

# Prof. MEHMET SACİT GÜLEÇ

## Personal Information

**Email:** sgulec@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/sgulec>

## Education Information

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1988 - 1992

## Dissertations

Postgraduate, kolesistektomilerden sonra interplevral analjezinin etkinliğinin değerlendirilmesi, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1992

## Research Areas

Health Sciences, Anesthesiology, Algology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1994 - Continues

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2020 - 2023

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, March, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskisehir Osmangazi University, December, 2022

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, February, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effectiveness of combining greater occipital nerve block and pulsed radiofrequency treatment in patients with chronic migraine: a double-blind, randomized controlled trial**  
Saracoglu T. T., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
HEAD & FACE MEDICINE, vol.20, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Caudal epidural steroid injections: Is ultrasound guidance sufficient?**  
Saracoglu T. T., Akbas F., GÜLEÇ M. S.  
PAIN PRACTICE, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Ultrasonographic Evaluation of Difficult Airway in Obese Patients: A Prospective Study**  
Onay M., Erdoğan Kayhan G., Şanal Baş S., Bilgin M., Kılıç Y., Yelken B., Güleç M. S.  
Bariatric Surgical Practice and Patient Care, vol.19, no.3, pp.129-134, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Optic nerve sheath diameter measurement for prediction of postdural puncture headache**  
Boyaci S., ONAY M., GÜLEÇ M. S.  
JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, vol.38, no.2, pp.415-422, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Infraclavicular Catheter in MELAS Syndrome for Analgesic Purposes**  
ONAY M., Kiremitçi T. T., ERDOĞAN KAYHAN G., Alım D. İ., GÜLEÇ M. S.  
Neurology India, vol.71, no.4, pp.764-766, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **EVALUATING THE ROLE OF VERTEBRAL ANATOMY EXAMINATION BY ULTRASONOGRAPHY BEFORE ADMINISTERING SPINAL ANESTHESIA IN GERIATRIC PATIENTS: A PROSPECTIVE RANDOMIZED TRIAL**  
Isiker A., ONAY M., Akcan A., Akkemik U., GÜLEÇ M. S.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.26, no.1, pp.79-90, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The association between surgical technique and oculocardiac reflex in pediatric strabismus surgery: An observational study**  
Kılıç Y., Güleç M. S.  
BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, vol.71, no.6, pp.623-627, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cerebral vascular reactivity in patients with chronic neck pain**  
UZUNER N., Ekici A. G., TEKGÖL UZUNER G., Gulec S.  
JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, vol.19, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Emergency surgery in a newborn patient with severe congenital hypothyroidism**  
ŞANAL BAŞ S., Ceyhan D., Cobaner N., BİLİR A., Gulec S. M.  
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.43, pp.11, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **The Relationship Between Pain Beliefs and Coping with Pain of Algology Patients'**  
BABADAĞ SAVAŞ B., BALCI ALPARSLAN G., Gulec S.  
PAIN MANAGEMENT NURSING, vol.16, no.6, pp.910-919, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **[The effect of flunarizine pretreatment on postoperative morphine consumption].**  
Kol A., Gulec S., Ceyhan D., BİLİR A.  
Agri : Agri (Algoloji) Dernegi'nin Yayin organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, vol.23, no.3, pp.93-9, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **[Is postoperative pain only a nociceptive pain?].**  
Ceyhan D., Güleç M. S.  
Agri : Agri (Algoloji) Dernegi'nin Yayin organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, vol.22, pp.47-52, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Lornoxicam in extracorporeal shock-wave lithotripsy; Comparison with tenoxicam and placebo in terms of analgesic consumption**  
BİLİR A., Gulec S., Turgut M., ÇETİNKAYA D., Erkan A., Kurt I.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.42, no.2, pp.143-147, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of tramadol on myocardial ischemia-reperfusion injury**  
Bilir A., Erkasap N., Koken T., Gulec S., Kaygisiz Z., Tanriverdi B., Kurt I.  
Scandinavian Cardiovascular Journal, vol.41, no.4, pp.242-247, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Epidural magnesium reduces postoperative analgesic requirement**  
Bilir A., Gulec S., Erkan A., Ozcelik A.

- BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, vol.98, no.4, pp.519-523, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. Exogenous zinc improves blood fluidity but has no effect on the mechanisms of vascular response to acetylcholine iontophoresis in humans**  
Esen F., Gulec S., Esen H.  
Biological Trace Element Research, vol.113, no.2, pp.139-153, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. Magnesium Added to Prilocaine Prolongs the Duration of Axillary Plexus Block**  
Gunduz A., Bilir A., Gulec S.  
Regional Anesthesia and Pain Medicine, vol.31, no.3, pp.233-236, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. Inhibition efficiencies of some organic compounds on the corrosion of zinc in alkaline media**  
Bereket G., Gulec M. S., YURT A.  
ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS, vol.53, no.1, pp.52-56, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. Intrathecal administration of drinking water and morphine [2]**  
Bilir A., Gulec S.  
Journal of Palliative Care, vol.22, no.4, pp.315-316, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. Cauda Equina Syndrome After Epidural Steroid Injection: A Case Report**  
BİLİR A., Gulec S.  
Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics, vol.29, no.6, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. Evaluation of forearm microvascular blood flow regulation by laser Doppler flowmetry, iontophoresis, and curve analysis: Contribution of axon reflex**  
Ozbebit F., Esen F., Gulec S., Esen H.  
Microvascular Research, vol.67, no.3, pp.207-214, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. Effects of clonidine pre-treatment on bupivacaine and ropivacaine cardiotoxicity in rats**  
Gulec S., Aydin Y., UZUNER K., Yelken B., Senturk Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.21, no.3, pp.205-209, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. The effect of intrathecal medetomidine on small bowel transit in the rat**  
Bilir L., Yelken B., Gulec S., Bilir A., Ekemen S.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.20, no.11, pp.911-915, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. Algorihtm in cervical pain Servikal ağrılarda algoritma**  
Güleç S., Bilir A.  
Agri, vol.15, no.2, pp.25-31, 2003 (SCI-Expanded)
- XXV. Cerebrospinal fluid pressure and acetazolamide treatment in idiopathic low back pain**  
Gulec S., Gunal I., Torun S., Oztuna V.  
CLINICAL JOURNAL OF PAIN, vol.14, no.2, pp.176-177, 1998 (SCI-Expanded)
- XXVI. Comparison of caudal bupivacaine, bupivacaine morphine and bupivacaine-midazolam mixtures for post-operative analgesia in children**  
Gulec S., Buyukkidan B., Oral N., Ozcan N., Tanriverdi B.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.15, no.2, pp.161-165, 1998 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Prolonged Effect of Repetitive Erector Spinae Plane Block in Reducing Thoracic Pain Caused by Lung Cancer**  
Saracoglu T. T., Akbas F., ONAY M., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, no.3, 2024 (ESCI)
- II. Peripheral nerve pulsed radiofrequency for trigeminal neuralgia treatment: Is it an effective method?**  
TANYEL T., BİLİR A., GÜLEÇ S. M.  
Ağrı, vol.25, no.2, pp.96-102, 2023 (ESCI)
- III. Effectiveness of interventional procedures for post-laminectomy syndrome: A retrospective study**  
Akkemik U., ONAY M., GÜLEÇ M. S.

AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.33, no.4, pp.253-260, 2021 (ESCI)

- IV. **effectiveness of interventional procedures for post-laminectomy syndrom; A retrospective study**  
AKKEMİK Ü., ONAY M., GÜLEÇ M. S.  
Ağrı, vol.33, no.4, pp.253-260, 2021 (ESCI)
- V. **Impact of topical and local anesthesia on postoperative cognitive functions in geriatrics undergoing cataract surgery**  
Kılıç Y., Bilgeç M. D., Sarioğlan B. T., Erdoğan Kayhan G., Güleç M. S., Özer A.  
Eskisehir Medical Journal, vol.2, no.2, pp.111-117, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Pain beliefs of chronic headache patients Kronik başağrısı hastalarının ağrı inançları**  
BABADAĞ SAVAŞ B., BALCI ALPARSLAN G., Güleç S.  
Agri, vol.33, no.2, pp.103-115, 2021 (ESCI)
- VII. **Pharmacologic treatment of acute postoperative pain: A clinical practice guideline of The Turkish Society of Algology Akut postoperatif ağrının farmakolojik tedavisi: Türk Algoloji-Ağrı Derneği klinik uygulama kılavuzu**  
Reisli R., Akkaya Ö. T., Arıcan Ş., Can Ö. S., Çetingök H., GÜLEÇ M. S., Köknel Talu G.  
Agri : Agri (Algoloji) Derneği'nin Yayın organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, vol.33, pp.1-51, 2021 (ESCI)
- VIII. **iliak kanatta kemik metastazına bağlı ağrıları olan larinks kanserli bir olguda ağrı tedavisi için multielektrodlü kavisli RF probu (simplicity) ile RF ablasyon uygulaması**  
TANYEL KİREMİTÇİ T., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
ağrı, vol.30, pp.96, 2018 (Scopus)
- IX. **kronik diz ağrılı hastalarda intraartriküler pulsed radyofrekans uygulaması ile pulsed radyofrekans ve ozon birlikte uygulamasının karşılaştırılması**  
güner ekici a., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
ağrı, vol.30, pp.92, 2018 (Scopus)
- X. **Epidural Anestezide Uygulanan İzobarik Bupivakain ile Hiperbarik Bupivakainin Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
CEYLAN İ., KARAKOÇ E., YILDIZ İ., GÜLEÇ M. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.40, no.1, pp.40-47, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Anxiety, depression and coping behaviors with pain in cancer patients who are aware or unaware of their cancer**  
GÜLEÇ G., Gulec S., Ceyhan D., Bahar M., Ozdemir S.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.29, no.3, pp.109-116, 2017 (ESCI)
- XII. **Coping with the pain of elderly pain patients: Nursing approach**  
BABADAĞ SAVAŞ B., BALCI ALPARSLAN G., Gulec S.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.29, no.2, pp.55-63, 2017 (ESCI)
- XIII. **Preventive effect of dexketoprofen on postoperative pain**  
Gelir I. K., Gulec S., Ceyhan D.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.28, no.2, pp.67-71, 2016 (ESCI)
- XIV. **Spinal Anestezide 0 5 lik Hiperbarik Bupivakaine Eklenen Neostigminin Anestezi Kalitesi Hemodinami ve Analjezi Üzerine Etkileri**  
HARUN Ö., GÜLEÇ M. S., BELKIS T.  
OSMANGAZİ TIP DERGİSİ, vol.36, no.3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Sedation for Esophagogastroduodenal Endoscopy**  
AYDIN T., Gulec S.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.2, no.2, pp.61-67, 2011 (ESCI)
- XVI. **Possible heart failure associated with pregabalin use: case report**  
ERDOĞAN KAYHAN G., Ceyhan D., Gulec S.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.23, no.2, pp.80-83, 2011 (ESCI)
- XVII. **Pain in trauma and burns Travma ve yanık ağrısı**  
BİLİR A., Güleç S.

