

Prof. Elif Bengi Şener

Personal Information

Email: bengisener@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/bengisener>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9803-2323

Yoksis Researcher ID: 15052

Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1995 - 2000

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., 2017 - 2021

Courses

Jinekolojik ve obstetrik anestezi ve analjezisi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Literatür taraması, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Sık rastlanan ilaç etkileşimleri, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Preoperatif ziyaret uygulaması, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Erişkin ileri yaşam desteği, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Makette santral blok uygulamaları, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Hasta pozisyonları , Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Resüsitasyon sonrası bakım prensipleri, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Toraks travmalı hastaya yaklaşım, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Tanısal araştırmalar: Miyokart enfarktüsü, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Gebelik ve yenidoğan fizyolojisi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Bilimsel çalışmada hastaya uygulama ve takibi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Oftalmik cerrahi anestezi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Makette yetişkin ileri yaşam desteği, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Poster hazırlama ve sunma, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İlaçların plasental geçişi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yoğun bakım ünitesinde obstetrik sorunlara yaklaşım, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Advising Theses

Elif Bengi Ş., EVALUATION OF THE EFFECT OF APPLYING POSITIVE END-EXPIRUM POSITIVE PRESSURE ON CEREBRAL OXYGENATION AND POSTOPERATIVE COGNITIVE FUNCTIONS IN GYNECOLOGIC LAPAROSCOPIC SURGERY, Expertise In Medicine, K.SERHAN(Student), 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Thiopental versus ketofol in paediatric sedation for magnetic resonance imaging: A randomized trial**
Üstün Y. B., Atalay Y. O., Köksal E., Kaya C., Özkan F., Şener E. B., Polat A. V.
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.67, no.2, pp.247-251, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of lidocaine and esmolol infusions on hemodynamic changes, analgesic requirement, and recovery in laparoscopic cholecystectomy operations**
Dogan S. D., Ustun F. E., Şener E. B., Köksal E., Üstün Y. B., Kaya C., Özkan F.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.66, no.2, pp.145-150, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of placebo and intrauterine lidocaine with/or without rectal diclofenac sodium suppositories used in office endometrial biopsy**
Kaya C., Şener E. B., Köksal E., Üstün Y. B., Çelik H., Sahinoglu A. H.
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.65, no.1, pp.29-34, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of P6 Acustimulation With the ReliefBand on Postoperative Nausea and Vomiting in Patients Undergoing Gynecological Laparoscopy**
Ertas G., Şener E. B., Kaya C., Özkan F., Üstün Y. B., Köksal E.
HOLISTIC NURSING PRACTICE, vol.29, no.1, pp.6-12, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **The Effects of Dexketoprofen on Endogenous Leptin and Lipid Peroxidation During Liver Ischemia Reperfusion Injury**
Üstün Y. B., Köksal E., Kaya C., Şener E. B., Aksoy A., Yarim G., Kabak Y. B., Gülbahar M. Y.
INTERNATIONAL SURGERY, vol.99, no.6, pp.757-763, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effects of Music, White Noise, and Ambient Noise on Sedation and Anxiety in Patients Under Spinal Anesthesia During Surgery**
Ilkaya N. K., Ustun F. E., Şener E. B., Kaya C., Burcu Y., Köksal E., Kocamanoğlu İ. S., Ozkan F.
JOURNAL OF PERIANESTHESIA NURSING, vol.29, no.5, pp.418-426, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Hemodynamic responses and upper airway morbidity following tracheal intubation in patients with hypertension: Conventional laryngoscopy versus an intubating laryngeal mask airway**
Şener E. B., Ustun E., Ustun B., Sarihasan B.
CLINICS, vol.67, no.1, pp.49-54, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Local Anesthetic Administration Into Uterine Ligaments or Pelvic Cavity to Attenuate Surgical Stress Response During Abdominal Hysterectomy**
Kocamanoğlu İ. S., Şener E. B., Cetinkaya M., Kokcu A., Tur A., Sekerci B.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.2, pp.438-442, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Letter to the editor**
Guneren E., Akbas H., Eroglu L., Demir A., Şener E. B.
Cleft Palate-Craniofacial Journal, vol.39, no.4, pp.475, 2002 (SCI-Expanded)
- X. **Prolonged apnea following succinylcholine administration in undiagnosed acute organophosphate poisoning**
Şener E. B., Ustun E., Kocamanoglu S., Tur A.
Acta Anaesthesiologica Scandinavica, vol.46, no.8, pp.1046-1048, 2002 (SCI-Expanded)
- XI. **Awake tracheal intubation through the intubating laryngeal mask airway in a patient with halo traction**
Şener E. B., Sarihasan B., Ustun E., Kocamanoglu S., Kelsaka E., Tur A.
Canadian Journal of Anesthesia, vol.49, no.6, pp.610-613, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Perioperative anesthesia management in a patient with Eagle's syndrome**
Bacaksiz Ö., Şener E. B.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.39, no.4, pp.1294-1296, 2022 (Scopus)

