

## Assoc. Prof. ZELİHA AYCAN ÖZDEMİRKAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 202 4801](tel:+903122024801) Extension: 4801

**Fax Phone:** [+90 312 202 4801](tel:+903122024801)

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

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/aycanozdemirkan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5324-0348

Yoksis Researcher ID: 134841

### Education Information

Post Doctorate of Medicine, Baskent University, School Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, Turkey  
2014 - 2017

Expertise In Medicine, Baskent University, School Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, Turkey 2008 -  
2012

Undergraduate, Baskent University, School Of Medicine, Turkey 2002 - 2008

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Expertise In Medicine, Bir cerrahi yoğun bakım ünitesinde nozokomiyal enfeksiyonların risk faktörleri, Baskent  
University, School Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, 2012

### Academic Titles / Tasks

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

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2022 - 2023

Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - 2022

Research Assistant, Baskent University, School Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, 2014 - 2017

Research Assistant, Baskent University, School Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, 2008 - 2012

### Courses

Temel İlk Yardım - Klinik Beceri Uygulama, Undergraduate, 2017 - 2018

Kas Gevşeticiler ve Sedatif İlaçlar, Undergraduate, 2017 - 2018

Karın Muayenesi - Klinik Beceri Uygulama, Undergraduate, 2017 - 2018

Nazogastrik Sonda Takma Becerisi - Klinik Beceri Uygulama, Undergraduate, 2017 - 2018

Preoperatif Hasta Hazırlığı, Undergraduate, 2017 - 2018

Muscle Relaxants and Sedative Drugs, Undergraduate, 2017 - 2018

Monitorizaton - Practice, Undergraduate, 2017 - 2018

Monitorizasyon - Pratik, Undergraduate, 2017 - 2018

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

- I. **Effect of Cerium Oxide on Kidney and Lung Tissue in Rats with Testicular Torsion/Detorsion**  
Ozdemirkan A., Kurtipek A. C., Kucuk A., ÖZDEMİR Ç., YEŞİL S., Sezen S. C., KAVUTÇU M., ARSLAN M.  
BioMed Research International, vol.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of cerium oxide on lung injury following lower extremity ischemia-reperfusion injury in rats under desflurane anesthesia**  
Ozdemirkan A., KÜÇÜK A., GÜNEŞ I., ARSLAN M., TUNÇAY A., ŞIVGIN V., SEZEN Ş. C., Boyunaga H.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.11, pp.1247-1251, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Risk factors for postoperative prolonged mechanical ventilation after pediatric liver transplantation**  
Sahinturk H., Ozdemirkan A., Zeyneloglu P., Torgay A., Pirat A., Haberal M.  
Experimental and Clinical Transplantation, vol.19, no.9, pp.943-947, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Multivariable haemodynamic approach to predict the fluid challenge response: A multicentre cohort study**  
Messina A., Romano S. M., Ozdemirkan A., Persona P., Tarquini R., Cammarota G., Romagnoli S., Corte F. D., Bennett V., Monge García M. I., et al.  
European Journal of Anaesthesiology, vol.38, no.1, pp.22-31, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Cerium Oxide on Lung Tissue in Lower Extremity Ischemia Reperfusion Injury in Sevoflurane Administered Rats**  
Tuncay A., Sivgin V., Ozdemirkan A., Sezen S. C., Boyunaga H., Kucuk A., Gunes S., ARSLAN M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, vol.15, pp.7481-7489, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Perioperative venoarterial extracorporeal membrane oxygenation support during heart transplant**  
Gedik E., Atar F., Ozdemirkan A., Firat A. C., Zeyneloglu P., Sezgin A., Pirat A.  
Experimental and Clinical Transplantation, vol.15, pp.224-230, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Anesthetic and perioperative management of nontransplant surgery in patients after liver transplant**  
Ersoy Z., Ayhan A., Ozdemirkan A., Polat G. G., Zeyneloglu P., Arslan G., Haberal M.  
Experimental and Clinical Transplantation, vol.15, pp.42-45, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of graft weight to recipient body weight ratio on hemodynamic and metabolic parameters in pediatric liver transplant: A retrospective analysis**  
Ersoy Z., Kaplan S., Ozdemirkan A., Torgay A., Arslan G., Pirat A., Haberal M.  
Experimental and Clinical Transplantation, vol.15, pp.53-56, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Perioperative characteristics of siblings undergoing liver or kidney transplant**  
Ersoy Z., Ozdemirkan A., Pirat A., Torgay A., Arslan G., Haberal M.  
Experimental and Clinical Transplantation, vol.13, pp.101-106, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Percutaneous dilational tracheotomy in solid-organ transplant recipients**  
Ozdemirkan A., Ersoy Z., Zeyneloglu P., Gedik E., Pirat A., Haberal M.  
Experimental and Clinical Transplantation, vol.13, pp.48-51, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Acute respiratory failure in cardiac transplant recipients**  
Komurcu O., Ozdemirkan A., Firat A. C., Zeyneloglu P., Sezgin A., Pirat A.  
Experimental and Clinical Transplantation, vol.13, pp.22-25, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Retrospective Research of Clinical and Hematological Changes Occurred by del Nido Cardioplegia in the Perioperative Period of Patients who Underwent Open-Heart Surgery**

