

GÜLÇİN GAZİOĞLU

TÜRKYILMAZ

Doç. Dr.



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Yandal Uzmanlık 2018 - 2020	MERSİN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
Tıpta Uzmanlık 2010 - 2015	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ ANKARA TÜRKİYE YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : Kardiyotomi uygulanan ve uygulanmayan kalp cerrahisi hastalarında kardiyopulmoner baypas sırasında serebral oksijen saturasyonunun nırs ile değerlendirilmesi (2015) Tez Danışmanı : (Ümit Karadeniz)
Lisans 2002 - 2009	ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2018 - 2020	MERSİN ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
------------------------------------	--

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Algoloji Derneği, Üye, 2021
- 2 . Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Üye, 2010

Dersler *

2023-2024

Tıpta Uzmanlık

Santral opioidler

Öğrenim Dili

Türkçe

Ders Saati

1

2022-2023

Tıpta Uzmanlık

Komplex Bölgesel Ağrı Sendromu

Türkçe

1

2021-2022

Tıpta Uzmanlık

Akut-Kronik Ağrı

Türkçe

1

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . BAKIR MESUT,GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN,Teker Nurettin,YAVUZ KAAN,İLCAN BEDRİ,RUMELİ ŞEBNEM (2025). Comparison of Gasserian ganglion conventional radiofrequency ablation and peripheral nerve pulsed radiofrequency in trigeminal neuralgia: a retrospective cohort study. Journal of Oral & Facial Pain and Headache Doi: 10.22514/jofph.2025.063 (Yayın No : 9790330)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN, RUMELİ ŞEBNEM, BAKIR MESUT, AŞKIN TURAN SUNA (2024). Effect of Caudal Epidural Steroid Injection on Transforaminal Epidural Steroid Injection and Dorsal Root Ganglion Pulse Radiofrequency in Recurrent Lumbar Disc Herniation. *Journal of Clinical Medicine* Doi: 10.3390/jcm13247821 (Yayın No : 9225554)
- BAKIR MESUT, RUMELİ ŞEBNEM, ERTARGIN MEHMET, Teker Nurettin, AZİZOĞLU MUSTAFA, GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN (2024). Comparison of Radiation Doses for Different Techniques in Fluoroscopy-Guided Lumbar Facet Medial Branch Blocks: A Retrospective Cohort Study. *Life*, 14(9), 1-9. , Doi: 10.3390/life14091179 (Yayın No : 9096049)
- GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN, RUMELİ ŞEBNEM (2024). Evaluation of the effectiveness of caudal epidural steroid injection as an adjuvant to ganglion impar pulsed radiofrequency therapy in chronic coccygodynia. *Heliyon*, 10(10), Doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e311161 (Yayın No : 8985621)
- GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN, RUMELİ ŞEBNEM (2023). The Effect of Consecutive Facet Medial Branch Radiofrequency Denervation and Dorsal Root Ganglion Pulse Radiofrequency Therapy on Lumbar Facet Joint Pain. *Ağrı Dergisi*, 35(4), 220-227. , Doi: 10.14744/agri.2022.42713 (Yayın No : 7795840)
