

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

Other Email: 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 NEUROINFLAMATION CAUSED BY SEVOFLURANE IN THE DEVELOPING RAT BRAIN, Expertise In Medicine, D.ÇAĞRI(Student), 2021
Işık B., İnan M. A., BEBEK RATLARDA SEVOFLURAN VE DEKSMEDETOMİDİNİN 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 the Recurrent and Different Doses of Ketamine Exposure on Anxiety-like Behaviors and Locomotor Activity in Juvenile Rats**
Arpaci A. H., Çalışkan H., Gunes E., Isik B.
CURRENT ALZHEIMER RESEARCH, vol.19, no.14, pp.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, vol.120, no.12, pp.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, 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)
- 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, vol.25, no.4, pp.217-222, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Klinik Anesteziyoloji 7. Baskı**
Işık B. (Editor)
Güneş Kitabevi, Ankara, 2023
- II. **Günübirlilik Cerrahide Anestezi**
Işık B.
in: Anesteziyoloji Akıl Notları, Işıl Özkoçak Turan, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.233-248, 2023
- III. **Yoğun Bakım Uygulamalarında Karşılaşılan Sorunlar Bölüm 57**
Işık B.
in: Morgan & Michael Klinik Anesteziyoloji, Berrin Işık, Editor, Güneş Tıp Kitapevi, 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. **Havayolu Yönetimi**
ÖZDEMİR Ç., IŞIK B.
in: Anesteziyoloji Akıl Notları, Işıl Özkoçak Turan, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.233-249, 2023
- VI. **Pediyatrik Anestezi**
Işık B.
in: Morgan & Michael Klinik Anesteziyoloji, Berrin Işık, Editor, Cheneliere/Mcgraw-Hill, New York, pp.901-932, 2023
- VII. **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

VIII. 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

IX. Özellikli Cerrahilerde Cerrahiye Göre Anestezi

IŞIK B.

in: Barash Klinik Anestezi, Berrin Işık Ömer Kurtipek, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.1261-1486, 2020

X. Anestezi Pratiğinde Sedasyon

IŞIK B.

Akademisyen, Ankara, 2019

XI. Sedasyon Tarihçesi, Terminolojisi ve Sedasyon Yöntemleri

IŞIK B., TÜRK ÖZTERLEMEZ N.

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

XII. Klinik Anestezide 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.

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

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, Denmark, 22 - 25 June 2022, vol.74, pp.264

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. Evaluation of the Effects of Recurrent Sevoflurane Anesthesia on Cognitive Functions and Brain Tissue in Elderly Rats with Streptozotocin-Induced Alzheimer's 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

VI. SÖZLÜ SUNUM OTURUM BAŞKANLIĞI

BEDİRLİ N., IŞIK B.

