

# SERDAR DEMİRGAN

## Doç. Dr.



### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 - 2025	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK (DR) Tez Adı : Rosmarinik asidin izoflurana bağlı apoptoz ve kognitif disfonksiyon üzerine etkileri (2025) Tez Danışmanı : (PROF. DR. EVREN ÖNAY UÇAR)
Tıpta Uzmanlık 2007 - 2011	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI Tez Adı : Hipertansiyon hastalarında değişik hızlı seri anestezi indüksiyon yöntemlerinin karşılaştırılması (2011) Tez Danışmanı : (Emine Nur Tozan)
Lisans 1999 - 2005	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

### Yönetilen Tezler

#### Tıpta Uzmanlık

2026

- 1 . ŞAHİN LOKMAN,(2026). Pediatrik ratlarda oluşturulan renal iske-mi-reperfüzyon hasarında sistemik yoldan uygulanan levosimendanın koruyucu etkilerinin araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON ANABİLİM DALI

2024

- 2 . ÇAKIR YASEMİN,(2024). Retrolaminer blok uygulanan ve uygulanmayan lumbal cerrahi operasyonlarında stres yanıtının değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
- 3 . KARALI ELİF,(2024). Üst ekstremitte ön kol cerrahilerinde genel anestezi ve infraklaviküler blok uygulamalarının oksidatif stres ve endotel disfonksiyonu üzerine etkileri, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
- 4 . BOYACI GÜLEN AYŞE,(2024). Elektif laparoskopik kolesistektomi operasyonlarında uygulanan genel anestezi yöntemleri VİMA ve TİVA uygulamalarının perioperatif dönemde ölçülen kafa içi basınç değeri üzerine etkileri, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
- 5 . AKPOLAT HAKKI CAN,(2024). Erişkin kanser hastalarında hastanın boyu kılavuz alınarak yerleştirilen implante edilebilir santral venöz portların geleneksel göğüs radyografisi ile belirlenen uç kısım yerleşiminin komplikasyon ve hasta memnuniyeti üzerine etkileri, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

2023

- 6 . ERMAN İBRAHİM EMRE,(2023). Hastanemizde 2019-2022 yılları arasında yanık nedeniyle tekrarlayan anestezi uygulanan çocuk hastaların hastanede kalış süresini etkileyen faktörlerin retrospektif analizi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
- 7 . ÖZHAN KORAY,(2023). Genel anestezi ve spinal anestezi uygulanarak yapılan inguinal herni onarım ameliyatlarında inflamasyon yanıtının hücresel düzeyde değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

## Tıpta Uzmanlık

2022

- 8 . BARUTCU MUHTESİM,(2022). Yoğun bakım ünitesinde gerçekleştirilen perkütan trakeostomi uygulamalarının retrospektif olarak değerlendirilmesi; 6 yıllık deneyim, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ ANABİLİM DALI
- 9 . DİNÇ VOLKAN,(2022). Hastanemiz erişkin yoğun bakım ünitesinde takip edilen COVID-19 tanılı hastaların demografik ve klinik özelliklerinin mortalite üzerine etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
- 10 . YAVUZ MUSTAFA BARAN,(2022). Yüzüstü pozisyon verilen genel anestezi altında spinal cerrahi uygulanan hastalarda yüzüstü pozisyonun EKG üzerine etkileri, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

2021

- 11 . BAY MEHMET,(2021). Perkütan dilatasyonel trakeostomi uygulanan hastalarda endotrakeal tüpün geri çekilmesi esnasında ultrasonografi, videolarinoskop ve direk laringoskop kullanımının karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
- 12 . KARGI GEMİCİ EZGİ,(2021). İzofluran anestezi uygulanan yenidoğan ratlarda sistemik seryum oksit uygulamasının kognitif fonksiyonlar üzerine etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

2020

- 13 . TUNALI MEHMET CAN,(2020). Sezaryen operasyonlarında genel anestezi ve spinal anestezi uygulamaları arasında optik sinir kılıf çapı ölçümü ve serebral bölgesel oksijen saturasyonu ölçümü değerlerinin karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

2018

- 14 . CELEP YUNUS EMRE,(2018). Pediatrik hastada mental retardasyon varlığının genel anestezi öncesi ebeveyn anksiyetesine etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

2017

- 15 . ALDEMİR ŞENSOY DİDEM,(2017). İzofluran anestezi uygulanan yenidoğan ratlarda omegaven uygulamasının öğrenme ve bellek üzerine etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . CovidSurg Week, Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, Araştırmacı, 01/10/2020 - 30/10/2020, (ULUSLARARASI)
- 2 . EAGLE: ESCP Safe-anastomosis Programme in Colorectal Surgery , Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, Araştırmacı, 18/09/2019 - , (ULUSLARARASI)

## Ödüller

- 1 . TARK 2019 Deneysel Çalışma Sözlü Sunu Yarışması Birincilik Ödülü , Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği , 2019

