

Asst. Prof. BAŐAK AKŐA

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1250](tel:+903123051250)

Office Phone: [+90 312 305 1207](tel:+903123051207)

Email: basak.kantar@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/basak.kantar>

Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakóltesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Turkey 2005 - 2009

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakóltesi, Turkey 1998 - 2004

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology, Algology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakóltesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakóltesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Zinc/LDH ratio: a new prognostic factor for COVID-19 ICU patients?**
Yuksel N. D. B. , VURAL A. M. , AKŐA B., KILIŐASLAN B., ALP A., PINAR A., AKINCI S. B.
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.133, no.3S_SUPPL, pp.847-848, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **How does intraarticular dexmedetomidine injection effect articular cartilage and synovium? An animal study**
Akça B., Ankay Yılbaş A., Üzümcügil F., Büyükakkuş B., Bahador Zirh E., Zeybek D., Sarıcaoğlu F.
BMC ANESTHESIOLOGY, vol.20, no.1, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Ultrasound-guided anatomical evaluation and percutaneous cannulation of the right internal jugular vein in infants <4000 g**
ÜZÜMCÜGİL F., Yılbas A. A. , AKÇA B.
JOURNAL OF VASCULAR ACCESS, vol.21, no.1, pp.92-97, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The effect of playing video games on fiberoptic intubation skills**
Yılbas A. A. , CANBAY Ö., AKÇA B., ÜZÜMCÜGİL F., MELEK A., ŐALIŐ M., VARGEL İ.
ANAESTHESIA CRITICAL CARE & PAIN MEDICINE, vol.38, no.4, pp.341-345, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The Effects of BMI on Respiratory and Hemodynamic Parameters in Laparoscopic Bariatric Surgery: An Observational Study**

- Ayyildiz A, Pamuk G. A. , ÜZÜMCÜGİL F., AKÇA B., Yilbas A. A. , Sahin T., Ozmen M., Aypar U.
BARIATRIC SURGICAL PRACTICE AND PATIENT CARE, vol.14, no.1, pp.34-40, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Comparison of i-gel, LMA-supreme, LMA-classic and LMA-proseal as conduits of endotracheal intubation in newborns and infants: A manikin study**
Ankay-Yilbas A, Basaran B, ÜZÜMCÜGİL F., AKÇA B., İZGİ M., CANBAY Ö.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.61, no.2, pp.166-173, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Body Surface Area Is Not a Reliable Predictor of Tracheal Tube Size in Children**
ÜZÜMCÜGİL F., Celebioglu E. C. , Ozkaragoz D. B. , Yilbas A. A. , AKÇA B., Lotfinagsh N., ÇELEBİOĞLU B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.11, no.4, pp.301-308, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **The Relationship Between Insulin Resistance and Pulmonary Functions in Morbidly Obese Patients**
ÜZÜMCÜGİL F., Ozkaragoz D. B. , Yilbas A. A. , AKÇA B., PAMUK A. G.
BARIATRIC SURGICAL PRACTICE AND PATIENT CARE, vol.13, no.3, pp.121-127, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Procaine and saline have similar effects on articular cartilage and synovium in rat knee**
Ankay Y., Akca B., Buyukakkus B., Bahador Z., Zeybek D., Uzumcugil F., Saricaoglu F.
BMC ANESTHESIOLOGY, vol.18, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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, vol.5, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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, vol.37, no.1, pp.55-59, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Difficult Airway and Risk Factors in Bariatric Surgery Patients**
Acikgoz A., Karagoz H., Yilbas A. A. , AKÇA B., ÜZÜMCÜGİL F., Pamuk G.
BARIATRIC SURGICAL PRACTICE AND PATIENT CARE, vol.10, no.4, pp.145-149, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **All about ketamine premedication for children undergoing ophthalmic surgery**
Altıparmak B., AKÇA B., Yilbas A. A. , ÇELEBİ N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.8, no.11, pp.21525-21532, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.29, no.1, pp.65-70, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **Overnight hospital stay and/or extended recovery period may allow long-duration oral and maxillofacial surgeries in the operating room of a dental hospital in an outpatient setting: a single-center experience**
ÜZÜMCÜGİL F., Yilbas A. A. , AKÇA B., Ozkaragoz D. B. , ADİLOĞLU S., Tuz H. H. , KANBAK M.
JOURNAL OF THE KOREAN ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGEONS, vol.46, no.2, pp.125-132, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Radyoterapi Alan Çocuk Hastalarda Tekrarlayan Propofol Uygulamaları**
ÜZÜMCÜGİL F., ANKAY YILBAŞ A., AKÇA B., TEZCAN A. H. , KARAGÖZ A. H. , ÇELEBİOĞLU B.
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanları Derneği Dergisi, vol.25, no.1, pp.26-31, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Chronic renal disease and anesthetic management Kronik böbrek hastalığı ve anestezi yönetimi**
AKÇA B., ANKAY A. Y. , KANBAK M.

