

# Prof. Dr. ZERRİN ÖZKÖSE ŞATIRLAR

## Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 0532 317 1254](tel:+9005323171254)

E-posta: [ozkose@gazi.edu.tr](mailto:ozkose@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ozkose>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1623-1503

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-9298-2019

ScopusID: 56381370800

Yoksis Araştırmacı ID: 1912

## Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ankara Tıp Fakültesi, Ankara Tıp Pr., Türkiye 1980 - 1986

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Araştırma Alanları

Tıp

## Yönetilen Tezler

Özköse Şatırlar Z., Lomber cerrahilerde pron pozisyonun kafa içi basınca etkilerinin ultrasonografik optik sinir kılıfı çapı ölçümüyle değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, S.KALBIYEVA(Öğrenci), 2023

ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Streptozotosin ile diyabet oluşturulan ratlarda sevofluran ve desfluranın karaciğer üzerine etkileri, Tıpta Uzmanlık, V.ŞIVGIN(Öğrenci), 2013

ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Kraniyotomilerde %0.25 ve % 0.5'lik Levobupivakain ile yapılan skalp bloğunun çivili başlığa bağlı hemodinamik yanıt ve interlökin-6 düzeylerine etkileri, Tıpta Uzmanlık, Z.ALTIKULAÇ(Öğrenci), 2010

ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Yüksek Sağlık Şurasında 2000-2009 yılları arasında değerlendirilen anestezi ile ilişkili uygulama hataları, Tıpta Uzmanlık, G.ALKAN(Öğrenci), 2010

ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Lomber disk cerrahisi geçiren yaşlı ve genç hastalarda total intravenöz anestezi yönteminin postoperatif kognitif fonksiyonlara etkisi, Tıpta Uzmanlık, G.İLVAN(Öğrenci), 2009

ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Total intravenöz anesteziye eklenen deksmedetomidin infüzyonunun QT intervalı ve QT dispersiyonuna etkisi, Tıpta Uzmanlık, S.AÇIKSÖZ(Öğrenci), 2007

ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Desfluran ve sevofluranın rat karaciğeri üzerindeki etkilerinin yaş ve cinsiyet açısından karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, M.ARSLAN(Öğrenci), 2006

ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Total intravenöz anesteziye eklenen magnezyum sülfat infüzyonunun anestezi, analjezi ve nöromusküler blok ile hemodinami ve serum magnezyum seviyesi üzerindeki etkisi, Tıpta Uzmanlık, P.ÇİZMECİ(Öğrenci), 2005

ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Remifentanil-Propofol kullanılan total intravenöz anestezide bispektral indeks monitorizasyonu, Tıpta Uzmanlık, D.TUBA(Öğrenci), 2002

## Jüri Üyelikleri

Yarışma, TARK 2023, Gazi Üniversitesi, Kasım, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Eylül, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mart, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2022

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Radiographic comparison of cervical spine motion using LMA Fastrach, LMA CTrach, and the Macintosh laryngoscope**  
İnan G., Bedirli N., Özköse Şatırlar Z.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.6, ss.1681-1686, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Sevoflurane exerts brain-protective effects against sepsis-associated encephalopathy and memory impairment through caspase 3/9 and Bax/Bcl signaling pathway in a rat model of sepsis**  
Bedirli N., Bağrıaçık E. Ü., Yılmaz G., Ozkose Z., Kavutçu M., Bayraktar A. C., Bedirli A.  
Journal of International Medical Research, cilt.46, sa.7, ss.2828-2842, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **A CLINICAL REVIEW OF THE CONSEQUENCES OF ANESTHESIA AND SURGERY IN THE ELDERLY BRAIN: "THE DARK SIDE OF THE MOON"**  
İNAN G., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, cilt.21, sa.1, ss.87-99, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of total intravenous anesthesia on the postoperative cognitive functions of young and elderly patients after lumbar disk surgery**  
Ilvan G., Ozkose H. Z.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.45, sa.1, ss.191-196, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Alzheimer disease and anesthesia**  
İNAN G., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.5, ss.1026-1033, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of regional block over pain levels during vacuum-assisted wound closure**  
FINDIKÇIOĞLU K., Sezgin B., Kaya B., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., AYHAN M. S.  
INTERNATIONAL WOUND JOURNAL, cilt.11, sa.1, ss.69-73, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Hemodynamic effects of chest-knee position: Comparison of perioperative propofol and sevofurane anesthesia**  
PAMPAL H. K., ÜNAL Y., IŞIK B., Ozkose H. Z., Yardim R. S.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.44, sa.2, ss.317-322, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Sevoflurane and Isoflurane Preconditioning Provides Neuroprotection by Inhibition of Apoptosis-related mRNA Expression in a Rat Model of Focal Cerebral Ischemia**  
Bedirli N., Bağrıaçık E. Ü., Emmez H., Yılmaz G., Ünal Y., Özköse Şatırlar Z.  
JOURNAL OF NEUROSURGICAL ANESTHESIOLOGY, cilt.24, sa.4, ss.336-344, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Glucose response during craniotomy: propofol-remifentanil versus isoflurane-remifentanil.**

