

İBRAHİM AKKOÇ

Doç. Dr.



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2008 - 2013	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ İSTANBUL HASEKİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : Spinal anesteziye bağlı gelişen hipotansiyonun önlenmesinde kristaloid ve kolloid ön yüklemesinin karşılaştırılması (2013) Tez Danışmanı : (SİNAN UZMAN)
Lisans 1998 - 2006	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2017

- 1 . KÖSEOĞLU MEHMET,(2017). İnflamatuvar yanıtta nötrofil lenfosit oranının göçmen ve göçmen olmayan kritik hastalarda karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL HASEKİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

İdari Görevler

Başhekim Yardımcısı 2015	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.)
-----------------------------	----------------------------------

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . KLİNİK ENTERAL PARENTERAL NUTRİSYON DERNEĞİ, Üye, 2020
- 2 . TÜRK YOĞUN BAKIM DERNEĞİ, Üye, 2019
- 3 . REJYONAL ANESTEZİ DERNEĞİ, Üye, 2019
- 4 . TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ, Üye, 2015

Dersler *

2018-2019

Tıpta Uzmanlık

TRALI (Transfusion Related Acute Lung Injury)

ASPEN-ESPEN NE DEĞİŞTİ?

KARDİYOVASKÜLER HASTALIĞI OLANLARDA ANESTEZİ

KARDİYOPULMONER RESÜSİTASYON

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

1

Türkçe

1

Türkçe

1

Türkçe

1

2016-2017

Tıpta Uzmanlık

DONÖR BAKIMI

Türkçe

1

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . Yeniocak Selman,Saraç Fatma,Yazicioğlu Mustafa,Karabulut Nadiye,Ünal Akın,Yücetaş Esmâ,Koldaş Macit,AKKOÇ İBRAHİM,Ekici Mustafa,Evrin Togay (2020). The Diagnostic Values of Ischemia-Modified Albumin in Patients with Acute Abdominal Pain and Its Role in Differentiating Acute Abdomen. *Emergency Medicine International*, 2020(), 1-7. , Doi: doi.org/10.1155/2020/7925975 (Yayın No : 6243016)
- 2 . AKKOÇ İBRAHİM,TOPTAŞ Mehmet,Yalcin Mazhar,Demir Eren,Toptas Yasar (2020). Psoas Muscle Area Measured with Computed Tomography at Admission to Intensive Care Unit: Prediction of In-Hospital Mortality in Patients with Pulmonary Embolism. *BioMed Research International*, 2020(), 1-6. , Doi: 10.1155/2020/1586707 (Yayın No : 6118433)
- 3 . AKKOÇ İBRAHİM (2019). Publication rates of abstracts presented at the World Congress on Pain held by the International Association for the Study of Pain in 2010. *Journal of International Medical Research*1-9. , Doi: 10.1177/0300060519895672 (Yayın No : 6118457)
- 4 . YILMAZ İNAL FERDA,Yılmaz Yadigar,DAŞKAYA HAYRETTİN,Toptas Mehmet,KOÇOĞLU HASAN,Uysal Harun,AKKOÇ İBRAHİM (2019). Evaluation of the attitudes of surgeons about regional anesthesia: a survey study. *Local and Regional Anesthesia*, 12(), 89-95. , Doi: 10.2147/LRA.S211469 (Yayın No : 6118441)
- 5 . Durmuş Gündüz,AKKOÇ İBRAHİM,Belen Erdal,Günaydın Fatma Esra,CAN MEHMET MUSTAFA (2019). Correlation Between Psoas Muscle Area and Clinical Frailty Score in Patients with Transcatheter Aortic Valve Replacement. *Istanbul Medical Journal*, 20(1), 63-66. , (Yayın No : 6301312)
