



# METİN ALKAN

## PROF.

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

Office Phone : [+90 312 202 4169](tel:+903122024169)

### International Researcher IDs

ScholarID: zhNlnU8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0043-8091

Yoksis Researcher ID: 108235

### Learning Knowledge

---

Associate Degree 2008 - 2010	Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Management And Organization, Turkey
Expertise In Medicine 1996 - 2002	Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Turkey
Undergraduate 1988 - 1995	Gazi University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey

---

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, Sezaryen operasyonlarında epidural tek doz morfin ve neostigminin analjezik etkilerinin karşılaştırılması, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2002

### Academic Titles / Tasks

---

Professor 2023 - Continues	Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri
Associate Professor 2017 - 2023	Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri

---

## Supported Projects

1. Alkan M., Arslan M., Dikmen K., Özdemir Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipertansiyonun öngörülebilmesi ve kontrolünde leptin düzeyinin rolü, 2021 - 2022
2. Alkan M., Arslan M., TUBITAK Project, CYP2D6 Polimorfizminin Postoperatif Ağrı Tedavisi Sürecinde Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

## Awards

1. Yavuz A., Küçük A., Ergörün A. İ., Dursun A. D., Yiğman Z., Alkan M., Arslan M., Çekal perforasyon oluşturulan sıçanlarda sepsis tedavisinde slymarin ve deksmedetomidinin böbrek ve akciğer dokusu üzerinde etkinliğinin değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , October 2020
2. Alkan M., Arslan M., Ergün M. A., Kurtipek Ö., Yüksel O., Kılıçarslan G., CYP2D6 Polimorfizminin Postoperatif Ağrı Tedavisi Sürecinde Değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , November 2019

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, October, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, October, 2023

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

1. **Effects of Sevoflurane and Fullerenol C60 on the Heart and Lung in Lower-Extremity Ischemia-Reperfusion Injury in Streptozotocin-Induced Diabetes Mice.**  
Örnek E., Alkan M., Erel S., Yiğman Z., Dursun A. D., Dağlı A., Sarıkaya B., Kip G., Polat Y., Arslan M.  
Medicina (Kaunas, Lithuania), vol.60, no.8, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Evaluation of the efficacy of silymarin and dexmedetomidine on kidney and lung tissue in the treatment of sepsis in rats with cecal perforation.**  
Yavuz A., Küçük A., Ergörün A. İ., Dursun A. D., Yiğman Z., Alkan M., Arslan M.  
Experimental and therapeutic medicine, vol.27, no.6, pp.242, 2024 (SCI-Expanded)
3. **The effect of neutrophil-lymphocyte ratio on the postoperative course of coronary artery bypass graft surgery**  
ÖZER A., Mardin B., Kilic Y., Oktar L., İRİZ E., ARSLAN M., ÜNAL Y., ALKAN M.  
Turkish journal of medical sciences, vol.48, no.5, pp.1036-1040, 2018 (SCI-Expanded)
4. **Effects of Thoracic Epidural or Intravenous Analgesia on the Neutrophil-to-lymphocyte ratio in Thoracotomy Cases**  
Alkan M., Erkent F. D., ÇELİK A., Gokce A., Arslan M., Unal Y.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.10, pp.1337-1340, 2018 (SCI-Expanded)
5. **Effects of dexmedetomidine and thymoquinone on erythrocyte deformability in lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Ozer A., Comu F. M., Kucuk A., Kilic Y., Alkan M., Oktar L., ARSLAN M., Ozturk L.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.119, no.10, pp.642-645, 2018 (SCI-Expanded)
6. **Assessment of the effects of levosimendan and thymoquinone on lung injury after myocardial ischemia reperfusion in rats**  
SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., ÖZER A., Kilic Y., Mardin B., ALKAN M., Erkent F. D., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L., et al.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.12, pp.1347-1352, 2018 (SCI-Expanded)
7. **Effects of hydroxyethyl starch 130/0.4 on the kidney tissue of rats with ureteral obstruction**  
GÜNEŞ İ., SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.12, pp.3061-3070, 2018 (SCI-Expanded)

