)-A at the wound site in rats. GROWTH FACTORS, 26(2), 74-79. , Doi: 10.1080/08977190802025339 (Yayın No : 4790143)
- 14 . İRBAN ARZU,KONYA DENİZ,BAĞCI Huriye,GENÇ Ali,YENER ULAŞ,AKGÜN Emel,Ozgen Serdar (2008). Omurga cerrahisinde yıkama seti (pulsavactmplus) ile irrigasyonda intravasküler alana sıvı geçişi olur mu?. Journal of Neurological Sciences-Turkish, 25(1), 1-5. , (Yayın No : 4790291)
- 15 . Emon Tural Selin,KONYA DENİZ,sun ibrahim,İRBAN ARZU,Ozgen Serdar,PAMİR MUSTAFA NECMETTİN (2007). Foot drop: The first sign of an intracranial tumor?. JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, 14(5), 490-492. , Doi: 10.1016/j.jocn.2006.01.028 (Yayın No : 5730583)
- 16 . İRBAN ARZU,Yildirim Ozlem,Bozkurt Suheyla,Ozgen Serdar,Kilic Turker,Sav Aydin (2007). Effects of parenteral fish-oil emulsion (Omegaven) on cutaneous wound healing in rats treated with dexamethasone. JOURNAL OF PARENTERAL AND ENTERAL NUTRITION, 31(3), 161-166. , Doi: 10.1177/0148607107031003161 (Yayın No : 4790135)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 17 . İRBAN ARZU,Dogan Varlık,Dagli Tolga,AY BİNNAZ,Kıyan Gursu,Gogus Yılmaz (2007). Esophageal balloon dilation in children: prospective analysis of hemodynamic changes and complications during general anesthesia. JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, 19(4), 286-289. , Doi: 10.1016/j.jclinane.2007.01.007 (Yayın No : 4790150)
- 18 . Koc Demet,İRBAN ARZU,Gencosmanoglu Rasim,Tozun Nurdan (2007). Percutaneous endoscopic gastrostomy in the neurosurgical intensive care unit: Complications and outcome. JOURNAL OF PARENTERAL AND ENTERAL NUTRITION, 31(6), 517-520. , Doi: 10.1177/0148607107031006517 (Yayın No : 4790156)
- 19 . İRBAN ARZU,ADİL Müge,KONYA DENİZ,Ozgen Serdar (2007). Propofol reduces reactive oxygen radical dependent lipid peroxidation after experimental spinal cord injury in rats. Journal of Neurological Sciences-Turkish, 24(2), 129-134. , (Yayın No : 4790274)
- 20 . Gulluoglu BM,Cingi Asim,Cakir Tebessum,İRBAN ARZU,Barlas Avsar (2006). Factors related to post-treatment chronic pain in breast cancer survivors: The interference of pain with life functions. INTERNATIONAL JOURNAL OF FERTILITY AND WOMENS MEDICINE, 51(2), 75-82. , (Yayın No : 4790130)
- 21 . İRBAN ARZU,ETİ EMİNE ZEYNEP,SAV MURAT AYDIN (2005). The analgesic and anti-inflammatory effects of subcutaneous bupivacaine, morphine and tramadol in rats. Agri (Yayın No : 5907606)
- 22 . Baykan N,olcay Ispir,İRBAN ARZU,Dagcinar Adnan,Ozek MM (2005). Ten years of experience with pediatric neuroendoscopic third ventriculostomy - Features and perioperative complications of 210 cases. JOURNAL OF NEUROSURGICAL ANESTHESIOLOGY, 17(1), 33-37. , (Yayın No : 4790121)