- 6 . Toptas Mehmet,Samanci Nilay Sengul,AKKOÇ İBRAHİM,Yucetas Esmâ,Cebeci Egemen,Sen Oznur,Can Mehmet Mustafa,Ozturk Savas (2018). Factors Affecting the Length of Stay in the Intensive Care Unit: Our Clinical Experience. *BioMed Research International*, 2018(), 1-4. , Doi: 10.1155/2018/9438046. (Yayın No : 6113395)
- 7 . TOPTAŞ MEHMET, ŞENGÜL SAMANCI NİLAY, CAN MEHMET MUSTAFA, CEBECİ EGEMEN, ŞEN ÖZNUR, öztürk savaş, yücetaş esma, AKKOÇ İBRAHİM (2018). Factors Affecting the Length of Stay in the Intensive Care Unit: Our Clinical Experience. *BioMed Research International*, 2018(), 1-4. , Doi: 10.1155/2018/9438046 (Yayın No : 6910995)
- 8 . TOPTAŞ Mehmet,YALÇIN Mazhar,AKKOÇ İBRAHİM,DEMİR Eren,Metin Cagatay,Savas Yildiray,Kalyoncuoglu Muhsin,Can Mehmet Mustafa (2018). The Relation between Sarcopenia and Mortality in Patients at Intensive Care Unit. *BioMed Research International*, 2018(), 1-9. , Doi: 10.1155/2018/5263208 (Yayın No : 6113389)
- 9 . ŞAHİN MAZLUM,EL HELİN,AKKOÇ İBRAHİM (2018). Comparison of Mask Oxygen Therapy and High-Flow Oxygen Therapy after Cardiopulmonary Bypass in Obese Patients. *Canadian Respiratory Journal*, 2018(), 1-7. , Doi: 10.1155/2018/1039635 (Yayın No : 6118153)
- 10 . AKKOÇ İBRAHİM,YUCETAS Esmâ,İSİTEMİZ İlke,TOPTAS Mehmet,TAS Aytul,SEN Oznur,OZGUR Faruk,ERGÜVEN Hidayet (2017). Mortality Rate In Intensive Care Units of Tertiary Health Institutions and Identifying Risk Factors: Analysis of 3945 Patients. *Bezmialem Science*, 5(3), 116-120. , Doi: 10.14235/bs.2017.1102 (Yayın No : 6118331)
- 11 . ŞEN ÖZNUR,BAKAN MEFKUR,UMUTOĞLU TARIK,Aydın Nurdan,TOPTAŞ MEHMET,AKKOÇ İBRAHİM (2016). Effects of pressure-controlled and volume-controlled ventilation on respiratory mechanics and systemic stress response during prone position. *SpringerPlus*, 5(1), 1761-. , Doi: 10.1186/s40064-016-3435-3 (Yayın No : 6113305)
- 12 . TOPTAŞ MEHMET,AKKOÇ İBRAHİM,SAVAŞ YILDIRAY,UZMAN SİNAN,TOPTAŞ YAŞAR,CAN MEHMET MUSTAFA (2016). Novel hematologic inflammatory parameters to predict acute mesenteric ischemia. *Blood Coagulation Fibrinolysis*, 27 (2), 127-130. , Doi: 10.1097/MBC.0000000000000372 (Yayın No : 6113290)
- 13 . UZMAN SİNAN,YILMAZ YADİGAR,TOPTAŞ MEHMET,AKKOÇ İBRAHİM,GÜL YAŞAR GÖKHAN,DAŞKAYA HAYRETTİN,TOPTAŞ YAŞAR (2016). A retrospective analysis of postoperative patients admitted to the intensive care unit.. *Hippokratia*, 20(1), 38-43. , (Yayın No : 6113340)
- 14 . İŞİTEMİZ İLKE,UZMAN SİNAN,TOPTAŞ MEHMET,VAHAPOĞLU AYŞE,GÜL YAŞAR GÖKHAN,YILMAZ İNAL FERDA,AKKOÇ İBRAHİM (2014). Prevention of etomidate-induced myoclonus: Which is superior: Fentanyl, midazolam, or a combination? A Retrospective comparative study. *Medical Science Monitor*, 20(), 262-267. , (Yayın No : 6113249)
- 15 . TOPTAŞ Mehmet,UZMAN SİNAN,İŞİTEMİZ İLKE,ULUDAĞ YANARAL TÜMAY,AKKOÇ İBRAHİM,BİCAN GÜLŞEN (2014). A comparison of the effects of hyperbaric and isobaric bupivacaine spinal anesthesia on hemodynamics and heart rate variability. *Turkish Journal of Medical Sciences*, 44(2), 224-231. , Doi: 10.3906/sag-1207-1 (Yayın No : 6113380)
- 16 . SARDOĞAN ACAR NERMİN,UZMAN SİNAN,TOPTAŞ MEHMET,VAHAPOĞLU AYŞE,AKKOÇ İBRAHİM,ÇAKIR DİNÇ SAFİYE (2013). Spinal anesthesia with hyperbaric bupivacaine: A comparison of hypertensive and normotensive patients. *Medical Science Monitor*, 19(), 1109-1113. , (Yayın No : 6104218)