## Dersler \*

2017-2018

Tıpta Uzmanlık

(Preoperatif Hazırlık, Lokal Anestezikler, MV 1, Yanık Hastası ve Anestezi, Obezite ve Anestezi, İntraoperatif-postoperatif Anestezi Komplikasyonları, Robotik Cerrahide Anestezi)

Öğrenim Dili

Türkçe

Ders Saati

2

2016-2017

Tıpta Uzmanlık

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . DEMİRĞAN SERDAR, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, KARGI GEMİCİ EZGİ, GÜNEYLİ HASAN CEM, YAVUZ ERKAN, GÜLÇİÇEK OSMAN BİLGİN, SELCAN AYŞİN (2021). Reverse Trendelenburg position applied prior to pneumoperitoneum prevents excessive increase in optic nerve sheath diameter in laparoscopic cholecystectomy: randomized controlled trial. *Journal of Clinical Monitoring and Computing*, 35(1), 89-99. , Doi: 10.1007/s10877-020-00608-6 (Yayın No : 6946991)
- 2 . SEVDİ MEHMET SALİH, DEMİRĞAN SERDAR, ERKALP KEREM, AKYOL ONAT, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, GÜNEYLİ HASAN CEM, TUNALI MEHMET CAN, SELCAN AYŞİN (2021). Continuous Endotracheal Tube Cuff Pressure Control Decreases Incidence of Ventilator-Associated Pneumonia in Patients with Traumatic Brain Injury. *Journal of Investigative Surgery* Doi: 10.1080/08941939.2021.1881190 (Yayın No : 6946973)
- 3 . ALDEMİR ŞENSOY DİDEM, DEMİRĞAN SERDAR, AKYOL ONAT, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, SELCAN AYŞİN (2020). Effect of Isoflurane Exposure with Administration of Polyunsaturated Fatty Acids on Cognition in Developing Rats. *Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation*, 48(6), 477-483. , Doi: 10.5152/TJAR.2020.128 (Yayın No : 6944265)
- 4 . ALTINEL YÜKSEL, KÖSE EMİN, KARAÇAĞLAR AYSEL, DEMİRĞAN SERDAR, SÖZER VOLKAN, ÖZKAYA GÜVEN, GÜLÇİÇEK OSMAN BİLGİN, ŞİMŞEK GÖNÜL, UZUN HAFİZE (2020). Systemic Amelioration via Curcumin in Rats following Splenectomy: Lipid Profile, Endothelial and Oxidative Damage. *Journal of Investigative Surgery* Doi: 10.1080/08941939.2020.1834651 (Yayın No : 6946955)
- 5 . CELEP YUNUS EMRE, DEMİRĞAN SERDAR, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, SELCAN AYŞİN (2020). Relationship Between the Presence of Mental Retardation in Pediatric Patients Undergoing Elective Surgery and Preoperative Parent's Anxiety. *European Archives of Medical Research*, 36(3), 204-208. , Doi: 10.4274/eamr.galenos.2020.29290 (Yayın No : 6944337)
- 6 . YILDIZ GÜNEŞ ÖZLEM, DEMİRĞAN SERDAR, ERKALP KEREM, ARSLAN BİRSEN, YETER HACER, SELCAN AYŞİN (2020). Effects of repeated sevoflurane and rivastigmine on spatial learning and memory in weanling rats . *Archives of Clinical and Experimental Medicine*, 5(1), 1-5. , Doi: 10.25000/acem.622517 (Yayın No : 6946385)
- 7 . DEMİRĞAN SERDAR, AKYOL ONAT, TEMEL ZEYNEP, ŞENGELEN ASLIHAN, PEKMEZ MURAT, DEMİRĞAN RECEP, SEVDİ MEHMET SALİH, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2019). Isoflurane exposure in infant rats acutely increases aquaporin 4 and does not cause neurocognitive impairment. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 19(3), 257-264. , Doi: 10.17305/bjbms.2019.4116 (Yayın No : 6943546)
- 8 . ŞİTİLCİ ABDULLAH TOLGA, DEMİRĞAN SERDAR, AKÇAY ÇAĞRI, KAHRAMAN NEŞE, GÜRKAN KÖSEOĞLU BANU, ERDEM MEHMET ALİ, ÇANKAYA ABDURRAHMAN BURAK (2017). Comparison of Patients with and without Intellectual Disability under General Anesthesia: A Retrospective study. *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 20(4), 437-444. , Doi: 10.4103/1119-3077.204372 (Yayın No : 6957971)
- 9 . DEMİRĞAN SERDAR, ERKALP KEREM, SEVDİ MEHMET SALİH, TÜRKAY AYDOĞMUŞ MELTEM, KUTBAY NUMAN, FIRINCIOĞLU AYDIN, ÖZALP ALİ, ALAGÖL AYŞİN (2014). Cardiac condition during cooling and rewarming periods of therapeutic hypothermia after cardiopulmonary resuscitation. *BMC Anesthesiology*, 14(78), 1-7. , Doi: 10.1186/1471-2253-14-78 (Yayın No : 6943434)
- 10 . ERKALP KEREM, ULGER GÜNEŞ ÖZLEM, DEMİRĞAN SERDAR, SEVDİ MEHMET SALİH, OTENÇTEMUR ALPER, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, ALAGÖL AYŞİN, ALTINAY SERDAR, KÜÇÜK SUAT HAYRİ, MUHAMMEDOĞLU ALİ (2014). Evaluation of skeletal myotoxicity in statin treated rats receiving local anesthesia with bupivacaine . *HealthMED*, 8(5), 675-687. , (Yayın No : 6947043)
- 11 . ŞİTİLCİ ABDULLAH TOLGA, ÖZYUVACI EMİNE, ALKAN ZEYNEP, DEMİRĞAN SERDAR, YİĞİT ÖZGÜR (2010). The effect of perioperative infused dexmedetomidine on postoperative analgesic consumption in mastoidectomy operations. *Ağrı*, 22(3), 109-116. , (Yayın No : 6947089)