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

- 1 . İRBAN ARZU (2021). Trauma Hastalarında Ağrı Yönetimi - Pain Management in Trauma Patients. 1.Sağlık Bilimleri Üniversitesi Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:7531262)
- 2 . İRBAN ARZU (2019). Ozone therapy: Case reports. International Ozone therapy congress : Innoviations in ozone therapy, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5592710)
- 3 . İRBAN ARZU (2019). Ozone therapy in the World and Turkey. International Ozone therapy congress : Innoviations in ozone therapy, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5592650)
- 4 . KORAN SERHAT,İRBAN ARZU (2019). Ozone therapy for cancer patients. International Ozone therapy congress : Innoviations in ozone therapy, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5592737)
- 5 . İRBAN ARZU (2019). Ozone therapy: Experimental Studies. International Ozone therapy congress : Innoviations in ozone therapy, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5592764)
- 6 . İRBAN ARZU,KORAN SERHAT (2019). Analytic approach to cupping therapy literature. 2nd International traditional and Complementary Treatment Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5637474)
- 7 . İRBAN ARZU,KORAN SERHAT (2019). Cancer and Ozone Therapy. 2nd International Traditional and Complementary Medicine Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:5664935)
- 8 . İRBAN ARZU (2019). Algology and Interventional Pain Treatments. 2nd Kerkuk University Scientific Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5592976)
- 9 . İRBAN ARZU,USLU SERAP,Emon Tural Selin,CAN OZGE,AYDINLAR ELİF,OZPINAR AYSEL,KORAN SERHAT (2018). THE EFFECT OF OZONE THERAPY ON INFLAMMATORY RESPONSE ASSOCIATED WITHTRAUMATIC SPINAL CORD INJURY IN CUTANEOUS WOUND HEALING INRATS. I. ULUSLARARASI GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4790400)
- 10 . İRBAN ARZU (2018). Ozone therapy for pain management (Ağrı tedavisinde ozon terapi). I. uLUSLARARASI GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4790359)
- 11 . İRBAN ARZU,KORAN SERHAT (2018). OZONE TREATMENT IN A CASE OF POSTPARTUM HERPES ZOSTER AND NEURALGIA. I. ULUSLARARASI GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4790386)
- 12 . İRBAN ARZU,KORAN SERHAT (2018). OZONE THERAPY FOR THE MANAGEMENT OFINTRACTABLE POSTOPERATIVE NEURALGIA AT THE EXTERNAL EAR CANAL. I. ULUSLARARASI GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4790377)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . İRBAN ARZU,KONYA DENİZ,TOKTAŞ ZAFER ORKUN,KILIÇ TÜRKER,PAMİR MUSTAFA NECMETTİN (2006). From the anesthesiologist perspective retrospective analysis of perioperative complications of transsphenoidal pituitary surgery. Marmara Medical Journal, 19(3), 104-108. (Kontrol No : 4790247)
- 2 . DOĞAN İ Varlık,İRBAN ARZU,GÖĞÜŞ F Yılmaz (2003). Kas gevşetici ajan kullanımında, sinir kas kavşak monitörizasyonunun rolü. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, 31(6), 270-273. (Kontrol No : 4790216)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . İRBAN ARZU (2021). Mikrobiyota ve Ağrı. MİKROBİYOM 2021 – Mikrobiyom Terapileri Kongresi, 4-6 Haziran 2021, Antalya, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7311144)
- 2 . İRBAN ARZU (2021). Uzun Dönem Bakımda Ozon Terapi. Uzun Dönem Bakımda GETAT Uygulamaları, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7311171)
- 3 . İRBAN ARZU (2020). Ozonterapi. Ulusal Güney Aile hekimliği Kongresi-Online, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7311235)
- 4 . İRBAN ARZU (2020). Kemik kırığı modelinde ozonoterapinin kök hücre üzerine etkisi. Ozon ve Rejeneratif Tıp Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7311197)
- 5 . İRBAN ARZU (2020). Spinal kort hasarı modelinde ozonoterapinin kök hücreleri üzerine etkisi. Ozon ve Rejeneratif Terapiler Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7311207)
- 6 . İRBAN ARZU (2019). Kanser ağrısında güncel uygulamalar. 3. SBÜ Anestezi Sempozyumu, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5593122)
- 7 . İRBAN ARZU (2018). BEL AĞRILARINDA İNTRADİSKAL GİRİŞİMLER. 6. ABANT ANESTEZİ GÜNLERİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4790407)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, Emon Tural Selin,BOZKURT SÜHEYL,İRBAN ARZU,Ozgen Serdar (2011). Tumoral calcinosis and epidural lipomatosis of the lumbar spine. turkish neurosurgery (Uluslararası) (Yayın No : 5907361)
- 2 . Vaka Takdimi, TURAL Selin,TURAL Umit,İRBAN ARZU,KONYA DENİZ,KILIC Turker (2010). Acute dependency reaction to meperidine: A case report. Journal of Neurological Sciences-Turkish (Uluslararası), 27 (1) , 75-78. (Yayın No : 4790181)
- 3 . Vaka Takdimi, Emon Tural Selin,İRBAN ARZU,KONYA DENİZ,Ozgen Serdar (2009). A Rare Complication of Benign Intracranial Hypertension: Bilateral Facial Nerve Palsy. Sinir sistemi cerrahisi (Ulusal) (Yayın No : 5907631)
- 4 . Vaka Takdimi, Ozgen Serdar,İRBAN ARZU,KONYA DENİZ (2008). Ossification of ligamentum flavum causing spinal stenosis: A case report. Journal of Turkish Spinal Surgery (Ulusal), 19 (4) , 447-452. (Yayın No : 4790295)
- 5 . Vaka Takdimi, İRBAN ARZU,DAĞÇINAR ADNAN,ÖZEK ÖMER METİN MEMET (2007). Anesthetic management of a newborn with MOHR syndrome. Pediatric Anesthesia (Uluslararası) (Yayın No : 5907620)
- 6 . Vaka Takdimi, sun ibrahim,sun ayça,İRBAN ARZU,KILIÇ TÜRKER (2007). Desmopressin-induced hypertension as a rare cause of hypertensive encephalopathy.. Journal of Neurosurgical Anesthesia (Uluslararası) (Yayın No : 5907434)
- 7 . Vaka Takdimi, İRBAN ARZU,KONYA DENİZ,Ozgen Serdar (2007). Delayed recovery from general anesthesia from intracranial tumor. Anesthesia Analgesia (Uluslararası), Doi: <https://doi.org/10.1213/01.ane.0000248176.95402.57> (Yayın No : 5907322)
- 8 . Derleme Makale, İRBAN ARZU,KILIÇ TÜRKER (2007). Hassas kortikal bölge cerrahisinde uyanık kraniotominin yeri. Journal of Neurological Sciences-Turkish (Uluslararası), 24 (4) , 354-359. (Yayın No : 4790282)
- 9 . Derleme Makale, KONYA DENİZ,Dagcinar Adnan,Akakin Akin,İRBAN ARZU,Ozgen Serdar (2006). Cervical meningocele causing symptoms in adulthood - Case report and review of the literature. JOURNAL OF SPINAL DISORDERS TECHNIQUES (Uluslararası), 19 (7) , 531-533. , Doi: 10.1097/01.bsd.0000211223.51436.0b (Yayın No : 4790160)