- II. **Eagle Sendromu Olan Hastada Perioperatif Anestezi Yönetimi**
KEKÜL Ö., ŞENER E. B.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, 2021 (Scopus)
- III. **Erişkin Hastalarda Işıklı Entübasyon Stilesi Storz DCI Videolaringoskop ve Macintosh Laringoskopun Karşılaştırılması**
BAHADIR H., TÜR H. A., KAYA C., KÖKSAL E., ÜSTÜN Y. B., ŞENER E. B., DİLEK A.
Kafkas J Med Sci, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Comparative evaluation of the lighted intubation stylet Storz DCI videolaryngoscope and Macintosh laryngoscope in adult patients**
BAHADIR H., TÜR H. A., KAYA C., KÖKSAL E., ÜSTÜN Y. B., ŞENER E. B., DİLEK A.
Kafkas Journal of Medical Sciences, vol.6, no.1, pp.8-13, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sezaryen Operasyonlarında Spinal Anestezi için Bupivakaine Eklenen Intratekal fentanil ve Sufentanilin Maternal ve Neonatal Etkilerinin Karşılaştırılması**
EMİŞE T., ŞENER E. B., ÜSTÜN Y. B., KÖKSAL E., KAYA C., ÖZKAN F., ERHAN Ç.
Journal of Contemporary Medicine, vol.0, no.0, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The retrospective analysis of the patients who underwent direct laryngoscopy in terms of anesthesia between 2000 and 2010 2000-2010 Yillari arasında direkt laringoskopi uygulanan hastaların anestezi yönünden retrospektif analizi**
KARAKUŞ O., ÜSTÜN F. E., KAYA C., ŞENER E. B., ÖZKAN F., KÖKSAL E., ÜSTÜN Y. B.
Anestezi Dergisi, vol.21, no.4, pp.230-234, 2013 (Scopus)
- VII. **2000 2010 YILLARI ARASINDA DİREKT LARİNGOSKOPİ UYGULANAN HASTALARIN ANESTEZİ YÖNÜNDEN RETROSPEKTİF ANALİZİ**
KARAKUŞ O., FAİK EMRE Ü., KAYA C., ŞENER E. B., ÖZKAN F., KÖKSAL E., ÜSTÜN Y. B.
ANESTEZİ DERGİSİ, vol.21, no.4, pp.230-234, 2013 (Scopus)
- VIII. **Comparing the effects of levobupivacaine and bupivacaine used in spinal anesthesia for elective cesarean section**
ŞAHİNLER Y., KOCAMANOĞLU İ. S., ÖZKAN F., TOMAK L., ŞENER E. B., KELSAKA E., GÜLDOĞUŞ F., SARIHASAN B. B.
Anestezi Dergisi, vol.19, pp.47-52, 2011 (Scopus)
- IX. **Elektif sezaryen operasyonları için yapılan spinal anestezide kullanılan levobupivakain ve bupivakain in etkilerinin karşılaştırılması**
ŞAHİNLER Y. A., KOCAMANOĞLU İ. S., ÖZKAN F., TOMAK L., ŞENER E. B., KELSAKA E., GÜLDOĞUŞ F., SARIHASAN B. B.
Anestezi Dergisi, vol.19, no.1, pp.47-52, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The comparison of effects of sevoflurane and desflurane on respiratory mechanics in smokers and nonsmokers Sigara içen ve içmeyen hastalarda desfluran ve sevofluranın solunum mekaniklerine etkilerinin karşılaştırılması**
EKŞİ A., ÜSTÜN F. E., BİLGİN S., KOCAMANOĞLU İ. S., ŞENER E. B., SARIHASAN B.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.25, no.2, pp.57-66, 2008 (Scopus)
- XI. **The effects of ondansetron and metoclopramide used for postoperative nausea and vomiting prophylaxis on the QT interval Postoperatif bulantı kusma profilaksisinde kullanılan ondansetron ve metoklopramidin ekg'de qt aralığına etkileri**
BİLGİN S., ÜSTÜN F. E., EKŞİ A., ŞENER E. B., KOCAMANOĞLU İ. S., SARIHASAN B.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.25, no.4, pp.117-124, 2008 (Scopus)
- XII. **Postoperatif Bulantı Kusma Tedavisinde Kullanılan Ondansetron ve Metoklopramidin EKG'xxde QT Aralığına Etkileri**
BİLGİN S., ÜSTÜN F. E., EKŞİ A., ŞENER E. B., KOCAMANOĞLU İ. S., SARIHASAN B. B.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi (Journal of Experimental and Clinical Medicine), vol.25, no.4, pp.117-124, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Sigara İçen ve İçmeyen Hastalarda Desfluran ve Sevofluranın Solunum Mekaniklerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
EKŞİ A., BİLGİN S., ÜSTÜN F. E., KOCAMANOĞLU İ. S., ŞENER E. B., SARIHASAN B. B.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi (. Journal of Experimental and Clinical Medicine), vol.25, no.2, pp.57-66, 2008 (Scopus)