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

- 1 . ÖZALP ALİ, SEVDİ MEHMET SALİH, DEMİRĞAN SERDAR, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, WİN MYATSU, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2019). Pneumothorax in the ICU: Retrospective analysis of two years experience. 22. INTERNATIONAL INTENSIVE CARE SYMPOSIUM, (Özet bildiri) (Yayın No:6948827)
- 2 . ERKALP KEREM, SEVDİ MEHMET SALİH, TUNALI MEHMET CAN, DEMİRĞAN SERDAR, SELCAN AYŞİN (2019). Late diagnosis of percutaneous dilatational tracheostomy complication: silent tracheal perforation. 22. INTERNATIONAL INTENSIVE CARE SYMPOSIUM, (Özet bildiri) (Yayın No:6948812)

- 3 . DEMİRĞAN SERDAR, AKYOL ONAT, TEMEL ZEYNEP, ŞENGELEN ASLIHAN, PEKMEZ MURAT, DEMİRĞAN RECEP, SEVDİ MEHMET SALİH, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2018). Neonatal isoflurane exposure acutely increases aquaporin-4 and does not cause long term cognitive dysfunction. INTERNATIONAL CONFERENCE on SCIENCE and TECHNOLOGY, (Özet bildiri) (Yayın No:6948841)
- 4 . KARGI EZGİ, ÇAĞATAY MELİKE, DEMİRĞAN SERDAR, SEVDİ MEHMET SALİH, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2017). Management of airway in a patient with laryngeal haematoma caused by sharp object injury. 21th INTERNATIONAL INTENSIVE CARE SYMPOSIUM, (Özet bildiri) (Yayın No:6949740)
- 5 . ÇAĞATAY MELİKE, DEMİRĞAN SERDAR, KARGI EZGİ, SEVDİ MEHMET SALİH, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2017). Acute respiratory distress syndrome in a pregnant women. 21th INTERNATIONAL INTENSIVE CARE SYMPOSIUM, (Özet bildiri) (Yayın No:6949714)
- 6 . SEVDİ MEHMET SALİH, ERKALP KEREM, ÇAĞATAY MELİKE, AKYOL ONAT, DEMİRĞAN SERDAR, KARGI EZGİ, WİN MYATSU, SELCAN AYŞİN (2017). Acute motor axonal neuropathy syndrome in intensive care unit. 21th INTERNATIONAL INTENSIVE CARE SYMPOSIUM, (Özet bildiri) (Yayın No:6949697)
- 7 . SEVDİ MEHMET SALİH, TÜRKAY MELTEM, TOTOZ TOLGA, DEMİRĞAN SERDAR, KARATMANLI EROL MELAHAT, ÖZALP ALİ, ERKALP KEREM, ALAGÖL AYŞİN (2014). Critical illness polyneuromyopathy due to diabetic ketoacidosis and sepsis in the ICU. 2014 EURONEURO, (Özet bildiri) (Yayın No:6949672)
- 8 . SEVDİ MEHMET SALİH, TÜRKAY MELTEM, DEMİRĞAN SERDAR, BAĞCI MURAT, KOÇ TUĞBA, ERKALP KEREM, ALAGÖL AYŞİN (2014). Use of prothrombin complex concentrate (PCC) in patient developing intracranial bleeding resulting from warfarin use. 2014 EURONEURO, (Özet bildiri) (Yayın No:6949656)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . YOĞUN BAKIM AKIL NOTLARI, Bölüm adı: (BRONKOSKOPI ve TRAKEOSTOMİ) (2020). ,DEMİRĞAN SERDAR, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, GÜNEŞ TIP KİTAPEVLERİ LTD. ŞTİ., Editör: ÇEKMEN NEDİM, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-277-827-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6947108)
- 2 . Genel Cerrahide Deneysel Çalışmalar ve Hayvan Modelleri, Bölüm adı: (Ratlarda Anestezi Uygulamaları ve Ötenazi) (2021). ,DEMİRĞAN SERDAR, NOBEL TIP KİTAPEVLERİ TİC. LTD. ŞTİ., Editör: Çelik Atilla, Gülçiçek Osman Bilgin, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-335-600-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6959546)
- 3 . Diet and Nutrition in Critical Care, Bölüm adı: (Glutamine Parenteral Nutrition in Pneumonia) (2015). ,TÜRKAY MELTEM, TUĞ ASLIHAN, ŞİNİKLİOĞLU SITKI NADİR, TOMAK YAKUP, SEVDİ MEHMET SALİH, DEMİRĞAN SERDAR, SELCAN AYŞİN, Springer, Editör: Rajendram Rajkumar • Preedy Victor R. • Patel Vinood B., Basım sayısı: 2015, ISBN: Print ISBN 978-1-4614-7837-9 , Online ISBN 978-1-4614-7836-2, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6948474)

### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ÖZALP ALİ, SEVDİ MEHMET SALİH, DEMİRĞAN SERDAR, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, WİN MYATSU, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2020). Pneumothorax in the ICU: Retrospective Analysis of Two Years' Experience. Bagcilar Medical Bulletin, 5(1), 7-12. (Kontrol No : 6946243)
- 2 . DOĞAN ÇAKIER RUKİYE, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, DEMİRĞAN SERDAR, OKUYAN ERTUĞRUL, SELCAN AYŞİN (2020). Our Anesthetic Managements in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI): A Retrospective Study. Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society, 26(3), 139-146. (Kontrol No : 6946211)
- 3 . GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, DEMİRĞAN SERDAR, ABDULLAH TANER, SELCAN AYŞİN (2020). Impact of High Body Mass Index on Morbidity and Mortality in Cardiac Surgery. Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society, 26(3), 165-171. (Kontrol No : 6946110)
- 4 . BOSTAN GÖKHAN, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, DEMİRĞAN SERDAR, ÖZALP ALİ, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2019). Management with Guidance of Minimally Invasive Cardiac Output Monitoring (PiCCO®) in Coronary Artery Bypass Surgery and Postoperative Results. Bagcilar Medical Bulletin, 4(4), 86-92. (Kontrol No : 6946234)
- 5 . ÖNGEL ÇAYÖREN PINAR, ERKALP KEREM, SEVDİ MEHMET SALİH, DEMİRĞAN SERDAR, ÇAYÖREN HÜSEYİN, SELCAN AYŞİN (2019). Evaluation of Readmitted Patients After Intensive Care Unit Discharge (Retrospective Study). Bagcilar Medical Bulletin, 4(1), 10-15. (Kontrol No : 6946227)
- 6 . KUMAŞ SOLAK SEZEN, YILMAZ VURAL ASLI, DEMİRĞAN SERDAR, CEYLAN PINAR, KARACA ÖMER, ATAN ÇİĞDEM, ÇOLAK MUSTAFA FERHAT, YURDAKUL ERTÜRK EMİNE, KAZI SEVGİ (2018). Retrospective Analysis of Patients Bonzai Toxicity in Intensive Care Unit. İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, 10(1), 7-11. (Kontrol No : 6946367)
- 7 . KILIÇ DOĞAN, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, SEVDİ MEHMET SALİH, ÇAĞATAY MELİKE, DEMİRĞAN SERDAR, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2018). Relationship of percutaneous tracheostomy timing with APACHE II and sofa scores on the first day of ICU for critically ill patients. Bagcilar Medical Bulletin, 3(2), 26-29. (Kontrol No : 6947827)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 8 . DEMİRĞAN SERDAR, TOZAN ÖZYUVACI EMİNE, TOTOZ TOLGA, KUTLUYURDU BAŞAK, ÇOLAK FERHAT, DEMİRĞAN EBRU BURCU, KÖSE EMİN (2015). Hipertansiyon Hastalarında Değişik Hızlı Seri Anestezi İndüksiyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması. SiSli Etfal Hastanesi Tip Bulteni / The Medical Bulletin of Sisli Hospital, 49(1), 53-61. (Kontrol No : 6957826)
- 9 . DEMİRĞAN SERDAR, ERKALP KEREM, SEVDİ MEHMET SALİH, TÜRKAY MELTEM, TOTOZ TOLGA, ÖZALP ALİ, ALAGÖL AYŞİN, TOGAY ALPER (2015). Retrospective evaluation of the effect of therapeutic hypothermia application on infectious complications. SiSli Etfal Hastanesi Tip Bulteni / The Medical Bulletin of Sisli Hospital, 49(2), 122-130. (Kontrol No : 6945772)
- 10 . KUTLUYURDU BAŞAK, DEMİRĞAN SERDAR, ŞİTİLCİ ABDULLAH TOLGA, TOTOZ TOLGA, ÇOLAK MUSTAFA FERHAT, SEVDİ MEHMET SALİH, KUMAŞ SOLAK SEZEN, TOZAN EMİNE, DEMİRĞAN EBRU BURCU (2015). Comparison of the Postoperative Analgesic Effects of Wound Infiltration with Bupivacaine and Levobupivacaine in Patients Undergoing Inguinal Hernia Surgery. İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tip dergisi, 7(3), 103-110. (Kontrol No : 6946353)
- 11 . DEMİRĞAN EBRU BURCU, EROL MELTEM, DEMİRĞAN SERDAR, YİĞİT ÖZGÜL, TÜRKAY MELTEM (2014). Çocuk Acil Polikliniğine Başvuran İlaç ile Zehirlenme Olgularının Retrospektif Değerlendirilmesi. The Medical Journal of Okmeydani Training and Research Hospital, 30(3), 128-134. (Kontrol No : 6945672)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . SEVDİ MEHMET SALİH, GÜDER YASEMİN, YETER HACER, DEMİRĞAN SERDAR, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2020). Evde mekanik ventilasyon komplikasyonu: bilateral pnömotoraks ve uzun süreli ampiyem. 20. ULUSAL YOĞUN BAKIM E-KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6950535)