Editörlük

- 1 . ANAESTHESIA, PAIN INTENSIVE CARE (IM: Index Medicus), Dergi, Editör, Islamabad , 01/09/2017
- 2 . HAMİDİYE MEDİCAL JOURNAL (TR DİZİN), Dergi, Yayın Kurulu Üyesi, GALENOS , 03/01/2022

Üniversite Dışı Deneyim

2013 - 2018	Prof Dr	Medipol Üniversitesi , Öğretim Üyesi , ()
2011	Doç.Dr.	Acibadem Üniversitesi , Öğretim Üyesi , ()
2010 - 2010	Doç.Dr.	Maltepe Üniversitesi , Kadım Doğum, Çocuk ve Psikiatri Hastanesi Ameliyathane Sorumlusu , ()
2010 - 2010	Doç.Dr.	Maltepe Üniversitesi , Algoloji Bilim Dalı Öğretim Üyesi , ()

2009 - 2010	Yard.Doç.Dr.	Maltepe Üniversitesi , Kadın Doğum, Çocuk ve Psikiatri Hastanesi Ameliyathane Sorumlusu , ()
2009 - 2010	Yard.Doç.Dr.	Maltepe Üniversitesi , Algoloji Bilim Dalı Öğretim Üyesi , ()
2003 - 2009	Uzman Dr.	Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü , Anestezi ve Reanimasyon Klinik Sorumlusu , ()
2002 - 2003	Uzman Dr.	Marmara Üniversitesi Hastanesi , , ()
1997 - 2002	Araştırma Görevlisi	Marmara Üniversitesi Hastanesi , , ()

Çalıştay

- 1 . sebep ve sonuçlarıyla obezite çalıştayı, obezitenin nedenleri araştırılarak çocuklar ve yetişkinlerin korunması ve tedavis için bakanlığa rapor yazıldı., istanbul, Çalıştay, 14/04/2019-14/04/2019, (Ulusal)

Kongre Düzenleme

- 2 . International Ozone Therapy Congress: Innovations at Ozone Therapy, Ozon terapide yenilikler kongresi, Göbeklitepe, Kongre Düzenleme, 20/09/2019-22/09/2019, (Uluslararası)

Konuşmalarım

- 3 . ağrı tedavisinde ozon, Turkish Ladies in Gent Derneği'xxnde 'xxGirişimsel Ağrı Tedavisi ve Ozon Terapi'xx anlattım, Gent, Konuşmalarım, 22/11/2019-22/11/2019, (Uluslararası)