

## Prof. BERRİN IŞIK

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 5317](tel:+903122025317)

Fax Phone: [+90 312 202 5317](tel:+903122025317)

Email: [berrinisik@gazi.edu.tr](mailto:berrinisik@gazi.edu.tr)

Other Email: [isikberrin@gmail.com](mailto:isikberrin@gmail.com)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/berrinisik>

Address: Mevlana Bulvarı Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Gazi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon A C Blok Kat:3 Beşevler Ankara

### International Researcher IDs

ScholarID: PTYvN80AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0420-6589

Yoksis Researcher ID: 48057

### Biography

#### Prof. Dr. Berrin Işık

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

06500 Beşevler Ankara Türkiye

1964: Sivas/Türkiye

1971-1976: Gazi İlköğretim Okulu

1976-1981: Bakırköy Lisesi-İstanbul

1981-1987: İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi

1994-1999: Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD-Edirne

1999-2001: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı-Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi-Ankara

2003- : Gazi Üniversitesi-Ankara

2009: Assoc. Prof., Gazi Üniversitesi-Ankara

2014: Prof. Dr., Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD-Ankara

#### Bilimsel Aktiviteler:

Bilimsel kitaplarda editörlük, bölüm yazarlığı, çeviri kitaplarda editörlük, bölüm çevirileri, hakemli dergilerde yayınlanmış 109 makale, davetli makaleler, Bilimsel eserlere 600'den fazla atıf, doktora ve tıpta uzmanlık tezi yönetimi, Bilimsel organizasyonlar düzenleme.

#### İlgi alanı:

Pediyatrik Anestezi/Pediyatrik rejyonel anestezi/Pediyatrik sedasyon/Postoperatif deliryum ve derlenme ajitasyonu

## **Mesleki Üyelikler:**

- 1-Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği
- 2-European Society of Anesthesiology
- 3-Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanları Derneği
- 4-ASPA

## **Education Information**

Expertise In Medicine, Trakya University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1994 - 1999  
Undergraduate, Istanbul University, Tıp Fakültesi, Turkey 1981 - 1987

## **Certificates, Courses and Trainings**

Health&Medicine, ASPA Paediatric Perioperative Life Support, ASPA, 2019  
Health&Medicine, PAEDC Pre-congress Course Ultrasound use in neonates and children , ESA, 2018  
Health&Medicine, Pre-congress Course Ultrasound use for regional anesthesia, ESA, 2017

## **Dissertations**

Expertise In Medicine, Sevofluran anestezisinin kognitif fonksiyonlar üzerine olan etkilerinin izofluran anestezisi ile karşılaştırmalı değerlendirilmesi, Trakya University, 1999

## **Research Areas**

Surgery Medicine Sciences

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2014 - Continues  
Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2011 - 2014  
Associate Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Oral and Maxillofacial Surgery, 2009 - 2011  
Assistant Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2007 - 2009  
Assistant Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2005 - 2007  
Assistant Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2003 - 2005  
Assistant Professor, Inonu University, 2001 - 2003

## **Academic and Administrative Experience**

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2020 - 2022  
Curriculum Preparation Committee Member, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2014 - 2015  
Assistant Coordinator, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2013 - 2014  
Assistant Coordinator, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2012 - 2013  
Member of the Senate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2002 - 2012

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2010 - 2010  
BAP Scientific Commissioner, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2009 - 2010  
Director Of Junior College, Inonu University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2001 - 2003

## Courses

ANESTEZİYOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Anesthesiology-Sedatives and Muscle Relaxants, Associate Degree, 2021 - 2022

