

## Öğr.Gör. ZELİHA AYCAN ÖZDEMİRKAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aycanozdemirkan@gazi.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Yandal Uzmanlık, Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

Tıpta Uzmanlık, Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2002 - 2008

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2017

Araştırma Görevlisi, Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2012

### Verdiği Dersler

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

Kas Gevşeticiler ve Sedatif İlaçlar, Lisans, 2017 - 2018

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

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

Preoperatif Hasta Hazırlığı, Lisans, 2017 - 2018

Muscle Relaxants and Sedative Drugs, Lisans, 2017 - 2018

Monitorizaton - Practice, Lisans, 2017 - 2018

Monitorizasyon - Pratik, Lisans, 2017 - 2018

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Comparison of Echocardiography and the Pressure Recording Analytical Method (PRAM) for Predicting Fluid Responsiveness after Passive Leg Raising**  
Ozdemirkan A., Aitakhanoya M., GEDİK E., ZEYNELOĞLU P., PİRAT A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.32, sa.1, ss.76-82, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 BAKM DERNEGI DERGISI, cilt.16, ss.58-63, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 BAKM DERNEGI DERGISI, cilt.12, ss.25-35, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Toll Benzeri Reseptörler**  
ÖZDEMİRKAN Z. A. , PİRAT A.  
TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Cerrahi Yoğun Bakım Ünitesinde Çok İlaça 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 DERNEĞİ DERGİSİ, cilt.9, ss.53-58, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Eriflkin Ortotopik Karaciğer Transplantasyonu Sonras› Uzam›fl Yoğun Bakım 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 DERNEĞİ DERGİSİ, cilt.9, ss.14-18, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Desfluran uygulanan ratlarda alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi**  
ÖZDEMİRKAN Z. A. , KÜÇÜK A., GÜNEŞ I., ARSLAN M., TUNÇAY A., ŞIVGIN V., SEZEN Ş. C. , BOYUNAGA H.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- II. **Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi**  
TUNÇAY A., ŞIVGIN V., ÖZDEMİRKAN Z. A. , SEZEN Ş. C. , BOYUNAGA H., KÜÇÜK A., GÜNEŞ I., ARSLAN M.  
SBÜ 3. Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Aralık 2019
- III. **Desfluran Uygulanan Ratlarda Fullerenol 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, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019
- IV. **Desfluran uygulanan ratlarda fullerenol 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, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019
- V. **Programa Dayalı Öğretim-Yaşam Sonu Kararları**  
ÖZDEMİRKAN Z. A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 53. Ulusal Kongresi 2019, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- VI. **Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
TUNÇAY A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., ÖZDEMİRKAN Z. A. , GÜNEŞ I., ARSLAN M.  
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- VII. **Desfluran uygulanan ratlarda fullerenol 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 Nisan 2019
- VIII. **Desfluran uygulanan ratlarda fullerenol 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, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019
- IX. **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 Nisan 2019
- X. **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 Nisan 2019
- XI. **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 Mayıs 2018

**XII. 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, Portekiz, 23 - 26 Mayıs 2018

**XIII. Sıvı yanıtının fizyolojik değerlendirilmesi**

ÖZDEMİRKAN Z. A.

19. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2018

**XIV. 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, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018

**XV. 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, Ürdün, 21 - 24 Eylül 2016

**XVI. 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, Ürdün, 21 - 24 Eylül 2016

**XVII. 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, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Ağustos - 01 Eylül 2016

**XVIII. Acute Respiratory Failure in Cardiac Transplant Recipients**

KÖMÜRCÜ Ö., ÖZDEMİRKAN Z. A. , PİRAT A., ZEYNELOĞLU P., SEZGİN A., PİRAT A.

1st Congress of the Turkic World Transplantation Society, Astana, Kazakistan, 20 - 22 Mayıs 2015

**XIX. 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, Kazakistan, 20 - 22 Mayıs 2015

**XX. 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, Hollanda, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.202-203

**XXI. 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, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010