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.12, no.3, pp.175-183, 2006 (Scopus)

- XVIII. **Pain and pain behavior**  
GÜLEÇ G., Gulec S.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.18, no.4, pp.5-9, 2006 (ESCI)
- XIX. **Verapamil zehirlenmesine ba li i natçi hypotansiyonda i ntraaortik balon pompa deste i Olgu Sunumu**  
**Intraaortic balloon pump support in resistant hypotension induced by verapamil toxicity**  
EKEMEN S., YELKEN B., GÜLEÇ M. S.  
Gogus-Kalp-Damar Anestezi ve Yogun Bakim Dernegi Dergisi, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **TRAVMA VE YANIKTA AĞRI**  
BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergis, vol.12, no.3, pp.175-183, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Comparison of total intravenous anesthesia using remifentanil and propofol with sevoflurane and nitrous oxide anesthesia in children**  
**Pediyatrik Olgularda Remifentanil ve Propofol ile Total Intravenöz Anestezi Uygulamasinin Sevofluran ve Azot Protoksit Anestezisi ile Karşılaştırılması**  
Yelken B. B., Gülec S., EKEMEN S., BİLİR A., TANRIVERDİ B.  
Anestezi Dergisi, vol.12, no.2, pp.124-128, 2004 (Scopus)
- XXII. **Pediyatrik Olgularda Remifentanil ve Propofol ile Total Intravenöz Anestezi Uygulamasinin Sevofluran ve Azot Protoksit Anestezisi ile Karşılaştırılması**  
**Comparison of total intravenous anesthesia using remifentanil and propofol with sevoflurane and nitrous oxide anesthesia in children**  
YELKEN B., GÜLEÇ M. S., EKEMEN S., BİLİR A.  
anestezi Dergisi, 2004 (Scopus)
- XXIII. **Rectal S (+) ketamine premedication in children**  
**Pediyatrik olgularda rektal s (+) ketamin premedikasyonu**  
BİLİR A., EKEMEN S., YELKEN B., Güleç S., Şentürk Y.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.31, no.1, pp.31-35, 2003 (Scopus)
- XXIV. **Remifentanil Propofol İle Total İntravenöz Anestezi Uygulanan Laparoskopik Cerrahi Sonrasında Gelişen Bulanti ve Kusma Proflaksisinde Ondansetron Granisetron ve Tropisetronun Karşılaştırılması**  
**Comparison of Ondansetron Tropisetron Granisetron and Droperidol for Prevention of PONV After Gynecological Laparoscopy in Patients Receiving TIVA with Remifentanyl and Propofol**  
YELKEN B., GÜLEÇ M. S., EKEMEN S.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Pediyatrik olgularda rektal s ketamin premedikasyonu**  
**Rectal S ketamine premedication in children**  
BİLİR A., EKEMEN S., YELKEN B., GÜLEÇ M. S., ŞENTÜRK Y. Y.  
Source of the Document Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Yo un bakimda a ri ve tedavisi**  
**Management of pain in the intensive care unit**  
YELKEN B., GÜLEÇ M. S.  
Agri, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Mivakuryum ve atrakuryumun birlikte ve tek basına kullanimlarında noromuskuler etkiler**  
**Neuromuscular effects of atracurium and mivacurium administered alone and in combination**  
YELKEN B., GÜLEÇ M. S., ŞENTÜRK Y. Y.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **İsofluran Anestezisi Altında Pulsatil Oküler Kan Akımının Değerlendirilmesi**  
BAŞMAK H. H., Büyükkıdan B., GÜLEÇ M. S., Cantürk E., YILDIRIM N.  
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Koronar arter hastalarında midazolam ve flumazenil in hemodinamik etkilerinin değerlendirilmesi**  
**The assessment of hemodynamic effects of midazolam and flumazenil in cardiac patients**  
YELKEN B., GÜLEÇ M. S.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Propranolol Zehirlenmesinden sonra gelişen miyokard iskemisi**  
**Myocardial ischemia due to propranolol intoxication**

YELKEN B., GÜLEÇ M. S., VARDARELİ E.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Premedikasyonda kullanılan H2 reseptör antagonistlerinin atrakuryum ile etkilesimi The interaction between atracurium and H2 receptor antagonists ranitidine and famotidine**

YELKEN B., GÜLEÇ M. S.

