

# HALE AKSU ERDOST

## ASSOC. PROF.

Email : hale.erdost@deu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4887-1337

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-2847-2016

Yoksis Researcher ID: 186128



### Learning Knowledge

Doctorate  
2019 - Continues

Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Sinir bilimleri, Turkey

Expertise In Medicine  
2003 - 2008

Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey

Undergraduate  
1995 - 2002

Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, European Accreditation Council for Continuing Medical Education, Basic Point of care Ultrasound Course, U.E.M.S EACCME, 2018

Data Analysis, Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı, Tıbbi İstatistik Kursu, İzmir Tabip Odası ve Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016

Personal Evolution, TARD Eğitimi Geliştirme Kursu, Modül 4, Anne ve Çocuk İstenmeyen Etkiler, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, 2016

Vocational Training, Üçüncü İleri Düzey Ultrason Rehberliğinde Sinir Blokları Kursu, Celal Bayer Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Tard Eğitimi Geliştirme Kursu, Modül 3 Yoğun Bakım, Acil Tıp, Kan ve Kan Tranfüzyonu, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, 2016

Vocational Training, Tard Eğitimi Geliştirme Kursu, Modül 5, Nöroloji-Bölgesel Anestezi ve Ağrı Yönetimi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, 2016

Vocational Training, Tard Eğitimi Geliştirme Kursu, Modül 1, Solunum ve Toraks, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, 2015

Vocational Training, Klinik Toksikoloji Derneği'nin 20. Kongresi, Klinik Toksikoloji Derneği, 2015

Vocational Training, İleri Yaşam Desteği Kursu, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, 2015

Vocational Training, Klinik Toksikoloji Derneği, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, 2014

Vocational Training, V. Zehirlenmeler Geliştirme Kursu, Klinik Toksikoloji Derneği, 2014

Education Management and Planning, Sağlık Alanında Uygulamalı İstatistik Çözümleme, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Tıbbi Araştırmalarda Yöntembilim Kursu, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, 2014

Vocational Training, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2014

Vocational Training, Anesteziyoloji ve Yoğun Bakım Uygulamalarında Monitörizasyon:Standart ve Güncel Yaklaşımlar-2, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, 2013  
Vocational Training, Kardiyovasküler Sistem Kursu, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, 2012  
Vocational Training, Rejyonel Anestezi Uygulamalarında Ultrason Kursu, Kocaeli Üniversitesi, 2011  
Vocational Course, Neonatal Resüsitasyon Uygulayıcı Sertifikası, Sağlık Bakanlığı, 2010  
Health&Medicine, European Centre for Training of Anaesthesiologists , ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, 2008  
Vocational Training, Havayolu Yönetimi, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, 2007  
Vocational Course, Neonatal Resüsitasyon Uygulayıcı Sertifikası, Sağlık Bakanlığı, 2007  
Personal Evolution, Etkili Sunum Teknikleri Eğitimi, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2007  
Vocational Training, XII Anestezi Kış Sempozyumu, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2006  
Vocational Training, 8.ULUSAL AĞRI KONGRESİ, TÜRK ALGOLOJİ-AĞRI DERNEĞİ, 2005  
Vocational Training, Travmalı Hastaya Yaklaşım Kursu, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2005  
Vocational Training, Temel ve İleri Yaşam Desteği Kursu, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2005  
Vocational Training, Enteral ve Parantral Beslenme Kursu, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2005  
Vocational Training, KLİNİK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ 10.BİLİMSEL TOPLANTISI , KLİNİK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ, 2004  
Vocational Training, Hastane Enfeksiyonları Kursu, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2004  
Vocational Training, Santral ve Periferik Blok Uygulamaları, Avrupa Rejyonel Anestezi Derneği , 2004

## Dissertations

Expertise In Medicine, Total intravenöz anesteziye deksmedetomidin eklenmesinin kognitif fonksiyonlara etkisi, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2008

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor  
2017 - Continues

Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü

Expert  
2012 - 2017

Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü

## Supported Projects

1. Aksu Erdost H., Kızıldağ S., Balbal B., Kalemci O., Emergency R&D Project of Group A, Investigation of the Effect of Ozone Therapy on Apoptotic and Cell Proliferation in Glioblastoma Cell Lines, 2024 - 2025
2. ÖÇMEN E., CİLAKER MIÇILI S., AKSU ERDOST H., Tarı O., TÜFEKÇİ K. U., KARAÇİÇEK B., Arıöz b. i., GÖKMEN A. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sevofluran İlişkili Nörotoksitede NEAT1in Rolü, 2022 - 2024
3. Özkardeşler Özgül S., Aksu Erdost H., EU Supported Other Project, The ENCORE Study, 2021 - 2024
4. Aksu Erdost H., Dilek B., Project Supported by Other Official Institutions, GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP UYGULAMALARININ GELİSTİRİLMESİ VE SÜRDÜRÜLMESİNE YÖNELİK SERTİFİKALI EĞİTİM PROGRAMLARININ EDİNİLMESİ, 2019 - 2022
5. Aksu Erdost H., Disma N., EU Supported Other Project, NECTARINE NEonate Children sTudy of Anaesthesia pRactice IN Europe Epidemiology of morbidity and mortality in neonatal anaesthesia A European prospective multicentre observational study, 2016 - 2016
6. Aksu Erdost H., Project Supported by Other Official Institutions, Ultrason Eşliğinde Aksiller Brakial Pleksusa periferik kateter yerleştirilmesi, 2015 - 2016