- XIV. **Continuous spinal anesthesia for abdominal hysterectomy in a patient with kyphoscoliosis (case report)** Kifoskolyotik bir hastada abdominal histerektomi için sürekli spinal anestezi uygulaması
Şener E. B., Kocamanoğlu İ. S., Tür A., Anvaroğlu R.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.34, no.3, pp.188-192, 2006 (Scopus)
- XV. **Obstrüktif Uyku Apnesinde Güncel Anestezik Yaklaşım**
ŞENER E. B., KOCAMANOĞLU İ. S., ŞAHİNOĞLU A. H.
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **SEZARYAN OPERESYONLARINDA UYGULANAN ANESTEZİ YÖNTEMLERİ VE KOMPLİKASYONLAR: 3552 OLGUNUN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**
KOCAMANOĞLU İ. S., SARIHASAN B. B., ŞENER E. B., TÜR A., ŞAHİNOĞLU A. H., SUNTER T.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 2005 (Scopus)
- XVII. **Sezaryen operasyonlarında uygulanan anestezi yöntemlerive komplikasyonları 3552 olgunun retrospektif değerlendirilmesi**
KOCAMANOĞLU İ. S., SARIHASAN B. B., ŞENER E. B., Tür A., ŞAHİNOĞLU A. H., SÜNTER A. T.
Türkiye Klinikleri J Med Sci, vol.25, pp.810-816, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Direkt laringoskopi yapılan hastalarda magnezyum, lidokain ve steroidin hemodinami ve laringospazm üzerine etkileri**
MEHEL A., ŞAHİNOĞLU A. H., ŞENER E. B., KOCAMANOĞLU İ. S., TÜR A.
İbni Sina Tıp Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Clinical effects of lidocaine, serum physiologic or air filled into tracheal tube cuff Trakeal tüp balonunun lidokain, serum fizyolojik yada hava ile doldurulmasının klinik etkileri**
Tekcan Z., Şener E. B., Şahinoğlu A. H., Tür A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.32, no.6, pp.432-442, 2004 (Scopus)
- XX. **The comparison of remifentanil and alfentanil for reflex hemodynamic responses to direct endoscopic laryngoscopy, awakening times, complications and costs Remifentanil ve alfentanilin direkt endoskopik laringoskopiye refleks hemodinamik yanıt, uyanma, komplikasyonlar ve maliyet açısından karşılaştırılması**
Şener E. B., Barış S., Kocamanoğlu S., Karakaya D., Tür A.
Anestezi Dergisi, vol.11, no.1, pp.23-27, 2003 (Scopus)
- XXI. **[Seroprevalence of hepatitis B and C infections in surgical personnel and evaluation of predisposing factors].**
KOCAMANOĞLU İ. S., SARIHASAN B. B., ŞENER E. B., Leblebicioğlu H., Tür A., KAYA C., BİLGİN S.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.37, no.4, pp.285-95, 2003 (Scopus)
- XXII. **The comparison of remifentanil and alfentanil for reflex hemodynamic responses to direct endoscopic laryngoscopy awakening times complications and costs**
ŞENER E. B., BARIŞ S., KOCAMANOĞLU İ. S., KARAKAYA D., Tür A.
Anestezi Dergisi, vol.11, no.1, pp.23-27, 2003 (Scopus)
- XXIII. **ow dose spinal anesthesia for caesarean section in a patient with peripartum dilated cardiomyopathy.**
KOCAMANOĞLU İ. S., BARIŞ S., KARAKAYA D., TÜR A., ŞAHİNOĞLU A. H., ÜSTÜN E., ŞENER E. B., ÇETİNKAYA M. B.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The anesthetic management of a patient with acute pulmonary embolism due to deep venous thrombosis (case report)**
