

## Lect. PhD Emre Sertaç BİNGÜL

### Personal Information

**Email:** emre.bingul@istanbul.edu.tr

**Web:** <https://avesis.istanbul.edu.tr/emre.bingul>

### Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2012 - 2017

Undergraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Tıp, Turkey 2006 - 2012

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, EACTA Thoracic Masterclass, European Association of Cardiothoracic Anaesthesiology, 2019

Health&Medicine, European Diploma of Anaesthesiology and Intensive Care (DESAIC), European Society of Anaesthesiology and Intensive Care, 2017

Health&Medicine, İş güvenliği ve sağlığı eğitimi, İTF Halk Sağlığı, 2014

Health&Medicine, Kardiyovasküler Resüsitasyon, İTF Anesteziyoloji, 2014

Health&Medicine, Kadavra üzerinde Rejyonel Anestezi Eğitimi, İTF Anesteziyoloji, 2014

Health&Medicine, Zor Havayolu Kursu, İTF Anesteziyoloji, 2013

Health&Medicine, Bioistatistik kursu, İTF Bioistatistik, 2013

Health&Medicine, Hastane uyum programı, İTF Tıp etiği ve Deontoloji, 2012

Health&Medicine, Temel EKG kursu, İTF Kardiyoloji, 2012

### Dissertations

Expertise In Medicine, Ciddi sepsis ve septik şokta kalp hızı kontrolünün doku oksijenizasyonu ve inotropik ihtiyacı üzerine etkisi, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2015

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology, Reanimation

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Research Assistant PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2017