- Cok O., Ozkose Z., PAŞAOĞLU H., Yardim S.  
Minerva anesthesiologica, cilt.77, sa.12, ss.1141-8, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Glucose response during craniotomy: propofol-remifentanil versus isoflurane-remifentanil**  
Cok O. Y., Ozkose Z., Pasaoglu H., Yardim S.  
MINERVA ANESTESIOLOGICA, cilt.77, sa.12, ss.1141-1148, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Intraoperative neurophysiological monitoring during surgery for tethered cord syndrome.**  
BEYAZOVA M., ZİNNUROĞLU M., Emmez H., KAYA K., Zerrin Ozkose H., Kemali Baykaner M., Erden Z., Orucoglu N., Tuna Ozturk G. T., Erdogan Z.  
Turkish neurosurgery, cilt.20, sa.4, ss.480-4, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **The age- and gender-dependent effects of desflurane and sevoflurane on rat liver.**  
ARSLAN M., Ozkose Z., Akyol G., Barit G.  
Experimental and toxicologic pathology : official journal of the Gesellschaft fur Toxikologische Pathologie, cilt.62, sa.1, ss.35-43, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **General anesthesia for cesarean delivery followed by anterior and posterior spinal cord decompression of a parturient with symptomatic spine metastasis due to breast cancer**  
Gunaydin B., Oncul S., ERDEM M., Kaymaz M., Emmez H., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.39, sa.6, ss.979-982, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Anesthetic management of a patient with Seckel syndrome and implanted pacemaker**  
ÜNAL Y., Dogan A. T., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Koksall F.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.18, sa.7, ss.676-677, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Do we need bispectral index monitoring during total intravenous anesthesia for lumbar discectomies?**  
AKÇALI D. T., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Yardim S.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.18, sa.2, ss.125-133, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Successful use of levosimendan in a patient during cardiopulmonary bypass.**  
Iriz E., Erer D., Unal Y., Zor H., Ozkose Z., Ozdogan M. E.  
Journal of cardiac surgery, cilt.22, sa.2, ss.153-6, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Hemodynamic effects, recovery profiles, and costs of remifentanil-based anesthesia with propofol or desflurane for septorhinoplasty.**  
Gokce B. M., Ozkose Z., Tuncer B., PAMPAL H. K., Arslan D.  
Saudi medical journal, cilt.28, sa.3, ss.358-63, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Magnesium sulphate as an adjuvant to total intravenous anesthesia in septorhinoplasty: a randomized controlled study.**  
Cizmeci P., Ozkose Z.  
Aesthetic plastic surgery, cilt.31, sa.2, ss.167-73, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Hemodynamic and anesthetic advantages of dexmedetomidine, an alpha 2-agonist, for surgery in prone position.**  
Ozkose Z., Demir F. S., PAMPAL H. K., Yardim S.  
The Tohoku journal of experimental medicine, cilt.210, sa.2, ss.153-60, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **A different intracardiac mass: retained sponge.**  
Imren Y., Tasoglu I., Ozkose Z.  
Echocardiography (Mount Kisco, N.Y.), cilt.23, sa.4, ss.322-3, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Epidural air entrapment after spinal surgery**  
Kaymaz M., Oztanir N., Emmez H., Ozkose Z., Pasaoglu A.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.107, sa.5, ss.421-424, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Radiological and histopathological examination of early tissue reactions to absorbable hemostatic agents in the rabbit brain**  
Kaymaz M., Tokgoz N., Kardes O., Ozkose Z., Ozogul C., Orbay T.  
Journal of Clinical Neuroscience, cilt.12, sa.4, ss.445-448, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Intravenous patient-controlled analgesia using remifentanil in a child with Axenfeld-Rieger syndrome.**