- RUMELİ ŞEBNEM, GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN (2023). Evaluation of a Pain Identification and Treatment Training for Medical Students Based on the "Good Medical Practice" Framework. *Acibadem Universitesi Saglik Bilimleri Dergisi*, 14(2), 136-140. , Doi: 10.31067/acusaglik.1216539 (Yayın No : 8246883)
- BAKIR MESUT, RUMELİ ŞEBNEM, ÖZGE AYNUR, GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN (2022). The effect of postdural puncture headache on pre-existing and new-onset headaches after cesarean section: A retrospective study. *Heliyon*, 8(10), 1-7. , Doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e11014 (Yayın No : 7846475)
- GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN (2022). Factors associated with treatment success after combined transforaminal epidural steroid injection and dorsal root ganglion pulsed radiofrequency treatment in patients with chronic lumbar radicular pain. *Turkish Journal of Medical Sciences*, 52(4), 1241-1248. , Doi: 10.55730/1300-0144.5429 (Yayın No : 7786631)
- RUMELİ ŞEBNEM, GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN, BAKIR MESUT, AZİZOĞLU MUSTAFA (2021). Could Theophylline Be First-Line Treatment for Post-Spinal Puncture Headache in Postpartum Mothers?. *Cyprus Journal of Medical Sciences*, 6(1), 43-47. , Doi: 10.4274/cjms.2021.1654 (Yayın No : 6657619)
- GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN, RUMELİ ŞEBNEM, BAKIR MESUT (2021). Effects of Major Ozone Autohemotherapy on Physical Functionality and Quality of Life in Fibromyalgia Syndrome: A Prospective Cross-sectional Study. *Alternative Therapies in Health and Medicine*, 27(5), 8-12. , (Yayın No : 6655088)
- RUMELİ ŞEBNEM, GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN, KÖK MERVE (2021). Tıp fakültesi öğrencilerinin ağrı ve tedavisi hakkındaki farkındalıklarının 'hazır bulunuşluk testi' ile değerlendirilmesi. *Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 14(1), 56-64. , Doi: 10.26559/mersinsbd.785914 (Yayın No : 6657603)
- GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN, BAKIR MESUT, ATICI ŞEBNEM (2020). The effect of intra-articular ozone injection on pain and physical function in knee osteoarthritis: A prospective study. *Journal of Clinical Medicine of Kazakhstan*, 6(60), 68-72. , Doi: 10.23950/jcmk/9265 (Yayın No : 6717739)
- GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN, KARADENİZ ÜMİT, DEMİR ZELİHA ASLI, KEMERCİ PERİHAN, KOÇULU RABİA, BİNDAL MUSTAFA, ERTÜRK AYŞİM, ÖZGÖK AYŞEGÜL (2017). Açık Kalp Cerrahisinde Kapak ve Koroner Ameliyatlarında Serebral Oksijenasyon Monitorizasyonu. *Gogus-Kalp-Damar Anestezi ve Yogun Bakim Dernegi Dergisi*, 23(1), 8-14. , (Yayın No : 4811171)
- UÇAR PERİHAN, GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN, ERDEMLİ MEHMET ÖZCAN, ÇİÇEK ÖMER FARUK, DEMİR ZELİHA ASLI (2013). Erişkin Açık Kalp Cerrahisinde Non İnvaziv Transkutan Karbondioksit Monitorizasyonu. *Gogus-Kalp-Damar Anestezi ve Yogun Bakim Dernegi Dergisi*, 19(3), 118-122. , (Yayın No : 4811178)

