

# MERT CANBAZ

## RES. ASST.

Email : m.canbaz@istanbul.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3489-6944

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-8728-2020

Yoksis Researcher ID: 294565

### Learning Knowledge

---

Undergraduate

2010 - 2017

Koc University, School Of Medicine, Turkey

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, KARDİYOPULMONER RESÜSİTASYON KURSU, İstanbul Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı, 2018

Health&Medicine, Asistan Uyum Kursu, İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ, 2018

### Academic Titles / Tasks

---

Research Assistant PhD

2017 - Continues

Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü

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

- Erector spinae plane block as a rescue therapy in following cholecystectomy: a historical cohort study**  
Gökdoğan H. C., Abdullah T., Nişte I. A., Canbaz M., Gümüş-Özcan F.  
Cirugia y Cirujanos (English Edition), vol.92, no.2, pp.205-210, 2024 (SCI-Expanded)
- The Effect of Pharyngeal Packing on Gastric Volume in Patients Undergoing Nasal Surgery: A randomized-controlled-trial.**  
Altun D., Özkan-Seyhan T., Canbaz M., Aydemir L., Altun D., Gökdoğan H. C., Çamcı E.  
The Journal of laryngology and otology, vol.138, no.1, pp.67-74, 2024 (SCI-Expanded)
- Airway management during unusual tracheal stenosis: A clinical feasibility trial**  
Altun D., Canbaz M., Altun D., Sen C., ÇAMCI A. E.  
Laryngoscope Investigative Otolaryngology, vol.8, no.5, pp.1169-1177, 2023 (SCI-Expanded)
- Fluid preloading before beach chair positioning for arthroscopic shoulder procedures: a randomized controlled trial.**  
Gokdoğan H. C., Aygun E., Canbolat N., Canbaz M., Abdullah T., Ersen A., Buget M. I.  
Brazilian journal of anesthesiology (Elsevier), vol.72, no.6, pp.702-710, 2022 (SCI-Expanded)
- Ability of short-time low peep challenge to predict fluid responsiveness in mechanically ventilated patients in the intensive care**  
Abdullah T., Ali A., Saka E., Canbaz M., Gokdoğan C., Polat Ö., Esen F., Orhan Sungur M.  
JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, vol.36, no.4, pp.1165-1172, 2022 (SCI-Expanded)

6. **Perioperative myocardial injury after elective neurosurgery: incidence, risk factors, and effects on mortality**  
Saka E., Canbaz M., Abdullah T., Dinc T., Polat O., Sabanci P. A., Akinci I. O., Tugrul K. M., Ali A.  
NEUROSURGICAL REVIEW, vol.45, pp.2151-2159, 2022 (SCI-Expanded)
7. **Comparison of arterial blood pressure and cardiac index-based hemodynamic management on cognitive function in elderly patients undergoing spinal surgery: a randomized clinical trial.**  
Saka E., Abdullah T., Canbaz M., Aygun E., Dolas İ., Sabanci P. A., Akinci I. O., Ali A.  
Minerva anesthesiologica, vol.87, no.7, pp.757-765, 2021 (SCI-Expanded)
8. **A challenge with 5 cmH2O of positive end-expiratory pressure predicts fluid responsiveness in neurosurgery patients with protective ventilation: an observational study.**  
Ali A., Aygun E., Abdullah T., Bolsoy-Deveci S., Orhan-Sungur M., Canbaz M., Akinci I. O.  
Minerva anesthesiologica, vol.85, pp.1184-1192, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **COMPARISON OF THE PERIOPERATIVE ANALGESIC OUTCOMES OF THORACIC PARAVERTEBRAL BLOCK VERSUS ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK IN REDUCTION MAMMAPLASTY SURGERIES: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY**  
Bingül E. S., Şalvız E. A., Canbaz M., Güzel M., Kozanoğlu E., Savran Karadeniz M.  
Journal of Advanced Research in Health Sciences, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
2. **The Prognostic Value of Antithrombin Levels in COVID- 19 Patients on Intensive Care Unit Admission**  
Anaklı İ., Canbaz M., Polat Ö., Özdemir Y., Ergin Özcan P., Orhun G., Sezgin M., Esen F.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.0, 2023 (ESCI)
3. **Mungan Sendromlu Bir Hastada Anestezi ve Postoperatif Analjezi, Otozomal Resesif Ailesel Viseral Miyopati: Olgu Sunumu**  
Canbaz M.  
Journal of Academic Research in Medicine, vol.11, pp.288-290, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

1. **Perioperatif Süreçte Bronkokonstriksiyon ve Bronkospazma Yaklaşım**  
Canbaz M., Tuğrul K. M.  
in: Anestezi Günlükleri 2 - Perioperatif Sorunlar ve Yönetim, Kamil Mehmet Tuğrul, Ali Emre Çamcı, Editor, İstanbul Kitabevi, İstanbul, pp.146-162, 2022
2. **Postoperatif Bulantı ve Kusma**  
Canbaz M., Tuğrul K. M.  
in: Anestezi Günlükleri 2 - Perioperatif Sorunlar ve Yönetim, Kamil Mehmet Tuğrul, Ali Emre Çamcı, Editor, İstanbul Kitabevi, İstanbul, pp.42-57, 2022
3. **Genetik Sendromlar**  
Canbaz M., Çamcı A. E.  
in: Anestezi Günlükleri - Preoperatif Değerlendirme, Kamil Mehmet Tuğrul, Ali Emre Çamcı, Nüzhet Mert Şentürk, Editor, İstanbul Kitabevi, İstanbul, pp.143-184, 2021
4. **Nöropsikiyatrik Hastalıklar**  
Canbaz M., Çamcı A. E.  
in: Anestezi Günlükleri - Preoperatif Değerlendirme, Kamil Mehmet Tuğrul, Ali Emre Çamcı, Nüzhet Mert Şentürk, Editor, İstanbul Kitabevi, İstanbul, pp.79-108, 2021
5. **Xenon Anestezisi**  
Canbaz M., Çamcı A. E.  
in: İnhalasyon Anestezisi, Kamil Mehmet TUĞRUL, Ali Emre ÇAMCI, Editor, İstanbul Kitabevi, İstanbul, pp.252-260,

2019

6. **Otonom Bozuklukların Kardiyovasküler Belirtileri**

Aslanger E., Canbaz M.

in: Braunwald's Heart Disease, Robert O. Bonow, Douglas P. Zipes, Douglas L. Mann, Peter Libby, Eugene Braunwald, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.1949-1961, 2012

7. **Kalp Hastalığı Olanlarda Anestezi ve Kalp Dışı Cerrahi**

Aslanger E., Canbaz M.

in: Braunwald's Heart Disease, Robert O. Bonow, Douglas P. Zipes, Douglas L. Mann, Peter Libby, Eugene Braunwald, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.1811-1829, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Pediyatrik Hastalarda Zor Havayolunun Öngörüsünde Anatomik ve Ultrasonografik Parametrelerin Değerlendirilmesi**

ALTUN BİNGÖL D., CANBAZ M., DİNÇER M. B., EMRE DEMİREL E., ELRİ DURUR D., ALTUN D., ÇAMCI A. E.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 57. Ulusal KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023

2. **Pediyatrik Travma Hastalarında BIG-Skor Sınıflamasının Mortalite ve Morbiditeyi Öngörmedeki Başarısının Değerlendirilmesi.**

Altınöz Sönmez E., Dinçer M. B., Canbaz M., Koltka A. K.

TARD 57. Ulusal Kongre 2023, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.1

3. **Evaluation of Anatomical and Ultrasonographic Parameters to Predict Difficult Airway in Pediatrics**

ALTUN BİNGÖL D., CANBAZ M., EMRE DEMİREL E., ALTUN D., ÇAMCI A. E.

7th European Airway Management Society Congress, Baveno Lago Maggiore, Italy, 5 - 07 October 2023

4. **Evaluating the efficacy and performance properties of costoclavicular approaches versus traditional lateral sagittal technique in infraclavicular brachial plexus block: A randomized controlled trial**

Bingül E. S., Canbaz M., Şalvız E. A., Şentürk E., Emre Demirel E., Güzel M., Sungur Z., Savran Karadeniz M.