## Advising Theses

Işık B., EVALUATION OF THE PROTECTIVE EFFECT OF MAGNESIUM AGAINST OXIDATIVE STRESS AND NEUROINFLAMMATION CAUSED BY SEVOFLURANE IN THE DEVELOPING RAT BRAIN, Expertise In Medicine, D.ÇAĞRI(Student), 2021  
Işık B., İnan M. A., BEBEK RATLARDA SEVOFLURAN VE DEKSMETOMİDİNİN DAVRANIŞ, NÖROİNFLAMASYON VE APOPTOZİS ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI DEĞERLENDİRİLMESİ, Expertise In Medicine, S.TURHAN(Student), 2021  
IŞIK B., Evaluation Of The Effects Of Repeated Ketamine Anesthesia On Central Nervous System Of The Fetus İn Pregnant Rats, Expertise In Medicine, F.ATAK(Student), 2016  
DELİLBAŞI E. A., IŞIK B., Evaluation of the effects of nitrous oxide/oxygen combination on cognitive functions, Doctorate, S.SAMUR(Student), 2014  
IŞIK B., Examination of the relationship between midazolam premedication and emotion regulation & behavior properties of children that have undergone outpatient surgery with general anesthesia, Expertise In Medicine, A.AYKUT(Student), 2014

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, December, 2023  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, May, 2023  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, May, 2023  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, February, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara Üniversitesi, December, 2022  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, January, 2022  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, January, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi University, December, 2021  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, June, 2021  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, June, 2021  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, June, 2021  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, February, 2021

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

- I. **Effects of recurrent sevoflurane anesthesia on cognitive functions with streptozotocin induced Alzheimer disease**  
Erkent F. D., Isik B., Kucuk A., Ozturk L., Neselioglu S., Dogan H. T., Guncy Ş., Arslan M.  
Bratislava Medical Journal, vol.120, no.12, pp.887-893, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Sevoflurane and Desflurane on Oxidant/Antioxidant Status of Young Versus Old Rat Liver Tissues**  
Mustafa A., Berrin I., Yusuf U., Nurlu N., Zerrin O., Metin C. F., GÜNEŞ I., Bekir D. C., Nedim C., Mustafa K., et al.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.7, no.11, pp.1345-1351, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **COVID-19, Anesthesia and Liver: Traditional Review**  
ARPACI A. H., IŞIK B.  
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, vol.21, no.2, pp.74-83, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kombine spinal epidural anestezi uygulanan iki olguda gelişen spinal kutonöz BOS fistülü**  
KALAYCI D., DİKMEN B., IŞIK B., KILCI O., DEREN S., KOÇ KAVUŞ H., CANTÜRK M.  
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, vol.9, no.2, pp.150-154, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Klinik Anesteziyoloji 7. Baskı**  
Işık B. (Editor)  
Güneş Kitabevi, Ankara, 2023
- II. **Havayolu Yönetimi**  
ÖZDEMİR Ç., IŞIK B.  
in: Anesteziyoloji Akıl Notları, Işıl Özkoçak Turan, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.233-249, 2023
- III. **Yoğun Bakım Uygulamalarında Karşılaşılan Sorunlar Bölüm 57**  
Işık B.  
in: Morgan & Michael Klinik Anesteziyoloji, Berrin Işık, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.1333-1358, 2023
- IV. **Anestezi Uygulaması**  
Işık B.  
in: Morgan & Michael Klinik Anesteziyoloji, Berrin Işık, Editor, Cheneliere/Mcgraw-Hill, New York, pp.1-7, 2023
- V. **Pediyatrik Anestezi**  
Işık B.  
in: Morgan & Michael Klinik Anesteziyoloji, Berrin Işık, Editor, Cheneliere/Mcgraw-Hill, New York, pp.901-932, 2023
- VI. **Çocuklarda Periferik Sinir Blokları**  
Özdemir M. G., GÜNGÖR İ., IŞIK B.  
in: Rejyonel Anestezi Akıl Notları, Fatma Sarıcaoğlu, Derya Özkan, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.496-510, 2023
- VII. **Postoperatif Bakım Ünitesi ve Yoğun Bakımda İnhalasyon Tedavisi ve Mekanik Ventilasyon**  
Işık B.  
in: Morgan & Michael Klinik Anesteziyoloji, Berrin Işık, Editor, Cheneliere/Mcgraw-Hill, Ankara, pp.1359-1382, 2023
- VIII. **Özellikli Cerrahilerde Cerrahiye Göre Anestezi**  
IŞIK B.  
in: Barash Klinik Anestezi, Berrin Işık Ömer Kurtipek, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.1261-1486, 2020
- IX. **Anestezi Pratiğinde Sedasyon**  
IŞIK B.

