

## Prof. Dr. BERRİN IŞIK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 5317](tel:+903122025317)

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

E-posta: [berrinisik@gazi.edu.tr](mailto:berrinisik@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [isikberrin@gmail.com](mailto:isikberrin@gmail.com)

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

Posta Adresi: Mevlana Bulvarı Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Gazi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, C Blok Kat:3 Beşevler Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [PTYvN80AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=PTYvN80AAAAJ)

ORCID: [0000-0002-0420-6589](https://orcid.org/0000-0002-0420-6589)

Yoksis Araştırmacı ID: 48057

### Biyografi

#### 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

## **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1994 - 1999  
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1981 - 1987

## **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

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

## **Yaptığı Tezler**

Tıpta Uzmanlık, Sevofluran anestezisinin kognitif fonksiyonlar üzerine olan etkilerinin izofluran anestezisi ile karşılaştırmalı değerlendirilmesi, Trakya Üniversitesi, 1999

## **Araştırma Alanları**

Cerrahi Tıp Bilimleri

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2014 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2011 - 2014  
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Oral and Maxillofacial Surgery, 2009 - 2011  
Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2007 - 2009  
Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2005 - 2007  
Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2003 - 2005  
Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, 2001 - 2003

## **Akademik İdari Deneyim**

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2020 - 2022  
Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2014 - 2015  
Koordinatör Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2013 - 2014  
Koordinatör Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2012 - 2013  
Senato Üyesi, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2002 - 2012

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2010 - 2010  
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2009 - 2010  
Yükseköğretim Müdürü, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik, 2001 - 2003

## Verdiği Dersler

ANESTEZİYOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Anesthesiaology-Sedatives and Muscle Relaxants, Ön Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Işık B., GELİŞEN RAT BEYNİNDE SEVOFLURANIN NEDEN OLDUĞU OKSİDATİF STRES VE NÖROİNFLAMASYONA KARŞI MAGNEZYUMUN KORUYUCU ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Tıpta Uzmanlık, D.ÇAĞRI(Öğrenci), 2021  
Işık B., İnan M. A., BEBEK RATLARDA SEVOFLURAN VE DEKSMETOMİDİNİN DAVRANIŞ, NÖROİNFLAMASYON VE APOPTOZİS ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI DEĞERLENDİRİLMESİ, Tıpta Uzmanlık, S.TURHAN(Öğrenci), 2021  
IŞIK B., Gebe ratlarda tekrarlayan ketamin anestezisinin fetüs santral sinir sistemi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, F.ATAK(Öğrenci), 2016  
DELİLBAŞI E. A., IŞIK B., Nitroz oksit/oksijen kombinasyonu uygulamasının kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Doktora, S.SAMUR(Öğrenci), 2014  
IŞIK B., Genel anestezi altında gününbirlik cerrahi geçirmiş çocukların duyu ayarlama tutum ve davranış özelliklerinin midazolam premedikasyonunun etkinliği ile ilişkisinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, A.AYKUT(Öğrenci), 2014

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Aralık, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Mayıs, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Mayıs, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Şubat, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ocak, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ocak, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2021

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

- I. Effects of the Recurrent and Different Doses of Ketamine Exposure on Anxiety-like Behaviors and Locomotor Activity in Juvenile Rats**  
Arpacı A. H., Çalışkan H., Gunes E., Isik B.  
CURRENT ALZHEIMER RESEARCH, cilt.19, sa.14, ss.933-942, 2022 (SCI-Expanded)
- II. 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, cilt.120, sa.12, ss.887-893, 2019 (SCI-Expanded)
- III. 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, cilt.7, sa.11, ss.1345-1351, 2008 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COVID-19, Anesthesia and Liver: Traditional Review**  
ARPACI A. H., IŞIK B.  
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.74-83, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.9, sa.2, ss.150-154, 2011 (Hakemli Dergi)
- III. **Anesthetic induced middle ear pressure changes and nausea and vomiting in children undergoing adenotonsillectomy**  
ARSLAN M., IŞIK B., KIZIL Y., ÖZSOYLAR Ö., DİNÇ E., AKÇABAY M., KEMALOĞLU Y.  
Yeni Tıp Dergisi, cilt.25, sa.4, ss.217-222, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Klinik Anesteziyoloji 7. Baskı**  
Işık B. (Editör)  
Güneş Kitabevi, Ankara, 2023
- II. **Günübürlük Cerrahide Anestezi**  
Işık B.  
Anesteziyoloji Akıl Notları, Işıl Özkoçak Turan, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.233-248, 2023
- III. **Yoğun Bakım Uygulamalarında Karşılaşılan Sorunlar Bölüm 57**  
Işık B.  
Morgan & Michael Klinik Anesteziyoloji, Berrin Işık, Editör, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, ss.1333-1358, 2023
- IV. **Anestezi Uygulaması**  
Işık B.  
Morgan & Michael Klinik Anesteziyoloji, Berrin Işık, Editör, Cheneliere/Mcgraw-Hill, New York, ss.1-7, 2023
- V. **Havayolu Yönetimi**  
ÖZDEMİR Ç., IŞIK B.  
Anesteziyoloji Akıl Notları, Işıl Özkoçak Turan, Editör, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, ss.233-249, 2023
- VI. **Pediyatrik Anestezi**  
Işık B.  
Morgan & Michael Klinik Anesteziyoloji, Berrin Işık, Editör, Cheneliere/Mcgraw-Hill, New York, ss.901-932, 2023
- VII. **Çocuklarda Periferik Sinir Blokları**  
Özdemir M. G., GÜNGÖR İ., IŞIK B.  
Rejyonel Anestezi Akıl Notları, Fatma Sarıcaoğlu, Derya Özkan, Editör, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, ss.496-510, 2023
- VIII. **Postoperatif Bakım Ünitesi ve Yoğun Bakımda İnhalasyon Tedavisi ve Mekanik Ventilasyon**  
Işık B.  
Morgan & Michael Klinik Anesteziyoloji, Berrin Işık, Editör, Cheneliere/Mcgraw-Hill, Ankara, ss.1359-1382, 2023
- IX. **Özellikli Cerrahilerde Cerrahiye Göre Anestezi**  
IŞIK B.  
Barash Klinik Anestezi, Berrin Işık Ömer Kurtipek, Editör, Güneş Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.1261-1486, 2020
- X. **Anestezi Pratiğinde Sedasyon**  
IŞIK B.  
Akademisyen, Ankara, 2019

- XI. **Sedasyon Tariçesi, Terminolojisi ve Sedasyon Yöntemleri**  
IŞIK B., TÜRK ÖZTERLEMEZ N.  
Anestezi Pratiğinde Sedasyon, Berrin Işık, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.3-20, 2019
- XII. **Klinik Anesteziye ultrasonografi**  
KURTİPEK Ö., ALKIŞ N., IŞIK B., ALANOĞLU Z.  
Akademisyen, 2018

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **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, Danimarka, 22 - 25 Haziran 2022
- II. **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, Danimarka, 22 - 25 Haziran 2022, cilt.74, ss.264
- III. **Gelişen fetuse en az yan etki: ama nasıl?**  
IŞIK B.  
TARK 2019, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 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 Anestehesia Days, 3 - 06 Nisan 2019
- V. **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 Kasım 2018
- VI. **SÖZLÜ SUNUM OTURUM BAŞKANLIĞI**  
BEDİRLİ N., IŞIK B.  
TARK 2018, 7 Ağustos - 11 Kasım 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 Kasım 2018
- VIII. **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 Kasım 2018
- IX. **Pediyatrik Anesteziye Mekanik Ventilasyon Mod RM PEEP**  
IŞIK B.  
TARK 2018, 7 - 11 Kasım 2018
- X. **Orbita Kaynaklı Dev Kitleli 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, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2018
- XI. **Orbita Kaynaklı Dev Kitleli 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 Ekim 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 Haziran 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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XIV. **Postnatal neurocognitive and histopathological effects of the repeated ketamine exposure during fetal synaptogenesis phase in rat. 05AP02Oral Presentation. ESA 2018 2-4 June Kopenhagen Danimark**  
IŞIK B., ATAK F., EKİNCİ Ö., ARSLAN M.  
ESA 2018, Kopenhagen, Danimarka, 2 - 04 Nisan 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, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2017
- XVI. **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)., Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- XVII. **Stiff Person Sendromlu olguda anestezi yönetimi**  
TÜRK ÖZTERLEMEZ N., Küçükçiloğlu G., ARSLAN M., IŞIK B.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)., Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- XVIII. **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)., Türkiye, 26 - 30 Ekim 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.  
5th Balkan States Anesthesia Days, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 17-20 May 2017, 17 - 20 Mayıs 2017
- XX. **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 Mayıs 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 Nisan 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 Aralık 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 Haziran 2016
- XXIV. **Beklenmedik bir yanık komplikasyonu Bir olgu nedeniyle**

- Gülmeral H., ATAK F., IŞIK B.  
TARK 2015, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- XXV. **Ratlarda dura zedelenmesine bağlı BOS kaçığına epidural ankaferdin etkisi**  
ARPACI A. H., IŞIK B., ARSLAN M., ERDEM Ö., EMMEZ Ö. H.  
TARK 2015, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- XXVI. **Ratlarda Dura Zedelenmesine Bağlı BOS Kaçığına Epidural Ankaferdin Etkisi**  
IŞIK B., ARPACI A. H., ARSLAN M., EMMEZ Ö. H., ERDEM Ö., ALKAN M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- XXVII. **Apert Sendromlu bir olguda anestezi yönetimidiz**  
AYDIN M. E., KOÇ D. S., DİKMEN B., IŞIK B.  
TARK 2015, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- XXVIII. **Apert Sendromlu bir olguda anestezi deneyimimiz**  
AYDIN M. E., KOÇ D. S., DİKMEN B., IŞIK B.  
TARK 2015, 02-06 Aralık, Antalya, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- XXIX. **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, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2015
- XXX. **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 Kasım 2013
- XXXI. **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, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- XXXII. **Peroperatif Masif Hemoptizi Olgusunda Anestezi Yönetimi**  
İNAN G., BALTAÇI S., IŞIK B., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
Türk Cumhuriyetleri Anestezi Günleri Transplantasyon Anestezisinde Güncel Gelişmeler, Baku, Azerbaycan, 19 Nisan 2013
- XXXIII. **Streptozosin İle 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, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2011
- XXXIV. **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, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2011
- XXXV. **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, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2011
- XXXVI. **Dental Treatment of Patient with Rett Syndrome Under Sedation**  
IŞIK B., Kalaycı D., ARSLAN M., KÜÇÜKKURT S.  
An Annual Conference, Boston 16-19, September 2011 Boston USA, 16 - 19 Eylül 2011
- XXXVII. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Eylül 2011, cilt.69, ss.53
- 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 Haziran 2011

- XXXIX. **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 Haziran 2011
- XL. **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, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010
- XLI. **Deneyssel 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, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010
- XLII. **Olgu sunumu: Senkop mu? epilepsi mi?**  
KILINÇ Y., ARSLAN M., IŞIK B.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010
- XLIII. **Sevofluran anestezisinin hepatik toksisitesinin dişi rat karaciğer dokusunda değerlendirilmesi**  
ARSLAN M., IŞIK B., KAVUTÇU M., KURTİPEK Ö.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ekim 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 HITAOMS in conjunction with The 17th Scientific Congress of TAOMS, İstanbul, Türkiye, 14-17 October 2010, 14 - 17 Ekim 2010
- XLV. **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, Türkiye, 14 - 17 Ekim 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, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2010
- XLVII. **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, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2010
- XLVIII. **Molar Diş Cerrahisinde Preemptif Uygulanan Lornoksikamın Analjezik Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
ZOR Z. F., IŞIK B., ÇETİNER S.  
11.Ulusal Ağrı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2010, ss.61
- XLIX. **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, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008
- L. **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, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2006
- LI. **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 Haziran 2006
- LII. **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 Haziran 2006

- 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, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2005
- LIV. **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, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2005
- LV. **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, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005
- LVI. **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., Açıköz S.  
XI. Kış Sempozyumu Yeni İlaçlar-Yeni Uygulamalar "Kanıt Dayalı Tartışma", Uludağ, 24-27 Şubat 2005, Türkiye, 24 - 27 Şubat 2005
- LVII. **Laringoskopik girişimlerde Deksmetomidin premedikasyonunun sempatik yanıtta etkilerinin, midazolam premedikasyonu ile karşılaştırılması**  
IŞIK B., ARSLAN M., Özsoylar Ö., AKÇABAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- LVIII. **Fentanilin cerrahi dışı sevofluran anestezisinden derlenme üzerine etkileri: Ön çalışma**  
IŞIK B., Doğan A., ARSLAN M., KURTİPEK Ö.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- LIX. **Tonsillektomilerde, preemtif uygulanan lornoksikamin analjezik etkinliğinin ve yan etkilerinin tramadol ile karşılaştırılması**  
IŞIK B., ARSLAN M., Özsoylar Ö., AKÇABAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- LX. **Lowe sendromlu olguda anestezi yaklaşım**  
IŞIK B., ARSLAN M., AKÇABAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- LXI. **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, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2004

## **Desteklenen Projeler**

Arslan M., Işık B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebe ratlarda tekrarlayan ketamin anestezisinin fetüs santral sinir sistemi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, 2013 - 2016

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Pediyatrik Anestezi, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye  
Günübirlik Anestezi, Üye, 2017 - 2021, Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

CUREUS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
HEALTH SCIENCE REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
CUREUS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
HEALTH SCIENCE REPORTS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
BMC ANESTHESIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
the open anesthesia journal-TOATJ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
HEALTH SCIENCE REPORTS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
SIGNA VITAE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
CUREUS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
CUREUS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2023  
Translational Perioperative and Pain Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023  
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023  
The Open anesthesiology journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023  
EJmanager, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022  
HEALTH SCIENCE REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
ANAESTHESIA, PAIN AND INTENSIVE CARE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
Journal of Spine & Neurobiology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022  
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Proje Panelist, Türkiye, Ekim 2022  
ANAESTHESIA, PAIN AND INTENSIVE CARE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
Journal of Dental Anesthesia and Pain Medicine, Diğer Dergiler, Temmuz 2022  
Current research in dental sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022  
BIOMEDICAL RESEARCH AND THERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022  
ANAESTHESIA, PAIN AND INTENSIVE CARE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
HEALTH SCIENCE REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Journal of Anesthesia And Intensive Care, Diğer Dergiler, Nisan 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022  
Annex EMS journals, AHCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
HEALTH SCIENCE REPORTS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
SIGNA VITAE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
ANAESTHESIA, PAIN AND INTENSIVE CARE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
SAGE OPEN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

## Metrikler

Yayın: 204

Atf (WoS): 473

Atf (Scopus): 598

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TARD 2. Pediatrik Anestezi Uzman Okulu, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2023

TARK 2023, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

ARUD 2023-Balkan Ülkeleri Anestezi Günleri, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2023

Anne Anestezisi, Çocuk Anestezisi ve İstenmeyen Etkiler, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023

Anne Anestezisi, Çocuk anestezisi ve İstenmeyen Etkiler, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2023

TARD 57. Ulusal Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2023

## Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

Gazi Üniversitesi Diş 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