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2024  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Dokuz Eylül Üniversitesi, April, 2023  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Dokuz Eylül Üniversitesi, November, 2022  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Dokuz Eylül Üniversitesi, October, 2022  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2022  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Dokuz Eylül Üniversitesi, March, 2022

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

- 1. Assessing parental comprehension of online resources on childhood pain.**  
Ocmen E., Erdemir I., Aksu Erdost H., Hanci V.  
Medicine, vol.103, no.25, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. Evaluation of Brachial Plexus Nerve Variations in Axilla by Ultrasonography.**  
Aksu H., Özçelik M., Kantarcı D., Özçmen E., Kızıl A. S., Küçükgüçlü S., Erdogan K.  
Journal of perianesthesia nursing : official journal of the American Society of PeriAnesthesia Nurses, 2024 (SCI-Expanded)
- 3. The bibliometric analysis of most cited 100 papers in anesthesia-induced neurotoxicity**  
Ocmen E., Erdost H., Hanci V.  
Medicine, vol.102, no.48, 2023 (SCI-Expanded)
- 4. Plethysmographic variability index and perfusion index in patients with axillary brachial plexus nerve catheters: An observational study.**  
Aksu H., ÖÇMEN E., Omur D., Kizil S., KARCI A.  
Medicine, vol.102, no.42, 2023 (SCI-Expanded)
- 5. Urgent re-laparotomies in cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy.**  
Manoğlu B., Sökmen S., Bişgin T., Yıldırım Y., Çevlik A. D., Aksu Erdost H., Obuz F.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.28, no.10, pp.1389-1396, 2022 (SCI-Expanded)
- 6. Comparison of the Effect of Ketamine and Dexmedetomidine Combined with Total Intravenous Anesthesia in Laparoscopic Cholecystectomy Procedures: A Prospective Randomized Controlled Study.**  
Efe Mercanoglu E., Girgin Kelebek N., Turker G., Aksu H., Ozgur M., Karakuzu Z., Turkcan S., Ozcan B.  
International journal of clinical practice, vol.2022, pp.1878705, 2022 (SCI-Expanded)
- 7. Peri-operative red blood cell transfusion in neonates and infants: NEonate and Children audit of Anaesthesia pRactice IN Europe**  
Fuchs A., Disma N., Virag ., Ulmer F., Habre W., De Graaff J. C., Riva T., Clinical Trial Network N. G. O. T. E. S. O. A. A. I. C., Aksu Erdost H.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.3, no.39, pp.252-260, 2022 (SCI-Expanded)
- 8. Early complications in scoliosis surgery and relation to preoperative factors: a single-center retrospective study**  
AKSU ERDOST H., MANDUZ YAVUZ B., ARMAĞAN M., SATOĞLU İ. S., HANCI V.  
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.133, no.3S\_SUPPL, pp.735, 2021 (SCI-Expanded)
- 9. Morbidity and mortality after anaesthesia in early life: results of the European prospective multicentre observational study, neonate and children audit of anaesthesia practice in Europe (NECTARINE).**  
Disma N., Veyckemans F., Virag K., Hansen T. G., Becke K., Harlet P., Vutskits L., Walker S. M., de Graaff J. C., Zielinska M., et al.  
British journal of anaesthesia, vol.126, no.6, pp.1157-1172, 2021 (SCI-Expanded)
- 10. Difficult tracheal intubation in neonates and infants. NEonate and Children audit of Anaesthesia**

**pRactice IN Europe (NECTARINE): a prospective European multicentre observational study**

Disma N., Virag K., Riva T., Kaufmann J., Engelhardt T., Habre W.

BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, vol.126, no.6, pp.1173-1181, 2021 (SCI-Expanded)

11. **The effects of intra-cerebroventricular administered rocuronium on the central nervous system of rats and determination of its epileptic seizure-inducing dose**  
Baykal M., Gokmen N., Dogan A., Erbayraktar S., YILMAZ O., ÖÇMEN E., AKSU ERDOST H., Arkan A.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.67, no.1, pp.1-5, 2017 (SCI-Expanded)
12. **Plethysmographic Variability Index And Perfusion Index In Patients With Axillary Brachial Plexus Nerve Catheters,Reg Anesth Pain Med**  
Aksu Erdost H., Ömür Arça D., Kızıl A. S., Karcı A.  
REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MEDICINE, vol.41, no.5, pp.41, 2016 (SCI-Expanded)
13. **Comparison of the RIFLE, AKIN, and KDIGO Diagnostic Classifications for Acute Renal Injury in Patients Undergoing Liver Transplantation**  
Erdost H., Ozkardesler S., Akan M., İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., ÜNEK T., ÖÇMEN E., Dalak R. M., Astarcioglu I.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.48, no.6, pp.2112-2118, 2016 (SCI-Expanded)
14. **Effect of day/night administration of three different inhalational anesthetics on melatonin levels in rats**  
ÖÇMEN E., AKSU ERDOST H., Duru L. S., AKAN P., ÇIMRIN D., GÖKMEN A. N.  
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.32, no.6, pp.302-305, 2016 (SCI-Expanded)
15. **Acute Renal Injury Evaluation after Liver Transplantation: With RIFLE Criteria**  
AKSU ERDOST H., ÖZKARDEŞLER S., ÖÇMEN E., AVKAN OĞUZ V., Akan M., Iyilikci L., ÜNEK T., Ozbilgin M., MESERİ DALAK R., Astarcioglu I.  
Transplantation Proceedings, vol.47, no.5, pp.1482-1487, 2015 (SCI-Expanded)
16. **Massive pulmonary embolism and cardiac arrest; thrombolytic therapy in a patient with recent intracranial surgery and glioblastoma multiforme**  
BAYRAM B., ÇOLAK N., Korkmaz E., AKSU ERDOST H., Gokmen N.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.32, no.11, 2014 (SCI-Expanded)
17. **Not All Swelling Is Edema in Eclampsia: A Rare and Life-threatening Potential Complication of Eclamptic Seizures**  
Aksu H., Bogard T., Pan P. H.  
ANESTHESIOLOGY, vol.110, no.5, pp.1183-1184, 2009 (SCI-Expanded)
18. **INTERNAL JUGULAR VEIN CANNULATION: AN ULTRASOUND-GUIDED TECHNIQUE VERSUS A LANDMARK-GUIDED TECHNIQUE**  
Turker G., KAYA F. N., GURBET A., Aksu H., Erdogan C., Atlas A.  
CLINICS, vol.64, no.10, pp.989-992, 2009 (SCI-Expanded)
19. **Intrathecal morphine in anesthesia for cesarean delivery: dose-response relationship for combinations of low-dose intrathecal morphine and spinal bupivacaine**  
KELEBEK GİRGIN N., GURBET A., Turker G., Aksu H., Guthan N.  
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.20, no.3, pp.180-185, 2008 (SCI-Expanded)
20. **Continuous spinal analgesia in parturients with severe heart disease**  
Turker G., GURBET A., Aksu H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRIC ANESTHESIA, vol.16, no.3, pp.297-299, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Does epidural magnesium sulphate cause medulla spinalis injury in rabbits?**  
Arıkanoğlu A., Öçmen E., Aksu Erdost H., Erkin Y., Büyükçoban S., Bağrıyanık H. A., Ersoy N., Kısaoğlu H., Gökmen A. N.  
Haydarpaşa Numune Medical Journal, vol.2023, no.63, pp.360-364, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Evaluation of Traumatic Brain Injury with Hematological Parameters: Neutrophil-to-Lymphocyte**

### **Ratio and Plateletto-Lymphocyte Ratio**

Aksu Erdost H., Arayıcı M., Kirca N. D., Kalemci O., Kızmaoğlu C., Köşker R. K., Örmen M., Akan P.  
Haydarpaşa Numune Medical Journal, vol.63, no.3, pp.281-286, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

3. **Configuration of the Anesthesia Clinic in COVID-19 Epidemic (Pandemic): DEÜ Anesthesiology Department**  
İyilikçi Karaoğlan L., Aksu Erdost H., Gökmen A. N., Kuvaki Balkan B., Hepağuşlar H., Koca U., Olguner Ç. G., Karıcı A., Maltepe F., Özkardeşler S., et al.  
Haydarpaşa Numune Medical Journal, vol.62, no.2, pp.221-231, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
4. **What do we Know About SARS-Cov-2 and Anesthesia Management?**  
Aksu Erdost H., Özbilgin Ş., Kuvaki Balkan B.  
Austin Journal of Anesthesia and Analgesia, vol.9, no.1, pp.1-5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Intraoperative Temperature Monitoring with Zero Heat Flux Technology (3M SpotOn Sensor) in Comparison with Tympanic and Oesophageal Temperature and Hypotermia Risk Factors: An Observational Study**  
Aksu Erdost H., Özkardeşler S., Değirmenci A. K., Meseri Dalak R., Terzi C.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.49, no.2, pp.100-106, 2021 (ESCI)
6. **Perioperatif anafoksi gelişen olgularda anestezi Yönetimi**  
İyilikçi Karaoğlan L., Özbilgin Ş., Aksu Erdost H., Yeniay H., Ekmeççi U. C.  
Multidisipliner Klinik Toksikoloji Dergisi, vol.1, no.1, pp.26, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Perioperatif Anafilaksi Gelişen Olgularda Anestezi Yönetimi**  
İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., ÖZBİLGİN Ş., AKSU ERDOST H., YENİAY H., EKMEKÇİ U. C.  
Multidisipliner Klinik Toksikoloji Dergisi, vol.1, no.1, pp.26-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Experiences of Transcatheter Aortic Valve Implantation with Severe Aortic Stenosis**  
AKSU ERDOST H., İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., duru l. s., ÖÇMEN E., DURSUN H.  
HaydarPaşa numune medical journal, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Faringeal Havayolu Dinamikleri Faringeal Havayolu Açıklığını Etkileyen Faktörler Vücut Pozisyonu Akciğer Volümleri Anestezi Nöral ve Anatomik Denge Modeli Yaşa Bağlı Gelişimsel Değişiklikler**  
ÖZTEKİN S., AKSU ERDOST H.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ, vol.9, pp.5-14, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Effect of Day and Night Desflurane Anaesthesia on Melatonin Levels in Rats**  
DATLI ÖZER F., ÖÇMEN E., AKAN P., AKSU ERDOST H., Korkut S., GÖKMEN A. N.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.44, no.4, pp.190-194, 2016 (ESCI)
11. **Ratlarda Gece Gündüz Desfluran Uygulamasının MelatoninDüzeyi Üzerine Etkisi**  
Özer F. D., ÖÇMEN E., AKAN P., AKSU ERDOST H., Korkut S., GÖKMEN A. N.  
Turk J Anaesthesiol Reanim, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
12. **Effects of Intracerebroventricular Sugammadex Administration on Central Nervous System in Rats**  
AKSU ERDOST H., ÖÇMEN E., DURU S., AYDIN B., GÖKMEN A. N.  
Brain Disorders & Therapy, vol.5, no.01, pp.1-4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Cardioprotective Effects of Remifentanil in a Sympathetic Hyperactivity Model in Rabbits**  
Bayindir S., Gokmen N., Erbayraktar S., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., YILMAZ O., Sahin O., ÖÇMEN E., AKSU ERDOST H., Sagiroglu E.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.43, no.4, pp.225-231, 2015 (ESCI)
14. **A Complication of Tracheoesophageal Fistula Treatment with Glue Endotracheal Cuff Adhesion**  
İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., AKSU ERDOST H., ÇİMEN M.  
Enliven: Journal of Anesthesiology and Critical care medicine, vol.2, no.3, pp.1-2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Sugammadex Safe for Ambulatory Surgery in Patients with ALS**  
İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., AKSU ERDOST H., KUZGUN Ö.  
Enliven:Journal of Anesthesiology and Critical Care Medicine, vol.2, no.4, pp.1-2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
16. **Conscious Sedation for Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography Dexmedetomidine Versus Midazolam**  
KILIC N., ŞAHİN Ş., AKSU H., YAVAŞCAOĞLU B., GURBET A., TÜRKER Y. G., GULER KADIOGLU A.

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.43, no.1, pp.13-17, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

17. **Krikoide Basınç Nasıl Öğretilmeli**

BİLGİN H., ÖZYURT G., AKSU H., KALYONCU A., OCAKOĞLU G.

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.35, no.1, pp.1-5, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

1. **Vasküler Cerrahide Anestezi**  
AKSU ERDOST H., HANCI V.  
in: Anesteziyoloji Akıl Notları, Işıl Özkoçak Turan, Editor, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, pp.631-644, 2023
2. **Minimal İnvaziv Torasik Cerrahi**  
Aksu Erdost H.  
in: Minimal İnvaziv Girişimlerde Anestezi Yönetimi, Ayşe KARCI, Editor, TÜRKİYE KLİNİKLER YAYIN, Ankara, pp.26-35, 2022
3. **Minimal İnvaziv Torasik Cerrahi**  
AKSU ERDOST H.  
in: Minimal İnvaziv Girişimlerde Anestezi, Ayşe Karcı, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.56-63, 2022
4. **Böbrek Transplantasyonu Sonrası Ağrı**  
Özkardeşler Özgül S., Aksu Erdost H.  
in: Postoperatif ağrı Kitabı, Hale Aksu Erdost, Sevda özkardeşler, Editor, İstanbul Medikal sağlık ve Yayıncılık, İstanbul, pp.445-456, 2019
5. **Santral Blokların Komplikasyonları**  
AKSU ERDOST H., COŞKUN D., ŞAHİN Ş.  
in: Doğumda Analjezi Sezaryende Anestezi, Ş. Şahin, MD. Owen, Editor, Medyaa, Bursa, pp.137-160, 2019
6. **Günubirlik Anestezi ve Ameliyathane Dışı Anestezi Uygulamaları**  
İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., AKSU ERDOST H.  
in: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Akademi, Gülay Ok, Editor, Derman tıbbi yayıncılık, Ankara, pp.585-607, 2018
7. **Antikolinerjik ajanlar**  
AKSU ERDOST H., ÖZKARDEŞLER S.  
in: anestezi ve Reanimasyon akademi, Gülay Ok, Editor, derman medikal yayın, Ankara, pp.69-74, 2018
8. **Günubirlik Anestezi ve Ameliyathane dışı anestezi uygulamaları**  
İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., AKSU ERDOST H.  
in: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Akademi, gülay ok, Editor, derman medikal yayın, Ankara, pp.585-606, 2018
9. **adelosan idiaptik Skolyoz cerrahisinde Anestezi**  
OLGUNER Ç. G., AKSU ERDOST H.  
in: adelosan idiaptik Skolyoz, Ömer Akçalı, Can Koşay, Teoman Benli, Editor, rekmay yayıncılık, Ankara, pp.253-288, 2017
10. **Karaciğer ve Böbrek Transplantasyonunda Anestezi**  
ÖZKARDEŞLER S., AKSU ERDOST H.  
in: Güncel Anestezi Ders Notları, Ok Gülay, Editor, Derman Tıbbi Yayıncılık, Ankara, pp.441-454, 2016
11. **Ameliyathane Dışı Anestezi Uygulamaları**  
İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., ÖKESLİ S., AKSU ERDOST H.  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği, 2015
12. **Günubirlik Anestezi**  
İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., ÖKESLİ S., IŞIK B., ALPER I., AKSU ERDOST H., NOYAN A., BORAZAN H., ÇORMAN DİNÇER P., ERKALP K., ÖZCAN S., et al.  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği, 2015
13. **DİŞ HEKİMLİĞİNDE GENEL ANESTEZİ VE SEDASYON UYGULAMALARI**  
IŞIK B., NOYAN A., AKSU ERDOST H.  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği, 2015

