

## Assoc. Prof. AYSUN ANKAY YILBAŞ

### Personal Information

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

Email: [aysun.yilbas@hacettepe.edu.tr](mailto:aysun.yilbas@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/aysun.yilbas>

Address: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD A katı Ağrı Ünitesi Sıhhiye Ankara

### Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi , Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Turkey 2006 - 2011

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Continues

### Courses

Basic Pharmacology of Anesthesia, Associate Degree, 2017 - 2018

History and Basic Principles of Anesthesia, Associate Degree, 2017 - 2018

ANESTEZİ TARİHÇESİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Diş Hekimliğinde Havayolu Yönetimi, Associate Degree, 2017 - 2018

Anesteziye Temel Farmakoloji, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ANESTEZİDE ÖZEL DURUMLAR, Associate Degree, 2016 - 2017

HİPOTANSİYON AYIRICI TANISI VE TEDAVİSİ, Associate Degree, 2016 - 2017

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

#### I. Potential risks associated with intensive care unit aerosol isolation hood use

Basaran B., ANKAY YILBAŞ A.

CANADIAN JOURNAL OF ANESTHESIA-JOURNAL CANADIEN D ANESTHESIE, vol.67, no.11, pp.1660, 2020 (Journal Indexed in SCI)

#### II. Does length of intubation explain the failure of intracuff local anesthetic to reduce postoperative sore throat?

Basaran B., ANKAY YILBAŞ A., Kutahya E.

CANADIAN JOURNAL OF ANESTHESIA-JOURNAL CANADIEN D ANESTHESIE, vol.67, no.9, pp.1302, 2020 (Journal Indexed in SCI)

III. **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)

IV. **Can we palpate cricothyroid membrane in children accurately?**

ANKAY YILBAŞ A., Basaran B.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.30, no.5, pp.629, 2020 (Journal Indexed in SCI)

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-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)

VI. **Accuracy of identifying the cricothyroid membrane in children using palpation**

Basaran B., Egilmez A. I. , Alatas N., ANKAY YILBAŞ A., Sargin M.  
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.32, no.5, pp.768-773, 2018 (Journal Indexed in SCI)

VII. **Effect of magnesium sulfate on anesthesia depth, awareness incidence, and postoperative pain scores in obstetric patients A double-blind randomized controlled trial**

Altıparmak B., ÇELEBİ N., CANBAY Ö., Toker M. K. , Kilicarslan B., Aypar U.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.6, pp.579-585, 2018 (Journal Indexed in SCI)

VIII. **Progressive hematoma in anterior neck after endovascular treatment of middle cerebral artery aneurysm**

ANKAY YILBAŞ A., KANBUROĞLU Ç., ÜZÜMCÜGİL F., ÇİFCİ C., Saralp O. O. , Karagoz H., AKINCI S. B. , ARAT A.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.68, no.2, pp.194-196, 2018 (Journal Indexed in SCI)

IX. **Effect of interscalene block on intraocular pressure and ocular perfusion pressure**

Basaran B., ANKAY YILBAŞ A., Gultekin Z.  
BMC ANESTHESIOLOGY, vol.17, 2017 (Journal Indexed in SCI)

X. **Comparison of efficacy of prophylactic ketamine and dexmedetomidine on postoperative bladder catheterrelated discomfort**

AKÇA B., AYDOĞAN-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)

XI. **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)

XII. **All about ketamine premedication for children undergoing ophtalmic 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. **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, 2022 (Refereed Journals of Other Institutions)

II. **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, vol.49, no.3, pp.269-270, 2021 (Journal Indexed in ESCI)

III. **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)

- IV. **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, vol.6, no.3, pp.238-243, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Incidence of venous air embolism and blood gas changes seen in infratentorial surgeries operated in sitting position**  
UZUN Ş., İZGİ M., ANKAY YILBAŞ A., NAGHSH N. L. , AYPAR Ü.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.7, pp.524, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VI. **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)
- VII. **Missed retrosternal ectopic thyroid tissue in a patient operated for multinodular goiter**  
Kesici U., Koral O., Karyagar S., KESİCİ S., ANKAY YILBAŞ A., Karyagar S., Mataraci E., Mataraci I.  
TURKISH JOURNAL OF SURGERY, vol.32, no.1, pp.67-70, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **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)
- IX. **Zehirlenme Olgularında Acil Servisten Yoğun Bakım Ünitesine Kabul Süresinin Sonuçlara Etkisi**  
Pamuk A. G. , Ankay Yılbaş A., İzgi M., Akıncı S. B. , Aypar Ü.  
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEGI DERGISI, vol.11, pp.1-5, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **Books & Book Chapters**

#### **I. Yarık Hastalarında Anestezi**

TÜMER M., ANKAY YILBAŞ A., CANBAY Ö.

in: Dudak ve Damak Yarıkları Hacettepe Ekip Yaklaşımı, Özgür Fatma Figen, Editor, Hekim Tıp Kitabevi, Ankara, pp.160-171, 2020

#### **II. Zor Havayolu Beklenen Dudak Damak Yarıklı Bebeklerin Anestezi Yönetimi**

ANKAY YILBAŞ A., TÜMER M., CANBAY Ö.

in: Damak ve Dudak Yarıkları Hacettepe Ekip Yaklaşımı, Özgür Fatma Figen, Editor, Hekim Tıp Kitabevi, Ankara, pp.256-267, 2020

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

#### **I. Perioperative airway management of mucopolysaccharidosis: A retrospective study**

TÜMER M., ANKAY YILBAŞ A., DEBBAĞ S., SARICAOĞLU F., CANBAY Ö.

Euroanaesthesia 2020, Spain, 28 - 30 November 2020, vol.37, pp.324

#### **II. 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, Turkey, 7 - 10 November 2019

#### **III. 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

- 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., Başaran B., ÜZÜMCÜGİL F., AKÇA B., İZGİ M., CANBAY Ö.  
Euroanesthesia 2019, 1 - 03 June 2019
- V. **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, Turkey, 7 - 11 November 2018
- VI. **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., ADILOĞLU S., TÜZ H. H., KANBAK M.  
TARK 2018, Turkey, 7 - 11 November 2018
- VII. **Karaciğer Segmentektomi Sırasında Görülen Venöz Hava Embolisi**  
PAMUK A. G., ÖZDEMİR YAŞAR P., ANKAY YILBAŞ A., ÜZÜMCÜGİL F., KANBAK M.  
TARK 2018, Turkey, 07 November 2018
- VIII. **Pediyatrik 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. **The Factors Affecting Preference of Anesthesia Residents Regarding Subspecialty Training and Their Occupational Future**  
İZGİ M., BASARAN B., ANKAY YILBAŞ A., UZUN Ş., PAMUK A. G., KANBAK M.  
Balkan States Anesthesia Days-V, Geriatric Anesthesia and Intensive Care, Gaziantep, Turkey, 9 - 12 May 2018
- X. **Boyunda arteriyovenöz malformasyonu olan çocuk hastada uyanık fiberoptik entübasyon ve anestezi yaklaşım**  
ANKAY YILBAŞ A., Kaybal O., YALÇIN A., Kuşçu O., ELDEM F. G., KILIÇASLAN B., CANBAY Ö., AKYOL M. U.  
TARK 2017, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XI. **Larngo trakeo Özefageal Kleft: Nadir bir havayolu anomalisinde anestezi yaklaşımı**  
ANKAY YILBAŞ A., Kaybal O., ÜZÜMCÜGİL F., EKİNCİ S., ÖCAL M. T., KANBAK M.  
TARK 2017, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XII. **OTURUR POZİSYONDA YAPILAN POSTERİOR FOSSA AMELİYATLARINDA GÖRÜLEN VENÖZ HAVA EMBOLİ İNSİDANSI VE ZAMANLAMASI**  
UZUN Ş., İZGİ M., ANKAY YILBAŞ A., NAGHSH N., AYPAR Ü.  
TARK 2017 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XIII. **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
- XIV. **REVERSAL OF PARADOXICAL EFFECT OF MIDAZOLAM WITH FLUMAZENIL**  
İZGİ M., ANKAY YILBAŞ A., Yıldırım M., ALP H.  
Balkan States Anesthesia Days III, Üsküp, Macedonia, 18 - 21 May 2016
- XV. **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
- XVI. **Progressive Hematoma in Anterior Neck After Endovascular Treatment of Middle Cerebral Artery Aneurysm**  
KARAGÖZ A. H., ANKAY YILBAŞ A., ÜZÜMCÜGİL F., ARAT A.  
espa congress 2015, İstanbul, Turkey, 17 - 19 September 2015
- XVII. **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

**XVIII. 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

**XIX. 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

**XX. 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

**XXI. 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

ANKAY YILBAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, King's College of London, Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust Hospital, gözlemci doktor (honorary observership) statüsünde ziyaret, 2019 - 2021

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

ANKAY YILBAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Euroanesthesia Avrupa Anestezi Derneği (European Society of Anesthesiology) Kongresi 2016, 2016 - 2016

BULUT YÜKSEL N. D. , ANKAY YILBAŞ A., KUŞCU O., Project Supported by Higher Education Institutions, TRAKEA REZEKSİYONU SONRASI KISA SEGMENT TRAKEA KALAN HASTADA HAVAYOLU YÖNETİMİ, 2016 - 2016

BÜYÜKAKKUŞ B., ANKAY YILBAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Anestezi olmayan hekimlerin ameliyathane dışı sedasyon uygulamaları, 2016 - 2016

ANKAY YILBAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Resüsitasyon Konseyi Eğitici Eğitimi Kursu, 2015 - 2016

## Citations

Total Citations (WOS):23

h-index (WOS):2