Anestezi Dergisi, vol.24, no.1, pp.2-7, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

V. Chronic renal disease and anesthetic management

AKÇA B., ANKAY A. Y., KANBAK M.

ANESTEZİ DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.2-7, 2016 (Other Refereed National Journals)

VI. The effects of listening to the mother s heartbeat on the depth of anaesthesia in children

Yıldırım S., AKÇA B., ANKAY YILBAŞ A., KARAGÖZ A. H., ÇELEBİ N., ÖCAL M. T.

Middle East Journal of Anesthesia, vol.23, no.2, pp.241-246, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

VII. The effects of hydroxyethyl starch (130/0.4) versus lactated ringer solution on coagulation parameters in cyanotic children undergoing cardiopulmonary bypass: A randomized trial

AKÇA B., KANBAK M., Kiliçaslan B., Çelebioğlu B., AYPAR Ü.

Anestezi Dergisi, vol.23, no.4, pp.219-225, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

I. KALP CERRAHİSİNDE SIVI YÖNETİMİ

ÜZÜMCÜGİL F., AKÇA B., ÇELEBİOĞLU B.

in: KALP VE ANESTEZİ, ASLI DÖNMEZ, Editor, INTERTIP, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Comparison of the effects of dexmedetomidine and remifentanil used in cardiac surgery on dynamic thiol-disulphide homeostasis

İZGİ M., Başaran B., BAYİR T., AKÇA B., ÇELEBİOĞLU B.

Euroanaesthesia 2020, Spain, 28 - 30 November 2020

II. Tek Akciğer Ventilasyonu Uygulanan Hastalarda Deksmetomidin Kullanımının Oksidatif Stres Parametrelerine Etkisinin İncelenmesi

AKÇA B., İZGİ M., ÇELEBİOĞLU B., DİKMEN E., KANBAK M.

TARK 2019, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019

III. Kardiyak Cerrahi Sırasında Kullanılan Deksmetomidin ve Remifentanilin Dinamik Tiyol-disülfid Homeostazi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması

İZGİ M., Başaran B., BALAK T., AKÇA B., ÇELEBİOĞLU B.

TARK 2019, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019

IV. Ecmo'lu Yenidoğanda Trakeal Segmental Rezeksiyon Ve Uç Uca Anastomoz Cerrahisi Sırasında Anestezi Yönetimi

ANKAY YILBAŞ A., ÖZDEMİR YAŞAR P., KAYBAL O., AKÇA B., KANBAK M.

TARK 2019, 07 November 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 June 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., Başaran B., ÜZÜMCÜGİL F., AKÇA B., İZGİ M., CANBAY Ö.

TARK 2018, Turkey, 7 - 11 November 2018

VII. Diş Hekimliği Ameliyathanesi'nde alınan Oral ve Maksillofasiyal Cerrahiler için Hastane Yatış Planını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi

ÜZÜMCÜGİL F., ANKAY YILBAŞ A., AKÇA B., ÖZKARAGÖZ D. B., ADİLOĞLU S., TÜZ H. H., KANBAK M.

TARK 2018, Turkey, 7 - 11 November 2018

VIII. Pediatrik Hastalarda MRG sırasındaki Anestezi Uygulamalarının Komplikasyon İnsidansı

ÖZEN Ö., ÜZÜMCÜGİL F., ANKAY YILBAŞ A., AKÇA B., KARAGÖZ A. H.

TARK 2018, Turkey, 7 - 11 November 2018

- IX. Retrospective analysis of intraoperative cardiorespiratory reflex responses in retinoblastoma patients receiving ophthalmic arterial chemotherapy**
Aslan E. S. , KARAGÖZ A. H. , AKÇA B., ANKAY YILBAŞ A., ÜZÜMCÜGİL F.
Euroanesthesia 2017, 3 - 05 June 2017
- X. HİPOFİZ CERRAHİSİ YAPILAN AKROMEĞALİK HASTALARDA HAVAYOLU YÖNETİMİNİN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**
DÜZAĞAÇ T., UZUN Ş., AKÇA B., AYPAR Ü.
TARK 2015, Turkey, 2 - 04 December 2015
- XI. Anesthetic Management of an Infant with Iatrogenic Cushing s Syndrome**
ANKAY YILBAŞ A., Özen Saralp Ö., Cifci C., AKÇA B., ARAT A., KARAGÖZ A. H.
ESPA, 17 - 19 September 2015
- XII. THE EFFECTS OF BMI ON RESPIRATORY AND HEMODYNAMIC PARAMETERS IN LAPAROSCOPIC BARIATRIC SURGERY: AN OBSERVATIONAL STUDY**
Ayyildiz A., PAMUK A. G. , ÜZÜMCÜGİL F., AKÇA B., YILBAS A. A. , ŞAHİN T. K. , ÖZMEN M. N. , AYPAR U.
20th World Congress of the International-Federation-for-the-Surgery-of-Obesity-and-Metabolic-Disorders (IFSO), Vienna, Austria, 26 - 29 August 2015, vol.25
- XIII. 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., ÜZÜMCÜGİL F., CANBAY Ö.
BALKAN ANESTHESIA DAYS 2015, 15 - 17 May 2015
- XIV. 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., ÜZÜMCÜGİL F., CANBAY Ö.
Balkan States Anesthesia Days, Tirane, Albania, 15 - 18 May 2015, vol.23, pp.3
- XV. PERSISTENT RIGHT BUNDLE BRANCH BLOCK DUE TO VENOUS PORT CATHETER PLACEMENT IN A PEDIATRIC PATIENT**
ÜZÜMCÜGİL F., AYKAN H. H. , DÜZAĞAÇ T., BÜYÜKAKKUŞ B., ARSLAN F., AKÇA B., ANKAY YILBAŞ A.
BALKAN ANESTHESIA DAYS 2015, 15 - 17 May 2015
- XVI. GENERAL ANESTHESIA IN A CHILD WITH SCHWARTZ JAMPPEL SYNDROME**
ANKAY YILBAŞ A., ÜZÜMCÜGİL F., AKÇA B., ÇELİK M., ÇELEBİ N.
BALKAN ANESTHESIA DAYS 2015, 14 - 16 May 2015
- XVII. JEUNE SENDROMLU BİR HASTADA ANESTEZİ YÖNETİMİ**
ANKAY YILBAŞ A., AKÇA B., Kanburoğlu Ç., ÖCAL M. T.
TARK 2014, Turkey, 25 - 29 October 2014

Supported Projects

AKÇA B., ÇELEBİOĞLU B., İZGİ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tek Akciğer Ventilasyonu Uygulanan Hastalarda OksidanAntioksidan Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

AKÇA B., ÇELEBİOĞLU B., KILIÇASLAN B., KANBAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Robotik Sistem ile Histerektomi Prostatektomi Yapılan Hastalarda Optik Sinir Kılıfı Çapının Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

İZGİ M., AKÇA B., ÇELEBİOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter Baypass Cerrahisi Uygulanan Hastalarda OksidanAntioksidan Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

AKÇA B., ANKAY YILBAŞ A., ÜZÜMCÜGİL F., BÜYÜKAKKUŞ B., ZEYBEK N. D. , Project Supported by Higher Education Institutions, Intraartiküler Deksmetomidin Kullanımının Rat Eklem Kartilajı ve Sinoviyumu Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

Citations

Total Citations (WOS):16

h-index (WOS):3