- 2 . DEMİRĞAN SERDAR (2020). Covid 19 pandemisinde hekim olmak ve alternatif sağlık hizmeti; Teletıp. 20. ULUSAL YOĞUN BAKIM E-KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6949454)
- 3 . DEMİRĞAN SERDAR, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, KARGI GEMİCİ EZGİ, GÜNEYLİ HASAN CEM, YAVUZ ERKAN, GÜLÇİÇEK OSMAN BİLGİN, SELCAN AYŞİN (2020). Laparoskopik kolesistektomi hastalarında pnömoperitonium öncesi uygulanan ters trendelenburg pozisyonu kafa içi basınç artışını engeller: Randomize kontrollü çalışma. TARK 2020 (E-KONGRE), (Özet bildiri) (Yayın No:6949525)
- 4 . DEMİRĞAN SERDAR (2019). Laparoskopik kolesistektomi sırasında uygulanan pnömoperitoniumun, ultrason eşliğinde optik sinir kılıf çapı ölçümü ve serebral oksimetri üzerine etkisi. SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ 3. ANESTEZİYOLOJİ ve REANİMASYON SEMPOZYUMU, (Özet bildiri) (Yayın No:6949419)
- 5 . KARGI GEMİCİ EZGİ, SEVDİ MEHMET SALİH, DEMİRĞAN SERDAR, SELCAN AYŞİN (2019). Kronik böbrek yetmezliği olan hastada sodyum fosfat içeren lavman kullanımı sonrasında gelişen hiperfosfatemik akut böbrek yetmezliği: olgu sunumu. TARK 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:6950324)
- 6 . ÖZHAN KORAY, SEVDİ MEHMET SALİH, WİN MYATSU, TUNALI MEHMET CAN, DEMİRĞAN SERDAR, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2019). Perkutan endoskopik gastroskopi (PEG) komplikasyonu: Gastrokolik fistül. TARK 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:6950320)
- 7 . DOĞAN ÇAKIER RUKİYE, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, DEMİRĞAN SERDAR, OKUYAN ERTUĞRUL, SELCAN AYŞİN (2019). Transkateter aort kapak implantasyonu (TAVİ) yapılan hastalarda anestezi uygulamalarımız. TARK 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:6950314)
- 8 . EMİK EMRE, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, DEMİRĞAN SERDAR, SELCAN AYŞİN (2019). Morbid obez hastalarda havayolu değerlendirme testleri ve antropometrik ölçümlerin videolarinoskopi ile korelasyonu. TARK 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:6950309)
- 9 . BAŞER KEREM, SEVDİ MEHMET SALİH, BAY MEHMET, DEMİRĞAN SERDAR, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2019). VSD ve gebelik sonucu mortal seyreden Eisenmenger sendromu. TARK 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:6950304)
- 10 . KARGI GEMİCİ EZGİ, DEMİRĞAN SERDAR, BAY MEHMET, BOYACI AYŞE, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, SELCAN AYŞİN (2019). Akromegali tanılı hastada güvenli spinal anestezi için ultrasonografi yardımıyla optik sinir kılıf çapı ölçümü: olgu sunumu. TARK 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:6950299)
- 11 . GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, EROL MELAHAT, GÜNEYLİ HASAN CEM, DEMİRĞAN SERDAR, YAVUZ MUSTAFA BARAN, TOKSOY NURSELİ, SELCAN AYŞİN (2019). Büyük sakrokoksigeal teratomlu prematür yenidoğanda anestezi yönetimi. TARK 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:6949406)
- 12 . DEMİRĞAN SERDAR, AKYOL ONAT, TEMEL ZEYNEP, ŞENGELEN ASLIHAN, PEKMEZ MURAT, ULAŞ OZANCAN, SEVDİ MEHMET SALİH, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2019). Levosimendan, tekrarlayan izofluran anestesisine bağlı nöro-apoptoz ve kognitif disfonksiyonu engellemektedir. TARK 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:6948893)
- 13 . GÜNEYLİ CEM, GAYRETLİ ÖZCAN, DEMİRĞAN SERDAR, AKYOL ONAT, GÜRSES İLKE ALİ, ÇOŞKUN OSMAN, ALAGÖL AYŞİN (2019). Kadavrada ultrason eşliğinde perikapsuler sinir grup bloğu uygulaması. ULUSLARARASI KATILIMLI 16. ULUSAL REJYONEL ANESTEZİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6948938)