8. **Is Age a Determinant for Nausea and Vomiting in Disabled Patients after Dental Treatment Under Sedation?**  
Turgut H. C., ALKAN M., Gulay K. I. P., Mustafa S. A. T. A. C., Altundag S., Bozkaya S., Berrin I. S. I. K., ARSLAN M.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, no.11, pp.1497-1500, 2017 (SCI-Expanded)
9. **Neutrophil Lymphocyte Ratio Predicts Postoperative Pain after Orthognathic Surgery**  
Turgut H. C., Alkan M., Atac M. S., Altundag S., Bozkaya S., Simsek B., Isik B., Arslan M.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, no.10, pp.1242-1245, 2017 (SCI-Expanded)
10. **A retrospective analysis of blood gases with two different insulin infusion protocols in patients undergoing cardiovascular surgery**  
Kuskonmaz S. M., Kurtipek O., AYDIN M. E., Erbatur M. E., Alkan M., Unal Y., ARSLAN M.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.19, no.6, pp.742-746, 2016 (SCI-Expanded)
11. **Effects of intravenous ibuprofen and lornoxicam on erythrocyte deformability in rats undergoing hind limb ischemia reperfusion injury**  
Sivgin V., Kucuk A., Comu F. M., Kosem B., Kartal S., Turgut H. C., Arpacı H., AYDIN M. E., Koc D. S., Ozer A., et al.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.117, no.12, pp.722-725, 2016 (SCI-Expanded)
12. **The effect of levosimendan on lung damage after myocardial ischemia reperfusion in rats in which experimental diabetes was induced**  
ALKAN M., ÇELİK A., Bilge M., KİRAZ H. A., KİP G., ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.193, no.2, pp.920-925, 2015 (SCI-Expanded)
13. **Effect of levosimendan on erythrocyte deformability during myocardial ischaemia-reperfusion injury**  
ARSLAN M., Comu F. M., Alkan M., Kiraz H. A., Kip G., Ozer A., Sivgin V.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.1, pp.47-50, 2015 (SCI-Expanded)
14. **The effects of low and high doses of sugammadex on kidney tissue in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Kip G., Turgut H. C., Alkan M., AYDIN M. E., Erbatur M. E., Kiraz H. A., Kartal S., Boyunaga H., Comu F. M., ERDEM O. A., et al.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.12, pp.746-750, 2015 (SCI-Expanded)
15. **Dexmedetomidine protects from post-myocardial ischaemia reperfusion lung damage in diabetic rats**  
KİP G., ÇELİK A., Bilge M., ALKAN M., KİRAZ H. A., ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM O. A., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.10, 2015 (SCI-Expanded)
16. **The effect of levosimendan on myocardial ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**  
KİRAZ H. A., Poyraz F., KİP G., ERDEM O. A., ALKAN M., ARSLAN M., ÖZER A., ŞIVGIN V., Comu F. M.  
LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.10, 2015 (SCI-Expanded)
17. **Choice of anesthesia in molybdenum cofactor deficiency: A case report**  
ALKAN M., KİP G., Sahin S., ATABEK D.  
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, vol.19, no.11, pp.1103-1105, 2014 (SCI-Expanded)
18. **Effect of dexmedetomidine on erythrocyte deformability during ischaemia-reperfusion injury of heart in diabetic rats**  
Arslan M., Comu F. M., Kip G., Alkan M., Kiraz H. A., Ozer A., Sivgin V.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.8, pp.494-497, 2014 (SCI-Expanded)
19. **The effects of propofol and memantine on erythrocyte deformability**  
Unal Y., Comu F. M., Emik U., Alkan M., PAMPAL H. K., ARSLAN M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.5, pp.253-255, 2014 (SCI-Expanded)
20. **Investigation of the effects of propofol and vitamin C administration on erythrocyte deformability in rats with streptozotocin-induced diabetes mellitus**  
Comu F. M., Ozturk L., Alkan M., PAMPAL H. K., ARSLAN M., Isik B., Atac M. S., Yilmaz D.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.7, pp.400-404, 2014 (SCI-Expanded)