- Cok O., Ozkose Z., Atabekoglu S., Yardim S.  
Paediatric anaesthesia, cilt.15, sa.2, ss.162-6, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Hemodynamic effects of perioperative stressor events during rhinoplasty.**  
Demirtas Y., AYHAN M. S., Tulmac M., Findikcioglu F., Ozkose Z., Yalcin R., Atabay K.  
Plastic and reconstructive surgery, cilt.115, sa.2, ss.620-6, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Intravenous dexmedetomidine sedation for spinal anesthesia in the prone knee-chest position for lumbar laminectomy surgery**  
Günaydin B., Özköse Z., Tarhan B.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.34, sa.5, ss.353-355, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Tapia's syndrome following septorhinoplasty.**  
Yavuzer R., Basterzi Y., Ozkose Z., Demir Y., Yilmaz M., Ceylan A.  
Aesthetic plastic surgery, cilt.28, sa.4, ss.208-11, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparison of hemodynamics, recovery profile, and early postoperative pain control and costs of remifentanyl versus alfentanil-based total intravenous anesthesia (TIVA).**  
Ozkose Z., Cok O., Tuncer B., Tufekcioglu S., Yardim S.  
Journal of clinical anesthesia, cilt.14, sa.3, ss.161-8, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Inhalation versus total intravenous anesthesia for lumbar disc herniation: Comparison of Hemodynamic Effects, Recovery Characteristics, and Cost**  
Ozkose Z., Ercan B., Unal Y., Yardim S., Kaymaz M., Dogulu F., Pasaoglu A.  
Journal of Neurosurgical Anesthesiology, cilt.13, sa.4, ss.296-302, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effects of intravenous fentanyl and lidocaine infiltration on the hemodynamic response to skull pin placement**  
Ozkose Z., Yardim S., Yurtlu S., Dogulu F., Kaymaz M., Pasaoglu A.  
Neurosurgical Review, cilt.24, sa.1, ss.35-37, 2001 (SCI-Expanded)
- XXX. **Relief of posttonsillectomy pain with low-dose tramadol given at induction of anesthesia in children.**  
Ozkose Z., Akcabay M., Kemaloglu Y. K., Sezenler S.  
International journal of pediatric otorhinolaryngology, cilt.53, sa.3, ss.207-14, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The effects of intravenous fentanyl and lidocaine infiltration on the haemodynamic response to skull pin placement**  
Ozkose Z., Yardim S., Yurtlu S., Dogulu F., Kaymaz M., Pasaoglu A.  
Neurosurgical Review, cilt.23, sa.4, ss.218-220, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Etiological and demographical characteristics of acute adult poisoning in Ankara, Turkey.**  
Ozkose Z., Ayoglu F.  
Human & experimental toxicology, cilt.18, sa.10, ss.614-8, 1999 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Impact of Anesthesia on Global Warming and the Reality of Sustainable Anesthesia Anestezinin Küresel Isınmaya Etkisi ve Sürdürülebilir Anestezi Gerçeği**  
İNAN G., Şatırlar Z.  
Anestezi Dergisi, cilt.31, sa.4, ss.253-266, 2023 (Scopus)
- II. **Evaluating the role of Smartpilot® view assisted target-controlled infusion anesthesia during intracranial mass surgery: A comparative retrospective study with bispectral index-guided standard anesthesia**  
İnan G., Emmez G., Pampal H. K., Özköse Şatırlar Z.  
JOURNAL OF SURGERY AND MEDICINE, cilt.5, sa.9, ss.884-888, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Target Controlled Infusion via Smartpilot® view for Neuromonitoring in Neurosurgical Patients: A Novel Technology**  
İNAN G., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Clinics in Surgery, cilt.6, ss.3165, 2021 (Hakemli Dergi)

- IV. **Target Controlled Infusion via Smartpilot view for Neuromonitoring in Neurosurgical Patients: A Novel Technology**  
İnan G., Özköse Şatırlar Z.  
Clinics in Surgery, sa.6, ss.1-5, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **The Effect of Smartpilot® View, A New Decision Support System on Recovery and Anesthetic Consumption in Spinal Surgery: A Retrospective Study**  
İNAN G., EMMEZ G., PAMPAL H. K., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
ANESTEZİ DERGİSİ, cilt.29, sa.4, ss.226-232, 2021 (Scopus)
- VI. **The effects of sevoflurane and desflurane on hepatic functions in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Şıvgın V., Özköse Şatırlar Z., Arslan M., Kavutçu M., Bilge M., Akyol G.  
Gazi Medical Journal, sa.32, ss.4-10, 2021 (ESCI)
- VII. **Analgesia Nociception Index-Guided Anesthesia Management in Craniotomy**  
İnan G., Özköse Şatırlar Z.  
Turkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation, cilt.19, sa.1, ss.8-16, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Comparative effects of sevoflurane and desflurane on erythrocyte deformability in streptozotocin induced diabetic rats**  
Çomu F. M., Şıvgın V., Özköse Şatırlar Z., Arslan M.  
British Journal of Medicine & Medical Research, cilt.4, sa.22, ss.3954-3962, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Methemoglobinemia after infiltration of the scalp with prilocaine Prilokain ile skalp infiltrasyon sonrası methemoglobinemi**  
ÜNAL Y., Güngör I., Yürüken M., Özköse Z.  
Gazi Medical Journal, cilt.21, sa.4, ss.123-125, 2010 (Scopus)
- X. **Prilokain ile skalp infiltrasyon sonrası methemoglobinemi**  
ÜNAL Y., GÜNGÖR İ., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.21, sa.4, ss.123-125, 2010 (Scopus)
- XI. **Genç Erkek Hastada Postoperatif Erken Dönemdeki Ajitasyona Yaklaşım**  
ARPACI A. H., GÜNAYDIN D. B., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., GUZIDE A., KOÇ C.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.128-133, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **Use of BIS monitor during anaesthesia of a narcoleptic patient for avoiding possible delayed emergence**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., GÜNAYDIN D. B., doğan tunga a., YAVUZER C. R.  
Acta Anaesthesiologica Belgica, cilt.58, sa.1, ss.159-161, 2007 (ESCI)
- XIII. **Intermittent anesthesia for splenectomy and caesarian sectio in pregnant patient with thalassemia (case report) Talasemili gebedede splenektomi ve sezaryen için aralikli anestezi uygulamalari (olgu sunumu)**  
ÜNAL Y., IŞIK B., Özköse Z., Yarici A., Gökçe M.  
Gazi Medical Journal, cilt.17, sa.4, ss.224-226, 2006 (Scopus)
- XIV. **Adverse effects of new inhalation agents and a different anesthetic: Xenon Yeni inhalasyon ajanlarinin olumsuz etkileri ve farkli bir anestezik: Xenon**  
Özköse Z.  
Anestezi Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.219-227, 2006 (Scopus)
- XV. **The evaluation of advanced cardiac life support course organized by the Continuing Medical Education Council of Gazi University Faculty of Medicine Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Sürekli Tıp Eğitimi Kurulu ileri yaşam desteği kursunun değerlendirilmesi**  
Günaydin B., İLHAN M. N., Özköse Z., ÖZDEMİR H. M., BİLDİK F., İLTER N.  
Gazi Medical Journal, cilt.17, sa.3, ss.171-175, 2006 (Scopus)
- XVI. **The analgesic effect of preemptive lornoxicam at elective lumbar disk surgery Lomber disk cerrahisinde preemptif uygulanan lornoksikamin analjezik etkinliği**  
IŞIK B., Özköse Z., Gökçe M., KURT G., Kaymaz M., YARDIM Ş.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.20-26, 2006 (Scopus)