- 14 . DEMİRĞAN SERDAR, SEVDİ MEHMET SALİH, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2019). AKUT KOLANJİT-BAKTERİYEMİ ve TOURETTE SENDROMU KRİZİ (OLGU SUNUMU). VII. Abant Anestezi Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:6948821)
- 15 . SEVDİ MEHMET SALİH, AKAGÜNDÜZ EYÜP SABRİ, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, DEMİRĞAN SERDAR, KARGI EZGİ, WİN MYATSU, AKYOL ONAT, GÜNEYLİ HASAN CEM, SELCAN AYŞİN (2017). Yoğun bakım ünitesinde hemolitik üremik sendrom olgusu. TARK 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:6950337)
- 16 . YAVUZ MUSTAFA BARAN, DEMİRĞAN SERDAR, TOSUN GÖKÇEN, AKYOL ONAT, TUNALI MEHMET CAN, SELCAN AYŞİN (2017). İleri ankilozan spondilitli olguda epidural anestezi uygulaması. TARK 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:6950360)
- 17 . ÇAĞATAY MELİKE, GÜNEYLİ HASAN CEM, KARA ESRA, AKAGÜNDÜZ EYÜP SABRİ, DEMİRĞAN SERDAR, SELCAN AYŞİN (2017). Pediatrik hastada travma sonrası meydana gelen çoklu kosta kırığında analjezi yöntemi: Serratus plan bloğu. TARK 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:6950348)
- 18 . GÜNEYLİ HASAN CEM, DEMİRĞAN SERDAR, AKYOL ONAT, SELCAN AYŞİN (2017). Lateral ekstratorasik kitle eksizyonunda postoperatif analjezi amacıyla uygulanan serratus anterior plan bloğu. 15. ULUSAL REJYONEL ANESTEZİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6948856)
- 19 . DEMİRĞAN SERDAR, CELEP YUNUS EMRE, GÜNEYLİ CEM, AKYOL ONAT, SEVDİ MEHMET SALİH, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2017). Subklavian kateterizasyon sırasında hatalı juguler girişimin bir belirtisi: ipsilateral kulak ağrısı. XIII Kış Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:6948920)
- 20 . DEMİRĞAN EBRU BURCU, EROL MELTEM, DEMİRĞAN SERDAR, YİĞİT ÖZGÜL, TÜRKAY MELTEM (2014). Çocuk acil polikliniğine başvuran ilaç ile zehirlenme vakalarının retrospektif değerlendirilmesi. TARK 2014, (Özet bildiri) (Yayın No:6950375)
- 21 . KUTLUYURDU BAŞAK, DEMİRĞAN SERDAR (2014). Entübasyon sonrası vokal kordlarda meydana gelen fibröz adenom. TARK 2014, (Özet bildiri) (Yayın No:6950368)
- 22 . TOTOZ TOLGA, SEVDİ MEHMET SALİH, ŞİNİKLİOĞLU SITKI NADİR, EROL MELAHAT, DEMİRĞAN SERDAR, ALDEMİR ŞENSOY DİDEM, ERKALP KEREM, ALAGÖL AYŞİN (2014). Trakeobronkomegali, olgu sunumu. 17. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6950477)
- 23 . TOTOZ TOLGA, ALDEMİR ŞENSOY DİDEM, ŞİNİKLİOĞLU SITKI NADİR, DEMİRĞAN SERDAR, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2014). Transfüzyon ilişkili akut akciğer hasarı (Olgusu sunumu). 17. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6950529)
- 24 . DEMİRĞAN SERDAR, ERKALP KEREM, SEVDİ MEHMET SALİH, TOTOZ TOLGA, TÜRKAY MELTEM, KUTLUYURDU BAŞAK (2014). Uykuyla ilişkili yeme bozukluğuna bağlı ilaç intoksikasyonu. 17. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6950515)
- 25 . TOTOZ TOLGA, SEVDİ MEHMET SALİH, ŞİNİKLİOĞLU SITKI NADİR, TÜRKAY MELTEM, DEMİRĞAN SERDAR, ÖZALP ALİ, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2014). Abondan GİS kanamada yoğun bakım tedavisi Olgusu sunumu. 17. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6950508)
- 26 . SEVDİ MEHMET SALİH, TÜRKAY MELTEM, DEMİRĞAN SERDAR, TOTOZ TOLGA, ÖNGEL ÇAYÖREN PINAR, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2014). Multiple travma sonrası görülen yağ embolisi sendromu. 17. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:6950464)
- 27 . SEVDİ MEHMET SALİH, ERKALP KEREM, DEMİRĞAN SERDAR, ALTUNBAY AHMET RAMAZAN, ALDEMİR ŞENSOY DİDEM, TEMEL EMRAH, ALAGÖL AYŞİN (2013). Yüksek akımlı oksijen tedavisi ve komplikasyonları: Gürültü ve kırmızı göz (İki olgunun sunumu). TARK 2013, (Özet bildiri) (Yayın No:6950437)
- 28 . SEVDİ MEHMET SALİH, ERKALP KEREM, TAŞKIN ŞİRİN, DEMİRĞAN SERDAR, EROL KARATMANLI MELAHAT, BELLİ ENVER, ALAGÖL AYŞİN, KUTANİŞ RIZA (2013). Bariatrik cerrahi uygulanan obez hastalarda perioperatif iki farklı ventilasyon yönteminin oksijenizasyon üzerine etkisi. TARK 2013, (Özet bildiri) (Yayın No:6950455)
- 29 . ALDEMİR ŞENSOY DİDEM, SEVDİ MEHMET SALİH, ALTUNBAY AHMET RAMAZAN, FIRINCIOĞLU AYDIN, DEMİRĞAN SERDAR, ERKALP KEREM, ALAGÖL AYŞİN (2013). Solifenasin süksinat zehirlenmesi (antikolinergik sendrom). TARK 2013, (Özet bildiri) (Yayın No:6950443)
- 30 . ERKALP KEREM, ÜLGER GÜNEŞ ÖZLEM, DEMİRĞAN SERDAR, SEVDİ MEHMET SALİH, OTENÇTEMUR ALPER, GÜMÜŞ FUNDA, ALAGÖL AYŞİN, ALTINAY AHMET, KÜÇÜK SUAT HAYRİ, MUHAMMEDOĞLU ALİ (2013). Statin tedavisi sırasında bupivakainin rat iskelet kası üzerine etkileri. TARK 2013, (Özet bildiri) (Yayın No:6949562)
- 31 . DEMİRĞAN SERDAR, ERKALP KEREM, SEVDİ MEHMET SALİH, AYDOĞMUŞ MELTEM TÜRKAY, KUTBAY NUMAN, FIRINCIOĞLU AYDIN, ÖZALP ALİ, SELCAN AYŞİN (2013). Kardiyopulmoner resüsitasyon sonrası terapötik hipotermi soğutma ve yeniden ısıtma periyodları sırasında kardiyak parametrelerin karşılaştırılması. TARK 2013, (Özet bildiri) (Yayın No:6949485)
- 32 . GERGİN İSMAİL, ERKALP KEREM, AYTEKİN MEHMET HAMDİ, SEVDİ MEHMET SALİH, ALAGÖL AYŞİN (2012). Subglotik Bölgedeki Yabancı Cisim Aspirasyonundaki Anestezi Yaklaşımı. TARK 2012 TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 46.ULUSAL KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7901306)

## Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, EROL MELAHAT, GÜNEYLİ HASAN CEM, DEMİRGAN SERDAR, YAVUZ MUSTAFA BARAN, TOKSOY NURSELİ, SELCAN AYŞİN (2020). Anesthetic Management in Premature Newborn with Huge Sacrococcygeal Teratoma: A Case Report. Bağcılar Medical Bulletin (Ulusal), 5 (3) , 144-147. , Doi: 10.4274/BMB.galenos.2020.07.33 (Yayın No : 6951122)
- 2 . Derleme Makale, DEMİRGAN SERDAR, MINGIR TARKAN, ERKALP KEREM (2017). Larinks ve Trakeobronşiyal Yaralanmalarda Güvenli Hava Yolu Yönetimi. The Medical Journal of Okmeydanı Training and Research Hospital (Ulusal), 33, 15-20. , Doi: 10.5222/otd.2017.015 (Yayın No : 6951170)
- 3 . Vaka Takdimi, DEMİRGAN SERDAR, ŞİTİLCİ ABDULLAH TOLGA, KUMAŞ SOLAK SEZEN, SEVDİ MEHMET SALİH, ERKALP KEREM, KÖSE EMİN (2017). LERICHE SYNDROME ( Case report ). Ağrı - The Journal of The Turkish Society of Algology (Uluslararası), 29 (1) , 38-42. , Doi: 10.5505/agri.2015.65983 (Yayın No : 6948280)
- 4 . Vaka Takdimi, ERKALP KEREM, SEVDİ MEHMET SALİH, DEMİRGAN SERDAR, ÇAĞATAY MELİKE (2017). Approach to the occluded permanent hemodialysis catheter. Bağcılar Medical Bulletin (Ulusal), 2 (3) , 67-70. , Doi: 10.5350/BMB20170907045854 (Yayın No : 6948268)
- 5 . Vaka Takdimi, DEMİRGAN SERDAR, KUTLUYURDU BAŞAK, ŞİTİLCİ ABDULLAH TOLGA, SEVDİ MEHMET SALİH, TOTOZ TOLGA, ERKALP KEREM (2016). Anesthetic approach to thyroid medullary carcinoma patient with a diagnosis of severe hemophilia A. İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi (Ulusal), 8 (1) , 48-51. , Doi: 10.5222/iksst.2016.048 (Yayın No : 6951126)
- 6 . Vaka Takdimi, KARACA ÖMER, KUMAŞ SOLAK SEZEN, DEMİRGAN SERDAR, BADEMCİ MEHMET (2016). Horner Syndrome Following Combined Spinal-Epidural Anaesthesia. Ağrı - The Journal of The Turkish Society of Algology (Uluslararası), 28 (3) , 155-157. , Doi: 10.5505/agri.2015.15010 (Yayın No : 6948301)
- 7 . Vaka Takdimi, SEVDİ MEHMET SALİH, TÜRKAY MELTEM, TOTOZ TOLGA, DEMİRGAN SERDAR, KARATMANLI EROL MELAHAT, ÖZALP ALİ, ERKALP KEREM, SELCAN AYŞİN (2015). Critical Illness Polyneuromyopathy Developing After Diabetic Ketoacidosis in an Intensive Care Unit. Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi (Uluslararası), 13, 87-90. , Doi: 10.4274/tybdd.13008 (Yayın No : 6951135)
- 8 . Vaka Takdimi, KÖSE EMİN, ÇİPE GÖKHAN, DEMİRGAN SERDAR, OĞUZ ŞÜKRÜ (2014). Giant colonic lipoma with prolapse through the rectum treated by external local excision: A case report. Oncology Letters (Uluslararası), 8 (3) , 1377-1379. , Doi: 10.3892/ol.2014.2317 (Yayın No : 6948103)