21. **Postoperative analgesic effect of epidural neostigmine following caesarean section**  
Alkan M., Kaya K.  
HIPPOKRATIA, vol.18, no.1, pp.44-49, 2014 (SCI-Expanded)
22. **The effects of dexmedetomidine on pulmonary artery pressure in experiment**  
Unal Y., PAMPAL H. K., ARSLAN M., Demirel C. B., Alkan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.5, pp.272-274, 2014 (SCI-Expanded)
23. **An alternative method of oral to nasal endotracheal intubation in patients undergoing maxillofacial surgery**  
PAMPAL H. K., ALKAN M., Demirel C. B., EMMEZ G., BEDİRLİ N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.43, no.3, pp.493-495, 2013 (SCI-Expanded)
24. **Effect of iloprost on erythrocyte deformability in rat's lower extremity undergoing an ischemia reperfusion injury**  
ARSLAN M., Donmez T., Erer D., Tatar T., Comu F. M., Alkan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.114, no.4, pp.189-191, 2013 (SCI-Expanded)
25. **Does vitamin C prevent the effects of high dose dexmedetomidine on rat erythrocyte deformability?**  
Kurtipek O., Comu F. M., Ozturk L., Alkan M., PAMPAL H. K., ARSLAN M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.113, no.3, pp.135-138, 2012 (SCI-Expanded)
26. **Epidural anaesthesia for Caesarean section in a patient with Devic's Syndrome**  
Günaydın D. B., Akcalı D. T., Alkan M.  
ANAESTHESIA, vol.56, no.6, pp.565-567, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **The effect of circadian rhythm in patients undergoing spinal anesthesia**  
Kilicarslan G., ALKAN M., KURTIPEK Ö., ÜNAL Y., ŞIVGIN V., DİKMEN K., TURHAN S., ARSLAN M.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.33, no.3, pp.168-175, 2021 (ESCI)
2. **Anesthesia options for caesarean delivery of a paraplegic parturient with transverse myelitis: Past and present**  
GÜNAYDIN D. B., AKÇALI D. T., ALKAN M., İNAN G.  
Journal of Obstetric Anaesthesia and Critical Care, vol.11, no.1, pp.48, 2021 (ESCI)
3. **Management of Abdominal Aortic Injury in Lumbar Disc Surgery: A Case Report**  
ÖZDEMİR Ç., Bağcaz D. S., Gungor İ., ALKAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.2, pp.211-213, 2020 (ESCI)
4. **Anesthesia Management of a Patient with Epidermolysis Bullosa**  
Sengel N., Selmi N. H., Akbas I. B., ALKAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.1, pp.75-77, 2020 (ESCI)
5. **Retrospective Evaluation of Sedation Procedures used for Dental Treatments of Children**  
Kip G., Atabek D., Alkan M., Alaçam A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.2, pp.184-187, 2019 (ESCI)
6. **The Effects of Pregabalin on Kidney Tissue of the Rats those have Ureter Obstruction**  
Yılmaz Z., ARPACI A. H., SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., İNAN N., Ceran E. U., ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.1, pp.55-59, 2019 (ESCI)
7. **Anesthesia Management in a Patient with 17 Alpha Hydroxylase/17,20 Lyase Deficiency**  
ALKAN M., Ozterlemez N. T., ÖZDEMİR Ç., KURTIPEK Ö., ARSLAN M.

GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.2, pp.152-153, 2018 (ESCI)

8. **The Effects of HES 130/0.4 Application on Erythrocyte Deformability in Ureteral Obstructed Rats**  
GÜNEŞ I., Kucuk A., Comu F. M., ŞIVGIN V., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.2, pp.107-109, 2018 (ESCI)
9. **Effect of Levosimendan and Nigella Sativa on Erythrocyte Deformability During Myocardial Ischaemia-Reperfusion Injury in Rats**  
ÖZER A., Comu F. M., KÜÇÜK A., Kilic Y., Mardin B., ALKAN M., Oktar L., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.2, pp.113-115, 2018 (ESCI)
10. **The Importance of Time in Intraoperative Myocardial Infarction: A Case Report**  
ALKAN M., Karacalti B., KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.1, pp.74-76, 2018 (ESCI)
11. **Assessment of the Effects of Levosimendan and Nigella Sativa on Myocardial Ischemia Reperfusion Injury in Rats**  
ÖZER A., KILIÇ Y., SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., MARDİN B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L.  
Gazi Medical Journal, vol.29, no.3, pp.219-222, 2018 (ESCI)
12. **Laringeal Maske Yardımlı Trakea Cerrahisi**  
ÇELİK A., SÜLEYMANOV A., ALKAN M., ÜNAL Y.  
Resiparory Case Report, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Effects of Ankaferd (R) on controlling cerebrospinal fluid leakage after dural puncture in rats**  
ARPACI A. H., IŞIK B., ARSLAN M., EMMEZ Ö. H., ERDEM O. A., ALKAN M.  
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, vol.20, no.4, pp.387-392, 2016 (ESCI)
14. **Effects of ankaferd® on controlling cerebrospinal fluid leakage after dural puncture in rats**  
ARPACI A. H., IŞIK B., ARSLAN M., Emmez Ö. H., Erdem Ö., ALKAN M.  
Anaesthesia, Pain and Intensive Care, vol.20, no.4, pp.387-392, 2016 (Scopus)
15. **Clinical outcomes of different sedation techniques used in pediatric dentistry**  
KİP G., Turgut H. C., ALKAN M., BANİ M., ARSLAN M.  
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, vol.20, no.1, pp.13-16, 2016 (ESCI)
16. **Modified Submental Intubation Approach in Two Patients Underwent Maxillofacial Surgery**  
Turgut H. C., ATAÇ M. S., ALKAN M., KILINÇ Y., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.2, pp.87-88, 2016 (ESCI)
17. **Effect of Different Airway Devices on Middle Ear Pressure and Incidence of Nausea-Vomiting in Patients Having General Anesthesia**  
Yildirim E., ÜNAL Y., ALKAN M., PAMPAL H. K., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.2, pp.65-70, 2016 (ESCI)
18. **Megalensefali kapiller malformasyon sendromu ve anestezi**  
Alkan M., Arslan M., Pampal H. K., Oktar G. L., Türkan E.  
Genel Tıp Dergisi, vol.25, no.4, pp.136-139, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
19. **The effect of dexmedetomidine on myocardial ischemia reperfusion injury in streptozotocin induced diabetic rats**  
ARSLAN M., Poyraz F., KİRAZ H. A., ALKAN M., KİP G., ERDEM O. A., Ozer A., ŞIVGIN V., Comu F. M.  
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, vol.19, no.4, pp.444-451, 2015 (ESCI)
20. **Our Sedation Experience on Mentally Retarded Patients**  
ALKAN M., KİP G., Sahin S., ATAÇ M. S., KILINÇ Y.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.6, no.4, pp.423-427, 2015 (ESCI)
21. **Anesthetic Management in a Patient with Morquio Syndrome**  
ALKAN M., Uysal M., Ozen S. B., Dikmen B., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, no.4, pp.185-187, 2015 (ESCI)
22. **Investigation of Effects of Propofol and Vitamin C Administration on Hepatic and Renal Tissue in Diabetic Rats**  
ARSLAN M., Bilge M., SEZEN Ş. C., Ozturk L., IŞIK B., Comu F. M., ALKAN M., ATAÇ M. S., KAVUTÇU M., YILMAZ D.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.3, pp.101-106, 2015 (ESCI)