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

- GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN (2024). Pain Management in a Case of Trigeminal Neuralgia Associated With Multiple Sclerosis. 4. International Anesthesiology and Reanimation Symposium, (Özet bildiri) (Yayın No:9174507)
- GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN (2023). Chronic Pain Management in a Patient with Metastatic Renal Cell Carcinoma. 3. Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9174309)
- BAKIR MESUT, ATICI ŞEBNEM, ÖZGE AYNUR, GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN (2020). Post Dural Puncture Headache Changes Headache Characteristics of Chronic Headache. Global Migraine Pain Summit - 4th MENA Meeting & 2nd Turkish African Meeting of Headache and Pain Management, (Özet bildiri) (Yayın No:6583652)
- GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN, ATICI ŞEBNEM (2020). A Case Of Prostate Cancer With Lumbar Radiculopathy Symptoms. 7th International Multidisciplinary Congress on Good Medical Research Conference (Medicres 2020), (Özet bildiri) (Yayın No:8246700)

5. BİNDAL MUSTAFA,DEMİR ASLI,SABUNCU ÜLKÜ,KOÇULU RABİA,GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN,ÖZGÖK AYŞEGÜL (2017). Comparison of New Generation Baska Mask ® with I-Gel ® and Classical Laryngeal Mask in Outpatient Urological Interventions. ESA Annual meeting, Euroanaesthesia (2017), (Özet bildiri) (Yayın No:4811198)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Ağrı Yönetiminde Girişimsel Uygulamalar, Bölüm adı: (Kronik Pelvik Ağrı) (2020). ,GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN, Akademisyen Kitabevi, Editör: Şebnem Rumeli, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7679-04-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6728044)
2. Kanser Ağrısı, Bölüm adı: (Kanser Ağrısı Tedavi Prensipleri) (2023). ,TANYEL SARAÇOĞLU TUBA,GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN,UYAR MELTEM, Akademisyen, Editör: GÜLEÇ MEHMET SACİT, KÖKNEL TALU GÜL, ŞENEL FATMA GÜLÇİN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-399-148-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9174390)
3. Anestezi ve Ağrı Tedavisinde Rejyonel Sinir Blokları, Bölüm adı: (Eklem İçi Diz Enjeksiyonu) (2024). ,GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN, Güneş Tıp Kitabevi, Editör: BİLİR AYTEN, ERDOĞAN KAYHAN GÜLAY, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-277-974-7, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 9879429)
4. Ağrı Yönetimi Güncellemeler: Ağrı Klinisyenleri için Pratik Güncellemeler, Bölüm adı: (Anti-Osteoporotik İlaçların Analjezik Özellikleri) (2025). ,GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN, Güneş Tıp Kitabevi, Editör: BAKIR MESUT, RUMELİ ŞEBNEM, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6065-89-5, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 9879439)
5. Ağrı Yönetimi Güncellemeler: Ağrı Klinisyenleri için Pratik Güncellemeler, Bölüm adı: (Kronik kanser dışı ağrısı olan ileri yaş yetişkinlerde reçeteleme modelleri) (2025). ,GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN, Güneş Tıp Kitabevi, Editör: RUMELİ ŞEBNEM, BAKIR MESUT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6065-89-5, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 9879446)
6. Genel Cerrahi, Bölüm adı: (Cerrahi Hastalarında Ağrı Yönetimi) (2019). ,RUMELİ ATICI ŞEBNEM, GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN, Akademisyen Kitabevi, Editör: Tamer Akça, Gül Deniz Karadeniz Çakmak, Ali Uğur Emre, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-258-633-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5313935)
7. Ağrı Yönetiminde Girişimsel Uygulamalar, Bölüm adı: (Trigeminal Nevralji ve Uygulanan Girişimsel Yöntemler) (2020). ,GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN, Akademisyen Kitabevi, Editör: Şebnem Rumeli, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7679-04-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6728036)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN, RUMELİ ŞEBNEM (2022). Attitude Changes Towards Chronic Pain Management of Pain Physicians in Turkey During the Covid-19 Pandemic. Agri-The Journal of The Turkish Society of Algology, 34(2), 77-83. (Kontrol No : 7147104)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN (2024). Proksimal Greater Oksipital Sinir Blokajı Sonrası Gelişen Nadir Bir Komplikasyon. 3. Genç Algologlar Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9174491)
2. AŞKIN SUNA,Teker Nurettin,ERTARGIN MEHMET,GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN,BAKIR MESUT,RUMELİ ŞEBNEM (2024). RETROSPEKTİF KOHORT ÇALIŞMASI: KOKSARTROZ HASTALARINDA ULTRASON EŞLİĞİNDE PERIKAPSÜLER SINIR GRUBU BLOĞU VE FLOROSKOPI EŞLİĞİNDE OBTURATOR-FEMORAL SINIR BLOKAJININ ETKİNLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI. 3. Genç Algologlar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9191933)
3. GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN (2022). İnguinal Herni Ameliyatları Sonrası Kronik Kasık Ağrısı Gelişen Olguda Ağrı Yönetimi. 2. Genç Algologlar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7818659)
4. GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN (2022). Kritik Bacak İskemisi Olgusunda Spinal Kord Stimülasyonu. 2. Genç Algologlar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8246643)
5. BAKIR MESUT, GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN, RUMELİ ŞEBNEM (2022). Dirençli Fantom Ağrısı ve DRG: Olgu Sunumu . 25. Kış Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:7787587)
6. GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN, BAKIR MESUT, RUMELİ ŞEBNEM (2022). Küçük Alan, Büyük Sorun (Freiberg Hastalığı); Ortopedik Cerrahi Sonrası Gelişen Kronik Nöropatik Ağrı; Olgu Sunumu. 25. Kış Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:7787582)
7. GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN (2021). Kronik Ağrı Nedeniyle Algoloji Polikliniğine Başvuran Yaşlı Hastaların Değerlendirilmesi. 16. Ulusal Ağrı Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7298012)
8. GAZİOĞLU TÜRKYILMAZ GÜLÇİN (2021). Lateral Femoral Kutanöz Sinir Pulse Radyofrekans Tedavisi ile Meralgia Parestetika Olgusunda Ağrı Yönetimi. 17. Uluslararası Katılımlı Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7298034)

- 9 . GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN, RUMELİ ŞEBNEM (2021). Ateşli Silah Yaralanması Nedeniyle Tekrarlayan Operasyonlar Süresince Uzun Süreli Brakial Pleksus Kateteri Uygulaması İle Birlikte Multimodal Ağrı Yönetimi; Çocuk Olgu. Ulusal Ağrı E- Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:7298051)
- 10 . GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN (2021). Humerus Başı Avasküler Nekrozu Ağrısında Supraskapuler Sinir Pulse Radyofrekans Tedavisi. Ulusal Ağrı E- Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:7298058)
- 11 . CANBEK BARIŞ,BAKIR MESUT,GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN,ATICI ŞEBNEM (2020). Pediatrik Onkolojik Olguda Epidural Kateter ile Analjezi Deneyimimiz: Olgu Sunumu. TARK 2020 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 54. Ulusal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6583743)
- 12 . ATICI ŞEBNEM,GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN (2020). Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Algoloji Bilim Dalı Eğitimi Öncesi ve Sonrası Ağrı Hakkında Bilgilerinin Değerlendirilmesi. TARK 2020 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 54. Ulusal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6649829)
- 13 . GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN,KARABAKAN GÜLDANE,BAKIR MESUT,ÇEKEN ZİYA BARIŞ,ATICI ŞEBNEM (2019). Postherpetik Nevralji ile Başvuran Hastalarımızın Tedavilerinin Değerlendirilmesi. 1. Genç Algologlar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5302916)
- 14 . GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN,BAKIR MESUT,ATICI ŞEBNEM (2019). Diz Osteoartriti Tanılı Hastalarda Diz içi Ozon Enjeksiyonu Uygulamalarımızın Ön Değerlendirme Sonuçları. 1. Genç Algologlar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5302898)
- 15 . BAKIR MESUT,GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN,ATICI ŞEBNEM (2019). Medikal ve Cerrahi Tedaviye Dirençli Anjina Pektoriste Tens Uygulaması - Üç Olgu Sunumu. 1. Genç Algologlar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5302931)
- 16 . BAKIR MESUT,YILDIRIM HÜSEYİN UTKU,GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN,ATICI ŞEBNEM (2019). Epidural kontrastla gelişen spinal miyoklonus ve takibi zorlaştıran major depresif bozukluk. 4. Algoloji Kursu , 3-4, (Özet bildiri) (Yayın No:5071190)
- 17 . GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN,ATICI ŞEBNEM,BAKIR MESUT,AZİZOĞLU MUSTAFA (2019). Sezaryen sonrası postspinal baş ağrısında teofilin kullanımının değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı 16. Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5050741)
- 18 . GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN,ATICI ŞEBNEM,BAKIR MESUT (2019). Brakiyal Pleksus Kateteri ile Kompleks Bölgesel Ağrı Sendromunda Ağrı Yönetimi: Olgu Sunumu. Uluslararası Katılımlı 16. Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5050729)
- 19 . ATICI ŞEBNEM,YILDIRIM HÜSEYİN UTKU,BAKIR MESUT,GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN (2018). Sjogren Sendromlu Olguda Postspinal Akut Subdural Hematom. Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi , 121-121, (Özet bildiri) (Yayın No:4484201)
- 20 . YILDIRIM HÜSEYİN UTKU,NEBİOĞLU HADRA ŞAFAK,BAKIR MESUT,GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN,ATICI ŞEBNEM (2018). Postoperatif Geçici Horner Sendromu: Farklı Bir Neden. Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi , 125-125, (Özet bildiri) (Yayın No:4484252)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, YILDIRIM HÜSEYİN UTKU, ATICI ŞEBNEM, GAZİOĞLU TÜRKİYILMAZ GÜLÇİN, NEBİOĞLU HADRA ŞAFAK, BAKIR MESUT (2019). Iatrogenic Horner Syndrome: What is the Cause? Epidural Analgesia or Chest Tube. A Case Report. Anestezi Dergisi (Uluslararası), 27 (3) , 228-231. , Doi: 10.5222/jarss.2019.28247 (Yayın No : 5198466)

Editörlük

- 1 . Ağrı Yönetiminde Girişimsel Uygulamalar, Kitap, Yrd. Editör, AKADEMİ , 18/03/2021

Üniversite Dışı Deneyim

2020	Uzman Doktor	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI BURSA ŞEHİR HASTANESİ , ()
2016 - 2018	Uzman Doktor	UŞAK BANAZ DEVLET HASTANESİ , ()
2015 - 2015	Uzman Doktor	HAKKARİ YÜKSEKOVA DEVLET HASTANESİ , ()
2010 - 2015	Asistan Doktor	ANKARA TÜRKİYE YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ()
2009 - 2009	Tabib	İSTANBUL BAĞCILAR KEMALPAŞA MAH. SAĞLIK OCAĞI , ()

Kongre Düzenleme

- 1 . 2. Genç Algologlar Kongresi, Düzenleme kurulu üyesi, İstanbul, Kongre Düzenleme, 22/09/2022-25/09/2022, (Ulusal)

Konuşmalarım

- 2 . 4. Ulusal 1. Uluslararası Palyatif Bakım Sempozyumu, Yaşam Kalitesinin Sağlanmasında Ağrı Kontrolünün Önemi , İzmir, Konuşmalarım, 13/10/2023-14/10/2023, (Uluslararası)