- XVII. **Post-spinal bilateral intracranial subdural haematoma (case report) Postspinal bilateral intracranial subdural hematoma (olgu sunumu)**  
IŞIK B., Yiğit N., Kordan A. Z., Kardeş Ö., Özköse Z.  
Marmara Medical Journal, cilt.18, sa.3, ss.135-139, 2005 (Scopus)
- XVIII. **A multidisciplinary approach to postoperative pain (questionnaire study at the Gazi University Hospital) Postoperatif ağrıya multidisipliner bakış (Gazi Üniversitesi Hastanesi'nde Anket Çalışması)**  
Yalçın Çok O., Özköse Z., YARDIM Ş.  
Anestezi Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.199-204, 2005 (Scopus)
- XIX. **Cardiopulmonary resuscitation for adults II. Advanced cardiac life support Erişkinler için kardiyopulmoner resüsitasyon II- İleri yaşam desteği**  
Özköse Z.  
Gazi Medical Journal, cilt.16, sa.2, ss.55-65, 2005 (Scopus)
- XX. **Cardiopulmonary resuscitation for adults: I- Basic life support Erişkinler için kardiyopulmoner resüsitasyon: I- Temel yaşam desteği**  
Özköse Z.  
Gazi Medical Journal, cilt.16, sa.1, ss.3-13, 2005 (Scopus)
- XXI. **Analysis of perioperative period during anesthesia in lung cancer patients Akciğer kanseri nedeniyle ameliyat edilen hastalarda operasyonel anestezi sürecinin analizi**  
Kürkçüoğlu I. C., Tokur M., Demircan S., Demirel C. B., ÜNAL Y., Özköse Z.  
Gazi Medical Journal, cilt.16, sa.1, ss.29-31, 2005 (Scopus)
- XXII. **Anesthesia for correction of esophageal stricture in a patient with epidermolysis bullosa: A case report**  
Özköse Z., Celebi H., Pampal K., Altuntaş B.  
Journal of Anesthesia, cilt.14, sa.4, ss.211-213, 2000 (Scopus)
- XXIII. **Anaesthetic management of a patient with Cornelia de Lange syndrome**  
Öztürk E., Bozkirli F., Özköse Z.  
Gazi Medical Journal, cilt.11, sa.4, ss.175-177, 2000 (Scopus)
- XXIV. **The perioperative use of corticosteroids and bupivacaine in lumbar disc surgery LOMBER DISK HERNİLERİNDE PEROPERATIF KORTİKOSTEROİD VE BUPIVAKAIN'IN KOMBİNE KULLANIMI**  
Cengel M., Özköse Z.  
Istanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.58, sa.2, ss.49-52, 1995 (Scopus)
- XXV. **Effects of the benzodiazepine antagonist flumazenil on postoperative recovery in laparoscopy**  
Özköse Z., Celebi H., Bozkirli F.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, cilt.22, sa.3, ss.133-136, 1994 (Scopus)
- XXVI. **A comparative microbiological study with propofol and etomidate**  
Özköse Z., Somunkiran B., Bozkirli F., Celebi H., Sultan N.  
Gazi Tıp Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.77-79, 1993 (Scopus)
- XXVII. **Anaesthesia during ESWL**  
Somunkiran B., Özköse Z., Bozkirli F., Celebi H., Karabas O.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, cilt.20, sa.4, ss.291-293, 1992 (Scopus)
- XXVIII. **Intubation of paediatric patients with low doses of atracurium and vecuronium**  
Bozkirli F., Özköse Z., Celebi H.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, cilt.20, sa.2, ss.91-93, 1992 (Scopus)
- XXIX. **Histamine levels during thiopentone and propofol administration**  
Bozkirli F., ERCAN S., Celebi H., Özköse Z., KARABIYIK L.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, cilt.20, sa.3, ss.172-174, 1992 (Scopus)
- XXX. **Edocrin and metabolic responses due to upper and lower abdominal surgery under general anaesthesia**  
Torkut N., Celebi H., ÖNDER M., Özköse Z., Hizel N.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, cilt.18, sa.3, ss.141-144, 1990 (Scopus)
- XXXI. **The effects of fentanyl on blood cortisol and glucose levels during open heart surgery**

Celebi H., Torkut N., Ozkose Z., Nizel N.

Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, cilt.18, sa.4, ss.260-263, 1990 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nörocerrahide sedasyon**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Anestezi Pratiğinde Sedasyon, Berrin Işık, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.185-200, 2019
- II. **Malign hipertermi**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., İNAN G.  
Anesteziyoloji Klinik olgular eşliğinde sınav ve board sınavları, Kurtipek Ömer, Alkan Metin, Arslan Mustafa, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.161-163, 2019
- III. **Akut beyin hasarlı hastalarda sedasyon**  
Özköse Şatirlar Z., Inan G.  
Sedasyon ve Analjezi, Dilek Özcengiz, Handan Birbiçer, Editör, SAGE yayıncılık, Ankara, ss.243-253, 2019
- IV. **Posterior fossa cerrahisinde anestezi yönetimi**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., İNAN G.  
Anesteziyoloji Klinik olgular eşliğinde sınav ve board sınavları, Kurtipek Ömer, Alkan Metin, Arslan Mustafa, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.97-101, 2019
- V. **Anestezyoloji ve Reanimasyon Alanlarında İngilizce Medikal Sunum ve Tartışma Becerileri**  
MENGÜ G., Ergil J., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Koza Matbaacılık, Ankara, 2018
- VI. **Beyin cerrahisinde anestezi**  
İNAN G., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Akademi, Ok Gülay, Editör, Derman Tıbbi Yayıncılık, Ankara, ss.337-344, 2018
- VII. **Nöroanestezi ve nöroşlirürjide ultrasonografik inceleme**  
İNAN G., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Klinik Anestezide Ultrasonografi, Kurtipek Ömer, Alkış Neslihan, Işık Berrin, Alanoğlu Zekeriya, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.129-149, 2018
- VIII. **Anesthesia for the parturient with intracranial and spinal surgery**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., İNAN G.  
Obstetric Anesthesia for co-morbid conditions, Gunaydin Berrin, Ismail Samina, Editör, Springer, Cham, ss.99-116, 2018
- IX. **Kraniyotomilerde Anestezi**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Duke Anestezi Sırları, Keçik Yüksel, Alkış Neslihan, Editör, Güneş Tıp, Ankara, ss.446-450, 2017
- X. **Deliryum, kognitif disfonksiyon ve nörotoksisite**  
İNAN G., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Nöroanestezi, Sarıhasan Binnur, Madenoğlu Halit, Özköse Şatirlar Zerrin, Türe Hatice, Karacalar Serap, Editör, MGrup Matbaacılık, Kayseri, ss.371-385, 2017
- XI. **Anestezi makinesi kontrolü**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Basitleştirilmiş anestezi ekipmanları, Arslan Mustafa, Ünal Yusuf, Editör, Akademisyen Tıp, Ankara, ss.131-138, 2017
- XII. **Beyin Cerrahisinde anestezi**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., İNAN G.  
Güncel Anestezi Ders Notları, Ok Gülay, Editör, Derman Tıbbi Yayıncılık, Ankara, ss.366-367, 2016
- XIII. **Serebral Fizyoloji**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., EMMER G.  
Temel Anestezi, Keçik Yüksel, Editör, Güneş Tıp, Ankara, ss.293-313, 2016

- XIV. **Deney Hayvanlarında Anestezi**  
Özköse Şatırlar Z., Mentеш B., Görgül A.  
Barok Ofset, Ankara, 1998

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Fibrotik tip non-spesifik interstisiyel pnömoni hastasında torakal epidural anestezi ile meme implantı çıkarılması: olgu sunumu**  
Erel S., Ünal Y., Özköse Şatırlar Z., Ayhan M. S.  
TARK 2023, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023
- II. **Anestezi Pratiğinde Hastalar Tarafından Sıkça Sorulan Sorulara Yapay Zeka Konuşma Modelinin Cevaplarının Değerlendirilmesi**  
Güleç Kılıç A., Büyükgebiz B. M., İnan G., Camgöz Eryılmaz N., Özköse Şatırlar Z.  
TARK 2023, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023
- III. **Anesteziyoloji asistan ve uzmanlarının ameliyathanede çevresel sürdürülebilirliğe ilişkin bilgi ve tutumlarının araştırılması: Tek Merkez, Anket Çalışması**  
Özköse Şatırlar Z., İnan G., Büyükgebiz B. M., Doğanay E. N.  
TARK 2023, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023
- IV. **Hemodynamic Collapse During Craniotomy; Can Anaphylaxis Be the Cause in a Patient With No Known Allergy?**  
Tekin E., Yeniçeri İ., Ses Y. E., İNAN G., GÜLBAHAR Ö., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
ARUD 2023, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2023, cilt.31, ss.149-152
- V. **Effects of Prone Position on Intracranial Pressure During Spine Surgery: Evaluation by Ultrasonographic Measurement of Optic Nerve Sheath Diameter**  
Kalbiyeva S., İNAN G., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
ARUD 2023, Ankara, Türkiye, 28 Nisan 2023, cilt.31, ss.152-156
- VI. **Evaluation of the Efficacy of Perioperative Intravenous Multimodal Analgesia Protocol in Patients Undergoing Spinal Surgery: A Case Series**  
İnan G., Erel S., Ersun B., Yılmaz H., Özköse Şatırlar Z.  
10. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2022, ss.423-428
- VII. **Çalışmaya katkı veren herkes yazar olmalıdır**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
TARK 2022 56. Kongre, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2022
- VIII. **Sugawake ile 3-2-1- Gözünü Aç**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
TARK 2022 56. Kongre, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2022
- IX. **Spinal Cerrahi Geçiren Hastalarda Perioperatif İntravenöz Multimodal Analjezi Protokolünün Etkinliğinin Değerlendirilmesi:Olgu Serisi**  
İnan G., Erel S., Ersun B., Yılmaz H., Özköse Şatırlar Z.  
TARK 2022, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2022
- X. **Kraniyoservikal Dekompresyon Cerrahisinde Sinyal Kaybı:Nöromonitörizasyonda "Pozisyon-Cerrahi-Anestezi"nin Rolü**  
İNAN G., BÖRCEK A. Ö., Zinnuroğlu M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
VII. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 8 - 09 Ekim 2022
- XI. **Postop ağrı yönetiminde güncel durum-Opioidlerin yeri**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
2. ERAS sempozyumu, Ankara, Türkiye, 01 Ekim 2022
- XII. **Beyin Cerrahisi Anestezisinde Sevofluran Kullanımı**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Webex Toplantı, Türkiye, 13 Aralık 2019



- XIII. **Perioperatif Süreçte Drager'den Akıllı Teknolojiler-SPV**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., İNAN G.  
Drager Atlan Ailesi Lansmanı, Türkiye, 17 Haziran 2019
- XIV. **Unusual complication following baclofen pump implantation**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., İNAN G., Bashiri M.  
Euroanaesthesia 2019-European Anaesthesiology Congress, 1 - 03 Mart 2019, cilt.36
- XV. **Dünyamızın Geleceği için Sürdürülebilirlik**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
TARK 2018, 7 - 11 Kasım 2018
- XVI. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda serebral iskem/reperfüzyon hasarında farklı dozlarda uygulanan timokinonun etkileri**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., Yılmaz G., KAVUTÇU M., ARSLAN M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 Kasım 2018
- XVII. **Smartpilot view guided target controlled infusion anesthesia can be promising for spinal surgery?**  
İNAN G., EREL S., PAMPAL H. K., EMMEZ G., KAYMAZ A. M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Euroanesthesia 2018, Danimarka, 2 - 04 Haziran 2018
- XVIII. **Postoperatif analjezide opioidler gereklidir**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
1. ERAS Kongresi, 3 - 05 Mayıs 2018
- XIX. **Uyanık kraniotomide anestezi yönetiminde SmartPilot view monitörizasyonunun tamamlayıcı kullanımı**  
İNAN G., ÇELTİKÇİ E., AYKOL Ş., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
1. ERAS Kongresi, 3 - 05 Mayıs 2018
- XX. **Pantotenat kinaz ilişkili nörodejenerasyonlu hastada derin beyin stimülasyonu için anestezi yönetimi**  
İNAN G., Yeğen M., Baltacı S., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Anesteziye hasta Güvenliği-Zonguldakta bahar sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 14 Nisan 2018
- XXI. **TIVA ve TCI Ekipmanlarının Özellikleri**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
5.Asistan Okulu, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2018
- XXII. **Closed loop TCI for the management of cockayne syndrome in a 29 years old patient with geriatric features**  
İNAN G., ÖZDEMİR Ç., EMMEZ G., ÜLKÜ G., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
5th World Congress of total intravenous anaesthesia target controlled infusion, Timisoara, Romanya, 28 - 30 Ekim 2017
- XXIII. **BIS ve TOF Monitörizasyonunun önemi: Pontocerebellar köşe tümörü olan SMA'lı olguda anestezi deneyimimiz**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., İNAN G., KARABULUT G., KAYMAZ A. M.  
TARK 2017, 25 Ekim 2017
- XXIV. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda serebral iskem/reperfüzyon hasarında deksmedetomidin ve timokinonun etkileri**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., KÜÇÜK A., NEŞELİOĞLU S., Şimşek H., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., TOSUN M., ARSLAN M.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017), Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- XXV. **Alt ekstremitte önkoşullamalı ve önkoşullamasız yöntemlerle oluşturulan iskem/reperfüzyon hasarında sugammadex kullanımının böbrek üzerine etkileri**  
Yeğen M., IŞIK GÖNÜL İ., ÜNAL Y., ARSLAN M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017), Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- XXVI. **Pediatric Neuroanesthesia: Retrospective Analyses of 631 cases, a single institution experience**  
PAMPAL H. K., İNAN G., BÖRCEK A. Ö., ZİNNUROĞLU M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
XVI World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXVII. **Robotic anesthesia: Dream or future?**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.