## Çalıştay

- 1 . KRİTİK DURUMLARDA MONİTÖRİZASYON ve SIVI TEDAVİSİ LABORATUVAR ÇALIŞTAYI, Kritik hastada monitörizasyon yöntemlerinin ve sıvı tedavisi protokollerinin tartışılması/ Deneysel modelleri üzerinde pratik uygulama, ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ KEREM AYDINLAR KAMPÜSÜ CASE LABORATUVARI, Çalıştay, 02/02/2018-03/02/2018, (Ulusal)

## Konuşmalarım

- 2 . "Tele-Tıp" Kolaylaştırıcı mı? Ayak bağı mı?, Günlük pratiğimizde teletıp ile sağlık hizmeti sunmanın avantaj ve dezavantajları, "HEROPHILUS OF CHALCEDON' DAN SONRA YÜKSEK TEKNOLOJİ İLE DEĞİŞENLER" YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ KOŞUYOLU HASTANESİ, Konuşmalarım, 28/12/2019-28/12/2019, (Ulusal)

## Kurs

- 3 . Fleksibl Bronkoskopi Uygulamaları Kursu, Fleksibl bronkoskobinin günlük patikte kullanımı, İSTANBUL / TARK 2016 ULUSAL KONGRESİ, Kurs, 25/10/2016-26/10/2016, (Ulusal)
- 4 . ENTERAL ve PARENTERAL BESLENME, Yoğun bakım hastalarında enteral ve parenteral beslenme uygulamaları, İSTANBUL EĞİTİM ve ARAŞTIRMA HASTANESİ, Kurs, 01/12/0008-01/12/2008, (Ulusal)
- 5 . CRUSH SENDROMU ve FELAKETLERDE SAĞLIK HİZMETLERİ, Felaketlerde sağlık hizmetlerinin uygulanması ve crush sendromunda tedavi protokolleri, TEKİRDAĞ İL SAÜLİK MÜDÜRLÜĞÜ, Kurs, 06/05/2005-06/05/2005, (Ulusal)

## Sertifika

- 6 . Master course on Non-invasive Assesment of Brain Function, Non-invaziv beyin monitörizasyon yöntemlerinin anesteziyoloji ve reanimasyon pratiğinde kullanımı, Brüksel / BELÇİKA, Sertifika, 13/11/2019-14/11/2019, (Uluslararası)

- 
- 7 . BİR DENEYSEL ÇALIŞMA NASIL PLANLANIR, YAPILIR ve YAZILIR?, Deneysel bir çalışmanın başlangıç aşamasından yazılış aşamasına kadar dikkat edilmesi gereken faktörler hakkında bilgilendirme programı, ACIBADEM MEHMET ALİ AYDINLAR KAMPÜSÜ DENEY HAYVANLARI LABORATUVARI/ İSTANBUL, Sertifika, 12/10/2018-13/10/2018, (Ulusal)
  - 8 . DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, "Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası", hayvanlar üzerinde deney, eğitim ya da test amacıyla prosedür gerçekleştirecek kişilerin sahip olmasının yasal olarak zorunlu olduğu bir sertifikadır., Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hayvan Deneyleri Yerel Etik kurulu, İSTANBUL, Sertifika, 11/11/2013-21/11/2013, (Ulusal)