

## Prof.Dr. ÖZGÜR CANBAY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1265](tel:+903123051265)

İş Telefonu: [+90 312 310 9600](tel:+903123109600)

Fax Telefonu: [+90 +90 532 515 4212](tel:+90+905325154212)

E-posta: ozgur.canbay@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ozgur.canbay>

Posta Adresi: ozgurcanbay@yahoo.com

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7645-4947

Yoksis Araştırmacı ID: 182281

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Türkiye 1995 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Anesteziyoloji

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Airway management in mucopolysaccharidosis: a retrospective case series review**  
TÜMER M., YILBAŞ A. A., DEBBAĞ S., SARİCAOĞLU F., CANBAY Ö.  
Brazilian Journal of Anesthesiology (English Edition), cilt.73, sa.5, ss.680-682, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Relevance of Fluid and Blood Management Using Microcirculatory Parameters in Children Undergoing Craniofacial Surgery**  
KILIÇASLAN B., CANBAY Ö., SAYLAN A., AKINCI S. B., TUNCBILEK G., INCE C.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.33, sa.1, ss.264-269, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of playing video games on fiberoptic intubation skills**  
YILBAŞ A. A., CANBAY Ö., AKÇA B., ÜZÜMCÜGİL F., MELEK A., ÇALIŞ M., VARGEL İ.  
ANAESTHESIA CRITICAL CARE & PAIN MEDICINE, cilt.38, sa.4, ss.341-345, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of i-gel, LMA-supreme, LMA-classic and LMA-proseal as conduits of endotracheal intubation in newborns and infants: A manikin study**  
ANKAY-YILBAŞ A., BASARAN B., ÜZÜMCÜGİL F., AKÇA B., İZGİ M., CANBAY Ö.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.61, sa.2, ss.166-173, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of magnesium sulfate on anesthesia depth, awareness incidence, and postoperative pain scores in obstetric patients A double-blind randomized controlled trial**  
ALTIPARMAK B., ÇELEBİ N., CANBAY Ö., TOKER M. K., KILICARSLAN B., AYPAR U.

- SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.39, sa.6, ss.579-585, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Response: Effect of preoperative consumption of high carbohydrate drink (Pre-Op) on postoperative metabolic stress reaction in patients undergoing radical prostatectomy**  
CANBAY Ö.
- INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.49, sa.4, ss.649, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of the effects of patient controlled analgesia (PCA) using dexmedetomidine and propofol during septoplasty operations: a randomized clinical trial**  
AKÇA B., ARSLAN A., YILBAS A. A., CANBAY Ö., ÇELEBİ N.  
SPRINGERPLUS, cilt.5, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of efficacy of prophylactic ketamine and dexmedetomidine on postoperative bladder catheterrelated discomfort**  
AKÇA B., AYDOGAN-EREN E., CANBAY Ö., KARAGÖZ A. H., ÜZÜMCÜGİL F., ANKAY-YILBAS A., ÇELEBİ N.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.37, sa.1, ss.55-59, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of propofol and midazolam on patients undergoing spinal surgery with intraoperative wake-up test: randomized clinical trial**  
CANBAY Ö., Altiparmak B., ÇELEBİ N., Karagoz H., SARICAOGLU F.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, cilt.65, sa.6, ss.470-475, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of intravenous paracetamol for the prevention of rocuronium injection pain**  
UZUN Ş., ERDEN I. A., CANBAY Ö., AYPAR U.  
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.30, sa.11, ss.566-569, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Intraoperative esmolol infusion reduces postoperative analgesic consumption and anaesthetic use during septorhinoplasty: a randomized trial**  
ÇELEBİ N., Cizmeci E. A., CANBAY Ö.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, cilt.64, sa.5, ss.343-349, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of preoperative consumption of high carbohydrate drink (Pre-Op(A (R))) on postoperative metabolic stress reaction in patients undergoing radical prostatectomy**  
CANBAY Ö., ADAR S., KARAGÖZ A. H., ÇELEBİ N., BİLEN C. Y.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.46, sa.7, ss.1329-1333, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The analgesic efficacy of intra-articular acetaminophen in an experimental model of carrageenan-induced arthritis**  
ARUN O., CANBAY Ö., ÇELEBİ N., ŞAHİN A., KONAN A., ATILLA P., Aypar U.  
PAIN RESEARCH & MANAGEMENT, cilt.18, sa.5, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective effect of coenzyme Q10 in paclitaxel-induced peripheral neuropathy in rats**  
ÇELEBİ N., ÇİL H., ÇİL O., CANBAY Ö., Onur R., Aypar U.  
NEUROSCIENCES, cilt.18, sa.2, ss.133-137, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of dexmedetomidine on succinylcholine-induced myalgia in the early postoperative period**  
ÇELEBİ N., CANBAY Ö., ÇİL H., Ayaz A.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.34, sa.4, ss.369-373, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Ketamine, but not priming, improves intubating conditions during a propofol-rocuronium induction**  
Topcuoglu P. T., UZUN Ş., CANBAY Ö., Pamuk G., ÖZGEN S.  
CANADIAN JOURNAL OF ANAESTHESIA-JOURNAL CANADIEN D'ANESTHÉSIE, cilt.57, sa.2, ss.113-119, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of dexmedetomidine-propofol vs. fentanyl-propofol for laryngeal mask insertion**  
Uzuemcuegil F., CANBAY Ö., ÇELEBİ N., KARAGÖZ A. H., OZGEN S.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.25, sa.8, ss.675-680, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Mercury intoxication and neuropathic pain**  
ÇELEBİ N., CANBAY Ö., Aycan I. O., ŞAHİN A., Aypar U.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.18, sa.5, ss.440-442, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Ketamine gargle for attenuating postoperative sore throat**  
Canbay O., Celebi N., Sahin A., Celiker V., Ozgen S., Aypar U.  
BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, cilt.100, sa.4, ss.490-493, 2008 (SCI-Expanded)

- XX. **Topical ketamine and morphine for post-tonsillectomy pain**  
 Canbay O., Celebi N., Uzun S., Sahin A., Celiker V., Aypar U.  
 EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.25, sa.4, ss.287-292, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Efficacy of intravenous acetaminophen and lidocaine on propofol injection pain**  
 CANBAY Ö., ÇELEBİ N., ARUN O., KARAGÖZ A. H., SARICAOĞLU F., OZGEN S.  
 BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, cilt.100, sa.1, ss.95-98, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Anesthetic management of a patient with Brugada syndrome**  
 Canbay O., Erden I. A., Celebi N., AYCAN I. O., Karagoz A. H., AYPAR U.  
 PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.17, sa.12, ss.1225-1227, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Remifentanil and etomidate for laryngeal mask airway insertion**  
 Uzun S., Goezacan A., Canbay O., Oezgen S.  
 JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.35, sa.6, ss.878-885, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Anesthetic management of a patient with hemophagocytic syndrome**  
 Canbay O., Celebi N., Karagoez A. H., SARIDEMIR B., Uezuemcuegil F., Sahin A., AYPAR U.  
 PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.17, sa.8, ss.812-814, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Anesthesia for congenital insensitivity to pain with anhidrosis**  
 Canbay O., KOSE E. A., Celebi N., Karagoz A. H., Ozgen S.  
 PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.17, sa.2, ss.190-192, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Anesthetic management of a 2-year-old male with propionic acidemia**  
 Karagoz A. H., Uezuemcuegil F., Celebi N., Canbay O., OZGEN S.  
 PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.16, sa.12, ss.1290-1292, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The preemptive use of diclofenac sodium in combination with ketamine and remifentanil does not enhance postoperative analgesia after laparoscopic gynecological procedures**  
 Canbay O., Karakas O., Celebi N., Peker L., Coskun F., Aypar U.  
 SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.27, sa.5, ss.642-645, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The role of antifibrinolytic agents in gynecologic cancer surgery**  
 Celebi N., Celebioglu B., SELCUK M., Canbay Z., Karagoz A. H., Aypar U.  
 SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.27, sa.5, ss.637-641, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Minimum effective dose of dexamethasone after tonsillectomy**  
 Celiker V., Celebi N., Canbay O., Basgul E., Aypar U.  
 PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.14, sa.8, ss.666-669, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. **Rhabdomyolysis after intraoperative myelography**  
 CANBAY O., BAL N., AKINCI S. B., Kanbak M., AYPAR O.  
 PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.14, sa.6, ss.509-513, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Patients' recollections of stressful experiences in the intensive care unit**  
 Akinci S., Kanbak M., Guler A., Canbay O., Aypar U.  
 EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.21, ss.176, 2004 (SCI-Expanded)