World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Medicine (WcRAPM23), Paris, France, 6 - 09 September 2023, pp.0-1

5. **Nazal Cerrahi Geçiren Hastalarda Faringeal Tampon Uygulamasının Gastrik Hacim Üzerine Etkisi: Randomize Kontrollü Çalışma**

Altun Bingöl D., Özkan Seyhan T., Canbaz M., Aydemir L., Altun D., Gökdoğan H. C., Çamcı A. E.

Türk Anestezi Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2022, pp.1-2

6. **Atipik Trakeal Stenozlu Olgularda Havayolu Yönetimi: Klinik Fizibilite Çalışması.**

Altun Bingöl D., Canbaz M., Şen C., Altun D., Çamcı A. E., Vuran İ.

Türk Anestezi Reanimasyon Derneği ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2022, pp.1-2

7. **The effect of pharyngeal packing on the gastric volume in patients undergoing nasal surgery: a randomized controlled trial**

ALTUN BİNGÖL D., ÖZKAN SEYHAN T., CANBAZ M., AYDEMİR L., ALTUN D., GÖKDUMAN H. C.

6th European Airway Management Congress 2022 (EACC 2022), 28 September 2022, pp.6925

8. **Airway management during unusual tracheal stenosis: A Clinical Feasibility Trial**

Altun Bingöl D., Canbaz M., Şen C., Altun D., Çamcı A. E.

European Airway Management Congress, Antalya, Turkey, 28 - 29 September 2022, pp.167-170

9. **The Effect of Pharyngeal Packing on the Gastric Volume in Patients Undergoing Nasal Surgery: A Randomized Controlled Trial**

Altun Bingöl D., Özkan Seyhan T., Canbaz M., Aydemir L., Altun D., Gökdoğan H. C., Çamcı A. E.

European Airway Management Congress, Antalya, Turkey, 28 - 29 September 2022, pp.43-47

10. **THORACIC PARAVERTEBRAL BLOCK REPRESENTS BETTER ANALGESIC FEATURES THAN ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK FOR PATIENTS UNDERGOING REDUCTION MAMMAPLASTY SURGERY**

Bingül E. S., Şalvız E. A., Canbaz M., Güzel M., Savran Karadeniz M.

39th Annual ESRA Congress, Thessaloniki, Greece, 22 - 25 June 2022, pp.1-3

11. **Perkütan nefrolitotomilerde USG eşliğinde uygulanan tek doz erekter spina plan bloğunun postoperatif ağrı ve analjezik tüketimi üzerine etkilerinin araştırılması**  
DADASHOVA M., ŞENTÜRK E., BİNGÜL E. S., EMRE DEMİREL E., CANBAZ M., AKSOY GÖKKAYA Ö., SAVRAN KARADENİZ M.  
25. Uludağ Kış sempozyumu, Bursa, Turkey, 25 February 2022
12. **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
13. **Mungan Sendromlu Bir Hastada Anestezi ve Postoperatif Analjezi: Olgu Sunumu**  
Canbaz M., Canbolat N., Saka Ersin E., Büğet M. İ.  
TARK 54. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 October 2020, pp.1-2
14. **Omuz Restorasyonu için Tendon Transferi Yapılan Doğumsal Brakial Pleksus Felçli Pediatrik Hastalarda, Serratus Anterior Plan Bloğu Analjezi İçin Yeni Bir Umut Mu? Olgu Serisi**  
Canbaz M.  
TARK 53. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.1-2

## Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 12

Citation (Scopus): 15

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

TARK 2021, Audience, Antalya, Turkey, 2021

23rd International Intensive Care E-Symposium, Audience, İstanbul, Turkey, 2021

Türk Yogun Bakım Derneği Kongresi, Audience, İstanbul, Turkey, 2020

TARK 2020, Audience, İstanbul, Turkey, 2020

Kritik Durumlarda Monitörizasyon ve Sıvı Tedavisi, Audience, İstanbul, Turkey, 2018

TARK 2018, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2018

Bir Deneysel Çalışma Nasıl Planlanır, Yapılır ve Yazılır?, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2018

BİLİMSEL MAKALE HAZIRLAMA, Audience, İstanbul, Turkey, 2018

## Research Areas

Anesthesiology, Algology, Reanimation