Source of the Document Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **İyontoforez Yöntemi ile Oluşturulan Dermal Anestezinin İV Kateterizasyondaki Etkinliğinin Değerlendirilmesi**

Güleç M. S., Esen F., Yelken B., Esen H., Tüzken İ., Şentürk Y. Y.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, vol.25, no.2, pp.65-67, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **KANSER AĞRISI**  
Güleç M. S. (Editor)  
Akademisyen Kitabevi, İstanbul, 2023
- II. **nöroaksiyel teknikler**  
ARKAN TUNA H., TUNCER Z., GÜLEÇ M. S.  
in: kanser ağrısı, güleç mehmet sacit, köknel talu gül. şenl gülçin, Editor, akademisyen, pp.255-276, 2023
- III. **Servikal Pleksus Bloğu**  
ONAY M., GÜLEÇ M. S.  
in: Hadzic Periferik Sinir Blokları ve Ultrason Eşliğinde Rejyonel Anestezi için Anatomi, Gürkan Türker, Selcan Akesen, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.131-139, 2023
- IV. **İdeal Anaesthesia in Nasal Surgery**  
YAMAN F., YELKEN B., GÜLEÇ M. S.  
in: Challenges in Rhinology, Cemal Cingi, Nuray Bayar Muluk, Glenis K Scadding, Ranko Mladina, Editor, Springer, Cham, pp.337-344, 2021
- V. **İdeal Anaesthesia in Nasal Surgery**  
YAMAN F., Büyükkıdan B., Güleç S.  
in: Challenges in Rhinology, Cemal Cingi, Nuray Bayar, Muluk Glenis K Scadding Ranko M ladina, Editor, Springer, pp.337-344, 2021
- VI. **Covid-19 Tanısı ve Şüphesi Olan Hastada Preoperatif Hazırlık**  
YAMAN F., GÜLEÇ M. S.  
in: Tüm Yönleriyle Covid-19, Arslantaş Ali, Acar Nurdan, Editor, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Eskişehir, pp.78-88, 2021
- VII. **postoperatif ağrı tedavisi**  
Güleç M. S. (Editor)  
gece kitaplığı, Ankara, 2020
- VIII. **parasetamol ne non-steroid antiinflamatuvar ilaçlar**  
GÜLEÇ M. S.  
in: postoperatif ağrı tedavisi, mehmet sacit güleç, Editor, gece kitaplığı, Ankara, pp.51-63, 2020
- IX. **hasta kontrollü analjezi**  
GÜNER EKİCİ A., GÜLEÇ M. S.  
in: postoperatif ağrı tedavisi, mehmet sacit güleç, Editor, gece kitaplığı, Ankara, pp.177-195, 2020
- X. **ağrı ve ölçüm yöntemleri**  
TANYEL KİREMİTÇİ T., GÜLEÇ M. S.  
in: postoperatif ağrı tedavisi, mehmet sacit güleç, Editor, gece kitaplığı, Ankara, pp.15-31, 2020
- XI. **postoperatif ağrı problemi**  
GÜNER EKİCİ A., GÜLEÇ M. S.  
in: postoperatif ağrı tedavisi, mehmet sacit güleç, Editor, gece kitaplığı, Ankara, pp.3-15, 2020

- XII. **Nöroşirürjiye Giriş, Bölüm 23: Ağrı Fizyolojisi ve Tedavisi**  
Şanal Baş S., Güleç M. S.  
Usakademi, İzmir, 2016
- XIII. **Ağrı Fizyolojisi ve Tedavisi**  
ŞANAL BAŞ S., GÜLEÇ M. S.  
in: Nöroşirürjiye Giriş, Prof Dr Ali Arslantaş, Editor, US Akademi, pp.269-279, 2016
- XIV. **NÖROLOJİK SİSTEMLE İLGİLİ SORUNLARIN YÖNETİMİ**  
Demet Ö., Çelik N., Talat B., Süleyman G., Topbaş M., Derya Ç., Baki A., Şenay G., Güleç M. S., Demirbağ Kabayel D., et al.  
in: SAĞLIK SORUNLARI VE HASTALIKLARIN YÖNETİMİ CİLT I, MEHMET MÜEZZİNOĞLU, EYÜP GÜMÜŞ, İRFAN ŞENCAN, TALAT BAHÇEBAŞI, SÜLEYMAN GÖRPELİOĞLU, MURAT TOPBAŞ, HASAN IRMAK, KAMİL TÜRKMEN, HÜSEYİN İLTER, DERYA ÇAMUR, Editor, BAKANLIK YAYIN NO: 1035, pp.423-465, 2016
- XV. **baş ve yüz ağrıları**  
Güleç M. S. (Editor)  
güneş kitapevi, Ankara, 2010

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **ULTRASONOGRAPHIC EVALUATION OF DIFFICULT AIRWAY IN OBESE PATIENTS; A PROSPECTIVE STUDY**  
ONAY M., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANAL BAŞ S., BİLGİN M., KILIÇ Y., YELKEN B., GÜLEÇ M. S.  
6th World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Medicine, Paris, France, 6 - 09 September 2023
- II. **Spinal Muskuler Distrofi (SMA) Hastalarında İntratekal Enjeksiyon; Üç Olgu**  
ONAY M., YÜKSEL E., GÜLEÇ M. S.  
17. ULUSAL AĞRI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 4 - 07 May 2023
- III. **Our Anesthesia Management in a Pediatric Patient with Moyamoya Disease**  
KILIÇ Y., GÜLEÇ M. S.  
ARUD 2023: Balkan States Anesthesia Days - VII, 28 April 2023, vol.31, pp.166
- IV. **Our First Experiences of Incisionless Sub-Tenon's Block for Cataract and Vitroretinal Surgery**  
KILIÇ Y., GÜRSOY H. H., BİLGEÇ M. D., BAŞMAK H. H., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
ARUD 2023: Balkan States Anesthesia Days - VII, Turkey, 28 April 2023, vol.31, pp.266
- V. **PREDICTORS OF NICOTINE DEPENDENCE IN A SAMPLE OF PATIENTS WITH CHRONIC PAIN WHO CONSUME CIGARETTES: PRELIMINARY RESULTS OF THE CROSS-SECTIONAL STUDY**  
Gökçeoğlu E., Yılmaz Karaman İ. G., Kocabacak H., Güleç M. S., Güleç G.  
1. Uluslararası 25.Ulusal Klinik Eğitim Sempozyumu, İzmir, Turkey, 19 - 22 May 2022, pp.18
- VI. **A Case Report Showing the Effectiveness of Thoracal Sympatic Block and Radiofrequency Treatments in Compensatory Hyperhidrosis**  
Özyurt T., Akbaş F., Kaya O., Güleç M. S.  
18. Uluslararası Katılımlı Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 21 May 2022, pp.161-163
- VII. **Our Application Of Popliteal Sciatic Nerve Block And Pulse Radiofrequency in A Bilateral Amputee Patient With Stamp Pain**  
Kaya O., Akbaş F., Özyurt T., Güleç M. S.  
18. Uluslararası Katılımlı Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 21 May 2022, pp.159-160
- VIII. **Geriatrik Zor Hastada Rejyonel Anestezi Ve Deliryum**  
KILIÇ Y., GÜLOĞLU H., GÜLEÇ M. S.  
25. KIŞ SEMPOZYUMU S-066, Bursa, Turkey, 25 February 2022
- IX. **The effect of Paracetamol on Emergence Agitation in Preschool-aged Children under Sevoflurane Anesthesia for Strabismus Surgery SO-18**  
KILIÇ Y., GÜRSOY H. H., ŞANAL BAŞ S., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
Birinci Sağlık Bilimleri Üniversitesi Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, Turkey, 03 December

2021

- X. **The Effect Of Intravenous Paracetamol On Emergence Agitation In PreschoolAged Children Under Sevoflurane Anesthesia For Strabismus Surgery**  
Kılıç Y., Gürsoy H. H., Şanal Baş S., Bilir A., Güleç M. S.  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi 1. Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 04 December 2021, pp.260-262
- XI. **The Effect Of Intravenous Paracetamol On Emergence Agitation In Preschool- Aged Children Under Sevoflurane Anesthesia For Strabismus Surgery SO-18**  
KILIÇ Y., GÜRSOY H. H., ŞANAL BAŞ S., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
1.Sağlık Bilimleri Üniversitesi Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 04 December 2021
- XII. **Anterior Approach To Suprascapular Nerve Block For Arthroscopic Bankart Repair. SO-29**  
KILIÇ Y., HARBELİOĞLU M. A., SARIOĞLAN B. T., GÜLEÇ M. S.  
1.Sağlık Bilimleri Üniversitesi Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 03 December 2021
- XIII. **The Effect of Intravenous Paracetamol on Emergence Agitastion in Preschool-Aged Children under Sevoflurane Anesthesia for Strabismus Surgery, SO 18**  
KILIÇ Y., GÜRSOY H. H., ŞANAL BAŞ S., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
1. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, 04 December 2021
- XIV. **ANALYSIS OF ULTRASOUND GUIDED PERIPHERALNERVE BLOCKS FOR POSTOPERATIVE ANALGESIAIN ARTHROSCOPIC SHOULDER SURGERY**  
Yaman F., Özyurt T., Onay M., Günay M. C., Güleç M. S.  
ESRA 2021 Virtual Congress, Vernier, Switzerland, 8 - 11 September 2021, vol.70, pp.97
- XV. **Meme Cerrahisinde Erektör Spina Plan Bloğu ve Torasik Epidural Analjezinin Sempatik Blok ve Hemodinamik Etkilerinin Karşılaştırılması: Randomize Kontrollü Çalışma**  
KURADA G., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANAL BAŞ S., ONAY M., GÜLEÇ M. S.  
TARK 2021 Türkiye Anesteziyoloji ve Renimasyon Derneği 55. Ulusal Kongresi, Turkey, 28 October 2021
- XVI. **Meme cerrahisinde erektör spina plan bloğu ve torakal epidural analjezinin sempatik blok ve hemodinamik etkilerinin karşılaştırılması; Randomize kontrollü çalışma**  
KURADA G., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANAL BAŞ S., ONAY M., GÜLEÇ M. S.  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 55. ULUSAL KONGRE 2021, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2021
- XVII. **Meme cerrahisinde Erektör Spina Plan Bloğu ve Torasik Epidural Analjezinin Sempatik bBlok ve Hemodinamik Etkilerinin Karşılaştırılması: Randomize Kontrollü, S-25**  
KURADA G., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANAL BAŞ S., ONAY M., GÜLEÇ M. S.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, TARK 2021, Turkey, 28 October 2021
- XVIII. **Ameliyathane dışı Trigeminal blok uygulaması ile Bilgisayar Tomografi Ünitesinde Mandibuler Kist Drenajı**  
YAMAN F., ACU B., GÜLOĞLU H., GÜLEÇ M. S.  
REJYONEL ANESTEZİ DERNEĞİ 17. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 19 May 2021
- XIX. **Glukoz 6 Fosfat Dehidrogenaz Eksikliği Olan Hastada Anestezi Yönetimi P-081**  
KILIÇ Y., Aktaş F., ŞANAL BAŞ S., GÜLEÇ M. S.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi,TARK 2020, Turkey, 28 - 30 October 2020
- XX. **Glukoz-6-Fosfat Dehidrogenaz (G6PDH) Eksikliği Ve Pedyatrik Anestezi Yönetimi**  
KILIÇ Y., GÜLEÇ M. S.  
TARK 2020 54. Ulusal E-KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 October 2020
- XXI. **Glukoz-6-Fosfat Dehidrogenaz (G6PDH) eksikliği olan hastada anestezi yönetimi P-081**  
KILIÇ Y., AKTAŞ F., ŞANAL BAŞ S., GÜLEÇ M. S.  
TARK 2020 54. Ulusal E-KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 October 2020
- XXII. **ORTOPEDİK CERRAHİ UYGULANAN ELLİS-VAN CREVELD SENDROMLU BİRHAŞTADA ANESTEZİ YÖNETİMİMİZ**



ÖZDÖL İ., KILIÇ Y., GÜLEÇ M. S.

53. TARK 2019, Turkey, 7 - 10 October 2019

XXIII. **Anesthetic management of timpanoplasty in a girl patient with Cri Du Cat Syndrome TARK 2019 S-213**

KILIÇ Y., AĞIRBAŞLI M., GÜLEÇ M. S.

53. TARK 2019, Turkey, 07 October 2019

XXIV. **Morbid Obezite ve Astımlı Pediatrik Hastada Desfluran Güvenilir mi?**

ŞANAL BAŞ S., GÜLOĞLU H., ONAY M., KILIÇ Y., ERDOĞAN KAYHAN G., BİLİR A., GÜLEÇ M. S., YELKEN B.

53. TARK 2019, Turkey, 7 - 10 October 2019

XXV. **Miyotik Distrofi Hastada Desfluran**

YAMAN F., Ekici R., Onay M., Güleç S.

53. Ulusal Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 7 - 10 November 2019

XXVI. **Morbid obezite ve astımlı pediatrik hastada desfluran güvenilir mi? S-222**

ŞANAL BAŞ S., GÜLOĞLU H., ONAY M., KILIÇ Y., ERDOĞAN KAYHAN G., BİLİR A., GÜLEÇ M. S., YELKEN B.

53. Ulusak Kongresi Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi (TARK), Turkey, 7 - 10 November 2019

XXVII. **Pediatrik Toraks Cerrahisinin Postoperatif Analjezisinde İnterkostal Blok**

ŞANAL BAŞ S., KILIÇ Y., GÜLEÇ M. S.

16. Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2019, pp.139

XXVIII. **kronik diz ağrılı hastalarda intraartiküler pulsed radyofrekans uygulaması ile pulsed radyofrekans ve ozon birlikte uygulamasının karşılaştırılması**

güner ekici a., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.

uluslararası katılımlı 15. ulusal ağrı kongresi, 15 November 2018 - 17 January 2019, vol.30, pp.92

XXIX. **servikal interlaminar steroid mi?**

GÜLEÇ M. S.

uluslararası katılımlı 15. ulusal ağrı kongresi, 15 - 17 November 2018, vol.30, pp.36-38

XXX. **iliak kanatta kemik metastazına bağlı ağrıları olan larinks kanserli bir olguda ağrı tedavisi için multielektrodlü kavisi RF probu (simplicity) ile RF ablasyon uygulaması**

TANYEL KİREMİTÇİ T., AĞIRBAŞLI M., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.

uluslararası katılımlı 15. ulusal ağrı kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2018, vol.30, pp.96

XXXI. **lumbar and sacral interventions**

GÜLEÇ M. S.

interventional pain symposium and hands on cadaver workshop, İstanbul, Turkey, 19 - 20 October 2018, pp.53-54

XXXII. **Cerebral vascular reactivity in patients with chronic neck pain**

UZUNER N., Güner Ekici A., TEKGÖL UZUNER G., GÜLEÇ M. S.

12th European Headache Federation Congress, 28 - 30 September 2018

XXXIII. **The effect of cervical epidural steroid injections on the cerebral blood flow velocities in patients with chronic cervical neck pain.**

GÜNER EKİCİ A., TEKGÖL UZUNER G., GÜLEÇ M. S., UZUNER N.

4th EAN, 16 - 19 June 2018

XXXIV. **Bir bebekte gluteal hemanjiomun girişimsel radyolojik tedavisi sırasında lokal anesteziğe bağlı gelişen kardiyak arrest- P 290**

KILIÇ Y., ŞANAL BAŞ S., GÜLEÇ M. S.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi TARK 2017, Turkey, 25 - 29 October 2017

XXXV. **Bir bebekte gluteal hemanjiom sırasında lokal anesteziğe bağlı gelişen kardiyak arrest**

KILIÇ Y., ŞANAL BAŞ S., GÜLEÇ M. S.

TARK 2017, ES, Turkey, 25 - 29 October 2017

XXXVI. **Pain beliefs of chronic headache patients: A focus group study**

BABADAĞ B., BALCI ALPARSLAN G., GÜLEÇ M. S.

23rd World Nurse Practitioner Conference, 28 - 29 September 2017

XXXVII. **Konjenital Adrenal Hiperplazili Olguda Kaudal Blok Sonrası Açıklanamayan Ateş-48**

ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., KILIÇ Y., GÜLEÇ M. S.

15. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XXXVIII. **Konjenital adrenal hiperplazili olguda caudal blok sonrası açıklanamayan ateş S-48**  
ŞANAL BAŞ S., ÇETİNKAYA D., KILIÇ Y., GÜLEÇ M. S.  
15. REJYONAL ANESTEZİ KONGRESİ 2017, Antalya, Turkey, 18 May 2017
- XXXIX. **Konjenital adrenal hiperplazili olguda caudal blok sonrası açıklanamayan ateş**  
ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., KILIÇ Y., GÜLEÇ M. S.  
15. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XL. **Ankilozan Spondilitli Olguda Floroskopi Eşliğinde Transforaminal Epidural Katater Uygulaması S-44**  
ŞANAL BAŞ S., GÜLEÇ M. S.  
15. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XLI. **Konjenital adrenal hiperplazili olguda kaudal blok sonrası açıklanamayan ateş S-48**  
ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., KILIÇ Y., GÜLEÇ M. S.  
15. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XLII. **İSKEMİK AĞRIDA SPİNAL KORD STİMÜLATÖRÜ KULLANIMI**  
CEYHAN D., GÜNER EKİCİ A., GÜLEÇ M. S.  
14. ULUSAL AĞRI KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 2016
- XLIII. **servikal vertebra kaynaklı ağrılar ve tedavisi**  
GÜLEÇ M. S.  
14. ulusal ağrikongresi 3-6 kasım 2016 antalya, Turkey, 3 - 06 November 2016, vol.28
- XLIV. **COPING WITH THE PAIN OF ELDERLY PAIN PATIENTS NURSING APPROACH**  
BABADAĞ B., BALCI ALPARSLAN G., GÜLEÇ M. S.  
15th Euro Nursing and Medicare Summit, 17 - 19 October 2016
- XLV. **coping with the pain of elderly pain patients nursing approach**  
BABADAĞ B., BALCI ALPARSLAN G., GÜLEÇ M. S.  
15th euro nursing and medicare submit, 17 - 19 October 2016
- XLVI. **IV nonsteroidal antiinflammatory drugs**  
GÜLEÇ M. S.  
balkan states anesthesia days, 18 - 21 May 2016
- XLVII. **Sanfilippo Sendromlu Br Olguda Sugammadeks Kullanımı P-285**  
ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., ŞEN E., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, TARK 2015, Turkey, 6 - 11 December 2015
- XLVIII. **Konjenital hipotiroidili prematür yenidoğanda anestezi deneyimimiz**  
ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., ÇOBANER N., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
49. TARD kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XLIX. **Çocukluk çağı obesite cerrahisinde anestezi deneyimimiz**  
ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
49. TARD kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- L. **Sanfilippo sendromlu bir olguda sugammadeks kullanımı**  
ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., ŞEN E., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
49. TARD kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- LI. **Konjenital Hipotiroidili Prematür Yenidoğanda Anestezi Deneyimimiz**  
ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., Çobaner N., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, 2015, Turkey, 2 - 06 December 2015
- LII. **The Relationship Between Pain Beliefs and Coping with Pain of Algology Patients**  
BABADAĞ B., BALCI ALPARSLAN G., GÜLEÇ M. S.  
9. EFIC Pain Congres, 2 - 05 September 2015
- LIII. **2 advenced clinical course of ultrasaund guided nerve blocks introduction**  
GÜLEÇ M. S.  
2. advenced clinical course of ultrasaund guided nerve blocks, 28 - 29 May 2015
- LIV. **servikal ağrısındromlarında girişimsel tedavi algoritması**  
GÜLEÇ M. S.

yeşim ateş ağrı günleri 3, Turkey, 25 - 26 May 2015

**LV. kanıta dayalı nöropatik ağrı tedavisi**

GÜLEÇ M. S.