### **Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Unusual pediatric airway: Clinical case report series**  
 CANBAY Ö., ÖZEN Ö.  
 Trends in Anaesthesia and Critical Care, cilt.51, 2023 (ESCI)
- II. **Back home full in oxygen after Antalya: A report of the European Airway Conference 2023**  
 Sorbello M., Saracoglu K., Cortese G., Onrubia X., Pereira A. I., CANBAY Ö., SARAÇOĞLU A., Michalek P., Mora P. C., Timmermann A., et al.  
 Trends in Anaesthesia and Critical Care, cilt.47, ss.20-26, 2022 (ESCI)
- III. **Comparison of dexmedetomidine and remifentanil infusion in geriatric patients undergoing outpatient cataract surgery: a prospective, randomized, and blinded study**  
 Kaya C., Celebi N. O., Debbag S., Canbay O., Onal O.

- MEDICAL GAS RESEARCH, cilt.12, sa.4, ss.146-152, 2022 (ESCI)
- IV. **Anesthetic Approach and Perioperative Complications in Cleft Lip / Palate Surgery: A Single Center Retrospective Study**  
TÜMER M., ANKAY YILBAŞ A., SOYSAL KAYA M. G., KARAKOYAK B., kaya k., CANBAY Ö.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.44, ss.416-422, 2022 (ESCI)
- V. **Experience with Tritube and Flow-Controlled Ventilation During Airway Surgery**  
ANKAY YILBAŞ A., MELEK A., CANBAY Ö., KANBAK M.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.49, sa.3, ss.269-270, 2021 (ESCI)
- VI. **Perioperative Complications and Concomitant Diseases of Patients Followed in Intensive Care Unit After Cleft Lip-Palate Surgery**  
TÜMER M., AYYILDIZ A., AKÇA B., ANKAY YILBAŞ A., ÜZÜMCÜGİL F., CANBAY Ö.  
Anestezi ve Reanimasyon Uzmanları Derneği Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.65-70, 2021 (Scopus)
- VII. **Local Anesthetic Infiltration During Pediatric Percutaneous Nephrolithotomy Improves Postoperative Analgesia**  
CEYHAN E., İLERİ F., BOZACI A. C., DOĞAN H. S., CANBAY Ö., ANKAY YILBAŞ A., TEKGÜL S.  
JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, cilt.6, sa.3, ss.238-243, 2019 (ESCI)
- VIII. **Interobserver variability for non invasive prediction of difficult intubation in different years of anesthesiology residency**  
ÇELEBİ N., CANBAY Ö., KARAGÖZ A. H.  
Middle East J Anaesthesiol, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **The effect of dexmedetomidine diluted in 5 dextrose to prevent propofol injection pain**  
UZUN Ş., KARAGÖZ A. H., KÖSE E. A., CANBAY Ö.  
Anestezi Dergisi, 2009 (Scopus)
- X. **Doctors' opinions, knowledge and attitudes towards cancer pain management in a university hospital**  
PEKER L., ÇELEBİ N., CANBAY Ö., ŞAHİN A., ÇAKIR B., UZUN Ş., Aypar U.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, cilt.20, sa.2, ss.20-30, 2008 (ESCI)
- XI. **Dexmedetomidine for prevention of propofol injection pain**  
UZUN Ş., KÖSE E. A., KARAGÖZ A. H., CANBAY Ö.  
Journal of Anaesthesiology Clinical Pharmacology, 2008 (Scopus)
- XII. **Bartsocas papas syndrome and anesthesia**  
KARAGÖZ A. H., ŞAHİN A., ÜZÜMCÜGİL F., CANBAY Ö., ÇELEBİ N.  
Revista Espanola de Cirugia Ortopedica y Traumatologia, 2008 (Scopus)
- XIII. **Examination of the histopathologic changes on vessel walls due to intraarterial morphine, fentanyl, midazolam and dexmedetomidine administration in rats Siçanlarda morfin, fentanil, midazolam ve deksmedetomidinin intra-arteriyel uygulanması ile damar duvarında meydana gelen histopatolojik Değişikliklerin incelenmesi**  
Kaya H., ÇELEBİ N., CANBAY Ö., Dinleyen D., UZUN Ş., MÜFTÜOĞLU S. F., Aypar Ü.  
Anestezi Dergisi, cilt.15, sa.4, ss.214-222, 2007 (Scopus)
- XIV. **Stressful experiences in mechanical ventilated patients Mekanik ventilasyondaki hastalarda stres yaratan deneyimler**  
AKINCI S. B., KANBAK M., Güler A., CANBAY Ö., Aypar Ü.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.35, sa.5, ss.320-328, 2007 (Scopus)
- XV. **Anesthetic management in patients with samter triad**  
ÇELEBİ N., CANBAY Ö., KARAGÖZ A. H.  
Anestezi Dergisi, 2007 (Scopus)
- XVI. **Comparison of caudal prilocaine bupivacaine and ropivacaine for postoperative analgesia in children**  
KARAGÖZ A. H., ÇELEBİ N., CANBAY Ö.  
Anestezi Dergisi, 2007 (Scopus)
- XVII. **Effects of lornoxicam and ketamine in the inflammation and hyperalgesia models of rats**

