

MENSURE ÇAKIRGÖZ

Prof. Dr.



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2001 - 2006	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ Tez Adı : Farklı esmolol infüzyon dozlarının laringoskopi ve trakeal intübasyona karşı gelişen yanıtlar üzerine etkisi (2006) Tez Danışmanı : (AYDIN TAŞDÖĞEN)
Lisans 1994 - 2000	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Görevler

UZMAN 2011	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) / HASTANELER / İSTANBUL OKMEYDANI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
UZMAN 2009 - 2011	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) / HASTANELER / ELAZIĞ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
UZMAN 2006 - 2009	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) / HASTANELER / RİZE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ (Rize 82. yıl devlet hastanesinde mecburi hizmet görevimi yaptım)
UZMAN 2006 - 2006	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI (26.4.2004 30.07.2006)

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

- 1 . Cangir Cihan can,(2012). Farklı Esmolol İnfüzyon Dozlarının Laringoskopi ve Trakeal İntübasyona Karşı Gelişen Yanıtlar Üzerine Etkisi (Devam Ediyor)

İdari Görevler

Nütrisyon destek birimi 2015	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.)
---------------------------------	----------------------------------

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . ESICM(Europen Society of Intensive Medicine), Üye, 2016
- 2 . Regional Anestezi Derneği, Üye, 2015
- 3 . Türk Toraks Derneği, Üye, 2015
- 4 . Türk Yoğun Bakım Derneği, Üye, 2015
- 5 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Üye, 2005

Ödüller

- 1 . en iyi poster yarışması , Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği , 2012

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÖZGÜNGÖR YAKUP, Baykan Şeyma, ÇAKIRGÖZ MENSURE (2025). Diagnostic Accuracy of Albumin Levels in Predicting Colistin- Induced Nephrotoxicity in Critically ill Patients in the Intensive Care Unit. *Istanbul Medical Journal*, 26(4), 307-312. , Doi: 10.4274/imj.galenos.2025.71780 (Yayın No : 10099238)
2. CERAN SERÇE BÜŞRA, ARSLAN YURTLU DERYA, TÜZEN AHMET SALİH, ŞENCAN ATILLA, ÇAKIRGÖZ MENSURE, AKSUN MURAT (2025). Safety of percutaneous tracheostomy in critically ill COVID-19 patients: A retrospective observational study. *MEDICINE*, 104(42), 1-7. , Doi: 10.1097/MD.00000000000045307 (Yayın No : 10082903)
3. AKAN MERT, ÇAKIRGÖZ MENSURE, DEMİREL İSMAİL, SARAÇ ÖMÜRHAN, KAR AYSUN AFİFE, ALAYGUT ERGİN, Demirel Oğuzhan, YENİAY HİCRET, Tunay Abdurrahman (2025). Thiopental Versus Propofol in Combination with Remifentanil for Successful Classic Laryngeal Mask Airway Insertion: A Prospective, Randomised, Double-Blind Trial. *Pharmaceuticals*, 18(8), 1173-1190. , Doi: 10.3390/ph18081173 (Yayın No : 10083107)
4. MİNGSAR EREN, TANRIVERDİ ZEYNEP, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Düztaş Dilan, SEVİL HATİCE (2025). The Relationship of CONUT Score and Blood Urea Nitrogen/ Albumin Ratio With Survival and Neurological Outcome in Patients With Acute Ischemic Stroke Followed in Neurology Intensive Care. *Acta Neurologica Scandinavica* 1-12. , Doi: 10.1155/ane/8005012 (Yayın No : 10083279)
5. ÇAKIRGÖZ MENSURE, DEMİREL İSMAİL, AKAN MERT, SARAÇ ÖMÜRHAN, ALAYGUT ERGİN, KAR AYSUN AFİFE, Demirel Oğuzhan, KARAGÖZ EMRE (2025). The Effect of Adding Remifentanil to Thiopental for Anaesthesia Induction on the Success of Classic Laryngeal Mask Airway Insertion: A Randomised Double-Blind Clinical Trial. *PHARMACEUTICALS*, 18 (5), 654-670. , Doi: 10.3390/ph18050654 (Yayın No : 10083465)
6. ÇAKIRGÖZ MENSURE, DEMİREL İSMAİL, KAR AYSUN AFİFE, ALAYGUT ERGİN, SARAÇ ÖMÜRHAN, KARAGÖZ EMRE, Demirel Oğuzhan, AKAN MERT (2025). Comparison of the Effects of Propofol-Dexmedetomidine and Thiopental-Dexmedetomidine Combinations on the Success of Classical Laryngeal Mask Airway Insertions, Hemodynamic Responses, and Pharyngolaryngeal Morbidity. *MEDICINA-LITHUANIA*, 61(5), Doi: 10.3390/medicina61050783 (Yayın No : 10083551)
7. ÇAKIRGÖZ MENSURE, DEMİREL İSMAİL, AKAN MERT, ALAYGUT ERGİN, SARAÇ ÖMÜRHAN, KAR AYSUN AFİFE, EMİR BÜŞRA, ARSLAN YURTLU DERYA (2025). Effects of Remifentanil and Dexmedetomidine with Propofol on Laryngeal Mask Airway Insertion, Hemodynamic Stability, and Pharyngolaryngeal Morbidity: A Prospective Study of 80 Patients. *MEDICAL SCIENCE MONITOR*, 15(31), Doi: 10.12659/MSM.948186 (Yayın No : 10083517)
8. Esenyel Aysin, ESENYEL CEM ZEKİ, Ervatan Zekeriya, Yakar Nuri, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Kalkar İsmail, Seyran Metin (2016). Comparison of Anesthetic Administration according to Method of Hip Surgery. *The Eurasian Journal of Medicine* Doi: 10.5152/eurasianjmed.2016.15281 (Yayın No : 2714875)
9. Ersoy Aysin, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Ervatan Zekeriya, Kıran Özlem, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN, ESENYEL CEM ZEKİ (2016). Effects of positive end expiratory pressure on arthroscopic shoulder surgery under general anesthesia. *ACTA ORTHOPAEDICA et TRAUMATOLOGICA TURCICA* Doi: 10.3944/AOTT.2016.15.0213 (Yayın No : 2714457)
10. ÇAKIRGÖZ MENSURE, DEMİREL İSMAİL, Duran Esra, ÖZER AYŞE BELİN, HANCI VOLKAN, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN, Aydın Ahmet, Ersoy Aysin, Büyükyıldırım Aslıhan (2015). Effect of gabapentin pretreatment on myoclonus after etomidate a randomized double blind placebo controlled study. *Brazilian Journal of Anesthesiology (English Edition)* Doi: 10.1016/j.bjane.2014.11.014 (Yayın No : 2714448)
11. Ersoy Aysin, Kara Deniz, Ervatan Zekeriya, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Kıran Özlem (2015). Sedation in hypoalbuminemic geriatric patients under spinal anesthesia in hip surgery. *Saudi Medical Journal*, 36(10), 1191-1198. , Doi: 10.15537/smj.2015.10.12403 (Yayın No : 2714926)
12. ÇAKIRGÖZ MENSURE, TAŞDÖĞEN AYDIN, OLGUNER ÇİMEN GÜLBEN, Korkmaz Hülya, Öğün Ertuğrul, Küçükebe Burak, Duran Esra (2014). The effect of different doses of esmolol on hemodynamic bispectral index and movement response during orotracheal intubation prospective randomized double blind study. *Brazilian Journal of Anesthesiology (English Edition)*, 64(6), 425-432. , Doi: 10.1016/j.bjane.2013.09.009 (Yayın No : 2714387)
13. HANCI VOLKAN, AYOĞLU HİLAL, YURTLU BÜLENT SERHAN, YILDIRIM NESLİGÜL, OKYAY RAHŞAN DİLEK, ERDOĞAN KAYHAN GÜLAY, Abduşoğlu Mustafa, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Özkoçak Işıl (2011). Effects of acute carbon monoxide poisoning on the P wave and QT interval dispersions. *Anadolu Kardiyoloji Dergisi/The Anatolian Journal of Cardiology* Doi: 10.5152/akd.2011.009 (Yayın No : 2715438)
14. HANCI VOLKAN, YURTLU BÜLENT SERHAN, HAKİMOĞLU SEDAT, ÇAKIRGÖZ MENSURE, AYOĞLU HİLAL, Başaran Mustafa, ERDOĞAN KAYHAN GÜLAY, OKYAY RAHŞAN DİLEK, Özkoçak Işıl (2010). The Effects of the Menstrual Cycle on the Hemodynamic Response to Laryngoscopy and Tracheal Intubation. *Anesthesia & Analgesia*, 111(2), 362-365. , Doi: 10.1213/ANE.0b013e3181e62984 (Yayın No : 2715390)
15. HANCI VOLKAN, AYOĞLU HİLAL, ÇAKIRGÖZ MENSURE, YURTLU BÜLENT SERHAN, OKYAY RAHŞAN DİLEK, ERDOĞAN KAYHAN GÜLAY, Başaran Mustafa, Özkoçak Işıl (2010). Effect of menstrual cycle on the injection pain due to propofol. *European Journal of Anaesthesiology*, 27(5), 425-427. , Doi: 10.1097/EJA.0b013e32832ea808 (Yayın No : 2715260)