ÖZER A., Kocak B., ARSLAN M., ŞİMŞEK E., ÖZDEMİRKAN Z. A., ÜNAL Y., İRİZ E., Zor H., OKTAR G. L.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.3, pp.276-280, 2024 (ESCI)

- II. **Anticoagulation Management with Bivalirudin in a Case with Heparin Resistance Detected During Coronary Artery Bypass Surgery Koroner Arter Bypass Cerrahisinde Heparin Direnci Tespit Edilen Olguda Bivalirudin ile Antikoagulasyon Yönetimi**  
KARAKAYA E., ACU N., Özdemirkan A., TAK S., ÜNAL Y.  
Anestezi Dergisi, vol.32, no.3, pp.182-186, 2024 (Scopus)
- III. **The Incidence and Risk Factors of Acute Kidney Injury After Left Ventricular Assist Device Implantation**  
ATAR F., ŞAHİNTÜRK H., ÖZDEMİRKAN Z. A., ERSOY Ö., ZEYNELOĞLU P.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.21, 2023 (ESCI)
- IV. **Acute Kidney Injury After Liver Transplantation: Incidence, Risk Factors, and Outcomes**  
ERSOY Z., ÇEKMEN N., ÖZDEMİRKAN Z. A., ZEYNELOĞLU P., TORGAY A., HABERAL M.  
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The effect of cerium oxide on erythrocyte deformability in ischemia- reperfusion injury in rats administered sevoflurane**  
Tunçay A., Şıvgın V., Çomu F. M., Küçük A., Özdemirkan Z. A., Güneş I., Arslan M.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, no.12, pp.1305-1308, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Pulse Contour Cardiac Output System Monitoring in Pediatric Patients Undergoing Orthotopic Liver Transplantation**  
Ersoy Z., Özdemirkan Z. A., Zeyneloğlu P., Çekmen N., Torgay A., Kayhan Z., Haberal M.  
International Journal of Innovative Research in Medical Science, vol.7, no.11, pp.617-621, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Anesthesia Management and Use of Ultrasonography in Patients Undergoing Whole Lung Lavage Under General Anesthesia: A Retrospective Analysis Genel Anestezi Altında Total Akciğer Lavajı Yapılan Hastalarda Anestezi Yönetimi ve Ultrasonografi Kullanımı: Retrospektif Analiz**  
ŞIVGIN V., Özdemirkan A., ÜNAL Y., KÖKTÜRK N.  
Anestezi Dergisi, vol.30, no.1, pp.55-61, 2022 (Scopus)
- VIII. **Trakea Cerrahisinde Anestezi**  
ÖZDEMİRKAN Z. A., ŞIVGIN V., ÜNAL Y.  
Toraks Cerrahisi Bülteni - Trakea Hastalıkları ve Tedavisi, vol.11, no.1, pp.1-12, 2021 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A Comparison of Echocardiography and the Pressure Recording Analytical Method (PRAM) for Predicting Fluid Responsiveness after Passive Leg Raising**  
Özdemirkan A., Aitakhanova M., GEDİK E., ZEYNELOĞLU P., PİRAT A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.1, pp.76-82, 2021 (ESCI)
- X. **Predictors of postoperative prolonged mechanical ventilation after left ventricular assist device surgery**  
ŞAHİNTÜRK H., ATAR F., ÖZDEMİRKAN Z. A., SEZGİN A., ZEYNELOĞLU P., PİRAT A.  
Annals of Medical Research, vol.27, no.2, pp.604-611, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Cerrahi Yoğun Bakım Hastalarında Çoklu İlaç Dirençli Enfeksiyonların Mortalite Üzerine Etkisi**  
ŞAHİNTÜRK H., ÖZDEMİRKAN Z. A., KILIÇ F., ÖZALP O., ARSLAN A. H., ZEYNELOĞLU P., PİRAT A.  
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEĞİ DERGISI, vol.16, pp.58-63, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bir Cerrahi Yoğun Bakım ünitesinde nozokomiyal Enfeksiyonların Risk Faktörleri**  
ÖZDEMİRKAN Z. A., ÖZKALAYCI Ö., ZEYNELOĞLU P., ARSLAN A. H., PİRAT A.  
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEĞİ DERGISI, vol.12, pp.25-35, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Toll Benzeri Reseptörler**  
ÖZDEMİRKAN Z. A., PİRAT A.  
TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Cerrahi Yoğun Bakım Ünitesinde Çok İlaç Dirençli Acinetobacter Baumannii Enfeksiyonunun Ön**

### **Belirleyicileri: Retrospektif Bir Analiz**

FIRAT A., ÖZDEMİRKAN Z. A., ARAZ C., PİRAT A., ZEYNELOĞLU P., ARSLAN A. H., ARSLAN G.

JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEGI DERGISI, vol.9, pp.53-58, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

### **XV. Eriflkin Ortotopik Karaciğer Transplantasyonu Sonras› Uzam›fl Yo¼un Bak›m Gereksiniminin Ön Belirleyicileri**

KUNDAKCI A., PİRAT A., KÖMÜRÇÜ Ö., ÖZDEMİRKAN Z. A., KARAKAYALI H., ARSLAN G., HABERAL M.

JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEGI DERGISI, vol.9, pp.14-18, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonunda Acil Durumların Yönetimi**  
ÖZDEMİRKAN Z. A.  
in: Yoğun Bakımda Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonu - 2022, Ender Gedik, Editor, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.69-74, 2022
- II. **SPİNAL KORD İSKEMİ REPERFÜZYON**  
ÜNAL Y., ÖZDEMİRKAN Z. A.  
in: Deneysel İskemi Reperfüzyon Modelleri, Ayşegül Küçük, Mustafa Arslan, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.237-256, 2021
- III. **TRANSPLANTASYON ANESTEZİSİ**  
ÖZDEMİRKAN Z. A.  
in: KLİNİK ANESTEZİ, BERRİN IŞIK, ÖMER KURTİPEK, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, pp.1458-1485, 2020
- IV. **TRAVMA VE YANIKLAR**  
ÖZDEMİRKAN Z. A.  
in: KLİNİK ANESTEZİ, BERRİN IŞIK, ÖMER KURTİPEK, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, pp.1486-1536, 2020
- V. **ECMO SIRASINDA ACİL DURUMLARIN YÖNETİMİ**  
ÖZDEMİRKAN Z. A., ZEYNELOĞLU P.  
in: ECMO, Filiz Koşar, Murat Haliloğlu, Editor, TÜSAD, pp.157-175, 2020
- VI. **KALP PİLLERİ VE İMPLANTE EDİLEBİLİR KARDİOVERTER DEFİBRİLATÖRLER**  
ÖZDEMİRKAN Z. A.  
in: ANESTEZİYOLOJİ, ÖMER KURTİPEK, METİN ALKAN, MUSTAFA ARSLAN, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.10, 2019

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Goldenhar Sendromlu Ped"atr"k Hastada Zor Hava Yolu Yönet"m"**  
Köksal Yılmaz N., Güngör İ., Emmez G., Şıvgın V., Pampal H. K., Özdemirkan Z. A.  
TARD 57. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.684-687
- II. **Lumbar artery injury following lumbar sympathetic block: How serious is the situation?**  
Avinca Ç., ÖZDEMİRKAN Z. A., ERGÖRÜN A. İ., Farham F., YAYLI N., ÖNCÜ F., AKÇALI D. T.  
6th World Congress on Regional Anaesthesia & Pain Medicine -, France, 06 September 2023
- III. **ULTRASOUND FOR PATIENT SAFETY DURING WHOLE PERIOPERATIVE PERIOD**  
TEKİN E., EMMEZ G., ARSLAN H. B., Kutlu E., ÖZDEMİRKAN Z. A., GÜNGÖR İ., PAMPAL H. K.  
6th World Congress on Regional Anesthesia and Pain Medicine, Paris, France, 6 - 09 September 2023, vol.48
- IV. **Veno-Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation in a Case of Posttraumatic Acute Respiratory Distress Syndrome.**  
ÖZDEMİR M., ÖZDEMİRKAN Z. A., ERGÖRÜN A. İ., KÖKSAL YILMAZ N., KURTİPEK Ö., PAMPAL H. K.  
BALKAN STATES ANESTHESIA DAYS - VIII, Ankara, Turkey, 28 - 30 April 2023, vol.31, pp.137-139

- V. **Heparin etki monitorizasyonu için aktive koagülasyon zamanı (ACT) ölçümünde kullanılmak üzere geliştirilen cihazın ve tüplerinin etkinlik ve güvenilirliğinin değerlendirilmesi**  
ÖZDEMİRKAN Z. A., ÜNAL Y., ARSLAN M., ERGÖRÜN A. İ., GÜLBAHAR Ö., OKTAR G. L.  
56. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2022), Turkey, 03 November 2022
- VI. **RETROSPECTIVE RESEARCH OF CLINICAL AND HAEMATOLOGICAL CHANGES OCCURED BY DEL NIDO CARDIOPLEGIA (DNC) IN PERIOPERATIVE PERIOD OF PATIENTS UNDERWENT CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT SURGERY**  
ÖZER A., KOÇAK B., YAYLI S., ŞİMŞEK E., ÖZDEMİRKAN Z. A., ÜNAL Y., İRİZ E., ZOR M. H., OKTAR G. L.  
17th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 5 - 07 November 2021, pp.213
- VII. **Testis torsiyon/detorsiyon oluşturulan sıçanlarda seryum oksitin böbrek ve akciğer dokusu üzerine etkisinin araştırılması'**  
Özdemirkan Z. A., Kurtipek A. C., Küçük A., Özdemir Ç., Yeşil S., Sezen Ş. C., Kavutçu M., Arslan M.  
55. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya (Hibrit-Kongre), Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2021, pp.15-16
- VIII. **Desfluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi**  
ÖZDEMİRKAN Z. A., KÜÇÜK A., GÜNEŞ İ., ARSLAN M., TUNÇAY A., ŞIVGIN V., SEZEN Ş. C., BOYUNAGA H.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Turkey, 28 - 30 October 2020
- IX. **Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi**  
TUNÇAY A., ŞIVGIN V., ÖZDEMİRKAN Z. A., SEZEN Ş. C., BOYUNAGA H., KÜÇÜK A., GÜNEŞ İ., ARSLAN M.  
SBÜ 3. Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, İzmir, Turkey, 07 December 2019
- X. **Desfluran Uygulanan Ratlarda Fulleranol C60'xxın Karaciğer Dokusu Üzerine Etkisi**  
KARA H., ŞIVGIN V., GÖK G., KIRAN M. M., ARPACI A. H., ÖZDEMİRKAN Z. A., ARSLAN M.  
PALANDÖKEN ANESTEZİ GÜNLERİ, Turkey, 23 - 24 November 2019
- XI. **Desfluran uygulanan ratlarda fulleranol C60'ın karaciğer dokusu üzerine etkisi**  
KARA H., ŞIVGIN V., Gök G., Kiran M. M., ARPACI A. H., ÖZDEMİRKAN Z. A., ARSLAN M.  
4. Palandöken Anestezi Günleri, Erzurum, Turkey, 23 - 24 November 2019
- XII. **Programa Dayalı Öğretim-Yaşam Sonu Kararları**  
ÖZDEMİRKAN Z. A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 53. Ulusal Kongresi 2019, Turkey, 7 - 10 November 2019
- XIII. **Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
TUNÇAY A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., ÖZDEMİRKAN Z. A., GÜNEŞ İ., ARSLAN M.  
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- XIV. **Desfluran uygulanan ratlarda fulleranol C60'ın eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
ŞIVGIN V., ARPACI A. H., ÇOMU F. M., KARA H., ÖZDEMİRKAN Z. A., KÜÇÜK A., ARSLAN M.  
25. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), İstanbul, 20 - 23 April 2019
- XV. **Desfluran uygulanan ratlarda fulleranol C60'xxın eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
ŞIVGIN V., ARPACI A. H., ÇOMU F. M., KARA H., ÖZDEMİRKAN Z. A., ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
25. GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 April 2019
- XVI. **THE EFFECT OF CERIUM OXIDE ON ERYTHROCYTE DEFORMABILITY IN DESFLURANE INDUCED RATS**  
KARA H., COMU F. M., ÖZDEMİRKAN Z. A., ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ARSLAN M.  
Anesthesiology and Reanimation Specialists'xx Society Congress Balkan States Anesthesia Days VI, 3 - 06 April 2019
- XVII. **The effect of cerium oxide on erythrocyte deformaility in desflurane induced rats**  
KARA H., ÇOMU F. M., ÖZDEMİRKAN Z. A., ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ARSLAN M.  
6th Balkan States Anesthesia Days, İzmir, Turkey, 3-6 April 2019, 3 - 06 April 2019
- XVIII. **Early postoperative acute kidney injury among pediatric liver transplant recipients**  
ŞAHİNTÜRK H., ÖZDEMİRKAN Z. A., ZEYNELOĞLU P., GEDİK E., PİRAT A., HABERAL M.

- 2018 Joint International Congress of International Liver Transplantation Society, 23 - 26 May 2018
- XIX. Immediate Tracheal Extubation After Pediatric Liver Transplantation.**  
ŞAHİNTÜRK H., ÖZDEMİRKAN Z. A., YILMAZ O., ZEYNELOĞLU P., TORGAY A., PİRAT A., HABERAL M.  
2018 Joint International Congress of International Liver Transplantation Society, LİZBON, Portugal, 23 - 26 May 2018
- XX. Sıvı yanıtının fizyolojik değerlendirilmesi**  
ÖZDEMİRKAN Z. A.  
19. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XXI. Sepsisi ve Septik Şokta Sitokin Tutucu Tedavi: İki Yıllık Deneyim.**  
GÜLLEROĞLU A., GEDİK E., ŞAHİNTÜRK H., ÖZDEMİRKAN Z. A., ZEYNELOĞLU P.  
19. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 19 - 22 April 2018
- XXII. Effect of Graft Weight to Recipient Body Weight Ratio on Hemodynamic and Metabolic Parameters in Pediatric Liver Transplant: A Retrospective Analysis**  
ERSOY Z., KAPLAN Ş., ÖZDEMİRKAN Z. A., TORGAY A., ARSLAN G., PİRAT A., HABERAL M.  
15th Congress of the Middle East Society for Organ Transplantation 2016, Jordan, 21 - 24 September 2016
- XXIII. Anesthetic and Perioperative Management of Nontransplant Surgery in Patients After Liver Transplant.**  
ERSOY Z., AYHAN A., ÖZDEMİRKAN Z. A., POLAT G., ZEYNELOĞLU P., ARSLAN G., HABERAL M.  
15th Congress of the Middle East Society for Organ Transplantation, Jordan, 21 - 24 September 2016
- XXIV. Venovenous extracorporeal membrane oxygenation for refractory hypoxemia in a patient with electrical burn injury**  
GEDİK E., KÖMÜRCÜ Ö., ULAŞ A., AYDOĞAN C., ÖZDEMİRKAN Z. A., ZEYNELOĞLU P., PİRAT A., HABERAL M.  
18th Meeting of the International Society of Burn Injuries, MIAMI, FLORIDA, United States Of America, 29 August - 01 September 2016
- XXV. Percutaneous Dilational Tracheotomy in Liver Transplant Recipients**  
ÖZDEMİRKAN Z. A., ERSOY Z., ZEYNELOĞLU P., GEDİK E., PİRAT A., HABERAL M.  
1st Congress of the Turkic World Transplantation Society, Astana, Kazakhstan, 20 - 22 May 2015
- XXVI. Acute Respiratory Failure in Cardiac Transplant Recipients**  
KÖMÜRCÜ Ö., ÖZDEMİRKAN Z. A., FIRAT A., ZEYNELOĞLU P., SEZGİN A., PİRAT A.  
1st Congress of the Turkic World Transplantation Society, Astana, Kazakhstan, 20 - 22 May 2015
- XXVII. The effect of hypothermic cardiopulmonary bypass on pressure gradient between radial artery and femoral artery in pediatric cardiac surgery**  
ÇETİN S., PİRAT A., ZEYNELOĞLU P., ÖZDEMİRKAN Z. A., ÖZKAN M., ARSLAN G.  
The 27th Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists, Amsterdam, Netherlands, 23 - 25 May 2012, pp.202-203
- XXVIII. Predictors of Mechanical Ventilation After Burn Injury**  
PİRAT A., ZEYNELOĞLU P., ÖZDEMİRKAN Z. A., AYDOĞAN C., ARSLAN G., HABERAL M.  
15th Meeting of International Society for Burn Injuries, İstanbul, Turkey, 21 - 25 June 2010

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

GAZİ ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ ETİK KURULU, Member, 2022 - Continues, Turkey

GAZİ ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, Member, 2022 - Continues, Turkey

## **Scientific Refereeing**

Journal of Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society , Other Indexed Journal, September 2023

Journal of Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society , Other Indexed Journal, September 2023

E - Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (BSBD), Other Indexed Journal, August 2023

Turkish Journal of Clinics and Laboratory, National Scientific Refreed Journal, December 2022

Thesis Study To Be Started., Gazi Üniversitesi Hayvan DeneYleri Yerel Etik Kurulu, Gazi University, Turkey, December 2022

Thesis Study To Be Started., GAZİ ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, Gazi University, Turkey, October 2022

GAZI MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, September 2022

Research Project To Be Started., GAZİ ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, Gazi University, Turkey, September 2022

Research Project To Be Started., GAZİ ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, Gazi University, Turkey, September 2022

Research Project To Be Started., GAZİ ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, Gazi University, Turkey, August 2022

Thesis Study To Be Started., GAZİ ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, Gazi University, Turkey, July 2022

Thesis Study To Be Started., GAZİ ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, Gazi University, Turkey, June 2022

NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Journal Indexed in SCI-E, March 2022

Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2022

## **Metrics**

Publication: 60

Citation (WoS): 35

Citation (Scopus): 51

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## **Congress and Symposium Activities**

ANESTEZİ UYGULAMALARINDA ULTRASONOGRAFİ KURSU, Invited Speaker, Samsun, Turkey, 2023

ANESTHESIOLOGY AND REANIMATION SPECIALISTS' SOCIETY BALKAN STATES ANESTHESIA DAYS VIII, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

## **Non Academic Experience**

BULANIK DEVLET HASTANESİ