14. **Vasküler Cerrahide Anestezi**  
AKSU ERDOST H., HANCI V.  
in: Anesteziyoloji Akıl Notları, Prof.Dr.İşıl Ozkocak Turan, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.511-522, 2015
15. **Vasküler cerrahide anestezi**  
AKSU ERDOST H., HANCI V.  
in: Anesteziyoloji Akıl Notları, Özkoçak Turan İşıl, Hanci Volkan, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.511-522, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Hipertansiyon ve Böbrek hastalıkları Kongresi**  
Aksu Erdost H.  
25. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 May 2023
2. **POST-TRANSPLANT HASTA GRUBUNDA NUTRİSYONEL RISK İNDEKSİ VE TÜM NEDENLERE BAĞLI MORTALİTE ARASINDAKİ İLİŞ**  
Aksu Erdost H., İyilikçi Karaoğlan L., Özkardeşler Özgül S., Çavdar C., Değer S. M.  
25. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 May 2023, pp.20
3. **Ultrason Altında Aksiller Brakial Pleksus Anatomik Yerleşimi**  
Özçelik M., Kaytancı D., Öçmen E., Küçükgüçlü S., Kızıl A. S., Aksu Erdost H.  
TARD 56. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2022, pp.44
4. **Diyabetik hastalarda zor entübasyon göstergesi olarak parmak basma (palm print-pp) ve dua pozisyonu (prayer sign-ps) ile zor entübasyonun ultrason bulgularının karşılaştırılması**  
Çelik Y., Özkardeşler Özgül S., Aksu Erdost H., İncesu E. M.  
TARD 56. , Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2022, pp.290-291
5. **Does epidural magnesium sulphate causes medulla spinalis injury in rabbits? Tavşanlarda epidural magnezyum sülfat medulla spinalis yaralanmasına neden olur mu?**  
Arikan A., ÖÇMEN E., AKSU ERDOST H., ERKİN Y., Büyükçoban S., Bağrıyanık H. A., Çetin E. N., Kısaoğlu H., GÖKMEN A. N.  
19. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, İzmir, Turkey, 21 November 2021
6. **Does epidural magnesium sulphate causes medulla spinalis injury in rabbits?**  
ARIKANOĞLU A., ÖÇMEN E., AKSU ERDOST H., ERKİN Y., BÜYÜKÇOBAN S., BAĞRIYANIK H. A., ersoy n., kısaoğlu h., GÖKMEN A. N.  
19. ulusal sinirbilim kongresi, Turkey, 21 November 2021
7. **Ameliyathane Dışı anestezi uygulamalarında EBUS-İa olgularının preianestezi verilerinin Retrospektif Analizi**  
ansari S. K., İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., İNCE İ. E., AKSU ERDOST H., BÜYÜKÇOBAN S., TERTEMİZ K. C., ansari S. K.  
TARK 2021 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2021
8. **AMELİYATHANE DIŞI ANESTEZİ UYGULAMALARINDA EBUS-TBNA (ENDOBRONŞİYAL ULTRASONOGRAFİ İLE TRANSBRONŞİYAL İĞNE ASPİRASYONU) OLGULARININ PERİANESTEZİK VERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: RETROSPEKTİF ANALİZ**  
Ensari S. K., İyilikçi Karaoğlan L., Aksu Erdost H., Tertemiz K. C., İnce İ. E.  
TARD 2021 55. ULUSAL ANESTEZİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2021, pp.390
9. **THE EFFECT OF SEVOFLURANE ANESTHESIA ON MEDULLA SPINALIS IN NEWBORN RATS**  
ÖÇMEN E., AKSU ERDOST H., YILMAZ O., Kiray M., GÖKMEN A. N.  
EJONS 13th INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATIC, ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kapadokya, Turkey, 26 October 2021
10. **Urgent Relaparotomies in Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy**  
Manoğlu B., Yıldırım Y., Çevlik A. D., Barlık Obuz F., Aksu Erdost H., Bişgin T., Sökmen S.  
The 12th International Congress on Peritoneal Surface Malignancies, Beijing, China, 10 - 12 October 2021, pp.271-272

11. **TAVİ uygulama kararı ve uygulama sürecinde anesteziğin yeri**  
AKSU ERDOST H.  
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun bakım derneği 27. Ulusal Kongresi, Turkey, 24 September 2021
12. **Early complications in scoliosis surgery and relation to preoperative factors: a single-center retrospective study**  
Aksu Erdost H., Manduz Yavuz B., Armağan M., Satoğlu İ. S., Hancı V.  
17th World Congress of Anaesthesiologists, Praha, Czech Republic, 01 September 2021, vol.133, pp.735
13. **COVID-19 Pandemisinde Endotrakeal Entübasyon için yapılan Mavi Kod Çağrılarının İncelenmesi: Retrospektif Bir Yıllık Kesitsel Çalışma.**  
KUVAKI BALKAN B., ÖZBİLGİN Ş., AKSU ERDOST H., ÖÇMEN E., Tütüncü N., ÖZDEMİR M., GÖKMEN A. N.  
RESÜSİTASYON DERNEĞİ IV. SEMPOZYUM YENİLENEN RESÜSİTASYON KILAVUZLARI 2021, 09 April 2021, vol.1, pp.5-10
14. **Karaciğer Trasplantasyon Öyküsü Olan Pediatri Hastada Ameliyathane Dışı Anestezi Yönetimi-ERCP-Endokolon**  
Aksu Erdost H., İyilikçi Karaoğlan L., Şahin O.  
TARK 2019, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2019, pp.1
15. **Altmış Beş Yaş Üst Ortopedi Alt Ekstremitte Cerrahisi Hastalarında Möröaksiyel Blok Öncesinde Ultrasonografi Eşliğinde İşaretlemenin Blok Başarısına Etkisi**  
Aksu Erdost H., Küçükçüçlü S.  
TARK 2019, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2019, pp.1
16. **ANESTHESIA MANAGEMENT IN PATIENTS WITH PERIOPERATIVE ANAPHYLAXIS**  
İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., ÖZBİLGİN Ş., AKSU ERDOST H., YENİAY H., EKMEKÇİ U. C.  
1. Uluslararası ve 24. Ulusal Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 27 May 2019
17. **Anesthesia Management In A With Tubulointerstitial Nephritis And Uveitis (Tinu Syndrome)**  
Aksu Erdost H., Özkardeşler Özgül S.  
BALKAN STATES ANESTHESIA DAYS-VI, İzmir, Turkey, 3 - 06 April 2019, pp.353
18. **Deep Sedation Anesthesia for Ambulatory Prosedure In Patient With Progressive Supranuclear Palsy**  
Aksu Erdost H., İyilikçi Karaoğlan L.  
Balkan States Anesthesia Days-VI, İzmir, Turkey, 3 - 06 April 2019, pp.352
19. **Anesthesia management in patient with tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU Syndrome)**  
Çelik Y., Aksu Erdost H., Derici Z. S., Özkardeşler Özgül S.  
Arud , İzmir, Turkey, 3 - 06 April 2019, pp.352-353
20. **Hekimler, Hemşireler ve Diğer Hastane Çalışanlarında Empati Değerlendirilmesi: Bir Anket Çalışması**  
Aksu Erdost H., Öçmen E., Hancı V.  
TARK 2018 , Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018, pp.37
21. **Hekimler, Hemşireler ve Diğer Hastane Çalışanlarında Empatinin Değerlendirilmesi: Bir Anket Çalışması**  
ÖÇMEN E., Atessacan B., Ahras D., Oksak I., Arı R., Uslu R., Akkoyun S., AKSU ERDOST H., HANCI V.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 7 - 09 November 2018
22. **İntraoperatif istenmeyen hipotermi risk faktörleri ve korelasyon**  
AKSU ERDOST H., ÖZKARDEŞLER S., DEĞİRMENCİ A. K., MESERİ DALAK R., TERZİ M. C.  
24. uludağ kış sempozyumu, Bursa, Turkey, 2 - 04 March 2018
23. **Ameliyathane Dışı Anestezi Uygulamalarında gelecek**  
AKSU ERDOST H.  
24. Uludağ anestezi sempozyumu, Bursa, Turkey, 2 - 04 March 2018
24. **Plethysmographic variability index and perfusion index in patients with axillary brachial plexus nerve catheters**  
AKSU ERDOST H., ÖMÜR D., BAYTOK A. S., karıcı a.  
ESRA, Londrina, Brazil, 7 - 10 September 2016, vol.41, pp.1-162
25. **Karaciğer Nakli Sonrası Gelişen de Novo Maligniteler Dokuz Eylül Üniversitesi Deneyimi**  
Aksu Erdost H., Özkardeşler Özgül S.



- Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği XI.Kongresi, Konya, Turkey, 13 - 15 October 2019, pp.36
26. **Non invazif santral ısı ölçümünün timpanik ve ösefajiyal ısı ölçümü ile kıyaslanıp hipotermi risk faktörlerinin saptanması**  
AKSU ERDOST H., ÖZKARDEŞLER S., DEĞİRMENCİ A. K., MESERİ DALAK R., TERZİ M. C.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi - TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
  27. **MC Non invazif santral ısı ölçümünün timpanik ve ösefajiyal ısı ölçümü ile kıyaslanıp hipotermi risk faktörlerinin saptanması**  
AKSU ERDOST H., ÖZKARDEŞLER S., DEĞİRMENCİ A. K., MESERİ DALAK R., TERZİ M. C.  
TARK 2015, Turkey, 2 - 06 December 2015
  28. **Non İnvazif Santral Isı Ölçümünün Timpanik ve Ösefaljiyal Isı Ölçümü ile Kıyaslanıp Hipotermi Risk Faktörlerinin Saptanması**  
Aksu Erdost H., Özkardeşler Özgül S.  
49.ULUSAL KONGRESİ TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.778
  29. **Fenilketonüri bir olgumuzda anestezi uygulaması Olgu sunumu**  
HANCI V., AKSU ERDOST H., ATEŞ AYHAN N.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi, Turkey, 20 - 24 November 2013
  30. **İnfant Olguda Tek Akciğer Ventilasyonu**  
Aksu Erdost H., Acun Ö., Olguner Ç. G.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.284
  31. **SIÇANLARDA İNTRASEREBROVENTRİKÜLER VERİLEN SUGAMMADEKSİN SANTRAL SİNİR SİSTEMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
AKSU ERDOST H., ÖÇMEN E., DURU S., AYDIN B., BALKAN Ş., GÖKMEN A. N.  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 48. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 25 - 29 October 2014
  32. **KARACİĞER TRANSPLANTASYONU OLAN HASTALARDA AKUT RENAL YETMEZLİK RİFLE KRİTERLERİ İLE DEĞERLENDİRME**  
AKSU ERDOST H., ÖZKARDEŞLER S., ÖÇMEN E., AVKAN OĞUZ V., AKAN M., İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., ÜNEK T., MESERİ DALAK R., ASTARCIOĞLU İ. K.  
TRANSPLANTASYON'14, Turkey, 15 - 18 October 2014
  33. **Karaciğer Transplantasyonunda intraoperatif hipotermimin cerahi alan infeksiyonu ve greft disfonksiyonuna etkisi**  
ÖZKARDEŞLER S., BOZTAŞ N., AKSU ERDOST H., AVKAN OĞUZ V., AKAN M., İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., ÜNEK T., MESERİ DALAK R., ASTARCIOĞLU İ. K.  
Türkiye organ nakli kuruluşları koordinasyon derneği X. kongresi, Turkey, 15 - 18 October 2014, pp.179-180
  34. **GALEN VENDE ANEVRIZMAL MALFORMASYONU OLAN BİR OLGUDA ANESTEZİ UYGULAMASI**  
ÖÇMEN E., KUZGUN Ö., AKSU ERDOST H., ERKİN Y.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. ulusal kongresi, Turkey, 20 - 24 November 2013
  35. **Fenilketonüri Bir Olgumuzda Anestezi Uygulaması:Olgu Sunumu**  
Aksu Erdost H., Hanci V.  
TARK 2013 47.ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.312
  36. **Fenilketonüri Bir Olgumuzda Anestezi Uygulaması: Olgu Sunumu**  
HANCI V., AKSU ERDOST H., Ayhan N.  
TARK 2013 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi, Turkey, 20 November 2013
  37. **karaciğer transplantasyonu olan hastalarda akut renal yetmezlik Rifle kriterleri ile değerlendirme**  
AKSU ERDOST H., ÖZKARDEŞLER S., ÖÇMEN E., AVKAN OĞUZ V., AKAN M., İYİLİKÇİ KARAOĞLAN L., ÜNEK T., ÖZBİLGİN M., meseri reci d., ASTARCIOĞLU İ. K.  
türkiye organ nakli kuruluşları koordinasyon derneği, Turkey, 5 - 07 November 2014
  38. **Arrest olan massif pulmoner emboli hastasının trombolitik tedavi için kontrendikasyonu var mıdır**  
BAYRAM B., ORAY ÇOLAK N., KORKMAZ E., AKSU ERDOST H., GÖKMEN A. N.  
9.Türkiye Acil Tıp Kongresi, Turkey, 2 - 06 October 2013
  39. **Arrest olan massif pulmoner emboli hastasının trombolitik tedavi için kontrendikasyonu var mıdır?**

Bayram B., Çolak N., Korkmaz E., Aksu Erdost H., Gökmen A. N.

IX. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Eskişehir, Turkey, 2 - 06 October 2013, pp.4

40. **Total İntravenöz Anestezi Uygulamasına Deksmetomidine veya Ketamin Eklenmesinin Laparoskopik Cerrahide Postoperatif Analjezi Üzerine Etkisi**  
KELEBEK GİRGIN N., TÜRKER Y. G., AKSU H., ÖZGÜR M., KARAKUZU Z., ÖZCAN B.  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği 2009 Ulusal Kongre, Turkey, 28 October - 01 November 2009, vol.37, pp.54-55
41. **Endoskopik Retrograd Kolanjiopankreatografi işlemi için bilinçli sedasyon uygulamasında Midazolam ve Deksmetomidinin Karşılaştırılması**  
KILIÇ N., ŞAHİN Ş., AKSU H., YAVAŞCAOĞLU B., GURBET A., TÜRKER Y. G., KADIOĞLU A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 43. Ulusal Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2009, vol.37, pp.112
42. **Lomber Disk Cerrahisi için Uygulanan Total İntravenöz Anesteziye Deksmetomidine eklenmesinin Derlenme ve Kognitif Fonksiyonlara Etkisi**  
AKSU H., BİLGİN H., ÖZCAN B.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 43. Ulusal Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2009, vol.37, pp.51
43. **Mesane İnvazyonu Olan Plasenta Perkretali Gebede Sezaryen sonrası Masif Kanama Olgu Sunumu**  
MOĞOL E., AKSU H., KAYMAK S., ÖZERMAN E.  
XIII. Anestezi Kış Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 March 2007
44. **Akut Akciğer Hasarında Non invaziv Mekanik Ventilasyon Helmet Başlık İle Olgu Sunumu**  
TERCAN M., AKSU H., KALYONCU A., ÖZYURT G., KUTLAY O.  
XIII: Anestezi Kış Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 March 2007

## Other Publications

1. **A complication of Tracheoesophageal Fistula Treatment with Glue:Endotracheal cuff adhesion**  
Aksu Erdost H., İyilikçi Karaoğlan L.  
Presentation, pp.1, 2015

## Academic and Administrative Experience

2024 - Continues	<b>Director of the Center</b>	Dokuz Eylul University, Rektörlük, Deü Geleneksel Ve Tamamlayıcı Tıp (Getat) Uygulama Ve Araştırma Merkezi
2023 - Continues	<b>Ethics Committee Member</b>	Dokuz Eylul University, Rektörlük, Deü Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp (Getat) Uygulama ve Araştırma Merkezi
2020 - Continues	<b>Fakülte Kurulu Üyesi</b>	Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü
2020 - Continues	<b>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2024 - 2024	<b>Vice Dean</b>	Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü
2020 - 2024	<b>Deputy Director of the Center</b>	Dokuz Eylul University, Uygulama Ve Araştırma Hastanesi, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp (Getat) Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı
2020 - 2024	<b>Applied Research Center Board Member</b>	Dokuz Eylul University, Uygulama Ve Araştırma Hastanesi, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp (Getat) Uygulama ve Araştırma Merkezi

## Courses

Ürolojik cerrahide anestezi uygulamaları – TURP Sendromu, Postgraduate, 2024 - 2025  
GETAT Uygulamaları, Postgraduate, 2024 - 2025  
Acil tıp Bloğu Geç komplikasyonlar, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
ACİL TIPSİYANOZ TASK, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Morbid Obezite Olgularında Sıvı ve Kan Yönetimi, Expertise In Medicine, 2018 - 2019  
Ameliyathane Yönetiminde Anestezistin Yeri, Expertise In Medicine, 2018 - 2019  
Anestezistler İçin Kardiyak Fizyoloji, Expertise In Medicine, 2018 - 2019  
Anestezi Altında Nöromonitörizasyon, Postgraduate, 2015 - 2016  
Monitörizasyonda Güncel Gelişmeler, Postgraduate, 2013 - 2014  
Obstetric Anesthesia at Uludag University, Postgraduate, 2007 - 2008

## Activities in Scientific Journals

Multidisipliner Toksikoloji Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2022 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Klinik Toksikoloji Derneği , Secretary General, 2021 - Continues, Turkey  
Türk Yoğunbakım Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey  
European Society of Anesthesiology and Intensive Care, Member, 2013 - Continues, Belgium  
The European Regional Anesthesia and Pain medicine, Member, 2009 - Continues, Switzerland  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği, Member, 2008 - Continues, Turkey  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ege Akdeniz Şubesi, Board Member, 2019 - 2021, Turkey

## Scientific Refereeing

JOURNAL OF PERIANESTHESIA NURSING, Journal Indexed in SCI-E, December 2023  
JOURNAL OF PERIANESTHESIA NURSING, Journal Indexed in SCI-E, November 2023  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2022  
Multidisipliner Klinik Toksikoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2022  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2021  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2021  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2020  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2020  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2019

## Metrics

Publication: 99  
Citation (WoS): 378  
Citation (Scopus): 268  
H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

- 25.ULUSAL MULTİDİSİPLİNER KLİNİK TOKSİKOLOJİ KONGRESİ, Working Group, Muğla, Turkey, 2024  
Euroanesthesia, Attendee, Munich, Germany, 2024  
27. Klinik Toksikoloji Okulu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2024  
1.DÜNYA REJYONEL ANESTEZİ VE AĞRI GÜNÜ , Invited Speaker, Manisa, Turkey, 2024  
SOPATE 2023 The 5th European Congress Clinical Trials in Pain, Audience, Brussels, Belgium, 2023  
6 th World Congress on Regional Anaesthesia, Invited Speaker, Paris, France, 2023  
21.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Attendee, Bolu, Turkey, 2023  
EUROANAESTHESİA 2023, Audience, Galway, Ireland, 2023  
25.Klinik Toksikoloji Derneği, Invited Speaker, Manisa, Turkey, 2023  
ANESTEZİ TEKNİKLERİ SEMPOZYUMU, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2022  
1. Uluslararası GETAT sempozyumu, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2022  
TRANSPLANTASYON, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2016  
XXII.Kış Sempozyumu , Invited Speaker, Bursa, Turkey, 2016  
48.Ulusal TARK Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2014  
TRANSPLANTASYON 14, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2014  
TARK 2013 47.Ulusal Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2013  
Kompozit Doku Nakilleri Sempozyumu Cerrahi,Anesteziyoloji ve Yoğun Bakım Yönetimi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012  
10.Ulusal Ağrı 9.Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008  
14.Anestezi Kış Sempozyumu, Audience, Bursa, Turkey, 2008  
41. ULUSAL TARK KONGRESİ, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2007  
13.Anestezi Kış Sempozyumu, Audience, Bursa, Turkey, 2007  
40. TARK KONGRESİ, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2006  
TARK 2003, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2003

## Research Areas

Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology, Reanimation