- CANBAY Ö., ÇELEBİ N., ŞAHİN A., İSKİT A. B., KARAGÖZ A. H., AYPAR Ü.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The analgesic effect of intramuscular lornoxicam in office hysteroscopy**  
CANBAY Ö., ÇELEBİ N., KARAGÖZ A. H., AYPAR Ü.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Akut Ağrıda Güncel Yaklaşımlar**  
TÜMER M., CANBAY Ö.  
Ağrı Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar ve Yenilikler, Nalan Örnek Çelebi, Editör, Türkiye Klinikleri, ss.12-22, 2021
- II. **Yarık Hastalarında Anestezi**  
TÜMER M., ANKAY YILBAŞ A., CANBAY Ö.  
Dudak ve Damak Yarıkları Hacettepe Ekip Yaklaşımı, Özgür Fatma Figen, Editör, Hekim Tıp Kitabevi, Ankara, ss.160-171, 2020
- III. **Zor Havayolu Beklenen Dudak Damak Yarıklı Bebeklerin Anestezi Yönetimi**  
ANKAY YILBAŞ A., TÜMER M., CANBAY Ö.  
Damak ve Dudak Yarıkları Hacettepe Ekip Yaklaşımı, Özgür Fatma Figen, Editör, Hekim Tıp Kitabevi, Ankara, ss.256-267, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Perioperative airway management of mucopolysaccharidosis: A retrospective study**  
TÜMER M., ANKAY YILBAŞ A., DEBBAĞ S., SARİCAOĞLU F., CANBAY Ö.  
Euroanaesthesia 2020, İspanya, 28 - 30 Kasım 2020, cilt.37, ss.324
- II. **Anaesthesia management of patient with frontonasal dysplasia undergone craniofacial surgery**  
TÜMER M., KÜÇÜKÇOTUR KOKURCAN E., CANBAY Ö.  
Euroanaesthesia 2020, İspanya, 28 - 30 Kasım 2020, cilt.37, ss.159
- III. **13 Q DELEYON SENDROMLU HASTADA ANESTEZİ YÖNETİMİ**  
Debbağ S., Çelebi E., Kılıç Çakmak E., Canbay Ö., Sarıcaoğlu F., Kiliçaslan B.  
TARK 2019, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- IV. **Yarık Damak Dudak Cerrahilerinde Anestezi Yaklaşımı Ve Perioperatif Komplikasyonlar: Tek Merkezli Retrospektif Bir Çalışma**  
TÜMER M., ANKAY YILBAŞ A., SOYSAL KAYA M. G., KARAKOYAK B., KAYA K., CANBAY Ö.  
TARK2019, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- V. **Comparison of i-gel, LMA-supreme, LMA-classic and LMA-proseal as conduits of endotracheal intubation in newborns and infants: A manikin study**  
ANKAY YILBAŞ A., Başaran B., ÜZÜMCÜGİL F., AKÇA B., İZGİ M., CANBAY Ö.  
Euroanesthesia 2019, 1 - 03 Haziran 2019
- VI. **İnfantlarda i-gel, LMA-supreme, LMA-klasik ve LMA-proseal'xxin 'xxLMA içerisinde endotrakeal entübasyon tekniği'xx açısından karşılaştırılması: Manken Çalışması**  
ANKAY YILBAŞ A., Basaran B., ÜZÜMCÜGİL F., AKÇA B., İZGİ M., CANBAY Ö.  
TARK 2018, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- VII. **Boyunda arteriyovenöz malformasyonu olan çocuk hastada uyanık fiberoptik entübasyon ve anestezik yaklaşım**  
ANKAY YILBAŞ A., Kaybal O., YALÇIN A., Kuşçu O., ELDEM F. G., KILIÇASLAN B., CANBAY Ö., AKYOL M. U.  
TARK 2017, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2017
- VIII. **Our Experience of Awake Fiberoptic Intubation in a Patient with Morquio Syndrome: Case Report**  
İZGİ M., CANBAY Ö., ÖZDEMİR YAŞAR P., PAMUK A. G., SARİCAOĞLU F.