TARK 2018, 7 August - 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. **Post-tiroidektomi stridor ve akut solunum yetmezliđi gelişen hastanın anestezi yönetimi (Sözlü Sunum) TARK 2018**
Pusat G., ÖZDEMİR Ç., IşIK B.
TARK 2018, 7 - 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 ocukta Anestezi Yönetimi. (Yarışma Olgu Sunumu)**
KAPTAN A. İ., TÜRK ZTERLEMEZ N., EMMER . H., PAMPAL H. K., IşIK B., ÖZDEMİR Ç.
TARK 2018, Antalya, Turkey, 7 - 11 October 2018
- XI. **Orbita Kaynaklı Dev Kitlesi Olan ocukta Anestezi Yönetimi**
KAPTAN A. İ., TÜRK ZTERLEMEZ N., EMMER 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 ., 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. 05AP02Oral Presentation. ESA 2018 2-4 June Kopenhagen Danimark**
IşIK B., ATAK F., EKİNCİ ., ARSLAN M.
ESA 2018, Kopenhagen, Denmark, 2 - 04 April 2018
- XV. **BİR OLGU NEDENİYLE :MKERRER 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. **Gebe ratlarda tekrarlayan ketamin anestezisinin fetüs santral sinir sistemi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**
Atak F., IşIK B., EKİNCİ ., ARSLAN M.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017),, Turkey, 26 - 30 October 2017
- XVII. **Stiff Person Sendromlu olguda anestezi yönetimi**
TÜRK ZTERLEMEZ N., Kkilođlu G., ARSLAN M., IşIK B.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017),, Turkey, 26 - 30 October 2017
- XVIII. **Yařlılarda 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
- XIX. **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 .
5th Balkan States Anesthesia 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 management**
BEDİRLİ N., IşIK B., TUZLALI H., KURTİPEK .
ARUD 2017 Balkan States Anestehisa 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 Edema 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 Press, UK (2016), 2 - 04 June 2016
- XXIV. **Beklenmedik bir yanık komplikasyonu Bir olgu nedeniyle**
Gülmeral H., ATAK F., 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. **Ratlarda Dura Zedelenmesine Bağlı BOS Kaçağına Epidural Ankaferdin Etkisi**
IŞIK B., ARPACI A. H., ARSLAN M., EMMEZ Ö. H., ERDEM Ö., ALKAN M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXVII. **Apert Sendromlu bir olguda anestezi yönetiminiz**
AYDIN M. E., KOÇ D. S., DİKMEN B., IŞIK B.
TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 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, Turkey, 2 - 06 December 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, Turkey, 17 - 19 September 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 November 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, Turkey, 3 - 06 September 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, Azerbaijan, 19 April 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, Turkey, 26 - 30 October 2011
- XXXIV. **Rubinstein Taybi Sendromlu Olguda Derin Sedasyon Altında Diş Çekimi**
ALKAN M., PAMPAL H. K., Dayanır H., ARSLAN M., IŞIK B.
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 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, Turkey, 26 - 30 October 2011
- XXXVI. **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

- 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, United States Of America, 14 - 17 September 2011, vol.69, pp.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 June 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 June 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, 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. **Olgu sunumu: Senkop mu? epilepsi mi?**
KILINÇ Y., ARSLAN M., IŞIK B.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010
- XLIV. **Sevofluran anestezisinin 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
- 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 HITAOMS in conjunction with The 17th Scientific Congress of TAOMS, İstanbul, Türkiye, 14-17 October 2010, 14 - 17 October 2010
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- XLX. **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

- L. **Sevofluran ve desfluranın genç ve yaşlı rat karaciğer dokusunda oksidan/antioksidan duruma etkisi**
ARSLAN M., IŞIK B., ÜNAL Y., Nurlu N., ÖZKÖSE 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
- 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 June 2006
- LII. **Middle ear pressure and postoperative nausea and vomiting in children undergoing adenotonsillectomy: desflurane plus N2O or remifentanyl versus sevoflurane plus N2O or remifentanyl**
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
- LIII. **Adenotonsillektomi geçiren çocuklarda orta kulak basıncı ve bulantı kusma: Desfluran ve N2O veya remifentanyl 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. **Anestezi uygulanan ratlarda nikotin 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
- 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, Turkey, 27 - 30 September 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., Açıksöz S.
XI. Kış Sempozyumu Yeni İlaçlar-Yeni Uygulamalar "Kanıt Dayalı Tartışma", Uludağ, 24-27 Şubat 2005, Turkey, 24 - 27 February 2005
- 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. **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
- 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, Turkey, 1 - 05 December 2004
- LX. **Lowe sendromlu olguda anestezi yaklaşım**
IŞIK B., ARSLAN M., AKÇABAY M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 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, 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

CUREUS, Journal Indexed in ESCI, November 2023

HEALTH SCIENCE REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, November 2023

EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, 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

Translational Perioperative and Pain Medicine, Other Indexed Journal, February 2023

Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation , National Scientific Refreed 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, Gazi University, Turkey, October 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Proje Panelist, 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

Current research in dental sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, June 2022

BIOMEDICAL RESEARCH AND THERAPY, Journal Indexed in SCI-E, 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
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2022
Annex EMS journals, Journal Indexed in AHCI, February 2022
HEALTH SCIENCE REPORTS, Journal Indexed in ESCI, 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: 204
Citation (WoS): 473
Citation (Scopus): 598
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