Şener E. B., Sarihasan B., Kocamanoğlu S., Tür A.
Anestezi Dergisi, vol.10, no.2, pp.115-118, 2002 (Scopus)
- XXV. **Total intravenöz anestezi ve inhalasyon anestezisinin anestezi derinliği ile uyanma zamanı açısından karşılaştırılması.**
KOCAMANOĞLU İ. S., ŞAHİNOĞLU A. H., TÜR A., KARAKAYA D., ŞENER E. B.
ANESTEZİ DERGİSİ, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **Sezaryende epidural ve genel anestezinin anne anestezi konforu yönünden karşılaştırılması.** Elif Bengi Şener, F. GÜLDOĞUŞ, A. TÜR, H. ŞAHİNOĞLU, İ.S. KOCAMANOĞLU.
ŞENER E. B., GÜLDOĞUŞ F., TÜR A., ŞAHİNOĞLU A. H., KOCAMANOĞLU İ. S.
ANESTEZİ DERGİSİ, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **24. Bölüm, Septorinoplasti planlanan genç hastada anafilaksi**
CEBECİ H., ŞENER E. B.
in: Olgular Eşliğinde Anestezi Yönetimi, Kurtipek Ö, Alkan M, Ünal Y, Arslan M., Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.211-217, 2021
- II. **Teknik olmayan beceriler ve resüsitasyonda kalite**
ŞENER E. B.
in: Avrupa Resüsitasyon Derneği İleri Yaşam Desteği 2015 Kılavuzu Kurs Kitabı Çeviri, Agah Çertuğ, Kubilay Demirağ, Editor, European Resuscitation Council, pp.15-26, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **OTURUM BAŞKANLIĞI Perioperatif Ağrı yönetimi-Torasik Cerrahide Rejyonal Anestezi Perioperatif sıvı yönetim**
ŞENER E. B.
5.PALANDÖKEN ANESTEZİ SEMPOZYUMU TORAKS CERRAHİSİ ANESTEZİSİNE GÜNCEL BAKIŞ, Turkey, 20 November 2021
- II. **Gebede Kardiyak arrest ve perimortem sezaryen senaryosu**
ŞENER E. B.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON KONGRESİ 2021, Turkey, 27 October 2021
- III. **Gebede nonobstetrik cerrahide anestezi**
ŞENER E. B.
Obstetrik Anesteziye Güncel Bakış Sempozyumu, Turkey, 17 June 2021
- IV. **Özel Durumlarda Kardiyopulmoner Resüsitasyon, ANAFİLAKSİ**
ŞENER E. B.
4. Resüsitasyon Derneği Sempozyumu, Yenilenen Resüsitasyon Kılavuzları 2021, Turkey, 9 - 10 April 2021
- V. **Laparoskopik Jinekolojik Cerrahide PEEP Uygulamasının Serebral Oksijenasyona ve Postoperatif Kognitif Fonksiyonlara Etkisinin Değerlendirilmesi**
SANDIKÇI K. S., ŞENER E. B., KAYA C., BİLGİN S.
TARK 2020 E-Kongre, Turkey, 28 October 2020
- VI. **Pektus Ekskavatum Cerrahisi Uygulanan Marfan Sendromlu Hastada Postoperatif Analjezi Yönetimi: Transversus Torasikus ve Pekto-İnterkostal Fasyal Blok: Olgu Sunumu**
ŞENER E. B., KAYA C., DOST B.
Tark 2020 E-Kongre, Turkey, 28 - 30 October 2020
- VII. **OTURUM BAŞKANLIĞI COVID-19 ve obstetrik hasta yönetimi : Anestezist gözüyle**
ŞENER E. B.
TARK 2020, Turkey, 28 October 2020
- VIII. **OTURUM BAŞKANLIĞI Perioperatif hipotansiyon Alparslan Turan Deliberate hypotension for ear and nose surgery:how low can you go? Pedro Girao TİVA-TCI'da nosisepsiyonun monitorizasyonu Susilo Chandra**
ŞENER E. B., ŞAHİN A.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON KONGRESİ 2019, Antalya, Turkey, 08 November 2019
- IX. **OTURUM BAŞKANLIĞI OBSTETRİK ANESTEZİDE OPIOİDLERE YENİDEN BAKIŞ**