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

1. ÖZGÜNGÖR YAKUP, YENİAY HİCRET, ÇAKIRGÖZ MENSURE (2025). Evaluation of Laboratory and Culture Characteristics in Near-Drowning Patients in Seawater. 25th International Intensive Care E-Symposium, (Özet bildiri) (Yayın No:10099256)
2. Ersoy Aysin, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Ervatan Zekeriya, Kıran Özlem, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN, ESENYEL CEM ZEKİ (2015). Effects of PEEP Positive Expiration End Pressure on Arthroscopic Shoulder Surgery under General Anesthesia. 20th International Intensive Care Symposium 2015, (Poster) (Yayın No:2717284)
3. Kara Deniz, Ersoy Aysin, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Ervatan Zekeriya (2014). Comparison between Midazolam and Propofol sedation with BIS monitoring in Geriatric Hip Surgery Under Spinal Anesthesia. 33RD Annual ESRA Congress 2014, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2716681)
4. TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN, Genç MORALAR Döndü, Ersoy Aysin, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Denizli Erdinç, Kara Deniz (2013). Beside Percutaneous Tracheostomy A Retrospective comparison of griggs forceps percutwist and single dilator as ciaglia dilational tracheostomy. 2nd European Airway Congress. 2013, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2717190)
5. TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN, Mehel Murat, Ersoy Aysin, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Ocak Işık (2013). Foodborne Botulism treated with Antitoxin in Late Period. 19th International Intensive Care Symposium 2015, (Poster) (Yayın No:2717333)
6. Çakmak Şükran, OLGUNER ÇİMEN GÜLBEN, KARCI AYŞE, TAŞDÖĞEN AYDIN, Korkmaz Hülya, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Elar Zahide (2006). Propofol Decreases Bispectral Index During The Induction Delivery Period in Caesarean Section. Euroanaesthesia 2006, (Özet bildiri) (Yayın No:2717447)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. TANRIVERDİ ZEYNEP, MİNGSAR EREN, Düztaş Dilan, Sevil Hatice, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Tiryaki Enise Nur Özlem (2025). Impact of Prognostic Nutritional Index and Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio on Clinical Outcomes of Acute Ischemic Stroke. Bosphorus Medical Journal, 12(1), 14-20. (Kontrol No : 10082385)
2. KIZILKALE KAYIKCI GÖKÇE, AKSUN MURAT, ŞENCAN ATILLA, ÇAKIRGÖZ MENSURE, GİRGIN SENEM, ÇETİNGÖZ Esin (2025). Prevalence of Infectious Diseases and the Assessment of Antibiotic Use in the Anesthesia Intensive Care Unit. Journal of Uludağ University Medical Faculty, 51(2), 311-318. (Kontrol No : 10082775)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. ÖZGÜNGÖR YAKUP, YENİAY HİCRET, KARAGÖZ EMRE, ÇAKIR AHMET DOĞAN, ÇAKIRGÖZ MENSURE, ŞEN ÖZGE (2024). Improving Communication and Decision-Making in Intensive Care Units: A study on Patient-Relative Interactions. Sağlık Bilimleri Üniversitesi 4. Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu. 1-2 Kasım 2024 tarihinde İzmir'de "Anesteziye Güvenli Kucaklaşma", (Özet bildiri) (Yayın No:10099380)
2. Ersoy Aysin, ESENYEL CEM ZEKİ, Ervatan Zekeriya, Yakar Nuri, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Kalkar İsmail, Seyran Metin (2015). Kalça Cerrahisi Yöntemine Göre Anestezi Uygulamalarının Karşılaştırılması. 25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, (Poster) (Yayın No:2726490)
3. Moralar Döndü, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN, Mehel Murat, ÇAKIRGÖZ MENSURE, ATİŞ Emre (2014). Postpartum Akut Mezenterik İskemi. 17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi 2014, (Poster) (Yayın No:2726871)
4. ÇAKIRGÖZ MENSURE, Ersoy Aysin, Kıran Özlem, Moralar Döndü, Tekin Esra, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN (2014). Akut İNH İntoksikasyonu 3 Olgu. 17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi 2014, (Poster) (Yayın No:2726190)
5. ÇAKIRGÖZ MENSURE, DEMİREL İSMAİL, Duran Esra, ÖZER AYŞE BELİN, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN, Aydın Ahmet, Ersoy Aysin, Büyükyıldırım Aslıhan (2013). Premedikasyon amacıyla farklı dozlarda uygulanan oral gabapentinin etomidata bağlı gelişen myoklonus üzerine etkisi Çift kör Plasebo kontrollü çalışma. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi "TARK 2013, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2718467)
6. Turgut Namigar, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Tekin Esra, Mingir Tarkan, Mehel Murat (2013). Glutarik Asidüri Tip II ve Anestezi. Anestezi. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi "TARK 2013, (Poster) (Yayın No:2726345)
7. ÇAKIRGÖZ MENSURE, DEMİREL İSMAİL, Duran Esra, ÖZER AYŞE BELİN, Ersoy Aysin, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN, HANCI VOLKAN (2013). PREMEDİKASYON AMACIYLA UYGULANAN ORAL GABAPENTİNİN PROPOFOL E BAĞLI ENJEKSİYON AĞRISI ÜZERİNE ETKİSİ. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi "TARK 2013 ", (Poster) (Yayın No:2726158)
8. Cangir Cihan Can, ÇAKIRGÖZ MENSURE, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN, Ersoy Aysin, Kara Deniz (2013). FARKLI ESMOLOL İNFÜZYON DOZLARININ LARİNGOSKOPİ VE TRAKEAL ENTÜBASYONA KARŞI GELİŞEN YANITLAR ÜZERİNE ETKİSİ. . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi "TARK 2013 ", (Poster) (Yayın No:2726208)
9. Ersoy Aysin, Dedekargınoğlu Sacide, ÇAKIRGÖZ MENSURE, Denizli Erdinç, Kırbas Özgül, Tekin Esra (2013). Kraniosinotiz Cerrahisinde Anestezi 4 Olgu. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi "TARK 2013, (Poster) (Yayın No:2726301)

- 10 . TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN,Kırbaş Özgül,ÇAKIRGÖZ MENSURE,Erdoğan E (2012). Son dönem hepatik yetmezlik ve PCC protrombin kompleks konsantresi COFACT kullanımı Olgu sunumu. 18. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal kongresi. 2012, (Poster) (Yayın No:2726271)
- 11 . HANCI VOLKAN,AYOĞLU HİLAL,YURTLU BÜLENT SERHAN,YILDIRIM NESLİGÜL,OKYAY RAHŞAN DİLEK,ERDOĞAN KAYHAN GÜLAY,Abduşoğlu Mustafa,ÇAKIRGÖZ MENSURE,Özkoçak Işıl (2009). Akut karbonmonoksit zehirlenmesinin P dalga ve QT aralığı dispersiyonları üzerine etkileri. Türk Anestezioloji ve Reanimasyon Derneği 43. Ulusal Kongresi "TARK 2009, (Poster) (Yayın No:2726404)
- 12 . Çakmak Şükran,OLGUNER ÇİMEN GÜLBEN,KARCI AYŞE,TAŞDÖĞEN AYDIN,Korkmaz Hülya,ÇAKIRGÖZ MENSURE,Elar Zahide (2005). Sezaryen Olgularında Tiyopental Ve Propofol ün Bispektral index üzerine Etkileri. Türk Anestezioloji ve Reanimasyon Derneği 39.Ulusal Kongresi "TARK 2005, (Poster) (Yayın No:2726569)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, Ersoy Aysin,Köksal Çağlayan,Ervatan Zekeriya,ÇAKIRGÖZ MENSURE,Sinoğlu Betül (2016). Bir Olgu Organofosfat İntoksikasyonu. İstanbul Aydın Üniversitesi Aydın Sağlık Dergisi (Ulusal) (Yayın No : 2716176)
- 2 . Vaka Takdimi, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN,Kırbaş Özgül,ÇAKIRGÖZ MENSURE,Kara Deniz,Moralara Döndü (2015). Son dönem hepatik yetmezlik ve PCC protrombin kompleks konsantresi COFACT kullanımı Olgu sunumu. İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisi (Ulusal) (Yayın No : 2760982)
- 3 . Vaka Takdimi, TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN,KESİCİ SEVGİ,Elmalı Nevzat,CANGİR Cihan Can,ÇAKIRGÖZ MENSURE (2015). Chronic hepatitis B and ozone therapy. Journal of Case Reports in Practice (Uluslararası) (Yayın No : 2715510)
- 4 . Derleme Makale, Topuz Cem,Baturay Fulya,ÇAKIRGÖZ MENSURE,Ersoy Aysin (2014). Bariatric Surgery and Anaesthesia. The Medical Journal of Okmeydani Training and Research Hospital (Ulusal), 30 (Supplement 1) , 56-59. , Doi: 10.5222/otd.supp1.2014.056 (Yayın No : 2716029)
- 5 . Derleme Makale, Ersoy Aysin,ÇAKIRGÖZ MENSURE,TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN (2014). Geriatric Anesthesia. The Medical Journal of Okmeydani Training and Research Hospital (Ulusal), 29 (Supplement 2) , 106-109. , Doi: 10.5222/otd.supp2.2013.106 (Yayın No : 2715935)
- 6 . Vaka Takdimi, ÇAKIRGÖZ MENSURE,Duran Esra,Topuz Cem,Kara Deniz,Turgut Namigar,TÜRKMEN ÜLKÜ AYGEN,Turanç Bülent,Dolap Mustafa Önder,HANCI VOLKAN (2014). Syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion related to Guillain Barré syndrome after laparoscopic cholecystectomy. Brazilian Journal of Anesthesiology (English Edition) (Uluslararası), 64 (3) , 195-198. , Doi: 10.1016/j.bjane.2013.03.009 (Yayın No : 2714442)
- 7 . Vaka Takdimi, Şimşek Mustafa,ÇAKIRGÖZ MENSURE (2011). Resection of Bullae Under Thoracic Epidural Anesthesia. Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society (Ulusal), 17 (1) , 21-23. , Doi: 10.5222/GKDAD.2011.021 (Yayın No : 2716305)
- 8 . Vaka Takdimi, İyilikçi Leyla,ÇAKIRGÖZ MENSURE,Aktaş Gülistan,Güladağ Şükran,ARKAN ATALAY (2003). Endotrakeal Tüp ve Pilot Balonunda Hasarlanmalar 2 Olgu Sunumu. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi (Ulusal) (Yayın No : 2716544)

Kurs

- 1 . Torasik Anestezi ve Havayolu Yönetimi Çalıştayı GKDA ve YBD, TARD Havayolu Yönetimi ve Torasik Anestezi Bilimsel Kurulları, Zor Havayolu ve Torasik anestezi uygulamalarına yönelik pratik uygulamalar., İstanbul, Kurs, 07/11/2016-08/11/2016, (Ulusal)
- 2 . Sürekli Renal Replasman Tedavileri kursu, Yoğun bakımda sürekli renal replasman tedavi ilkeleri ve uygulamasına yönelik kurs, Antalya, Kurs, 05/04/2016-06/04/2016, (Ulusal)
- 3 . TARD Eğitimi Geliştirme Kursları: MODÜL 3: YB ACİL TIP, KAN VE KAN TRANSFÜZYONU , Yoğun bakım, ACİL TIP, KAN VE KAN TRANSFÜZYONU konuları ile ilgili klinik pratik açısından destekleyici bir eğitim programı sunuldu., Ankara, Kurs, 12/03/2016-13/03/2016, (Ulusal)
- 4 . TARD Eğitimi Geliştirme kursları. Modul 4Anne ve Çocuk İstenmeyen Etkiler, Anestezi gebe ve anesteziye yönelik klinik pratik uygulamalar, İSTANBUL, Kurs, 05/03/2016-06/03/2016, (Ulusal)
- 5 . X.Basic course of clinical nutrition ACCN COURSE certificate, Yoğun Bakımda temel Nutrisyon desteğine yönelik eğitim, Kuşadası/İzmir, Kurs, 28/03/2014-30/03/2014, (Ulusal)
- 6 . Mekanik Ventilasyon Kursu, Temel mekanik ventilasyon eğitimi, İstanbul, Kurs, 21/02/2014-22/02/2014, (Ulusal)
- 7 . LLL Course Certificate 'ICU nutrition: Treatment and problem solving', Yoğun Bakımda nutrisyon eğitimi, İstanbul, Kurs, 17/11/2012-17/11/2012, (Ulusal)
- 8 . Havayolu Yönetimi Kursu, Havayolu gereçleri ve uygulamaları, Trabzon, Kurs, 13/03/2009-14/03/2009, (Ulusal)