23. **Megalensefali kapiller malformasyon sendromu ve anestezi**  
ALKAN M., ARSLAN M., PAMPAL H. K., OKTAR G. L., Türkan E.  
Genel Tıp Dergisi, vol.25, pp.136-139, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
24. **Effect of Low and High Dose Sugammadex on Erythrocyte Deformability in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
KİRAZ H. A., Turgut H. C., Kartal S., Comu F. M., Kip G., ALKAN M., Aydın M. E., Erbatur M. E., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.3, pp.107-109, 2015 (ESCI)
25. **CORNELİA DE LANGE SENDROMU VE SEDASYON**  
ALKAN M., KİP G., ŞAHİN Ş., ATAÇ M. S., dilek k.  
arud, vol.22, no.2, pp.110-112, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
26. **Dental Extraction Under Deep Sedation in a Patient with Rubinstein Taybi Syndrome Case Report**  
Alkan M., Pampal H. K., Dayanır H., Arslan M., Işık B.  
The Annals of Eurasian Medicine, vol.2, pp.41-43, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
27. **Epidermolizis büllozalı hastada laparoskopik girişimler için anestezi uygulaması olgu sunumu**  
ALKAN M., PAMPAL H. K., DEMİREL C. B., Akbaş B.  
Tıp araştırmaları Dergisi, vol.9, no.3, pp.198-201, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
28. **İnsülinomalı bir nesidioblastozis olgusu Anjiyografide anestezi uygulaması**  
Arslan M., Öztürk L., Güngör İ., Ünal Y., Çekmen N., Alkan M.  
Fırat Tıp Dergisi, no.10, pp.86-88, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
29. **Rino-orbital Mukormikozisli Hastada Anestezik Yaklaşım**  
ÇEKMEN N., İNAN G., GÜNGÖR İ., Kordan Zengin A., ALKAN M., KURTİPEK Ö.  
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, vol.2, no.1, pp.31-35, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
30. **Rino Orbital Mukormikozisli Hastada Anestezik Yaklaşım Olgu sunumu**  
Çekmen N., Karaca G., Güngör İ., Zengin A., ALKAN M., KURTİPEK Ö.  
T. Klin. J Anest Reanim, no.2, pp.31-35, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

1. **Olgular Eşliğinde Anestezi Yönetimi III**  
Kurtipek Ö. (Editor), Ünal Y. (Editor), Alkan M. (Editor), Arslan M. (Editor)  
Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2023
2. **Toraks Cerrahisinde Anestezi**  
Alkan M., Arslan M., Ünal Y.  
in: Anesteziyoloji Akıl Notları, Işıl Özkoçak Turan, Editor, Güneş Yayınevleri, Ankara, pp.577-614, 2023
3. **Toraks cerrahisinde anestezi**  
Alkan M.  
in: Klinik Anesteziyoloji, Berrin Işık, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.555-584, 2023
4. **OLGULAR EŞLİĞİNDE ANESTEZİ YÖNETİMİ II**  
Kurtipek Ö. (Editor), Alkan M. (Editor), Ünal Y. (Editor), Arslan M. (Editor)  
Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2022
5. **OLGULAR EŞLİĞİNDE ANESTEZİ YÖNETİMİ**  
Kurtipek Ö. (Editor), Alkan M. (Editor), Ünal Y. (Editor), Arslan M. (Editor)  
Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, 2021
6. **KARACIĞER İSKEMİ REPERFÜZYON**  
ALKAN M., KURTİPEK Ö., YALÇIN A. G.  
in: Deneysel İskemi Reperfüzyon Modelleri, Aysegül KÜÇÜK ,Mustafa ARSLAN, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.337-382, 2021
7. **Yoğun Bakım**  
Kurtipek Ö. (Editor), Alkan M. (Editor), Arslan M. (Editor)  
in: Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editor, Akademisyen, Ankara,

pp.1-494, 2019

8. **Manyetik Rezonans Görüntüleme Sedasyonu**  
ALKAN M.  
in: Anestezi Pratiğinde Sedasyon, Berrin Işık, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.333-352, 2019
9. **Enjeksiyon Yapılacak Hastanın Hazırlığı ve Yeni Antikoagülanların Yönetimi**  
İNAN G., ERYILMAZ N. C., ALKAN M.  
in: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Özel, Avni Babacan, Editor, Türkiye klinikleri, pp.1-9, 2019
10. **Toraks Cerrahisinde Anestezi**  
ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
in: Anesteziyoloji Akıl Notları, Turan IO, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, pp.467-484, 2015
11. **Toraks Cerrahisinde Anestezi**  
ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
in: Akciğer Kanseri Güncel Tanı ve Tedavi Yaklaşımı, Taştepe Aİ, Editor, Derman Tıbbi yayıncılık, pp.56-100, 2014

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Hipertansiyonun öngörülebilmesi ve kontrolünde leptin düzeyinin rolü**  
Alkan M., Özdemir Ç., Dikmen K., Arslan M.  
57. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.184-188
2. **Alfa-1 Antitripsin Eksikliği Olan Hastada Anestezi Yönetimi**  
MURATOĞLU D. S., ERMİŞ O., YAVUZ A., ALKAN M.  
8. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Turkey, 4 - 05 March 2022
3. **Anesthetic Management of a Patient with Alpha-1 Antitrypsin Deficiency**  
Muratoğlu D. S., Ermiş O., Yavuz A., Alkan M.  
8. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 05 March 2022, pp.135-140
4. **Hipertermik İntraperitoneal Kemoterapi ile Sitoredüktif Cerrahi Geçiren Hastaların İntraoperatif ve Postoperatif Dönem Analizi: Vaka Serisi**  
CAMGÖZ ERYILMAZ N., ÖZDEMİR M. G., YAVUZ A., ALKAN M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 54. Ulusal E-Kongresi, Turkey, 28 October 2020
5. **Çekal perforasyon oluşturulan sıçanlarda sepsis tedavisinde silymarin ve deksmedetomidinin böbrek ve akciğer dokusu üzerinde etkinliğinin değerlendirilmesi**  
YAVUZ A., KÜÇÜK A., ERGÖRÜN A. İ., DURSUN A. D., YIĞMAN Z., ARSLAN M., ALKAN M.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020
6. **Çekal perforasyon oluşturulan sıçanlarda sepsis tedavisinde seryum oksitin böbrek ve akciğer dokusu üzerine etkisinin araştırılması'**  
GÖBÜT H., ÖZDEMİR Ç., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C., ALKAN M., KAVUTÇU M., ARSLAN M.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020
7. **CYP2D6 Polimorfizminin postoperatif ağrı sürecinde değerlendirilmesi**  
ALKAN M., ARSLAN M., ERGÜN M. A., KURTİPEK Ö., YÜKSEL O., KILIÇARSLAN G.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 7 - 10 November 2019
8. **Lomber disk cerrahisinde meydana gelen abdominal aort yaralanması ve yönetimi**  
ÖZDEMİR Ç., BAĞCAZ D. S., GÜNGÖR İ., ALKAN M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 7 - 10 November 2019
9. **Spinal anestezide, anestezi kalitesi ve postoperatif analjeziye sirkadiyen ritmin etkisinin retrospektif olarak değerlendirilmesi.**  
KILIÇARSLAN G., ALKAN M., KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., ŞIVGIN V., DİKMEN K., TURHAN S., ARSLAN M.  
TARD 52. Ulusal Kongresi (Tark 2018), Turkey, 7 - 11 November 2018

10. **Assessment of the effects of Levosimendan and Nigella Sativa on myocardial ischemia reperfusion injury in rats**  
ÖZER A., KILIÇ Y., SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., MARDİN B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L.  
International Meeting on Ischemia Reperfusion Injury in Transplantation, 19 - 20 April 2018
11. **'17 α hidroksilaz/17,20 liyaz eksikliği (Konjenital adrenal hiperplazi) olan hastada anestezi yönetimi'**  
ALKAN M., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ÖZDEMİR Ç., ARSLAN M., KURTİPEK Ö.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017), Turkey, 26 - 30 October 2017
12. **Ratlarda levosimendan ve nigella sativa'nın miyokard iskemi reperfüzyonunda uzak organ (akciğer) hasarı üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., ÖZER A., KILIÇ Y., MARDİN B., ALKAN M., DURUK ERKENT F., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L., et al.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017), Turkey, 26 - 30 October 2017
13. **İntraoperatif miyokard infarktüsünde zamanın önemi: bir olgu nedeniyle**  
ALKAN M., Karaçaltı B., KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017), Turkey, 26 - 30 October 2017
14. **The effects of HES 130/0,4 application on erythrocyte deformability in ureteral obstructed rats**  
GÜNEŞ I., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M., ŞIVGIN V., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society with Participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna, Austria, 13 - 15 September 2017
15. **Effect of Levosimendan and Nigella Sativa on erythrocyte deformability during myocardial ischemia-reperfusion injury in rats**  
ÖZER A., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., KILIÇ Y., MARDİN B., ALKAN M., OKTAR G. L., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
Turkish Society of Physiological Sciences, 43th National Physiology Congress 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), 7 - 10 September 2017
16. **Üreter obstrüksiyonu oluşturulan Ratlarda Pregabalinin Böbrek Dokusu Üzerine Etkileri**  
Yılmaz Z., ARPACI A. H., SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., İNAN N., ÜNAL CERAN E., ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.  
23. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), İstanbul, (2017), Turkey, 25 - 28 May 2017
17. **Üreter obstrüksiyonu oluşturulan Ratlarda HES 130/0,4'ün Böbrek Dokusu Üzerine Etkileri**  
GÜNEŞ I., SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
23. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), İstanbul, (2017), Turkey, 25 - 30 May 2017
18. **Effect of thoracic epidural or intravenous analgesia on neutrophil / lymphocyte ratio in thoracotomy cases**  
ALKAN M., DURUK ERKENT F., ÇELİK A., GÖKÇE A., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
5th Balkan States Anesthesia Days, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 17 - 20 May 2017
19. **Üreter obstrüksiyonu oluşturulan ratlarda intrafenin böbrek dokusu üzerine etkileri**  
ÖZGÜNAY Ş. E., KILIÇARSLAN A., TATLI DOĞAN H., ŞIVGIN V., ÖZTÜRK L., ÜNAL CERAN E., BOYUNAGA H., ALKAN M., ÜNAL Y., KURTİPEK Ö., et al.  
50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul, (2016), Turkey, 26 - 30 October 2016
20. **İntravenöz ibuprofen ve lornoksikamın alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M., KÖSEM B., KARTAL S., TURGUT H. C., ARPACI A. H., AYDIN M. E., ÖZER A., ARSLAN M., et al.  
22. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğunbakım Kongresi, Turkey, 21 - 24 April 2016
21. **İntravenöz ibuprofen ve lornoksikamın alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M., KÖSEM B., KARTAL S., TURGUT H. C., ARPACI A. H., AYDIN M. E., KOÇ D. S., ÖZER



A., et al.

22. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), Muğla, (2016)., Turkey, 21 - 24 April 2016
22. **İki farklı İnsülin İnfüzyon Protokolü Uygulanan Kardiyovasküler Cerrahi Hastalarının Kan Gazı Analizlerinin Retrospektif Olarak İncelenmesi**  
Kuşkonmaz Ş. M., KURTİPEK Ö., AYDIN M. E., Erbatur M. E., ALKAN M., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
23. **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
24. **Genel anestezi uygulanan hastalarda farklı havayolu aygıtlarının orta kulak basıncı ve bulantı kusma üzerine etkisi**  
Yıldırım E., ÜNAL Y., ALKAN M., PAMPAL H. K., ARSLAN M.  
49. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2015)., Turkey, 2 - 06 December 2015
25. **Maksillofasiyal cerrahi yapılan iki hastada kullanılan modifiye submental entübasyon yaklaşımı**  
TURGUT H. C., ATAÇ M. S., ALKAN M., KILINÇ Y., ARSLAN M.  
49. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2015)., Turkey, 2 - 06 December 2015
26. **Morquio sendromunda anestezi bir olgu nedeniyle**  
ALKAN M., UYSAL M., Özen S. B., Dikmen B., ÜNAL Y.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014
27. **Morquio Sendromunda anestezi (bir olgu nedeniyle)**  
ALKAN M., UYSAL M., Baltacı Özen S., DİKMEN B., ÜNAL Y.  
TARK 2014, 25-29 Ekim, Ankara, Ankara, Turkey, 25 October 2014
28. **Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Levosimendanın Myokard İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi**  
ARSLAN M., Poyraz F., KİP G., ERDEM Ö., ALKAN M., KİRAZ H. A., ÖZER A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M.  
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
29. **Deneysel diyabet oluşturulan sıçanlarda levosimendanın myokardiyal iskemi reperfüzyonunda akciğer hasarı üzerine etkisi**  
ALKAN M., ÇELİK A., Bilge M., KİRAZ H. A., KİP G., ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
30. **Streptozotisin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Dexmedetomidinin LAD İskemi-Reperfüzyonunda Akciğer ve Karaciğer Hasarı Üzerine Etkisi**  
KİP G., ÇELİK A., Bilge M., ALKAN M., KİRAZ H. A., ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
31. **Megalensefali kapiller malformasyon sendromu ve anestezi olgu sunumu**  
ALKAN M., ARSLAN M., OKTAR G. L., PAMPAL H. K., Türkan E.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
32. **Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Deksmetomidinin Myokard İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi**  
ARSLAN M., Poyraz F., KİP G., ERDEM Ö., ALKAN M., KİRAZ H. A., ÖZER A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M.  
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
33. **Sedasyon sırasından kusulan ilginç bir cisim Buzdolabı poşeti**  
PAMPAL H. K., ALKAN M.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
34. **Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Levosimendanın Myokardiyal İskemi-Reperfüzyonunda Akciğer Hasarı Üzerine Etkisi**  
ALKAN M., ÇELİK A., Bilge M., KİRAZ H. A., KİP G., ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013
35. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda deksmedetomidin in LAD iskemi reperfüzyonunda akciğer ve karaciğer hasarı üzerine etkisi**  
KİP G., ÇELİK A., Bilge M., ALKAN M., KİRAZ H. A., ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013

36. **Molibden Kofaktör Eksikliğinde Anestezi Seçimimiz**

ALKAN M., KİP G., ŞAHİN Ş.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 7 - 11 November 2012

37. **Mukolipidoz Tip II Ve Anestezi Olgu Sunumu**

KİP G., ALKAN M.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 7 - 11 November 2012

38. **Cornelia de Lange Sendromu Ve Sedasyon Olgu Sunumu**

ALKAN M., KİP G., ŞAHİN Ş., ATAÇ M. S., Kalaycı D.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 7 - 11 November 2012

39. **Domuzlarda Pulmoner Arter Basıncına Deksedetomidinin Etkisi**

ÜNAL Y., PAMPAL H. K., ARSLAN M., DEMİREL C. B., ALKAN M.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 7 - 11 November 2012

40. **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

41. **Maksilofasiyal Cerrahi Planlanan Hastalarda Oral Entübasyonu Nazal Entübasyona Çevirmenin Alternatif Bir Yolu**

PAMPAL H. K., ALKAN M., DEMİREL C. B., EMMEZ G., BEDİRLİ N.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011

42. **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

43. **Epidermolizis Büllöz Hastada Laparoskopik Girişimler İçin Anestezi Uygulaması Olgu unumu**

ALKAN M., PAMPAL H. K., DEMİREL C. B., Akbaş B.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011

44. **Does vitamin C prevent the effects of high dose dexmedetomidine on rat erythrocyte deformability**

ARSLAN M., KURTİPEK Ö., ÇOMU F. M., ÖZTÜRK L., ALKAN M., PAMPAL H. K.

Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2011

45. **Ağrı Tedavisinde Termografik Takiplerimiz**

KURTİPEK Ö., Sezer A., Gökyar İ., Güngör İ., ALKAN M., BABACAN C. A.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2002

46. **Prolonged Lung Ventilation Associated with Phrenic Nerve Injury and Delayed Weaning Procedure due to Tracheal Stenosis A case report**

Mahli A., ALKAN M., Öztürk E., COŞKUN D., Kürümoğlu S., Akçabay M.

13. International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 4 - 05 May 2001

47. **Bartter Sendromlu Hastada Anestezik Yaklaşım Olgu Sunumu**

ALKAN M., Gökyar İ., Sezer A., Karadenizli Y.

Anestezi Ve Hipertansiyon Sempozyumu, Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2001

48. **Post Kardiyak Cerrahide Torasik Epidural Analjeziye Bağlı Pulmoner Radyolojik Ve Respiratuar Değişiklikler**

Mahli A., COŞKUN D., Akçabay M., ALKAN M., Velit H.

Post Kardiyak Cerrahide Torasik Epidural Analjeziye Bağlı Pulmoner, Radyolojik Ve Respiratuar Değişiklikler, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 1998

## Advising Theses

Alkan M., Streptozosin ile diyabet oluşturulan farelerde sevofluran ve fullerenol C60'ın alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında kalp ve akciğer üzerine etkisi, Expertise In Medicine, E.ÖRNEK(Student), 2023

Alkan M., Meme cerrahilerinde erekteör spina plan bloğu yapılan hastalarda postoperatif dönemde ağrının değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, G.KARA(Student), 2023  
Alkan M., Borik Asitin Erkek Ratlarda Testis Torsiyon/Detorsiyonu Sonrası Böbrek Dokusu ve Oksidatif Stres Üzerindeki Koruyucu Etkisi, Expertise In Medicine, U.MUSA(Student), 2022  
Alkan M., A Retrospective Evaluation Of The Influence Of Circadian Rhythm On Anesthesia Quality And Postoperative Analgesia In Spinal Anesthesia, Expertise In Medicine, D.Gamze(Student), 2018

## Activities in Scientific Journals

Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, Advisory Committee Member, 2020 - Continues

## Scientific Refereeing

BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2023  
GAZI MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in ESCI, December 2023  
The Open Anesthesia Journal, Other Indexed Journal, December 2023  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, December 2023  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, December 2023  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, December 2023  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 57. Ulusal Kongresi, Conference Paper (Abstract), November 2023  
The Open Anesthesia Journal, Other Indexed Journal, November 2023  
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2023  
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, October 2023  
GAZI MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in ESCI, August 2023  
The Open Anesthesia Journal, Other Indexed Journal, August 2023  
TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Gazi University, Turkey, August 2023  
The Open Anesthesia Journal, Other Indexed Journal, July 2023  
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2023  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, June 2023  
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2023  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Gazi University, Turkey, May 2023  
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023  
GAZI MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in ESCI, April 2023  
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023  
GAZI MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in ESCI, April 2023  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey, April 2023  
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, February 2023  
BMC ANESTHESIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, February 2023  
GAZI MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in ESCI, February 2023  
GAZI MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in ESCI, February 2023  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, University Of Health Sciences, Turkey, December 2022  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, December 2022

GAZI MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, November 2022  
GAZI MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, November 2022  
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2022  
GAZI MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, September 2022  
GAZI MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, September 2022  
GAZI MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, July 2022  
GAZI MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, June 2022  
GAZI MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, June 2022

## Metrics

Publication: 132  
Citation (WoS): 187  
Citation (Scopus): 184  
H-Index (WoS): 7  
H-Index (Scopus): 8

## Congress and Symposium Activities

4. Deneysel İskemi Reperfüzyon Modelleri Kursu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 57. Ulusal Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 57. Ulusal Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2023  
CEEA Modül 6, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023  
3. Deneysel İskemi Reperfüzyon Modelleri Kursu , Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023  
IX Abant Anestezi Günleri, Invited Speaker, Bolu, Turkey, 2022

## Invited Talks

4. İskemi Reperfüzyon Modelleri Kursu, Seminar, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Turkey, December 2023  
3. İskemi Reperfüzyon Modelleri Kursu, Seminar, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Turkey, June 2023  
IX. ABANT ANESTEZİ SEMPOZYUMU, Conference, ABANT BİLİM DERNEĞİ, Turkey, May 2022  
DENEYSEL İSKEMİ/REPERFÜZYON MODELLERİ KURSU, Seminar, Gazi Üniversitesi, Turkey, March 2022  
CEA MODÜL 6, Workshop, TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ, Turkey, December 2021  
DENEYSEL İSKEMİ/REPERFÜZYON MODELLERİ KURSU, Workshop, TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ, Turkey, May 2021  
DENEYSEL HAYVAN MODELLERİ, Conference, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanları Derneği, Turkey, December 2019  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 53.Ulusal Kongresi, Conference, TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ, Turkey, November 2019  
CEA 6 MODÜLÜ, Workshop, TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ, Turkey, March 2019  
İNTRAOPERATİF AKCİĞER KORUYUCU MEKANİK VENTİLASYON YÖNETİMİ KURSU, Workshop, TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ, Turkey, February 2019  
CEA 6 MODÜLÜ, Workshop, TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ, Turkey, September 2018

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Anesthesiology

## Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĐI

SAĞLIK BAKANLIĐI

Karadeniz EreĐli Devlet Hastanesi

Gazi Üniversitesi

Malazgirt Devlet Hastanesi