- ARUD 4th Balkan States Anesthesia days, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2017, ss.54-55
- XXVIII. **Anesthetic management for neurosurgery during intraoperative magnetic resonance imaging**  
İNAN G., EMMEZ G., BÖRCEK A. Ö., EMMEZ Ö. H., UÇAR M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Arud 4thBalkan States Anesthesia Days, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 Mayıs 2017
- XXIX. **Perioperative anesthetic management of a pediatric patient with suspected glutaric aciduria type 1 condition**  
TUZLALI H., İNAN G., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
TARK 2016, 26 Ekim 2016
- XXX. **İntrakranial by-pass cerrahisi geçiren iki hastada anestezi yönetimi**  
İNAN G., ATAK F., YEĞEN M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., DOĞULU F.  
TARK 2015, 02 Aralık 2015
- XXXI. **Posterior Servikal Enstrümantasyon Olgusunda McGrath Video Laringoskop Kullanımı**  
ŞAMLI F., İNAN G., KARABULUT G., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
TARK 2014, 25 Ekim 2015
- XXXII. **Dexamethasone should not be used routinely**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
ARUD 2015, Balkan States Anesthesia Days II, Tiran, 15 - 18 Mayıs 2015
- XXXIII. **ANAESTHETIC MANAGEMENT IN A PATIENT WITH ATAXIA TELANGIECTASIA FOR DEEP BRAIN STIMULATION TO TREAT DYSTONIA: CASE REPORT**  
EMMEZ G., İNAN G., PAMPAL H. K., AYDIN M. E., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Balkan States Anesthesia Days Pediatric Anesthesia and Intensive Care, Priştine, Kosova, 23 Nisan 2014
- XXXIV. **Initial experiences in deep brain stimulation**  
İNAN G., EMMEZ G., PAMPAL H. K., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
EuroNeuro 2014, 10 Nisan 2014
- XXXV. **Experiences in pediatric neuroanesthesia**  
PAMPAL H. K., EMMEZ G., İNAN G., BÖRCEK A., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
EuroNeuro 2014, 10 Nisan 2014
- XXXVI. **Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Sevofluran ve Desfluranın Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ÇOMU F. M., ŞIVGIN V., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., ARSLAN M.  
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2013), Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- XXXVII. **Streptozotisin ile Diyabet Oluşturulan Ratlarda Sevofluran ve Desfluranın Karaciğer Üzerine Etkileri**  
ŞIVGIN V., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Bilge M., AKYOL G., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2013), Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- XXXVIII. **Peroperatif Masif Hemoptizi Olgusunda Anestezi Yönetimi**  
İNAN G., BALTACI S., İŞİK B., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Türk Cumhuriyetleri Anestezi Günleri Transplantasyon Anestezisinde Güncel Gelişmeler, Bakı, Azerbaycan, 19 Nisan 2013
- XXXIX. **Servikal Diskopatilerde LMA Ctrach, LMA Fastrach ve Machintosh Laringoskopinin Servikal Vertebra Hareketlerine ve Entübasyon Başarısına Olan Etkileri**  
İNAN G., BEDİRLİ N., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
TARK 2012, Türkiye, 07 Kasım 2012
- XL. **Effectiveness of Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Untethering of Filum Terminale**  
ZİNNUROĞLU M., KALE A., EMMEZ Ö. H., YAŞAR B., BÖRCEK A. Ö., BEYAZOVA M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., BAYKANER K.  
22nd Congress of European Society for Pediatric Neurosurgery, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Nisan 2010
- XLI. **Omurilik Tümörlerinin Cerrahisinde İntraoperatif Nörofizyolojik Monitörizasyon**  
BEYAZOVA M., ÇEVİKER N., ZİNNUROĞLU M., KAYA K., KURT G., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., EMMEZ Ö. H., DOĞULU F. H., ORUÇOĞLU N., ERDEN Z.  
26. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG – EMG Kongresi (2010), Türkiye, 31 Mart - 04 Nisan 2010
- XLII. **Sevofluran ve desfluranın genç ve yaşlı rat karaciğer dokusunda oksidan/antioksidan duruma etkisi**

ARSLAN M., IŞIK B., ÜNAL Y., Nurlu N., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., ÇOMU F. M., GÜNEŞ I., DEMİREL C. B., ÇEKMEN N., KAVUTÇU M., et al.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2006

**XLIII. Desfluran ve sevofluranın rat karaciğeri üzerindeki etkilerinin yaş ve cinsiyet açısından karşılaştırılması**

ARSLAN M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., AKYOL G., Barıt G.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2006

**XLIV. Genel anestezi sırasında gelişen serebral hava embolisinin bispektral indeks (BIS) monitörizasyonu ile saptanması**

DEMİREL C. B., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., IŞIK B., ARSLAN M., Köksal F., Açıksöz S.

XI. Kış Sempozyumu Yeni İlaçlar-Yeni Uygulamalar "Kanıtı Dayalı Tartışma", Uludağ, 24-27 Şubat 2005, Türkiye, 24 - 27 Şubat 2005

**XLV. Septoplasti operasyonlarında desfluran remifentanil ve propofol remifentanil anesteziyelerinin hemodinami derlenme ve maliyetlerinin karşılaştırılması**

GÖKÇE B. M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., TUNCER B., PAMPAL H. K., ARSLAN YURTLU D.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Türkiye, 27 Ekim - 02 Kasım 2003, cilt.31, ss.61-62

**XLVI. Supin Pozisyonda Supratentoriyal Kitle Nedeni ile Opere Edilen Olguda Gelişen Venöz Hava Embolisi**

PAMPAL H. K., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., KURT G., KAYMAZ A. M.

Turkish Neurosurgery-17. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2003

**XLVII. İntraoperatif magnezyum uygulamasının postoperatif analjeziye etkisi**

YALÇIN ÇOK O., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., YARDIM Ş., PAMPAL H. K., ATABEKOĞLU S., Zengin A., KÖKTEN G.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XXXVI. Ulusal ve Uluslararası Kongresi (TARK 2002, Türkiye, 26 Ekim 2002 - 30 Ekim 2001

**XLVIII. Tek Ventrikül Ve Büyük Damar Transpozisyonu Olan Çocuk Olguda İntrakraniyal Cerrahi Nedeniyle Anestezi Yaklaşım**

ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., KAYMAZ A. M., KURT G.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, cilt.472

## Desteklenen Projeler

ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Septik peritonitli ratlarda sevofluran ve izofluran anesteziyelerinin beyin hasarı üzerindeki rolü, 2010 - 2014

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ANESTEZİ DERGİSİ, Baş Editör, 2021 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TARD Nöroanestezi, Bilim Kurulu Başkanı, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

TARD-CEEA-Modül 5 CEEA Nöroloji, Bölgesel Anestezi ve Ağrı Yönetimi Modülü, Bilim Kurulu Başkanı, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

TURK GERIATRI DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

ANESTEZİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

ANESTEZİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

TURK GERIATRI DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
ANESTEZİ DERGISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023  
ANESTEZİ DERGISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022  
ANESTEZİ DERGISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

## Metrikler

Yayın: 132  
Atf (WoS): 537  
Atf (Scopus): 689  
H-İndeks (WoS): 13  
H-İndeks (Scopus): 15

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon derneği 56. Ulusal kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2023  
TARK 2023, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2023  
Beyin ve Monitörizasyonu, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023  
Beyin ve monitörizasyonu, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2023  
Semi sitting positions in neurosurgery, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2023  
ERAS 2023, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023  
ERAS2023, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2023  
CEEA Modül 5-NÖROLOJİ, REJYONAL ANESTEZİVE AĞRIYÖNETİMİ,, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023  
CEEA Modül 5-NÖROLOJİ, REJYONAL ANESTEZİVE AĞRIYÖNETİMİ,, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2023  
CEEA Modül 5-NÖROLOJİ, REJYONAL ANESTEZİVE AĞRIYÖNETİMİ,, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023  
ARUD-Balkan States Anesthesia Days-VIII, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023  
Palandöken Anestezi Günleri: Monitörizasyonun Bize Kazandırdıkları, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2022  
3. Zonguldak'ta Sonbahar Sempozyumu: Travma Anestezisinde Hasta Güvenliği, Oturum Başkanı, Zonguldak, Türkiye, 2022  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi-TARK 2022, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2022  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi-TARK 2022', Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi-TARK 2022', Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022  
7.Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Oturum Başkanı, Rize, Türkiye, 2022  
2.ERAS Sempozyumu, Panelist, Ankara, Türkiye, 2022  
TARD-11.Asistan okulu, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2022  
Hasta güvenliğini ve klinik süreçleri iyileştirmede karar destek sistemlerinin rolü, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2022  
TARD-CEEA-Modül 5 CEEA Nöroloji, Bölgesel Anestezi ve Ağrı Yönetimi Modülü, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022  
TARD-CEEA-Modül 5 CEEA Nöroloji, Bölgesel Anestezi ve Ağrı Yönetimi Modülü, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2022

## Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniv Tıp fakültesi