ŞENER E. B., KARAMAN S.

TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON KONGRESİ 2018, Turkey, 10 November 2018

X. **Solunum sistemi hastalığı olan gebede anestezi**

ŞENER E. B.

TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON KONGRESİ 2017, Antalya, Turkey, 28 October 2017

XI. **Farklı Oranlarda KetaminPropofol Kombinasyonu ile Kolonoskopi Hastalarında Sedasyon Uygulaması**

DOĞAN Y., ÜSTÜN Y. B., ATALAY Y. O., KAYA C., KÖKSAL E., ÇAĞLAR TORUN A., ŞENER E. B.

Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 22. Ulusal Kongresi, Nisan 2016., Turkey, 21 - 24 April 2016

XII. **Yüksek riskli obstetrik hastanın monitörizasyonunda yenilikler**

ŞENER E. B.

TARK 2015, Turkey, 03 December 2015

XIII. **Efficiency in Pediatric Sedation for MR Imaging Thiopental vs Ketofol**

ÜSTÜN Y. B., ATALAY Y. O., KÖKSAL E., KAYA C., ÖZKAN F., ŞENER E. B., POLAT A. V.

PEDIATRIC SEDATION OUTSIDE OF THE OPERATING ROOM, 19 - 20 September 2015

XIV. **The effects of reversal of neuromuscular blockade with sugammadex and neostigmine on intraocular pressure hemodynamic response and recovery for ophthalmological surgery**

ŞENER E. B., ERHAN Ç., YILMAZ N., KÖKSAL E., ÜSTÜN F. E.

Euroanaesthesia 2015, The European Anaesthesiology Congress, 30 May - 02 June 2015, vol.32

XV. **Elektif Sezaryen Operasyonları için Yapılan Spinal Anestezide Kullanılan Levobupivakain ve Bupivakain in Etkilerinin Karşılaştırılması**

ŞAHİNLER Y., KOCAMANOĞLU İ. S., ÖZKAN F., TOMAK L., ŞENER E. B., KELSAKA E., GÜLDOĞUŞ F., SARIHASAN B. B.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği (TARD) 44. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010

XVI. **POSTOPERATİF BULANTI KUSMA PROFİLAKSİSİNDE KULLANILAN ONDANSETRON VE METOKLOPRAMİDİN EKG'DE QT ARALIĞINA ETKİLERİ**

BİLGİN S., ÜSTÜN F. E., EKŞİ A., ŞENER E. B., KOCAMANOĞLU İ. S., SARIHASAN B. B.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 42. Ulusal Kongresi 2008, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2008

XVII. **SİGARA İÇEN VE İÇMEYEN HASTALARDA DESFLURAN VE SEVOFLURANIN SOLUNUM MEKANİKLERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

EKŞİ A., ÜSTÜN F. E., BİLGİN S., KOCAMANOĞLU İ. S., ŞENER E. B., SARIHASAN B. B.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 42. Ulusal Kongresi 2008, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2008

Supported Projects

Şener E. B., Project Supported by Higher Education Institutions, European Society of Anaesthesiologist, Annual Congress, 2015 - 2015

Şener E. B., Project Supported by Higher Education Institutions, GENEL ANESTEZİ SONRASI NÖROMÜSKÜLER BLOK GERİ DÖNÜŞÜNÜN HEMODİNAMİK YANIT, İNTRAOKÜLER BASINÇ VE DERLENME ÜZERİNE ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2013 - 2014