- 4th Balkan States Anesthesia Days , Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, pp.248-249, 2017, 17 Mayıs 2017
- IX. **Our Experience of Awake Fiberoptic Intubation in a Patient with Morquio Syndrome: Case Report**  
İZGİ M., CANBAY Ö., ÖZDEMİR P., YALÇIN A., PAMUK A. G., SARICAOĞLU F.  
4th Balkan States Anesthesia Days, Saraybosna, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2017, ss.248-249
- X. **PERIOPERATIVE COMPLICATIONS AND CONCOMITTANT DISEASES OF PATIENTS FOLLOWED IN POSTANESTHESIA CARE UNIT AFTER CLEFT LIP PALATE SURGERY**  
TÜMER M., AYYILDIZ A., AKÇA B., ANKAY YILBAŞ A., ÜZÜMCÜĞİL F., CANBAY Ö.  
BALKAN ANESTHESIA DAYS 2015, 15 - 17 Mayıs 2015
- XI. **Perioperative Complications and Concomitant Diseases of Patients Followed in Postanesthesia Care Unit After Cleft Lip-Palate Surgery**  
TÜMER M., AYYILDIZ A., AKÇA B., ANKAY YILBAŞ A., ÜZÜMCÜĞİL F., CANBAY Ö.  
Balkan States Anesthesia Days, Tirane, Arnavutluk, 15 - 18 Mayıs 2015, cilt.23, ss.3
- XII. **KATARAKT CERRAHISİNDE DEKSMEDETOMIDİN VE REMIFENTANİLİN INTRAOPERATİF SEDASYONDA KARŞILAŞTIRILMASI**  
Kaya C., Çelebi N., Canbay Ö., Debbag S., Aypar Ü.  
TARK 2011, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2011

## Metrikler

Yayın: 64  
Atıf (WoS): 299  
Atıf (Scopus): 164  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 6

## Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi