

GÜNHAN GÖKAHMETOĞLU

Prof. Dr.

gunhan.gokahmetoglu@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1995 - 2001	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI Tez Adı : Anestezi induksiyonu ve idamesinde anestezi derinliğinin bispektral indeks ve spectral edge frequency ile değerlendirilmesi (2001) Tez Danışmanı : (ELVAN TERCAN)
-------------------------------	---

Görevler

PROFESÖR 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / KAYSERİ ŞEHİR SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
------------------	---

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2025

- 1 . VURUR KIYMET,(2025). Laparoskopik kolorektal kanser cerrahisinde quadratus lumborum-2 ve erektör spina plan bloğunun intraoperatif ve postoperatif ağrı üzerine etkisinin karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> KAYSERİ ŞEHİR HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . HBVDNA ile kontamine laringeal maskelerde farklı dekontaminasyon yöntemlerinin etkinliğinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 29/09/2015 - 11/03/2021, (ULUSAL)
- 2 . Pediyatrik şaşılık cerrahisi ameliyatlarında genel anesteziye eklenen peribulber blok ve subtenon bloğun okülökardiyak reflex ve post operatif bulantı kusma üzerine olan etkilerinin araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 01/07/2015 - , (ULUSAL)
- 3 . Plastik cerrahide yapılan meme ameliyatlarında postoperatif bulantı kusma yöntemlerinin karşılaştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 15/05/2015 - , (ULUSAL)
- 4 . Kayseri Eğitim Araştırma Hastanesi Anestezi Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan Hastalarda Kandida Kolonizasyonunun Araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 08/09/2014 - 01/09/2015, (ULUSAL)
- 5 . Bupivakainin sebep olduğu lokal anestetik toksisitesinde 20 lipid solüsyonunun levosimendanla kombinasyonunun hayatta kalma üzerine olan etkisinin deneysel hayvan çalışması ile etkinliğinin araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 02/04/2012 - 02/07/2012, (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Yoğun Bakım Derneği, Üye, 2016
- 2 . Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği , Üye, 2011
- 3 . Kayseri Tabip Odası, Üye, 2001

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AKSOY HÜSEYİN, GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, Ak Mehmet, Aksoy Ülkü (2023). Subcutaneous wound infiltration of ketamine is superior to bupivacaine in terms of pain perception and opioid consumption after cesarean section: a double-blinded randomized placebo-controlled clinical trial. Eur Rev Med Pharmacol Sci8860-8867. , Doi: 10.26355/eurrev_202309_33806 (Yayın No : 8503093)
2. GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, PEHLİVAN SİBEL SEÇKİN, AKSU RECEP, BİÇER CİHANGİR (2020). Effects of dexmedetomidine and esmolol on otoacoustic emissions during controlled hypotensive anesthesia: randomized clinical trial. Clin Invest Med, 5(43), Doi: 10.25011/cim.v43i1.33564 (Yayın No : 7327975)
3. BİÇER CİHANGİR, YONTAR YALÇIN, GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, ESKİTAŞÇIOĞLU TEOMAN (2017). Comparison of Effects of Levobupivacaine and Ropivacaine Infiltration on Cutaneous Wound Healing in a Rat Model. J Invest Surg, 11 (6), 515-520. , Doi: 10.1080/08941939.2017.1363325. (Yayın No : 7338833)
4. GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, MUTLU SARIGÜZEL FATMA, KOÇ AYŞE NEDRET, GÖKAHMETOĞLU SELMA, ATALAY MUSTAFA ALTAY, ELMALI FERHAN, DARÇIN KAMİL (2016). Determination of Candida colonization and Candida score in patients in anesthesia intensive care unit. Mikrobiyol Bul, 50(3), 438-448. , Doi: 10.5578/mb.27685 (Yayın No : 7339021)
5. DOĞAN MURAT, YAŞAR MEHMET, GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, GÜNERİ ERHAN, ÖZCAN İBRAHİM (2016). Assessment of hearing via otoacoustic emission in patients that underwent spinal anesthesia. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 20(), 1224-1228. , (Yayın No : 2748170)
6. BAYRAM ALİ, DOĞAN MURAT, GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, ÖZCAN İBRAHİM (2015). Infiltration for Post-Tonsillectomy Pain in Adults. Journal of Craniofacial Surgery. Journal of Craniofacial Surgery, 26(7), 651-653. , Doi: 10.1097/SCS.0000000000001975 (Yayın No : 7339389)
7. AKSOY HÜSEYİN, AKSOY ÜLKÜ, YÜCEL BURAK, ÖZYURT SEZİN SAYGI, AÇMAZ GÖKHAN, BABAYİĞİT MUSTAFA ALPARSLAN, GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, AYDIN TURGUT (2015). Blood loss in elective cesarean section is there a difference related to the type of anesthesia A randomized prospective study. Journal of the Turkish German Gynecological Association, 16(3), 158-163. , Doi: 10.5152/jtgg.2015.15034 (Yayın No : 2690035)
8. AKSU RECEP, BİÇER CİHANGİR, ÜLGEY AYŞE, BAYRAM ADNAN, GÜNEŞ İŞİN, GÜNEY AHMET, YILDIRIM MUSTAFA DENİZHAN, GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, YILDIZ KARAMEHMET (2015). Comparison of interscalene brachial plexus block and intra articular local anesthetic administration on postoperative pain management in arthroscopic shoulder surgery. Brazilian Journal of Anesthesiology (English Edition), 65(3), 222-229. , Doi: 10.1016/j.bjane.2014.06.005 (Yayın No : 2661155)
9. BAYRAM ALİ, DOĞAN MURAT, CİHAN CELALETİN, KARATAŞ DURAN, GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, ÖZCAN İBRAHİM (2015). The Efficacy of Levobupivacaine Hydrochloride Dexamethasone Infiltration for Post Tonsillectomy Pain in Adults. Journal of Craniofacial Surgery, 26(7), 651-653. , Doi: 10.1097/SCS.0000000000001975 (Yayın No : 2661337)
10. GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, AKSU RECEP, BİÇER CİHANGİR, DARÇIN KAMİL, UĞUR FATİH (2014). The effect of levosimendan combined with 20 lipid emulsion treatment on survival from bupivacaine induced toxicity in experiment. Bratislava Medical Journal, 115(05), 275-279. , Doi: 10.4149/BLL_2014_057 (Yayın No : 2660046)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. MILLER Anestezi, Bölüm adı: (Nöroşirürji ve Nörolojik Girişimlerde Anestezi) (2023). ,TOSUN ZEYNEP, GÜNEŞ İŞİN, ÜLGEY AYŞE, GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, POLAT İSTEMİ TAHA, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Editör: KISIM EDİTÖRÜ: YILDIZ KARAMEHMET, Basım sayısı: 1, ISBN: Cilt 1 ISBN: 978-975-277-920-4 Cilt 2 ISBN: 978-975-277-921-1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 8207735)
2. YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDE İNFEKSİYONLAR, Bölüm adı: (BOTULİZM) (2009). ,BEHRET ORHAN, GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, GÖNÜLLÜ MUSTAFA, NOBEL TIP KİTAPEVLERİ, Editör: ATA NEVZAT YALÇIN, RIZA HAKAN ERBAY, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-89882-4, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 2723436)
3. Anesteziye Hasta Takibi, Bölüm adı: (Kalp Cerrahisinde Anestezi, Solunum Sistemi Hastalıklarında Anestezi) (2022). ,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, Akademisyen Kitabevi, Editör: Uzun Uğur, Balık Yelda, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8299-33-5, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7825387)
4. West'in Akciğer Patofizyolojisi Esasları, Bölüm adı: (Akciğer Fonksiyon Testleri ve Anlamları / Diğer Testler) (2018). ,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, Akademisyen Kitabevi, Editör: Özkoçak Turan Işıl, Basım sayısı: 9, ISBN: 978-1-4963-3944-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7704549)
5. Morgan ve Mikhailin Anesteziyoloji Olguları, Bölüm adı: (Böbrek Fizyolojisi ve Anestezi, Böbrek Hastalığı Olan Hastalarda Anestezi, Genitoüriner Cerrahide anestezi) (2021). ,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, Güneş Tıp Kitabevi, Editör: Yıldız Karamehmet, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-277-837-5, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7703914)

- 6 . Klinik Anestezi Temelleri, Bölüm adı: (Kardiyovasküler Farmakoloji) (2024). ,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, Güneş Tıp Kitabevleri, Basım sayısı: 3, ISBN: 978-975-277-987-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10035597)
- 7 . Akciğer Hastalıklarında Anestezi, Bölüm adı: (Toraks Cerrahisinde Anestezi) (2024). ,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-395-205-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10035360)
- 8 . Urological Emergencies Allaspects Ürolojik Aciller Tüm Yönleriyle, Bölüm adı: (TURP Syndrome) (2025). ,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, Türkiye Klinikleri, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-395-766-7, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10019647)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . BİTGEN NAZMİYE, Oner Gozde Ozge, ÖZ GERGİN ÖZLEM, BARAN MÜNEVVER, GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, Yay Arzu (2023). Could the local anesthetics levobupivacaine and ropivacaine be used to treat colon cancer? (Lokal anestetiklerden levobupivacaine ve ropivacaine kolon kanseri tedavisinde kullanılabilir mi?). Çukurova Medical Journal (Kontrol No : 8206564)
- 2 . TUZCU KASIM,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,SİLAY EMİN,CANPOLAT HALİS (2013). Our anesthesia experiences with geriatric patients at high risk group undergoing hip surgery under combined psoas compartment sciatic nerve block. Cumhuriyet Medical Journal, 35(3), 350-356. (Kontrol No : 2701871)
- 3 . GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,TERCAN ELVAN,BİÇER CİHANGİR,AKSU RECEP,BOYACI ADEM (2013). Comparison of the depth of anesthesia in sevoflurane and halothane anesthesia with bispectral index and 95 spectral edge frequency. Dicle Medical Journal/Dicle Tıp Dergisi, 40(3), 350-356. (Kontrol No : 2661974)
- 4 . ATAHAN ERHAN,AŞIK RAMAZAN,YASIM ALPTEKİN,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,AKYÜZ AYDIN (2004). İNTRAKARDİYAK KİTLELER. KSÜ Tıp Fakültesi Dergisi, 3(), 84-86. (Kontrol No : 2700946)
- 5 . GÜLER GÜLEN,MADENOĞLU HALİT,velibaşoğlu hediye,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,BOYACI ADEM (2002). PROBE KÜRETAJDA TEK BAŞINA PROPOFOL VEYA PROPOFOL ALFENTANİL KOMBİNASYONUUse of propofol alone or in combination with alfentanil in probe curettage. Erciyes TIP Dergisi, 24(4), 180-184. (Kontrol No : 2701590)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . DARÇIN KAMİL,KİRAZ HASAN ALİ,KARAASLAN PELİN,YILDIZ AYŞE,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,ÜNLÜKAPLAN AYTEKİN,ALTINIŞIK UĞUR,HANCI VOLKAN,KÖSE EMİNE ARZU (2016). RADİYAL ARTER KATATERİZASYONUNA BAĞLI AĞRININ ÖNLENMESİNDE LOKAL NAPROKSEN KETOPROFEN VE PRİLOKAIN LİDOKAIN UYGULAMALARININ ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI. XXII. KIŞ SEMPOZYUMU, (Poster) (Yayın No:2744758)
- 2 . GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,SOMDAŞ MEHMET AKİF,AKSU RECEP,BİÇER CİHANGİR,YAŞAR MEHMET,SİLAY EMİN,DARÇIN KAMİL (2015). KONTROLLÜ HİPOTANSİF ANESTEZİDE KULLANDIĞIMIZ DEKSMEDOTİMİDİN VE ESMOLOLÜN OTOAKUSTİK EMİSYON VE STAPES REFLEKSİ ÜZERİNE OLAN ETKİLERİ. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği49. Ulusal Kongresi, (Poster) (Yayın No:2769191)
- 3 . GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,SİLAY EMİN (2015). DERİN BEYİN STİMÜLASYONLU OLGUDA TOTAL DİZ PROTEZİ CERRAHİSİNDE REGIONAL ANESTEZİ DENEYİMİMİZ. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği49. Ulusal Kongresi, (Poster) (Yayın No:2769084)
- 4 . GÜNAY CANPOLAT DİLEK,GENÇ ALİ,TÜRK SÜMEYRA,ÖRS SEVGİ,KİRAZ HASAN ALİ,DARÇIN KAMİL,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN (2011). KAFA TRAVMALI BİR ÇOCUKTA PROPOFOLİN FÜZYON SENDROMU OLGU SUNUMU. Tark 2011 Ulusal Anestezi Kongresi, (Poster) (Yayın No:2744529)
- 5 . SİLAY EMİN,TUZCU KASIM,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN (2009). TIP 1 NOROFİBROMATOZİSLİ HASTADAANESTEZİK YAKLAŞIM. TARK 2009 43. ULUSAL KONGRE, (Poster) (Yayın No:2743774)
- 6 . TUZCU KASIM,SİLAY EMİN,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,CANPOLAT HALİS (2009). YÜKSEK RİSKLİ HASTADA SİYATİ K VE FEMORAL ÜÇÜ BİR YERDE SINIR BLOĞU. TARK 2009, 43. ULUSAL KONGRE, (Poster) (Yayın No:2743610)
- 7 . SİLAY EMİN,TUZCU KASIM,YAVUZ YASEMİN,CANPOLAT HALİS,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,TÜRK SÜMEYRA (2009). İLERİ DERECEDE GÖĞÜS VE VERTEBRAL DEFORMİTELİDİASTAMATOMYELİLİ HASTADA SPİNAL ANESTEZİ OLGU SUNUMU. 10. ULUSAL REJYONAL ANESTEZİ KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2742606)
- 8 . TUZCU KASIM,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,SİLAY EMİN,CANPOLAT HALİS,GÜRSOY SİNAN (2009). SPİNAL ANESTEZİ SONRASI İNTRAKRANİAL KİTLE TESPİT EDİLENOLGU SUNUMU. 10. ULUSAL REJYONAL ANESTEZİ KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2743127)
- 9 . TUZCU KASIM,CANPOLAT HALİS,SİLAY EMİN,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,İNCİ MEHMET (2009). TUR SENDROMU OLGU SUNUMU. 10. ULUSAL REJYONAL ANESTEZİ KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2743495)
- 10 . UĞUR FATİH,DOĞRU KUDRET,KURTSOY ALİ,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,MADENOĞLU HALİT (2001). AKCİĞER KANSERLİ HASTANIN AĞRI TEDAVİSİNDE RADYOOPAK MADDE UYGULAYARAK SERVİKAL KATETER YERLEŞTİRİLMESİ. TARK 2001 KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2741707)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, BAYKAN HALİT, TATAR SEDAT, GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN, SİLAY EMİN (2022). Foreign Body in the Lateral Wall of Ethmoid Sinus: An Unusual Injury Related to PneumaticScrew GunEtmoid Sinus Lateral Duvarında Yabancı Cisim: Pnömatik Vida Tabancasına Bağlı Yaralanma. Gazi Medical Journal (Ulusal) (Yayın No : 7706617)
- 2 . Vaka Takdimi, GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,AKSU RECEP,BİÇER CİHANGİR,BAYRAM ADNAN (2014). Incidental Finding of Froin Syndrome during Spinal Anesthesia in a 72 Year Old Patient. Journal of Pain & Relief (Uluslararası), 3 (05) , Doi: 10.4172/2167-0846.1000158 (Yayın No : 2767009)
- 3 . Vaka Takdimi, TUZCU KASIM,CANPOLAT HALİS,SİLAY EMİN,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,İNCİ MEHMET (2014). Şiddetli bir TUR P Sendromu olgusu. Cumhuriyet Tıp Dergisi (Ulusal) (36) , 274-277. , Doi: 10.7197/1305.0028.2573 (Yayın No : 2730451)
- 4 . Editöre Mektup, TUZCU KASIM,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,SİLAY EMİN (2014). Unexpected causes of intraoperative arrhythmia. Journal of Anesthesia (Uluslararası), 28 (5) , 796-796. , Doi: 10.1007/s00540-014-1797-7 (Yayın No : 2694111)
- 5 . Vaka Takdimi, KİRAZ HASAN ALİ,DARÇIN KAMİL,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,Canpolat Dilek Günay,TÜRK SÜMEYRA,KİRAZ ASLI (2013). PERİKARDİYAL YERLEŞİMLİ KİST HİDATİK OLGUSUNDA ANESTEZİUYGULAMASI. Anatol J Clin Investig (Ulusal), 7 (1) , 50-54. (Yayın No : 2730092)
- 6 . Vaka Takdimi, AÇMAZ GÖKHAN,AKSOY HÜSEYİN,AKSOY ÜLKÜ,ÖZYURT SEZİN,ESİN ERKAN,Gökahmetoğlu Günhan,TUZCU KASIM,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN (2013). An Unusual Abdominal Cystic Mass in the Round Ligament of the Uterus A Case Report. Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology (Uluslararası), 27 (5) , 101-102. , Doi: 10.1016/j.jpag.2013.07.014 (Yayın No : 2694950)
- 7 . Vaka Takdimi, TUZCU KASIM,SİLAY EMİN,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,CANPOLAT HALİS (2012). Negatif basınçlı pulmoner ödem. Tıp Araştırmaları Dergisi (Ulusal), 2 (10) , 75-79. (Yayın No : 2726475)
- 8 . Vaka Takdimi, TUZCU KASIM,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,SİLAY EMİN,CANPOLAT HALİS,ÖRS SEVGİ,TÜRK SÜMEYRA (2011). Laparoskopik Nissen Fundoplikasyonunda Gelişen Tansiyon PnömotoraksTension Pneumothorax During Laparoscopic Nissen Fundoplication Case Report. Türkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation (Ulusal), 9 (3) , 214-218. (Yayın No : 2724157)
- 9 . Vaka Takdimi, TERCAN ELVAN,DOĞRU KUDRET,GÖKAHMETOĞLU GÜNHAN,YILDIZ KARAMEHMET,BOYACI ADEM (1999). Klippel Feil Sendromu ve Anestezik Yaklaşım. Türk Anest Rean Cem Mecmuası (Ulusal) (27) , 155-157. (Yayın No : 2723766)

Editörlük

- 1 . Akciğer Hastalıklarında Anestezi (TR DİZİN), Kitap, Editör, Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi , 05/02/2024
- 2 . Miller'ın Anestezi Sınav ve Gözden Geçirme Kitabı , Yrd. Editör, Güneş Tıp Kitabevleri , 03/03/2025

Kurs

- 1 . Tübitak Ardeb Ulusal Ar- Ge Programları ve Horizon 2020 Programı Bilgilendirme ve Eğitim Semineri, Tübitak Ardeb Ulusal Ar- Ge Programları ve Horizon 2020 Programı Bilgilendirme ve Eğitim Semineri, TÜBİTAK, Kurs, 18/11/2014-19/11/2014, (Ulusal)
- 2 . TARD Eğitimi Geliştirme Kursu(Modül III), Yoğun Bakım, Acil Tıp, Kan ve Kan Ürünleri Transfüzyonu, Ankara, Kurs, 17/02/2012-19/02/2012, (Ulusal)
- 3 . TARD Eğitimi Geliştirme Kursu, Kardiyovasküler Sistem Kursu, Ankara, Kurs, 23/12/2011-25/12/2011, (Ulusal)
- 4 . European Resuscitation Council sertifikasyon programı, Temel ve İleri Yaşam Desteği, Antalya, Kurs, 25/10/2011-26/10/2011, (Ulusal)
- 5 . 16. Klinik Toksikoloji Kongresi, Zehirlenmeler konulu geliştirme kursu, Kayseri, Kurs, 18/05/2011-21/05/2011, (Ulusal)
- 6 . III. Pleksus ve Periferik Sinir Blokları Kursu, Pleksus ve Periferik Sinir Blokları, Ankara/ GATA Askeri Tıp Fakültesi, Kurs, 09/10/2010-10/10/2010, (Ulusal)
- 7 . Mekanik Ventilasyon Kursu, Mekanik Ventilasyon, Ankara, Kurs, 21/05/2010-22/05/2010, (Ulusal)
- 8 . 10. ULUSAL AĞRI, 9. ULUSAL REJYONAL ANESTEZİ KONGRESİ KURSLARI , Kadavrada Uygulamalı Temel Eğitim, İstanbul, Kurs, 15/06/2008-15/06/2008, (Ulusal)

Sertifika

- 9 . Araştırcılar İçin Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Deney hayvanları kullanımı sertifika programı, Kayseri, Sertifika, 09/12/2011-18/12/2011, (Ulusal)