Kurs

- 3 . Racz Lab Antalya, Anatomy Lab (interventional training on cadavers), Antalya , Kurs, 20/04/2024-20/04/2024, (Uluslararası)
- 4 . Ultrasonografi Rehberli Algolojik Girişimler Kursu, Algolojide Girişimsel İşlemler Kadavra Kursu, Ultrasonografi ve Floroskopi Rehberli Girişimsel İşlemler, Ankara, Kurs, 27/05/2022-28/05/2022, (Ulusal)
- 5 . 16.Ulusal ağrı Kongresi Geliştirme Kursu, Geliştirme Kursu, Mirage Park Kongre Merkezi Kemer/Antalya, Kurs, 11/11/2021-11/11/2021, (Ulusal)
- 6 . 17. Uluslararası Katılımlı Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi Ultrason Rehberliğinde Periferik Sinir Blokları Kursu, Ultrason Rehberliğinde Periferik Sinir Blokları Kursu, Çevrimiçi, Kurs, 19/05/2021-21/05/2021, (Ulusal)
- 7 . Algolojide Girişimsel İşlemler Kadavra Kursu, Algolojide Girişimsel İşlemler Kadavra Kursu, Ankara Üniversitesi , Morfoloji Binası, Anatomi Anabilim Dalı, Sıhhiye/Ankara , Kurs, 13/12/2019-15/12/2019, (Ulusal)
- 8 . Tard Farkındalık Toplantısı Uygulamalı Düşük AkımAnestezi, Uygulamalı Düşük AkımAnestezi, Mersin, Kurs, 29/11/2019-29/11/2019, (Ulusal)
- 9 . Yeşim Ateş Ağrı Günleri Eklem Ağrılarında Girişimsel Tedaviler, Eklem Ağrılarında Girişimsel Tedaviler , Ankara Tıp Fakültesi İbni Sina Hastanesi Hasan Ali Yücel Salonu, Kurs, 03/05/2019-04/05/2019, (Ulusal)
- 10 . Omuz ,Servikal Bölge Ultrasonografisi ve Ultrasonografi Eşliğinde Enjeksiyonlar Kursu, Ultrasonografi Rehberli Girişimler , Adana, Kurs, 13/04/2019-15/04/2019, (Ulusal)
- 11 . Dünya Ağrı Enstitüsü Türkiye Şubesi Girişimsel Yöntemler Kadavra Kursu, Girişimsel Yöntemler Kadavra Kursu, Akdeniz Üniversitesi Anatomi Anabilim Dalı, Kurs, 02/03/2019-02/03/2019, (Ulusal)
- 12 . GAZİ GETAT 8.Dönem Ozon Sertifikasyon Kursu, Ozon Tedavisi Teorik ve Uygulama, Gazi Üniversitesi, Kurs, 08/12/2018-17/12/2018, (Ulusal)
- 13 . Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi Ultrason Eşliğinde Enjeksiyonlar, Ultrason Eşliğinde Enjeksiyonlar, Gloria Kongre Merkezi Belek/Antalya, Kurs, 15/11/2018-18/11/2018, (Ulusal)
- 14 . ERC/ALS Kursu, Yetişkin İleri Yaşam Desteği, Başkent Üniversitesi, Kurs, 09/10/2018-10/10/2018, (Uluslararası)
- 15 . Ege Tıp Algoloji'xxde Atölye Çalışması-3, Epiduroskopik Girişimler, Ege Üniversitesi, Kurs, 29/06/2018-29/06/2018, (Ulusal)
- 16 . Neonatal Resusitasyon Programı Uygulayıcı Sertifikası, Neonatal Resusitasyon, Uşak, Kurs, 03/05/2016-05/05/2016, (Ulusal)

Seminer

- 17 . Doğu Akdeniz Ağrı Toplantıları-4. Olgu Tartışmaları, Olgu Tartışmaları, Hatay, Seminer, 29/02/2020-29/02/2020, (Ulusal)
- 18 . Doğu Akdeniz Ağrı Topluluğu-Olgular Tartışmaları 1, Olgu Tartışmaları, Mersin, Seminer, 27/10/2018-27/10/2018, (Ulusal)
- 19 . Doğu Akdeniz Topluluğu-Olgular Tartışmaları 2, Olgu Tartışmaları, Mersin, Seminer, 31/05/2018-31/05/2018, (Ulusal)

Sertifika

- 20 . Fellow of Interventional Pain Practice, World Institute of Pain Board of Examination (with fluoroscopy) , İstanbul, Sertifika, 01/06/2022-01/06/2022, (Uluslararası)
- 21 . İlyardım Eğitimci Sertifikası, İlyardım eğitimliği, Ankara, Sertifika, 07/02/2015-14/02/2015, (Ulusal)

-
- 22 . 1. Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Asistan Okulu, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Asistan Okulu, eşme/İzmir, Sertifika, 05/12/2014-07/12/2014, (Ulusal)
-
- 23 . European Resistata Concil Advanced Life Support (ALS), ., Adana, Sertifika, 09/06/2018-, (Uluslararası)
-
- 24 . Ağrı Derneği Yeterlilik Kurulu Yeterlilik Sınavı, 2022-2032, Ankara, Sertifika, 29/05/2022-, (Ulusal)
-
- 25 . Certified Interventional Pain Sonologist, World Institute of Pain Board of Examination (with ultrasonography), İstanbul, Sertifika, 20/10/2024-, (Uluslararası)

Tercüme

-
- 26 . Anestezi ve Ağrı Tedavisinde Rejyonel Sinir Blokları Görüntüleme Eşliğinde ve Geleneksel Teknikleri(5. baskı-türkçe 1. baskı), 65. Eklem İçi Diz enjeksiyonları(say 839-45) , Güneş Tıp Kitabevleri, Tercüme, 13/12/2023-01/01/2024, (Ulusal)