Akademisyen, Ankara, 2019

X. **Sedasyon Tarihiçesi, Terminolojisi ve Sedasyon Yöntemleri**

IŞIK B., TÜRK ÖZTERLEMEZ N.

in: Anestezi Pratiğinde Sedasyon, Berrin Işık, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.3-20, 2019

XI. **Klinik Anesteziye ultrasonografi**

KURTİPEK Ö., ALKIŞ N., IŞIK B., ALANOĞLU Z.

Akademisyen, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Modified Sharma's classification for gastric outlet obstruction beyond infantile hypertrophic pyloric stenosis; a paediatric gastroenterologist's perspective**  
EĞRİTAŞ GÜRKAN Ö., ÖZTÜRK H., KAYA C., TEKER DÜZTAŞ D., CEYLAN K., ÜNLÜSOY AKSU A., SARI S., DALGIÇ B., KAPISIZ A., EMMEZ G., et al.  
The 54th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Copenhagen, Denmark, 22 - 25 June 2022, vol.74, pp.264
- II. **Modified Sharma's classification for gastric outlet obstruction beyond infantile hypertrophic pyloric stenosis; A paediatric gastroenterologist's perspective.**  
Eğritaş Gürkan Ö., Öztürk H., Kaya C., Teker Düztaş D., Ceylan K., Ünlüsoy Aksu A., Sarı S., Dalgıç B., Kapısız A., Emmez G., et al.  
54th Annual Meeting of ESPGHAN, Kobenhavn, Denmark, 22 - 25 June 2022
- III. **Gelişen fetuse en az yan etki: ama nasıl?**  
IŞIK B.  
TARK 2019, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- IV. **Erector spinae plan block in abdominal surgery:Pediatric case series**  
ÖZDEMİR Ç., EMMEZ G., IŞIK B., Önder S.  
Özdemir Ç., Önder S. Emmez G., Işık B. Erector spinae plan block P099. Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society Congress Balkan States Anesthesia Days, 3 - 06 April 2019
- V. **Post-tiroidektomi stridor ve akut solunum yetmezliği gelişen hastanın anestezi yönetimi (Sözlü Sunum) TARK 2018**  
Pusat G., ÖZDEMİR Ç., IŞIK B.  
TARK 2018, 7 - 11 November 2018
- VI. **Evaluation of the Effects of Recurrent Sevoflurane Anesthesia on Cognitive Functions and Brain Tissue in Elderly Rats with Streptozotocin-Induced Alzheimer'xxs Disease**  
DURUK ERKENT F., IŞIK B., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., NEŞELİOĞLU S., TATLI DOĞAN H., GÜNEY Ş., ARSLAN M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 November 2018
- VII. **Streptozosin ile Alzheimer Oluşturulan Yaşlı Ratlarda Tekrarlayan Sevofluran Anestezisinin Kognitif Fonksiyonlar ve Beyin Dokusu Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
ERKENT F., IŞIK B., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., NEŞELİOĞLU S., TATLI DOĞAN H., GÜNEY Ş., ARSLAN M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 November 2018
- VIII. **SÖZLÜ SUNUM OTURUM BAŞKANLIĞI**  
BEDİRLİ N., IŞIK B.  
TARK 2018, 7 August - 11 November 2018
- IX. **Pediyatrik Anesteziye Mekanik Ventilasyon Mod RM PEEP**  
IŞIK B.  
TARK 2018, 7 - 11 November 2018
- X. **Orbita Kaynaklı Dev Kitlesi Olan Çocukta Anestezi Yönetimi. (Yarışma Olgu Sunumu)**  
KAPTAN A. İ., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., EMMEZ Ö. H., PAMPAL H. K., IŞIK B., ÖZDEMİR Ç.  
TARK 2018, Antalya, Turkey, 7 - 11 October 2018
- XI. **Orbita Kaynaklı Dev Kitlesi Olan Çocukta Anestezi Yönetimi**

KAPTAN A. İ., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., EMMEZ G., PAMPAL H. K., IŞIK B., ÖZDEMİR Ç.

TARD 52. Ulusal Kongresi, 7 - 11 October 2018

- XII. **Postnatal neurocognitive and histopathological effects of the repeated ketamine exposure during fetal synaptogenesis phase in rat**  
Atak F., IŞIK B., EKİNCİ Ö., ARSLAN M.  
Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology, Euroanaesthesia 2018, Copenhagen, Denmark, 2-4 June 2018, 2 - 04 June 2018
- XIII. **Anesthetic management in patient with mckusick-kaufman syndrome. (Poster presentation P75)**  
**Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanlar Derneği Balkan States Anesthesia Days V Gaziantep Türkiye 9-12 Mayıs 2018.**  
ÖZDEMİR Ç., TUZLALI H., IŞIK B.  
Balkan Anestezi Günleri, Gaziantep, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XIV. **Postnatal neurocognitive and histopathological effects of the repeated ketamine exposure during fetal synaptogenesis phase in rat. 05AP02 Oral Presentation. ESA 2018 2-4 June Kopenhagen Danimark**  
IŞIK B., ATAK F., EKİNCİ Ö., ARSLAN M.  
ESA 2018, Kopenhagen, Denmark, 2 - 04 April 2018
- XV. **BİR OLGU NEDENİYLE :MÜKERRER SUGAMMADEKS ROKÜRONYUM KULLANIMI**  
ARPACI A. H., TÜZÜNER ÖNCÜL A. M., IŞIK B.  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 51. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XVI. **Yaşlılarda diş çekiminin kognitif fonksiyonlar üzerine etkisi**  
Ergüven S., ARPACI A. H., ARSLAN M., IŞIK B.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017), Turkey, 26 - 30 October 2017
- XVII. **Gebe ratlarda tekrarlayan ketamin anestezisinin fetüs santral sinir sistemi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
Atak F., IŞIK B., EKİNCİ Ö., ARSLAN M.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017), Turkey, 26 - 30 October 2017
- XVIII. **Stiff Person Sendromlu olguda anestezi yönetimi**  
TÜRK ÖZTERLEMEZ N., Küçükçiloğlu G., ARSLAN M., IŞIK B.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017), Turkey, 26 - 30 October 2017
- XIX. **Ultrasound-guided bilateral transversus abdominis plane block versus patient control analgesia in patients undergoing in autologous breast reconstruction for postoperative pain management**  
BEDİRLİ N., IŞIK B., TUZLALI H., KURTİPEK Ö.  
ARUD 2017 Balkan States Anestehisa Days Sarajevo Bosnia and Herzegovina 17-20 May (2017), 17 - 20 May 2017
- XX. **Ultrasound-guided bilateral transversus abdominis plane block versus patient control analgesia in patients undergoing in autologous breast reconstruction for postoperative pain managemen**  
BEDİRLİ N., IŞIK B., TUZLALI H., KURTİPEK Ö.  
5th Balkan States Anesthesia Days, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 17-20 May 2017, 17 - 20 May 2017
- XXI. **EVALUATION OF THE EMERGENCY AGITATION INCIDENCE IN CHILDREN WHO UNDERWENT DEEP SEDATION FOR TOOTH EXTRACTION**  
ARPACI A. H., IŞIK B.  
ACBID 2017 11. Uluslararası Kongresi, 19 - 23 April 2017
- XXII. **Efficacy of Preemptive Lornoxicam on Postoperative Analgesia and Edeme After Surgical Removal of Mandibular Third Molars**  
ZOR Z. F., IŞIK B., ÇETİNER S.  
19. American Dental Congress December 8-10, Phoenix USA (2016), 8 - 10 December 2016
- XXIII. **Emergence agitation incidence and related factors in the general postoperative recovery room**  
IŞIK B., DİNÇER A., ATAK F., PAMPAL H. K.  
European Society of Anaesthesiology Euroanaesthesia 2016, London-England. European Journal of Anaesthesiology, Cambridge University Pres, UK (2016), 2 - 04 June 2016
- XXIV. **Apert Sendromlu bir olguda anestezi yönetimidiz**

- AYDIN M. E., KOÇ D. S., DİKMEN B., IŞIK B.  
TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXV. **Ratlarda dura zedelenmesine bağlı BOS kaçağına epidural ankaferdin etkisi**  
ARPACI A. H., IŞIK B., ARSLAN M., ERDEM Ö., EMMEZ Ö. H.  
TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXVI. **Beklenmedik bir yanık komplikasyonu Bir olgu nedeniyle**  
Gülmeral H., ATAK F., IŞIK B.  
TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXVII. **Apert Sendromlu bir olguda anestezi deneyimimiz**  
AYDIN M. E., KOÇ D. S., DİKMEN B., IŞIK B.  
TARK 2015, 02-06 Aralık, Antalya, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXVIII. **Emergence agitation or exited delirium**  
ARPACI A. H., Ayfer K., Ödül E., Canan T., IŞIK B.  
ESPA 2015 (The 7th European Congress on Paediatric Anaesthesia), İstanbul, Turkey, 17 - 19 September 2015
- XXIX. **Diyabet oluşturulan sıçanlarda iskemi reperfüzyon hasarında dexmedetomidinin karaciğer ve böbrek üzerine etkileri'**  
SEZEN Ş. C., IŞIK B., Bilge M., ARSLAN M., ÇOMU F. M., ÖZTÜRK L., KESİMCİ E., KAVUTÇU M.  
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 20 - 24 November 2013
- XXX. **Diyabetik Sıçanlarda Propofolün Ve C Vitaminin Karaciğer Antioksidan Oksidan Parametrelere Etkisi**  
ARSLAN M., Bilge M., ÖZTÜRK L., IŞIK B., ÇOMU F. M., ATAÇ M. S., ALKAN M., KAVUTÇU M., YILMAZ D.  
Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013
- XXXI. **Peroperatif Masif Hemoptizi Olgusunda Anestezi Yönetimi**  
İNAN G., BALTAÇI S., IŞIK B., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Türk Cumhuriyetleri Anestezi Günleri Transplantasyon Anestezisinde Güncel Gelişmeler, Baku, Azerbaijan, 19 April 2013
- XXXII. **Rubinstein Taybi Sendromlu Olguda Derin Sedasyon Altında Dış Çekimi**  
ALKAN M., PAMPAL H. K., Dayanır H., ARSLAN M., IŞIK B.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011
- XXXIII. **Pediyatrik endoskopik girişimlerde sedasyon uygulamalarının değerlendirilmesi: retrospektif çalışma**  
ARSLAN M., IŞIK B., ŞIVGIN V., KARTAL S., ÜNAL Y., AKÇABAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi., Turkey, 26 - 30 October 2011
- XXXIV. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda propofolün ve vitamin C uygulamasının eritrosit deformabilitesi üzerine etkilerinin araştırılması**  
ÇOMU F. M., ÖZTÜRK L., ALKAN M., PAMPAL H. K., ARSLAN M., IŞIK B., ATAÇ M. S., YILMAZ D.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi., Turkey, 26 - 30 October 2011
- XXXV. **Dental Treatment of Patient with Rett Syndrome Under Sedation**  
IŞIK B., Kalaycı D., ARSLAN M., KÜÇÜKKURT S.  
An Annual Conference, Boston16-19, September 2011 Boston USA, 16 - 19 September 2011
- XXXVI. **Efficacy of Pre-Emptive Lornoxicam on Postoperative Analgesia and Edema After Surgical Removal of Mandibular Third Molars**  
ZOR Z. F., IŞIK B., ÇETİNER S.  
AAOMS 93rd Annual Meeting Scientific Sessions and Exhibition, PHILADELPHIA, United States Of America, 14 - 17 September 2011, vol.69, pp.53
- XXXVII. **The evaluation of effects of lornoxicam on blood flow and erythrocyte deformability in comparison with paracetamol in rats**  
ARSLAN M., ÇOMU F. M., IŞIK B., ATAÇ M. S., YILMAZ D.  
Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology, Euroanaesthesia 2011, Amsterdam, The Netherlands, 11-14 June 2011, 11 - 14 June 2011
- XXXVIII. **Effect of dexmedetomidine on erythrocyte deformability during ischemia-reperfusion injury of liver in diabetic rats**

ARSLAN M., ÇOMU F. M., IŞIK B., ÖZTÜRK L., KESİMCİ E.

Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology, Euroanaesthesia 2011, Amsterdam, The Netherlands, 11-14 June 2011, 11 - 14 June 2011

XXXIX. **Sevofluran anesteziisinin hepatik toksisitesinin dışı rat karaciğer dokusunda değerlendirilmesi**

ARSLAN M., IŞIK B., KAVUTÇU M., KURTİPEK Ö.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

XL. **Olgu sunumu: Senkop mu? epilepsi mi?**

KILINÇ Y., ARSLAN M., IŞIK B.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

XLI. **Kombine epidural spinal anestezi uygulanan iki olguda gelişen beyin omurilik sıvısı kaçağı**

KALAYCI D., DİKMEN B., KILCI O., IŞIK B., DEREN S., CANTÜRK M., KOÇ H.

TARK 2010, 27-31 Ekim, Antalya, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010

XLII. **Deneysel diyabet oluşturulan sıçanlarda karaciğer iskemi reperfüzyon hasarında deksmedetomidinin eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin araştırılması**

ARSLAN M., ÇOMU F. M., ÖZTÜRK L., IŞIK B., Kesimci E.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

XLIII. **Retrospective evaluation of phobic or handicapped patient's sedation techniques for dental treatment**

IŞIK B., KILINÇ Y., ARSLAN M., ATAÇ M. S.

The 1st Scientific Congress of HITAOMS in conjunction with The 17th Scientific Congress of TAOMS, İstanbul, Türkiye, 14-17 October 2010, 14 - 17 October 2010

XLIV. **Retrospective evaluation of phobic or handicapped patient s sedation techniques for dental treatment**

IŞIK B., KILINÇ Y., ARSLAN M., ATAÇ M. S.

The 1st Scientific Congress of Hellenic, Israeli and Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons (HIATOMS) in conjunction with The 17th Scientific Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2010

XLV. **Sıçanlarda lornoksikam ile parasetamolün kan akımı ve eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin karşılaştırmalı değerlendirilmesi**

ARSLAN M., ÇOMU F. M., IŞIK B., ATAÇ M. S., YILMAZ D.

11. Ulusal Ağrı Kongresi, Turkey, 20 - 23 May 2010

XLVI. **Ağız dış çene hastalıkları ve cerrahisi kliniğine müracaat eden hastalarda ağrı sıklığı (ön sunu)**

IŞIK B., ARSLAN M., SARISOY Z. Ş., ATAÇ M. S.

11. Ulusal Ağrı Kongresi, Turkey, 20 - 23 May 2010

XLVII. **Molar Diş Cerrahisinde Preemptif Uygulanan Lornoksikamın Analjezik Etkinliğinin Değerlendirilmesi**

ZOR Z. F., IŞIK B., ÇETİNER S.

11.Ulusal Ağrı Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 23 May 2010, pp.61

XLVIII. **Profilaktik Uygulanan Lornoksikam ve Gabapentinin Postendodontik Ağrı Üzerine Analjezik Etkinliği**

IŞIK B., DARENDELİLER YAMAN S., AKTUNA S., TURAN A.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Sempozyumu, Turkey, 29 October - 01 November 2008

XLIX. **Sevofluran ve desfluranın genç ve yaşlı rat karaciğer dokusunda oksidan/antioksidan duruma etkisi**

ARSLAN M., IŞIK B., ÜNAL Y., Nurlu N., ÖZKÖŞE ŞATIRLAR Z., ÇOMU F. M., GÜNEŞ I., DEMİREL C. B., ÇEKMEN N., KAVUTÇU M., et al.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2006

L. **The comparison of the antiemetic effects of ondansetron and dexamethasone on middle ear surgery**

IŞIK B., ÇEKMEN N., ARSLAN M., Özsoylar Ö., Kordan A., AKÇABAY M.

Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology, Euroanaesthesia 2006, Madrid, Spain, 3-6 June 2006, 3 - 06 June 2006

LI. **Middle ear pressure and postoperative nausea and vomiting in children undergoing adenotonsillectomy: desflurane plus N2O or remifentanil versus sevoflurane plus N2O or remifentanil**

ARSLAN M., IŞIK B., KIZIL Y., Özsoylar Ö., DİNÇ A. E., AKÇABAY M., KEMALOĞLU Y. K.



Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology, Euroanaesthesia 2006, Madrid, Spain, 3-6 June 2006, 3 - 06 June 2006

- LII. **Anestezi uygulanan ratlarda nikotinin derlenme üzerine etkileri**  
IŞIK B., ARSLAN M., Özsoylar Ö., ÜNAL Y., DEMİREL C. B., ÇEKMEN N., KURTİPEK Ö.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 23 - 27 November 2005
- LIII. **Adenotonsillektomi geçiren çocuklarda orta kulak basıncı ve bulantı kusma: Desfluran ve N2O veya remifentanil ile karşılaştırılması**  
ARSLAN M., IŞIK B., Özsoylar Ö., KIZIL Y., DİNÇ A. E., AKÇABAY M., KEMALOĞLU Y. K.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 23 - 27 November 2005
- LIV. **Genel anestetik ajan olan propofolün eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
ÇOMU F. M., ARSLAN M., IŞIK B., Andiç F., ÜNAL Y., Özsoylar Ö., DEMİREL C. B., ÇEKMEN N.  
XXXI.Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 27-30 Eylül 2005, Turkey, 27 - 30 September 2005
- LV. **Genel anestezi sırasında gelişen serebral hava embolisinin bispektral indeks (BIS) monitörizasyonu ile saptanması**  
DEMİREL C. B., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., IŞIK B., ARSLAN M., Köksal F., Açıksoz S.  
XI. Kış Sempozyumu Yeni İlaçlar-Yeni Uygulamalar "Kanıt Dayalı Tartışma", Uludağ, 24-27 Şubat 2005, Turkey, 24 - 27 February 2005
- LVI. **Lowe sendromlu olguda anestezi yaklaşım**  
IŞIK B., ARSLAN M., AKÇABAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004
- LVII. **Laringoskopik girişimlerde Deksmetomidin premedikasyonunun sempatik yanıt etkilerinin, midazolam premedikasyonu ile karşılaştırılması**  
IŞIK B., ARSLAN M., Özsoylar Ö., AKÇABAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004
- LVIII. **Tonsillektomilerde, preemptif uygulanan lornoksikamin analjezik etkinliğinin ve yan etkilerinin tramadol ile karşılaştırılması**  
IŞIK B., ARSLAN M., Özsoylar Ö., AKÇABAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004
- LIX. **Fentanilin cerrahi dışı sevofluran anestezisinden derlenme üzerine etkileri: Ön çalışma**  
IŞIK B., Doğan A., ARSLAN M., KURTİPEK Ö.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004
- LX. **Homosistinüride anestezi yaklaşım**  
IŞIK B., ARSLAN M., ÇEKMEN N.  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanları Derneği Sempozyumu. Travma ve Anestezi ARUD 2004, Ürgüp, 2-4 Nisan 2004, Turkey, 2 - 04 April 2004

## Supported Projects

Arslan M., Işık B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebe ratlarda tekrarlayan ketamin anestezisinin fetüs santral sinir sistemi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, 2013 - 2016

## Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, Evaluation Committee Member, 2023 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Pediyatrik Anestezi, Member, 2016 - Continues, Turkey

Günöbirlik Anestezi, Member, 2017 - 2021, Turkey

## Scientific Refereeing

EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, Journal Indexed in SCI-E, November 2023  
CUREUS, Journal Indexed in ESCI, November 2023  
HEALTH SCIENCE REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, November 2023  
CUREUS, Journal Indexed in ESCI, July 2023  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, Journal Indexed in SCI-E, July 2023  
HEALTH SCIENCE REPORTS, Journal Indexed in ESCI, June 2023  
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2023  
the open anesthesia journal-TOATJ, Journal Indexed in ESCI, June 2023  
HEALTH SCIENCE REPORTS, Journal Indexed in ESCI, May 2023  
SIGNA VITAE, Journal Indexed in SCI-E, May 2023  
CUREUS, Journal Indexed in ESCI, May 2023  
CUREUS, Other Indexed Journal, May 2023  
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation , National Scientific Refreed Journal, February 2023  
Translational Perioperative and Pain Medicine, Other Indexed Journal, February 2023  
The Open anesthesiology journal, National Scientific Refreed Journal, February 2023  
EJmanager, Other Indexed Journal, December 2022  
HEALTH SCIENCE REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, December 2022  
ANAESTHESIA, PAIN AND INTENSIVE CARE, Journal Indexed in SCI-E, December 2022  
Journal of Spine & Neurobiology, Journal Indexed in ESCI, November 2022  
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Proje Panelist, Turkey, October 2022  
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, October 2022  
ANAESTHESIA, PAIN AND INTENSIVE CARE, Journal Indexed in SCI-E, August 2022  
Journal of Dental Anesthesia and Pain Medicine, Other journals, July 2022  
BIOMEDICAL RESEARCH AND THERAPY, Journal Indexed in SCI-E, June 2022  
Current research in dental sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, June 2022  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2022  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2022  
ANAESTHESIA, PAIN AND INTENSIVE CARE, Journal Indexed in SCI-E, April 2022  
HEALTH SCIENCE REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, April 2022  
Journal of Anesthesia And Intensive Care, Other journals, April 2022  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Gazi University, Turkey, April 2022  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2022  
Annex EMS journals, Journal Indexed in AHCI, February 2022  
HEALTH SCIENCE REPORTS, Journal Indexed in ESCI, February 2022  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2022  
SIGNA VITAE, Journal Indexed in SCI-E, February 2022  
ANAESTHESIA, PAIN AND INTENSIVE CARE, Journal Indexed in SCI-E, January 2022  
BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, SCI Journal, January 2021  
SAGE OPEN, Journal Indexed in SCI-E, January 2020

## Metrics

Publication: 203

Citation (WoS): 463

Citation (Scopus): 555

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 12

## **Congress and Symposium Activities**

TARD 2. Pediatrik Anestezi Uzman Okulu, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2023

TARK 2023, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

ARUD 2023-Balkan Ülkeleri Anestezi Günleri, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2023

Anne Anestezisi, Çocuk Anestezisi ve İstenmeyen Etkiler, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

Anne Anestezisi, Çocuk anestezisi ve İstenmeyen Etkiler, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2023

TARD 57. Ulusal Kongresi, Working Group, Antalya, Turkey, 2023

## **Non Academic Experience**

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Gazi Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi

Gazi Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi

Gazi Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi

Gazi Üniversitesi Kazaları Araştırma ve Önleme Enstitüsü Müdürlüğü

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD

İnönü Üniversitesi Adıyaman Sağlık Yüksek Okulu

Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi