

## 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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6196-3191

Yoksis Researcher ID: 195170

### 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, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Diş Hekimliğinde Havayolu Yönetimi, Associate Degree, 2017 - 2018

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

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 (SCI-

Expanded)

- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- IV. **Can we palpate cricothyroid membrane in children accurately?**  
ANKAY YILBAŞ A., Basaran B.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.30, no.5, pp.629, 2020 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- VIII. **Progressive hematoma in anterior neck after endovascular treatment of middle cerebral artery aneurysm**  
ANKAY YILBAŞ A., KANBUROĞLU Ç., ÜZÜMCÜGİL F., ÇİFCİ C., Saralp Ö., Karagoz H., AKINCI S. B., ARAT A.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.68, no.2, pp.194-196, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of interscalene block on intraocular pressure and ocular perfusion pressure**  
Basaran B., ANKAY YILBAŞ A., Gultekin Z.  
BMC ANESTHESIOLOGY, vol.17, 2017 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)

## 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, vol.44, pp.416-422, 2022 (ESCI)
- 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 (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., ÜZÜMCÜĞİL F., CANBAY Ö.  
Anestezi ve Reanimasyon Uzmanları Derneği Dergisi, vol.29, no.1, pp.65-70, 2021 (Scopus)
- 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 (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 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Radyoterapi Alan Çocuk Hastalarda Tekrarlayan Propofol Uygulamaları**  
ÜZÜMCÜĞİL 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 (Scopus)
- 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 (ESCI)
- VIII. **Torakomyoplasti Cerrahisinde Anestezi Yönetimimiz**  
ANKAY YILBAŞ A., AKÇA B., Denizci E., Kılıçer Şahinoğlu T., UYSAL S., KANBAK M., ÇELEBİOĞLU B.  
ANESTEZİ DERGİSİ, vol.23, no.3, pp.187-190, 2015 (Scopus)
- IX. **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 (Scopus)
- X. **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 DERNEĞİ DERGİSİ, vol.11, pp.1-5, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## 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. **İnfanlarda 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. **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
- VIII. **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
- 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. **Laringo 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 ArteryAneurysm**

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

**XXII. Torakomyoplasti cerrahisinde anestezi yönetimimiz**

ANKAY YILBAŞ A., AKÇA B., Denizci E., Şahinoğlu T., UYSAL S., KANBAK M., ÇELEBİOĞLU B.

TARK 2013, Turkey, 20 - 24 November 2013

**XXIII. Acil servisten yoğun bakım ünitesine kabul süresinin intoksikasyon olgularında hasta sonuçlarına etkisi**

PAMUK A. G., ANKAY YILBAŞ A., İZGİ M., AKINCI S. B., AYPAR Ü.

15. Klinik Toksikoloji Kongresi, Antakya, Turkey, 15 - 19 May 2010

## 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, Intraartiküler 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, Anestezist 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

## Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 31

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

### **Non Academic Experience**

TRABZON AKÇAABAT HAÇKALI BABA DEVLET HASTANESİ