14. ulusal rejyonal anestezi kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2015

**LVI. farmakolojik ağrı tedavisi**

GÜLEÇ M. S.

sağlık bakanlığı ulusal kanser haftası sempozyumu, Turkey, 1 - 03 April 2015

**LVII. opiomani**

GÜLEÇ M. S.

nöropatik ağrı sempozyumu, Turkey, 13 - 15 March 2015

**LVIII. ağrı yolları ve mekanizmaları**

GÜLEÇ M. S.

TARD nöroanestezi modülü, Turkey, 7 - 08 November 2015

**LIX. ağrı yolları mekanizmaları**

GÜLEÇ M. S.

TARD 5. modül nöroanestezi, Turkey, 28 - 29 March 2015

**LX. İnfraorbital Sinir Pulse Radyofrekans Sonuçlarımız**

CEYHAN D., Sarıtaş P., GÜLEÇ M. S.

11.Ulusal Ağrı Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 23 May 2010

**LXI. Çinko Mikrodolaşımın Asetilkoline Yanıtını Artırır**

ESEN F., GÜLEÇ M. S., ESEN H.

16.Ulusal Biyofizik Kongresi, 19-21 Eylül 2004, Hacettepe Üniversitesi, Ankara., Turkey, 19 - 21 September 2004

**LXII. Effects of copper on the axon reflex induced vasodilatation in the human forearm microcirculation**

ESEN F., GÜLEÇ M. S., ESEN H.

3rd National Congress of Neuroscience, Denizli, Turkey, April 7-11, 2004., Turkey, 7 - 11 April 2004

**LXIII. Deri Mikrovasküler Kan Akımının Asetilkolinin İyontoforezi Sırasındaki Yanıtına Akson Refleksinin katkısı**

ESEN F., GÜLEÇ M. S., ESEN H.

15.Ulusal Biyofizik Kongresi, 8-12 Ekim 2003, Pamukkale Üniversitesi, Denizli., Turkey, 8 - 12 October 2003

**LXIV. Vazoaktif Ajanların İyontoforezi Sırasında Deri Kan Akımı Değişimi Doz Yanıt Eğrilerine Teorik Yaklaşım**

ESEN F., FATMA Y. Ö., GÜLEÇ M. S., ESEN H.

13.Ulusal Biyofizik Kongresi, 5-7 Eylül 2001, Osmangazi Üniversitesi Eskişehir., Turkey, 5 - 07 September 2001

**LXV. Stellate Gangliyon Bloku Yararının Değerlendirilmesinde Elektrodermal Aktivitenin Yeri**

ESEN F., GÜLEÇ M. S., ÇELİK J. B., TÜNERİR B., ESEN H.

9.Ulusal Biyofizik Kongresi, 5-6 Eylül 1997, ODTÜ, Ankara., Turkey, 5 - 06 September 1997

## Activities in Scientific Journals

AGRI DERGISI, Advisory Committee Member, 2020 - Continues

Advisory Committee Member, 2019 - 2022

ağrı dergisi, Scientific Committee Membership, 2013 - 2020

## Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, February 2021

## Metrics

Publication: 156  
Citation (WoS): 295  
Citation (Scopus): 387  
H-Index (WoS): 10  
H-Index (Scopus): 11

## Congress and Symposium Activities

algolojide girişimsel işlemler kadavra kursu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023  
8. algoloji kursu, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2023  
8. algolojik kursu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2023  
18. ulusal el ve üst ekstremitte cerrahisi kongresi, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2023  
II Scientific-Practical Conference with International Participation "Actual Issues of Perinatal Medicine", Invited Speaker, Toskent, Uzbekistan, 2023  
17. ulusal ağrı kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023  
20. nöropatik ağrı sempozyumu, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023  
TARD 26. ulusal kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2022  
sportif rehabilitasyon ve multidisipliner ağrı sempozyumu, Invited Speaker, Hatay, Turkey, 2022  
2. genç algologlar kongresi, Moderator, İstanbul, Turkey, 2022  
deep brain stimulation spinal cord stimulation cadaver programming course, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022  
ultrasonografi rehberli algolojik girişimler kursu, algolojide girişimsel işlemler kadavra kursu, Working Group, Ankara, Turkey, 2022  
deep brain stimulation spinal cord stimulation cadaver programming course, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022  
deep brain stimulation spinal cord stimulation cadaver programming course, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022  
18. Uluslararası Katılımlı Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2022  
18. Uluslararası Katılımlı Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2022  
18. Uluslararası Katılımlı Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2022  
18. Uluslararası Katılımlı Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2022  
X. Geleneksel Çukurova Anestezi Günleri sempozyumu, Session Moderator, Adana, Turkey, 2022  
Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2022  
25. Kış Sempozyumu, Session Moderator, Bursa, Turkey, 2022  
16. ulusal ağrı kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2021  
16. ulusal ağrı kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2021  
54. türk anesteziyoloji ve reanimasyon kongresi, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2021  
ulusal ağrı e sempozyumu, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2021  
ağrısız yaşam yolunda, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2021  
sportif rehabilitasyon ve multidisipliner ağrı sempozyumu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2020  
sportif rehabilitasyon ve multidisipliner ağrı sempozyumu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2020  
sportif rehabilitasyon ve multidisipliner ağrı sempozyumu, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2020