

KORGÜN ÖKMEN

Prof. Dr.

korgun.okmen@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2005 - 2009	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : Total diz artroplastisi uygulanacak hastalarda rejyonel anestezide levobupivakain ve bupivakain'xxnin kardiyotoksite düzeyinin bnp protein düzeyi ile karşılaştırılması (2009) Tez Danışmanı : (NERMİN GÖĞÜŞ)
Lisans 1995 - 2003	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Görevler

PROFESÖR 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / BURSA TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
DOÇENT 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / BURSA YÜKSEK İHTİSAS SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2024

- 1 . GÜLER GÜRCAN,(2024). Alt ekstremitte ortopedi cerrahilerinde uygulanan lomber pleksus bloğu başarısının near infrared spektroskopisi (NIRS) ile değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> BURSA YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

2023

- 2 . KAHRAMAN YILDIZ DURDU,(2023). İntertrokanterik femur fraktürü operasyonlarında kullanılan farklı rejyonel anestezi yöntemlerinin ekokardiyografik açıdan karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> BURSA YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

2022

- 3 . MIDIK YILDIRIM KÜBRA,(2022). İnvaziv kan basıncı ölçmek için intraarterial kanülasyon uygulaması sırasında kullanılan farklı yıkama solüsyonlarının arterial kan basıncı üzerine etkisinin doppler ultrasonografi ile araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> BURSA YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

2021

- 4 . GÖZEN GAMZE,(2021). Tek akciğer ventilasyonu uygulanan göğüs cerrahisi operasyonlarında rejyonel anestezi tekniklerinin beyin doku oksijenizasyonu üzerine etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> BURSA YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

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

- 1 . Kahraman YILDIZ Durdu,İntertrokanterik femur fraktürü operasyonlarında kullanılan farklı rejyonel anestezi yöntemlerinin kardiyak etkilerinin ekokardiyografik olarak araştırılması
- 2 . GÖZEN Gamze,Tek akciğer ventilasyonu uygulanan göğüs cerrahisi operasyonlarında rejyonel anestezi tekniklerinin beyin doku oksijenizasyonu üzerine etkisi
- 3 . MIDIK Kübra,İnvaziv kan basıncı ölçmek için İnter-arteryel kanülasyon uygulaması sırasında kullanılan farklı yıkama solüsyonlarının arteryel kan basıncı üzerine etkisinin doppler ultrasonografi ile araştırılması

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk anesteziyoloji ve reanimasyon derneği, Üye, 2017
- 2 . The European Society of Regional Anaesthesia and Pain Therapy, Üye, 2017
- 3 . Rejyonel Anestezi derneği, Üye, 2015

Ödüller

- 1 . En iyi 2. sözlü sunum ödülü , Türk Fizik Tedavi ve rehabilitasyon Derneği 2. FTR kurs günleri kongresi , 2018
- 2 . El Osteoartriti tedavisinde Superficial Radial Sinir bloğunun ağrı,fonksiyon ve yaşam kalitesi üzerine etkinliğiprospektif,randomize ,tek kör çalışma , Türkiye Romatizma Araştırma ve Savaş Derneği , 2018
- 3 . Miyofasial ağrı sendromunda rhomboid major enjeksiyonunun kısa dönem sonuçları , Türkiye Romatizma Araştırma ve Savaş Derneği , 2017
- 4 . Mekanik Ventilasyon uygulanan yoğun bakım hastalarında interkostal kinesiotape uygulamasının solunum kasları üzerine etkisinin ultrasonografi ile değerlendirilmesi , Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği , 2017

Dersler *

2017-2018

Yüksek Lisans

Plane Bloklar

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

1

2016-2017

Yüksek Lisans

Ultrasonografi eşliğinde periferik blok uygulamaları

Türkçe

1

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ÖKMEN KORGÜN,BALK UÇAR Şule,Kahraman Yıldız Durdu,uçar harun,kurtarangil doğan aycan (2025). The Use of Near-Infrared Spectroscopy for the Measurement of Abdominal Wall Tissue Oxygenation During Pneumoperitoneum in Laparoscopic Cholecystectomy. Journal of Laparoscopic & Advanced Surgical Techniques, 35(), Doi: 10.1089/lap.2025.0062 (Yayın No : 9968635)
- 2 . ÖKMEN KORGÜN,DEMİREL ASİYE,kurtarangil doğan aycan,Yağdıran Ertuş Ceren (2025). Application of EXORA block for analgesia following hand-assisted laparoscopic donor nephrectomy (HALDN). Indian Journal of Anaesthesia, 69(), Doi: 10.4103/ija.ija_1263_24 (Yayın No : 9968808)
- 3 . ÖKMEN KORGÜN,Kahraman Yıldız Durdu,ÜLKER GÖKBERK KÜRŞAT (2025). Evaluation of the efficacy of M-TAPA and EXORA block application for analgesia after laparoscopic cholecystectomy: a prospective, single-blind, observational study. KOREAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, 78(4), 8-. , Doi: 10.4097/kja.24563 (Yayın No : 9968663)
- 4 . ÖKMEN KORGÜN,Metin ökmen Burcu (2020). Ultrasound-guided anterior quadratus lumborum block for postoperative pain after percutaneous nephrolithotomy: a randomized controlled trial. Korean Journal of Anesthesiology, 73(1), 44-50. , Doi: 10.4097/kja.19175 (Yayın No : 6591797)
- 5 . ÖKMEN KORGÜN,Metin ökmen Burcu,SAYAN HALİL ERKAN (2019). Ultrasound-guided lateral versus posterior Quadratus Lumborum Block for postoperative pain after laparoscopic cholecystectomy: a randomized controlled trial. Turkish Journal of Surgery, 35(1), 23-29. , Doi: 10.5578/turkjsurg.4161 (Yayın No : 6591847)
- 6 . Metin ökmen Burcu,ŞENGÖREN DİKİŞ ÖZLEM,ÖKMEN KORGÜN,ALTAN İNCEOĞLU LALE,YILDIZ TEKİN (2019). Investigation of the effect of kinesiotaping on the respiratory function and depression in male patients with chronic obstructive pulmonary disease: a prospective, randomized, controlled, and single-blind study. Aging Male1-7. , Doi: 10.1080/13685538.2019.1567703 (Yayın No : 6591813)
- 7 . ÖKMEN KORGÜN,Metin ökmen Burcu,topal serra (2018). Ultrasound-guided posterior quadratus lumborum block for postoperative pain after laparoscopic cholecystectomy: A randomized controlled double blind study. Journal of Clinical Anesthesia, 49(), 112-117. , Doi: 10.1016/j.jclinane.2018.06.027 (Yayın No : 6591792)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 8 . DAĞISTAN YAŞAR,ÖKMEN KORGÜN,DAĞISTAN EMİNE (2018). Radiofrequency and Methylprednisolone in Treatment of Lower Back Pain Caused by Facet Joint Syndrome: Comparison of the Outcomes. *Asian Journal of Neurosurgery*, 13 (2), 283-287. , Doi: 10.4103/1793-5482.228569 (Yayın No : 4221659)
- 9 . ÖKMEN KORGÜN,göğüş nermin (2018). Evaluation of levobupivacaine and bupivacaine cardiotoxicities by correlation of Brain Natriuretic Peptide protein values and arterial pressures. *International Journal of Medical Science and Clinical Invention*, 5(3), 3689-3693. , Doi: 10.18535/ijmsci/v5i3.23 (Yayın No : 4222094)
- 10 . Metin ökmen Burcu,ÖKMEN KORGÜN,ALTAN İNCEOĞLU LALE (2018). Effectiveness of Superficial Radial Nerve Block on Pain, Function and Quality of Life in Patients With Hand Osteoarthritis: A Prospective, Randomized and Controlled Single-Blind Study. *Archives of Rheumatology* Doi: 10.5606/ArchRheumatol.2018.6754 (Yayın No : 4221430)
- 11 . Metin ökmen Burcu,ÖKMEN KORGÜN,ALTAN İNCEOĞLU LALE (2018). Investigation of the effectiveness of therapeutic ultrasound with high-resolution ultrasonographic cross-sectional area measurement of cervical nerve roots in patients with chronic cervical radiculopathy: a prospective, controlled, single-blind study. *Journal of Medical Ultrasonics* Doi: 10.1007/s10396-017-0855-9 (Yayın No : 4221290)
- 12 . ÖKMEN KORGÜN, Metin ökmen Burcu (2018). Comparison the effectiveness of corticosteroid and pulsed radiofrequency in chronic shoulder pain. *Journal of Clinical and Analytical Medicine*, 9(1), 87-91. , Doi: 10.4328/JCAM.5511 (Yayın No : 4221919)
- 13 . ÖKMEN KORGÜN, Metin ökmen Burcu (2018). Ultrasound guided superficial cervical plexus block versus greater auricular nerve block for postoperative tympanomastoid surgery pain: a prospective, randomized, single blind study. *Ağrı - The Journal of The Turkish Society of Algology* 171-178. , Doi: 10.5505/agri.2018.60251 (Yayın No : 6591826)
- 14 . Metin ökmen Burcu,ÖKMEN KORGÜN,ALTAN İNCEOĞLU LALE (2017). Investigation the Effect of Cervical Radiculopathy on Peripheral Nerves of the Upper Extremity with High-Resolution Ultrasonography. *SPINE* Doi: 10.1097/BRS.0000000000002539 (Yayın No : 4221286)
- 15 . ÖKMEN KORGÜN, Metin ökmen Burcu (2017). Efficacy of different doses of superficial cervical plexus block on pain after thyroid surgery. *Journal of Clinical and Analytical Medicine*, 8(6), 496-500. , Doi: 10.4328/JCAM.5241 (Yayın No : 4221927)
- 16 . ÖKMEN KORGÜN, Metin ökmen Burcu (2017). Evaluation of the effect of serratus anterior plane block for pain treatment after video-assisted thoracoscopic surgery. *Anaesthesia Critical Care Pain Medicine* Doi: 10.1016/j.accpm.2017.09.005 (Yayın No : 4221260)
- 17 . Metin ökmen Burcu,ÖKMEN KORGÜN,ALTAN İNCEOĞLU LALE (2017). Comparison of the Efficiency of Ultrasound-Guided Injections of the Rhomboid Major and Trapezius Muscles in Myofascial Pain Syndrome: A Prospective Randomized Controlled Double-blind Study. *Journal of Ultrasound in Medicine*, 37(5), 1151-1157. , Doi: 10.1002/jum.14456 (Yayın No : 4221295)
- 18 . ÖKMEN KORGÜN, Metin ökmen Burcu (2017). The efficacy of serratus anterior plane block in analgesia for thoracotomy: a retrospective study. *Journal of Anesthesia*, 31(4), 579-585. , Doi: 10.1007/s00540-017-2364-9 (Yayın No : 3642435)
- 19 . ÖKMEN KORGÜN, Metin ökmen Burcu (2017). The efficacy of interlaminar epidural steroid administration in multilevel intervertebral disc disease with chronic low back pain: a randomized, blinded, prospective study. *The Spine Journal*, 17(2), 168-174. , Doi: 10.1016/j.spinee.2016.08.024 (Yayın No : 3717920)
- 20 . ÖKMEN KORGÜN, Metin Ökmen Burcu (2017). One-year follow-up results of intradiscal diode laser, radiofrequency, and pulsed radiofrequency therapies: a retrospective study. *Lasers in Medical Science*, 32(1), 137-142. , Doi: 10.1007/s10103-016-2095-4 (Yayın No : 3642448)
- 21 . Metin ökmen Burcu,ÖKMEN KORGÜN (2017). Comparison of photobiomodulation therapy and suprascapular nerve-pulsed radiofrequency in chronic shoulder pain: a randomized controlled, single-blind, clinical trial.. *Lasers in medical science*, 32(8), 1719-1726. , Doi: 10.1007/s10103-017-2237-3 (Yayın No : 4221281)
- 22 . ÖKMEN KORGÜN, DAĞISTAN YAŞAR, DAĞISTAN EMİNE, KAPLAN NECATİ, CANCAN SEÇKİN EMRE (2016). Efficacy of the greater occipital nerve block in recurrent migraine type headaches.. *Neurologia i neurochirurgia polska*, 50(3), 151-4. , Doi: 10.1016/j.pjnns.2016.01.015 (Yayın No : 4221268)
- 23 . DAĞISTAN YAŞAR, ÖKMEN KORGÜN, DAĞISTAN EMİNE, güler ali, ÖZKAN NEZİH (2015). Lumbar Microdiscectomy Under Spinal and General Anesthesia: A Comparative Study.. *Turkish neurosurgery*, 25(5), 685-9. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.10300-14.1 (Yayın No : 4221299)
- 24 . IŞIK CENGİZ, DEMİRHAN ABDULLAH, yetiş tevfik, ÖKMEN KORGÜN, SARMAN HAKAN, TEKELİOĞLU ÜMİT YAŞAR, duran turan (2015). Efficacy of intraarticular application of ketamine or ketamine-levobupivacaine combination on post-operative pain after arthroscopic meniscectomy.. *Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy : official journal of the ESSKA*, 23(9), 2721-6. , Doi: 10.1007/s00167-014-2962-0 (Yayın No : 4221438)

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

1. Metin ökmen Burcu,ÖKMEN KORGÜN,ALTAN İNCEOĞLU LALE (2018). El Osteoartriti tedavisinde Superfisial Radial Sinir Bloğunun ağrı,fonksiyon ve yaşam kalitesi üzerine etkinliğiprospektif,randomize,kontrollü,tek kör çalışma. Uluslararası katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2018, (Özet bildiri) (Yayın No:4222733)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Akdağ Emine Merve,CEYLAN İLKAY,KORKMAZ HAMİDE AYBEN,ÖKMEN KORGÜN,Ercan Tavşanlı Feyza Ercan Tavşanlı,ALKAN MUHAMMET,ÖNEN SİNAY (2025). Donation Decision-Making Process and Psychological Experiences of Families of Brain-Dead Donors from Turkey. Acibadem Universitesi Saglik Bilimleri Dergisi, 16(1), 102-109. (Kontrol No : 9968742)
2. Metin ökmen Burcu,ÖKMEN KORGÜN,ALTAN İNCEOĞLU LALE (2018). Sağlıklı Gönüllülerde Dominant ve Non-dominant Üst Ekstremitenin Sinir Kesit Alanlarının Ultrasonografik Değerlendirilmesi. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi, 21(1), 1-8. (Kontrol No : 4221617)
3. Metin ökmen Burcu,ÖKMEN KORGÜN (2018). Effectiveness of kinesiotaping on diaphragm thickness, diaphragmatic thickening fraction, and intercostal muscle thickness in patients undergoing mechanical ventilation: a pilot study. The European Research Journal (Kontrol No : 4221605)
4. ÖKMEN KORGÜN,göğüş nermin (2018). Comparison of cardiotoxicity of levobupivacaine and bupivacaine with the brain natriuretic peptide. Cumhuriyet Medical Journal, 40(2), 184-193. (Kontrol No : 6591830)
5. ÖKMEN KORGÜN (2018). Comparison of efficiency of serratus anterior plane block and thoracic epidural block for thoracotomy analgesia. ARCHIVES OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE156-159. (Kontrol No : 6591840)
6. ÖKMEN KORGÜN, Metin ökmen Burcu (2017). Intradiscal electrothermal therapy for chronic discogenic low back pain: a comparison of two heating protocols. The European Research Journal (Kontrol No : 3717904)
7. Metin ökmen Burcu,ÖKMEN KORGÜN,ÖZKUK KAĞAN,uysal bilal,sezer refia,koyuncu engin (2017). Kronik Omuz Ağrısında Yüksek Yoğunluklu Lazer ve Ultrason Tedavilerinin Etkinliklerinin Karşılaştırılması Randomize Kontrollü Tek Kör Çalışma. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi, 20(2), 57-65. (Kontrol No : 4221630)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. ÖKMEN KORGÜN,öylevi umut,mıdık kübra (2018). Torakotomi operasyonu sonrası analjezi için uygulanan Rhomboid İntercoastal alan bloğunun etkinliği. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon derneği 52. ulusal kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6591960)
2. ÖKMEN KORGÜN,topal serra,akgün ayşenur (2018). Laporoskopik nefrektomi operasyonu sonrası analjezi amacıyla uygulanan erektoir spina alan bloğunun etkinliği. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon derneği 52. ulusal kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6592062)
3. Metin ökmen Burcu,ÖKMEN KORGÜN,ÖZKUK KAĞAN,uysal bilal,sezer refia,koyuncu engin (2018). Kronik omuz ağrılı hastalarda yüksek yoğunluklu Lazer ve ultrason tedavilerinin etkinliklerinin karşılaştırılması randomize, kontrollü, tek kör çalışma. Türkiye Fizik tedavi ve Rehabilitasyon derneği 2.kurs günleri kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6592547)
4. ÖKMEN KORGÜN, Metin ökmen Burcu (2018). Kronik Omuz Ağrılı Hastalarda Üç Farklı Enjeksiyon Tipinin Etkinliklerinin Kısa Dönemde Karşılaştırılması. 15. FTR Uludağ Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:4222717)
5. ÖKMEN KORGÜN,topal serra (2018). Ultrason eşliğinde uygulanan posterior Quadratus Lumborumbloğunun laparoskopik kolesistektomi cerrahisi sonrası ağrısız olmalarına etkisi. 24. Kış Sempozyumu (Uludağ üniversitesi Anesteziyoloji ve reanimasyon Anabilim dalı tarafından gerçekleştirilen), (Özet bildiri) (Yayın No:4222711)
6. Metin ökmen Burcu,ÖKMEN KORGÜN,ALTAN İNCEOĞLU LALE (2018). Sağlıklı Gönüllülerde Dominant ve Non-Dominant Üst Ekstremitenin Sinir Kesit Alanlarının Ultrasonografik Değerlendirilmesi. Turk-Mus-III Multidisipliner Ultrasonografi Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:4222199)
7. ÖKMEN KORGÜN, Metin ökmen Burcu (2017). Ultrason eşliğinde uygulanan büyük aurikuler sinir blokajı ve yüzeyel servikal pleksus blokajının tympanomastoid cerrahisi sonrası analjezik etkinliğinin karşılaştırılması. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon derneği 51. ulusal kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4222236)
8. Metin ökmen Burcu,ÖKMEN KORGÜN,Korfalı Şefika Gülsen (2017). Mekanik ventilasyon uygulanan yoğun bakımhastalarında interkostal kinesiotapeuygulamasının solunum kasları üzerine etkisininultrasonografi ile değerlendirilmesi. 23. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4222217)
9. Metin ökmen Burcu,ÖKMEN KORGÜN,ALTAN İNCEOĞLU LALE (2017). Miyofasiyal ağrı sendromunda rhomboid major enjeksiyonunun kısa dönem sonuçları. Uluslararası katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:4222785)
10. özgülünay şeyda efsun,SAYAN HALİL ERKAN,ÖKMEN KORGÜN,anarat kurtbey,karaca ümran,erdem zeynep (2016). İntraoperatif kardiyak arrest olan menenjiom olgusunda erken hipotermi, noninvasiv hemodinamik monitorizasyon ve ultrason kullanımı. Türk anesteziyoloji ve reanimasyon derneği 51. ulusal kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4222741)

- 11 . KILIÇGÜN HACIALİ,UYSAL SERKAN,ÖKMEN KORGÜN (2015). İnterkostal sinirden köken alan dev schwannom olgusu. Türk solunum araştırmaları derneği 37. ulusal kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4228752)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, ÖKMEN KORGÜN (2019). Efficacy of rhomboid intercostal block for analgesia after thoracotomy. The Korean Journal of Pain (Uluslararası), 32 (2) , 129-132. , Doi: 10.3344/kjp.2019.32.2.129 (Yayın No : 6591799)
- 2 . Vaka Takdimi, ÖKMEN KORGÜN, Metin ökmek Burcu,UYSAL SERKAN (2016). Serratus Anterior Plane (SAP) Block Usedfor Thoracotomy Analgesia: A Case Report. The Korean Journal of Pain (Uluslararası), 29 (3) , 189-192. , Doi: 10.3344/kjp.2016.29.3.189 (Yayın No : 4222038)
- 3 . Vaka Takdimi, Metin ökmek Burcu,ÖKMEN KORGÜN (2016). A Piriformis Syndrome Diagnosed with Lomber Disc Herniation: 3 Cases Report. International Journal ofPhysiatry (Uluslararası), 2 (2) , 1-9. , Doi: 10.23937/2572-4215.1510009 (Yayın No : 4222011)

Çalıřtay

- 1 . 51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Çalıřtay, 25/10/2017-29/10/2017, (Ulusal)
- 2 . Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 23. Ulusal Kongresi, Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, İstanbul, Çalıştay, 25/05/2017-28/05/2017, (Ulusal)
- 3 . 13. Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Rejyonal Anestezi Derneği Ulusal Kongresi, İstanbul, Çalıştay, 03/10/2013-06/10/2013, (Ulusal)
- 4 . 12. Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Rejyonal Anestezi Derneği Ulusal Kongresi, İstanbul, Çalıştay, 29/09/2011-02/10/2011, (Ulusal)
- 5 . 41. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Çalıřtay, 25/10/2007-28/10/2007, (Ulusal)

Kurs

- 6 . Rejyonal Anestezi Eđitici Eđitimi kursu-İleri Düzey, Rejyonal Anestezi Eđitici Eđitimi kursu-İleri Düzey, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Kurs, 06/10/2012-07/10/2012, (Ulusal)
- 7 . 5.Rejyonal Anestezi Uygulamalarında Ultrason Kursu, Rejyonal Anestezi Uygulamalarında Ultrason Kursu, Kocaeli üniversitesi, Kurs, 16/03/2012-17/03/2012, (Ulusal)
- 8 . Ultrasonografi ve Kadavra Üzerinde Eğitim Destekli Rejyonal Anestezi Teknikleri Kursu, Ankara Üniv. Tıp Fakóltesi ve Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanları Derneđinin düzenlediği Ultrasonografi ve Kadavra Üzerinde Eğitim Destekli Rejyonal Anestezi Teknikleri, Ankara Üniv. Tıp fakóltesi, Kurs, 16/11/2007-17/11/2007, (Ulusal)

Sertifika

- 9 . European Resuscitation Council, European Resuscitation Council ALS PROVIDER COURSE, Bolu, Sertifika, 29/01/2011-30/01/2011, (Ulusal)