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Should fluid management in thoracic surgery be goal directed?**  
Senturk M., Bingul E. S. , Turhan O.  
CURRENT OPINION IN ANESTHESIOLOGY, vol.35, no.1, pp.89-95, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Airway management of major blunt tracheal and esophageal injury: A case report**  
Koltka K., Sungur Z., Ilhan M., Gok A. F. K. , Bingul E. S.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.28, no.1, pp.120-123, 2022 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Heart Rate Control on Oxygenation and Vasopressor Need in Sepsis and Septic Shock-A Pilot Randomised Controlled Study**  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.18, no.4, pp.195-204, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **An atypical neuropathic pain; spontaneous epidural hemorrhage under oral anticoagulant therapy**  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.32, no.1, pp.48-51, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Akut Solunum Yetmezliđi Nedeni Olarak Geniř Intraatriyal Kitle: Kardiyorespiratuar Döngüyü Korumaya Yönelik Anesteziyolojik Yaklařım ve Literatür Derlemesi**  
BİNGÜL E. S. , ERDİVANLI B., ERGENE ř., KAZDAL H.  
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.25, no.3, pp.216-222, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Use of ultrasound-guided supraclavicular brachial plexus block as an anesthesia technique in a patient with neurofibromatosis type 1: A case report.**  
Agri : Agri (Algoloji) Derneği'nin Yayın organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, vol.30, pp.93-96, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Peripartum Cardiomyopathy and Critical Care Follow-Up**  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.15, no.3, pp.145-148, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Postoperative analgesia after arthroscopic shoulder surgery: A comparison between single-shot interscalene block and single-shot supraclavicular block.**  
Agri : Agri (Algoloji) Derneği'nin Yayın organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, vol.29, no.3, pp.127-131, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Use of ultrasound-guided supraclavicular brachial plexus block as an anaesthetic technique in a patient with neurofibromatosis type 1: a case report**  
Ağrı Dergisi, vol.30, pp.93-96, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Ultrasonographic Measurement of Subglottic Diameter for Paediatric Cuffed Endotracheal Tube Size Selection: Feasibility Report**  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.44, pp.301-305, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Anesteziyoloji ve Reanimasyon**  
BİNGÜL E. S. , şALVİZ E. A.  
in: İnhalasyon anestezi, Kamil Mehmet Tuğrul, Ali Emre çamcı, Editor, istanbul tıp kitabevleri, İstanbul, pp.232-236, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PERKÜTAN NEFROLİTOTOMİLERDE EREKTÖR SPİNA PLAN BLOĞUNUN POSTOPERATİF AĞRI VE ANALJEZİK TÜKETİMİNE ETKİLERİ: RANDOMİZE KLİNİK ÇALIŞMA.**  
Dadashova M., Şentürk E., Bingül E. S. , Emre Demirel E., Aksoy Gökkaya Ö., Canbaz M., Savran Karadeniz M.  
25. Kış Sempozyumu, Bursa, Turkey, 25 February - 26 March 2022, pp.67-68
- II. **Pediyatrik hastalarda üst ekstremitte cerrahilerinde USG eşliğinde kostoklavikuler brakial pleksus bloğunda lateral ve medial yaklaşımların karşılaştırılması; Prospektif, randomize, çift kör çalışma**  
Coşgun M. F. , Şalvız E. A. , Güzel M., Şentürk E., Bingül E. S. , Aktaş S., Savran Karadeniz M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 55. Ulusal Kongresi 2021, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2021, pp.51-52
- III. **Pediyatrik hastalarda kostoklavikular brakial pleksus bloğuna lateral ve medial yaklaşımların karşılaştırılması: randomize kontrollü çalışma**  
COŞGUN M. F. , ŞALVIZ E. A. , BİNGÜL E. S. , ŞENTÜRK E., AKTAŞ S., SAVRAN KARADENİZ M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2021, Turkey, 28 October 2020
- IV. **Redüksiyon mammaplasti uygulanan obez ve obez olmayan hastalarda bilateral torasik paravertebral blok uygulamasının performans özellikleri ve etkinliğinin karşılaştırılması: Tarihi kohort çalışma**  
ŞALVIZ E. A. , BİNGÜL E. S. , SAVRAN KARADENİZ M., TURHAN Ö., EMRE DEMİREL E., SAKA ERSİN E.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2020, Turkey, 28 October 2020
- V. **Redüksiyon Mammaplasti Cerrahisi Uygulanan Obez ve Obez Olmayan Hastalarda Bilateral Torasik Paravertebral Blok Uygulamasının Performans Özellikleri ve Etkinliğinin Karşılaştırılması: Tarihi Kohort Çalışma**  
Bingül E. S. , Şalvız E. A. , Güzel M., Savran Karadeniz M., Turhan Ö., Emre Demirel E., Saka Ersin E.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2020, İstanbul, Turkey, 28 - 30 October 2020, pp.320-323
- VI. **Major Abdominopelvik Cerrahi Sonrası Yoğun Bakım Ünitesine Kabul Edilen Hastaların ASA Sınıflaması ve Postoperatif Komplikasyonlar Açısından Retrospektif Değerlendirilmesi**  
Bingül E. S. , Kazdal H., Erdivanlı B.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 October 2020, pp.367-373
- VII. **Spinal anestezi sonrası nadir bir komplikasyon: Fasyal paralizi**  
ÖZDEMİR A., BİNGÜL E. S. , HIZAL A.  
ProCon2, Turkey, 22 June 2019
- VIII. **Spinal Anestezi Sonrası Nadir Bir Komplikasyon: Fasiyal Paralizi**  
Bingül E. S. , Özdemir A.  
Pro-Con Trabzon 2, Trabzon, Turkey, 22 June 2019, pp.41-45
- IX. **Sepsis ve Septik Şokta Kalp Hızı Kontrolünün Doku Oksijenizasyonu ve Vazopresör İhtiyacı Üzerine Etkisi: Bir Pilot Randomize Kontrollü Çalışma**  
Bingül E. S. , Orhun G.  
2. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, Ankara, Turkey, 08 December 2018, pp.10-12
- X. **Acil Cerrahi Yoğun Bakım Ünite'sine Kabul Edilen Pediyatrik Olguların Değerlendirilmesi**  
BİNGÜL E. S. , KOLTKA A. K. , GÖK A. F. K. , SİVRİKOZ N. , İLHAN M., OĞUZ B. H. , GÜLOĞLU R.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 50. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 30 October 2016, pp.289
- XI. **Krikotiroid Membran Yerinin Lokalizasyonunda Ultrasonografinin Rolü**  
BİNGÜL E. S. , SİVRİKOZ N. , ALI A. , ÇAMCI A. E. , ÖZKAN SEYHAN T.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 50. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 30 October 2016, pp.26
- XII. **Artroskopik Omuz Cerrahisinde Postoperatif Analjezi**  
BİNGÜL E. S. , KOLTKA A. K. , BÜGET M. İ. , ERŞEN A., KÜÇÜKAY S. A. , ATALAR A. C. , ŞENTÜRK N. M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 50. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 30 October 2016, pp.107
- XIII. **Hastane İçi Erişkin Hasta Transportlarının Değerlendirilmesi**  
BİNGÜL E. S. , SÜRMEF. M. , KOLTKA A. K. , SİVRİKOZ N. , ÇAMCI A. E. , TELCİ L.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 50. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 30 October 2016, pp.295

**XIV. Nörofibromatozis Tip 1 Tanılı Hastada Ultrason-eşliğinde Supraklavikuler Brakial Pleksus Blok Deneyimimiz**

BİNGÜL E. S. , ŞALVIZ E. A. , BERKÖZ H. Ö. , AK E., TUĞRUL K. M.

49. ULUSAL TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.729

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Member, 2021 - Continues, Turkey

European Association Cardiothoracic Anaesthesiology and Intensive Care, Member, 2020 - Continues, Belgium

## **Scientific Refereeing**

BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, February 2021

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, April 2019

## **Edit Congress and Symposium Activities**

Rize Tematik Anestezi, Invited Speaker, Rize, Turkey, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 50. Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

20th INTERNATIONAL INTENSIVE CARE SYMPOSIUM, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

## **Citations**

Total Citations (WOS):18

h-index (WOS):2

## **Awards**

Bingül E. S. , EACTA Research Grant, European Association Of Cardiothoracic Anaesthesiology And Intensive Care, September 2019