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

- 1 . AKKOÇ İBRAHİM,UZMAN Sinan,Toptaş Mehmet (2018). Comparison of isotonic saline and 6 hydroxyethyl starches in the prevention of spinal induces hypotension in elderly patients. 7.INTERNATIONAL TRAKYA FAMILY MEDİCİNE CONGRESS, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6157864)
- 2 . Şahin Mazlum,YÜCEL CİHAN,Öztürk Semi,AKKOÇ İBRAHİM,Toptaş Mehmet,Durmuş Gündüz (2017). Hybrid approaches in coronary revascularization. 33. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6122479)
- 3 . Toptaş Mehmet,AKKOÇ İBRAHİM,Öztürk Semi,Durmuş Gündüz,Şahin Mazlum,YÜCEL CİHAN,FİKRİ YALÇIN,MUHAMMEDOĞLU NALAN,Ergüven Hidayet Nedret,Can Mehmet Mustafa (2017). Endovascular Repair of Abdominal Aortic Aneurysm (EVAR) for Infra-renal Abdominal Aortic Aneurysm (AAA) under Local Anaesthesia - Initial Experience in Haseki Research and Education Hospital.. 21st International Intensive Care Symposium, (Özet bildiri) (Yayın No:6118542)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . GÜNCEL ANESTEZİYOLOJİ VE AĞRI ÇALIŞMALARI 1, Bölüm adı: (İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLER) (2019). ,AKKOÇ İBRAHİM, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, Editör: DİLEK ÖZCENGİZ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-258-335-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5554580)
- 2 . CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ 1-2, Bölüm adı: (SIVI-ELEKTROLİT DENGESİ VE ŞOK) (2019). ,AKKOÇ İBRAHİM, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, Editör: Serap Pamak BULUT, Adnan HUT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7607-48-5, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 6120403)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . AKKOÇ İBRAHİM,Işık Sağlam Zümrüt Mine,Şen Öznur,Aydın Nurdan,KOLDAŞ MACİT,Toptaş Mehmet,Uzman Sinan (2020). Efficacy of Presepsin as a Biomarker of Sepsis and Its Prognostic Value for Prediction of Mortality. Haseki Tıp Bülteni, 58(2), 200-207. (Kontrol No : 6157709)
- 2 . Toptaş Mehmet,Durmuş Gündüz,AKKOÇ İBRAHİM,Öztürk Semi,Şahin Mazlum,Belen Erdal,CAN MEHMET MUSTAFA (2018). Are Mean Platelet Volume and Platelet Count Associated with Thrombus in Aneurysmal Segment in Patients with Abdominal Aortic Aneurysm?. Haseki Tıp Bülteni, 56(1), 32-36. (Kontrol No : 6118221)
- 3 . Şahin Mazlum,Bıçakhan Burcu,AKKOÇ İBRAHİM (2018). A Retrospective Evaluation of Outcomes of Arteriovenous Fistulas for Hemodialysis. Haseki Tıp Bülteni, 56(1), 28-31. (Kontrol No : 6118232)
- 4 . Hacı Cemal,Açıklın Reşit Murat,AKKOÇ İBRAHİM,Toptaş Mehmet (2018). Investigation of Advantages and Disadvantages of Percutaneous and Surgical Tracheostomies. Haseki Tıp Bülteni, 56(1), 65-67. (Kontrol No : 6157672)
- 5 . AKKOÇ İBRAHİM,Alpay Nadir,Toptaş Mehmet,İşitemiz İlke,Sunul Hasibe,Cebeci Egemen,Ergüven Hidayet Nedret,Özenç Ecder,ÖZTÜRK SAVAŞ (2017). Effect of Baseline Datas on the Survival of Intensive Care Unit Patients. Haseki Tıp Bülteni, 55(2), 106-110. (Kontrol No : 6118281)
- 6 . VAHAPOĞLU AYŞE,Uzman Sinan,ASLAN SUNUL Hasibe,Toptaş Mehmet,AKKOÇ İBRAHİM,İşitemiz İlke (2016). Comparison of Bolus and Infusion of Esmolol on Hemodynamic and Parathormone Responses to Tracheal Intubation. International Journal of Basic and Clinical Studies, 51(1), 54-62. (Kontrol No : 6118382)
- 7 . Toptaş Mehmet,AKKOÇ İBRAHİM,Kaya Ramazan,Uzman Sinan,Gül Yaşar Gökhan,Yılmaz Yadigar,DAŞKAYA HAYRETTİN,YILMAZ İNAL FERDA (2014). Akut Zehirlenme Hastalarının Profili ve Prognoza Etkili Faktörler: Yoğun Bakımda Geriye Dönük Bir Analiz. Haseki Tıp Bülteni, 52(1), 29-33. (Kontrol No : 6118268)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . AKKOÇ İBRAHİM (2019). KOLONOSKOPI SEDASYONUNDA PROPOFOLE KETAMİN VEYA MEPERİDİN İLAVESİ:RETROSPEKTİF BİR KARŞILAŞTIRMA. TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 53.ULUSAL KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6128090)
- 2 . AKKOÇ İBRAHİM (2019). TRANSKATATER AORT KAPAK İMPLANTASYONU ANESTEZİ YÖNETİMİ. 10.ULUSAL HASEKİ TIP KONGRESİ VE 9.HASEKİ HEMŞİRELİK SEMPOZYUMU , 43-43, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6128067)
- 3 . AKKOÇ İBRAHİM (2018). ON PUMP KORONER ARTER BYPASS SONRASI UZAMIŞ MEKANİK VENTİLASYON:PREDİKTÖR FAKTÖRLER. 9.ULUSAL HASEKİ TIP KONGRESİ VE 8.HASEKİ HEMŞİRELİK SEMPOZYUMU , 75-76, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6128054)
- 4 . AKKOÇ İBRAHİM (2018). ATRİYAL FİBRİLASYONLU HASTALARIN KRİYOBALON ABLASYON YÖNTEMİ İLE TEDAVİ EDİLMELERİNDE GENEL ANESTEZİ VE SEDOANALJEZİNİN KARŞILAŞTIRILMASI. 6.ABANT ANESTEZİ SEMPOZYUMU , 51-51, (Özet bildiri) (Yayın No:6127991)
- 5 . TURAN Adem,Cebeci Egemen,TOPTAS Mehmet,AKKOÇ İBRAHİM,Özenç Ecder,ÖZTÜRK SAVAŞ (2017). Postoperatif Yoğun Bakım İhtiyacı Olan Hastalarda Akut Böbrek Hasarını Öngörmeye Ayak Bileği Kol Basınç İndeksi. Ulusal Nefroloji Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6122567)

- 6 . YILMAZ İNAL FERDA,YILMAZ YADİGAR,DAŞKAYA HAYRETTİN,TOPTAŞ Mehmet,KOÇOĞLU HASAN,Uysal Harun,AKKOÇ İBRAHİM (2017). Cerrahların Rejyonel Anestezi İle İlgili Tutumlarının Değerlendirilmesi: Anket Çalışması. 15.Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6299746)
- 7 . KURTULUŞ ÖZLEM,ÖZKAPTAN DİLEK,AKKOÇ İBRAHİM,HUT ADNAN,Şahin Mazlum,SARAÇ FATMA (2017). CERRAHİ HEMŞİRELERİN MESLEKİ PROFESYONELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ:HASEKİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİNDE BİR UYGULAMA. 8.ULUSAL HASEKİ TIP KONGRESİ VE 7.HASEKİ HEMŞİRELİK SEMPOZYUMU , 93-94, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6128021)
- 8 . KURTULUŞ ÖZLEM,TOPLAMA İBRAHİM,AKKOÇ İBRAHİM,HUT ADNAN,Şahin Mazlum,SARAÇ FATMA (2017). KORONER ARTER HASTALIKLARINDA FİZİKSEL AKTİVİTENİN ÖNEMİ VE HEMŞİRENİN ROLLERİ:HASEKİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİNDE BİR UYGULAMA. 8.ULUSAL HASEKİ TIP KONGRESİ VE 7.HASEKİ HEMŞİRELİK SEMPOZYUMU , 94-94, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6128031)
- 9 . KÖSEOĞLU MEHMET,AKKOÇ İBRAHİM,TOPTAŞ Mehmet,YALÇIN ASLIHAN,YENİOCAK Selman,ERGÜVEN HİDAYET NEDRET,ŞAHİN MAZLUM (2017). İnflamatuvar yanıtta nötrofil lenfosit oranının göçmen ve göçmen olmayan kritik hastalarda karşılaştırılması. 8. Ulusal Haseki Tıp Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6299725)
- 10 . UZMAN Sinan,Toptaş Mehmet,Ergüven Hidayet Nedret,Sunul Hasibe,AKKOÇ İBRAHİM (2012). Yoğun Bakıma Kabul Edilen Obstetrik Hastaların Retrospektif Analizi. 16. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6118600)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, YENİOCAK Selman,KALKAN Asım,AĞUŞ Tuğba,DEMİREL Ahmet,AKKOÇ İBRAHİM,KATIPOĞLU Burak (2019). A rare case: Ayahuasca tea intoxication. Journal of Emergency Medicine Case Reports (Uluslararası), 10 (3) , 75-77. (Yayın No : 6118410)
- 2 . Vaka Takdimi, YENİOCAK Selman,KALKAN Asım,METİN DÖNDÜ DİLEK,DEMİREL Ahmet,SÜT RÜMEYSA,AKKOÇ İBRAHİM (2018). Successful intravenous lipid emulsion Case Report therapy: Olanzapine intoxication. Acute Medicine (Uluslararası), 17 (2) , 96-97. (Yayın No : 6118501)

Üniversite Dışı Deneyim

2015 - 2015	UZMAN TABİP	SAĞLIK BAKANLIĞI-MERSİN ANAMUR DEVLET HASTANESİ , UZMAN TABİP , ()
2015	UZMAN TABİP-BAŞHEKİM YARDIMCISI	SAĞLIK BAKANLIĞI-HASEKİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , UZMAN TABİP-BAŞHEKİM YARDIMCISI , ()
2013 - 2015	UZMAN TABİP	SAĞLIK BAKANLIĞI-GÜMÜŞHANE DEVLET HASTANESİ , UZMAN TABİP-DEVLET HİZMET YÜKÜMLÜSÜ , ()
2008 - 2013	UZMANLIK ÖĞRENCİSİ	SAĞLIK BAKANLIĞI-HASEKİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ASİSTAN HEKİMLİK , ()
2006 - 2007	PRATİSYEN TABİP	SAĞLIK BAKANLIĞI-ERZURUM AŞKALE SAĞLIK MERKEZİ , PRATİSYEN TABİP-DEVLET HİZMET YÜKÜMLÜSÜ , ()

Çalıştay

- 1 . 'Verimlilik' Acıbadem Üniversitesi Sürekli Eğitim ve Gelişim Merkezi (ASEGEM) MODÜLÜ., Çalıştay, İstanbul, Çalıştay, 30/05/2016-03/06/2016, (Ulusal)
- 2 . 'Kalite' Acıbadem Üniversitesi Sürekli Eğitim ve Gelişim Merkezi (ASEGEM) MODÜLÜ., Çalıştay, İstanbul, Çalıştay, 21/03/2016-25/03/2016, (Ulusal)
- 3 . 'İnovasyon' Acıbadem Üniversitesi Sürekli Eğitim ve Gelişim Merkezi (ASEGEM) MODÜLÜ., Çalıştay, İstanbul, Çalıştay, 25/01/2016-29/01/2016, (Ulusal)
- 4 . 'Sağlık Teknoloji Değerlendirmesi' Acıbadem Üniversitesi Sürekli Eğitim Ve Gelişim Merkezi (ASEGEM) MODÜLÜ., Çalıştay, İstanbul, Çalıştay, 13/11/2015-19/11/2015, (Ulusal)
- 5 . 1. Torasik Anestezi Çalıştayı, Çalıştay, İstanbul, Çalıştay, 13/10/2012-13/10/2012, (Ulusal)

Değerlendirme

- 6 . MEDICAL SCIENCE MONITOR, 912529 The impact of sevoflurane and etomidate on postoperative cognitive function in middle-aged and elderly patients undergoing radical gastrectomy, USA, Değerlendirme, 06/10/2018-18/10/2018, (Uluslararası)
- 7 . MEDICAL SCIENCE MONITOR, 911151 Comparison between Levobupivacaine/Midazolam and Propofol for Minimal Invasive Parathyroidectomy: A Randomized, Clinical, Trial, USA, Değerlendirme, 12/06/2018-19/06/2018, (Uluslararası)

Kurs

- 8 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 50. Ulusal Kongresi, Rejyonal Anestezi ve Usg Kursu, Kurs, İstanbul, Kurs, 25/10/2016-26/10/2016, (Ulusal)
- 9 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği-Committee for European Education in Anaesthesiology, TARD Eğitimi Geliştirme Kursu Modul 5- Nöroloji , Bölgesel Anestezi ve Ağrı Yönetimi, Kurs, İstanbul, Kurs, 22/10/2016-23/10/2016, (Ulusal)
- 10 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği-Committee for European Education in Anaesthesiology, TARD Eğitimi Geliştirme Kursu Modul 5- Nöroloji , Bölgesel Anestezi ve Ağrı Yönetimi, Kurs, İstanbul, Kurs, 22/10/2016-23/10/2016, (Ulusal)
- 11 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği-Committee for European Education in Anesthesiology, TARD Eğitimi Geliştirme Kursu Modul IV, Anne ve Çocuk İstenmeyen Etkiler, Kurs, İstanbul, Kurs, 05/03/2016-06/03/2016, (Ulusal)
- 12 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği-Committee for European Education in Anaesthesiology, TARD Eğitimi Geliştirme Kursu Modul VI-Hasta ve Cerrahi Tipine Göre Anestezi ve Yönetimi, Kurs, İstanbul, Kurs, 17/10/2015-18/10/2015, (Ulusal)
- 13 . Multiprofessional Critical Care Review, In Recognition of successful completion of the Multiprofessional Critical Care Review Course, Kurs, İstanbul, Kurs, 15/10/2013-17/10/2013, (Uluslararası)
- 14 . Sedasyon ve Analjezi Kursu, Kurs, İstanbul, Kurs, 19/01/2013-19/01/2013, (Ulusal)
- 15 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği-Committee for European Education in Anaesthesiology, TARD Eğitimi Geliştirme Kursu Modul II- Kardiyovasküler Sistem, Kurs, Samsun, Kurs, 04/05/2012-06/05/2012, (Ulusal)
- 16 . 16. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Mekanik Ventilasyon Kursu, Kurs, Antalya, Kurs, 24/04/2012-25/04/2012, (Ulusal)
- 17 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği-Committee for European Education in Anaesthesiology, TARD Eğitimi Geliştirme Kursu Modul I- Solunum Sistemi, Kurs, Ankara, Kurs, 06/04/2012-08/04/2012, (Ulusal)
- 18 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği-Committee for European Education in Anaesthesiology, TARD Eğitimi Geliştirme Kursu Modul III- Yoğun Bakım, Acil Tıp, Kan ve Kan Transfüzyonları, Kurs, Ankara, Kurs, 17/02/2012-19/02/2012, (Ulusal)
- 19 . Türk Yoğun Bakım Derneği, Mekanik Ventilasyon Kursu, Kurs, İzmir, Kurs, 11/02/2012-12/02/2012, (Ulusal)

Sertifika

- 20 . İleri İyi Klinik Uygulamalar, Eğitim, Ankara (Uzaktan eğitim), Sertifika, 03/06/2020-13/06/2020, (Ulusal)
- 21 . Klinisyenler İçin Biyoistatistik Anlama Temel Kursu, Kurs, Ankara (Uzaktan eğitim), Sertifika, 03/06/2020-13/06/2020, (Ulusal)
- 22 . Temel İyi Klinik Uygulamalar, Eğitim, Ankara (Uzaktan eğitim), Sertifika, 03/06/2020-06/06/2020, (Ulusal)
- 23 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 53. Ulusal Kongresi, Kongre, Antalya, Sertifika, 07/11/2019-10/11/2019, (Ulusal)
- 24 . International Perfusionist ATS , ECMO Training, Kurs, Antalya, Sertifika, 09/11/2019-10/11/2019, (Ulusal)
- 25 . HIMSS Eurasia 2019 Sağlık Bilişimi ve Teknolojileri Konferansı ve Fuarı, Eğitim Konferansı, İstanbul, Sertifika, 30/10/2019-01/11/2019, (Uluslararası)
- 26 . Akademi Okulu-1, Çalıştay, İstanbul, Sertifika, 21/06/2019-21/09/2019, (Ulusal)
- 27 . X. Ulusal Haseki Tıp Kongresi, Kongre, Sakarya, Sertifika, 12/09/2019-15/09/2019, (Ulusal)

-
- 28 . 22 nd International Intensive Care Symposium, Sempozyum, İstanbul, Sertifika, 03/05/2019-04/05/2019, (Uluslararası)
-
- 29 . IX. Ulusal Haseki Tıp Kongresi, Kongre, Antalya, Sertifika, 03/05/2018-06/05/2018, (Ulusal)
-
- 30 . VI. Abant Anestezi Sempozyumu, Sempozyum, Bolu, Sertifika, 28/04/2018-30/04/2018, (Ulusal)
-
- 31 . VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Sempozyum, Bolu, Sertifika, 26/04/2018-28/04/2018, (Ulusal)
-
- 32 . 7 th International Trakya Family Medicine Congress, Kongre, Edirne, Sertifika, 21/03/2018-25/03/2018, (Uluslararası)
-
- 33 . 21st International Intensive Care Symposium, Sempozyum, İstanbul, Sertifika, 12/05/2017-13/05/2017, (Uluslararası)
-
- 34 . VIII. Ulusal Haseki Tıp Kongresi, Kongre, Antalya, Sertifika, 04/05/2017-07/05/2017, (Ulusal)
-
- 35 . V. Abant Anestezi Sempozyumu, Sempozyum, Bolu, Sertifika, 29/04/2017-01/05/2017, (Ulusal)
-
- 36 . HIMSS Türkiye 2016 EMRAM Eğitim Konferansı ve Sağlık Bilişimi Fuarı, Eğitim Konferansı, İstanbul, Sertifika, 26/05/2016-27/05/2016, (Uluslararası)
-
- 37 . 4.Abant Anestezi Sempozyumu, Sempozyum, Bolu, Sertifika, 29/04/2016-01/05/2016, (Ulusal)
-
- 38 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Kongre, Antalya, Sertifika, 02/12/2015-06/12/2015, (Ulusal)
-
- 39 . SADEFE-Uluslararası Bütünleşik Sağlık ve Bakım Kongresi, Kongre, İstanbul, Sertifika, 21/10/2015-23/10/2015, (Uluslararası)
-
- 40 . Organ Bağışında Uyum için Teknik Yardım Projesi Uzman Hekim Eğitim Programı, Seminer, Erzurum, Sertifika, 05/06/2014-07/06/2014, (Ulusal)
-
- 41 . Organ Bağışında Uyum İçin Teknik Yardım Projesi, Sempozyum, İstanbul, Sertifika, 29/05/2014-31/05/2014, (Uluslararası)
-
- 42 . 1. Doğu Anadolu Organ Nakli Günleri, Seminer, Erzurum, Sertifika, 04/04/2014-05/04/2014, (Ulusal)
-
- 43 . Türkiye’de Kan Tedarik Sisteminin Güçlendirilmesi Teknik Destek Projesi, Kanın Uygun Klinik Kullanımı Üzerine Eğitim, Seminer, Trabzon, Sertifika, 09/09/2013-11/09/2013, (Ulusal)
-
- 44 . The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism, LLL Course Certificate,“ ICU Nutrition: Treatment and Problem Solving”, Kurs, İstanbul, Sertifika, 17/11/2012-17/11/2012, (Ulusal)
-
- 45 . 1.Abant Anestezi Sempozyumu, Sempozyum, Bolu, Sertifika, 01/06/2012-03/06/2012, (Ulusal)
-
- 46 . 16. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Kongre, Antalya, Sertifika, 25/04/2012-29/04/2012, (Ulusal)
-
- 47 . 4. Ulusal Pediatrik Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Kongre, İstanbul, Sertifika, 20/04/2012-23/04/2012, (Ulusal)
-
- 48 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 45. Ulusal Kongresi, Kongre, Antalya, Sertifika, 26/10/2011-31/10/2011, (Ulusal)
-
- 49 . 13. İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastaneleri Sempozyumu, Sempozyum, İstanbul, Sertifika, 03/10/2009-03/10/2009, (Ulusal)