

## Prof. MUSTAFA KEMAL BAYAR

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 508 3244](tel:+903125083244)

Email: [mkbayar@ankara.edu.tr](mailto:mkbayar@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/mkbayar>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0506-4869

Yoksis Researcher ID: 3744

### Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, Ankara Tıp Fakültesi, Turkey 1988 - 1993

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1979 - 1985

### Dissertations

Expertise In Medicine, Koroner arter bypass cerrahisinde fentanil anestezisinin atrial natriüretik peptid (ANP) düzeyi ve hemodinamiye etkileri, Ankara University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1993

### Research Areas

Medicine, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology, Reanimation, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Professor, Firat University, School Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, 2004 - 2014

Associate Professor, Firat University, School Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, 1998 - 2004

Assistant Professor, Firat University, School Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, 1994 - 1998

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ankara University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2021

Yükseköğretim Kurulu Üyesi, Firat University, Health Services Vocational School, 2009 - 2014

### Courses

#### Undergraduate

Anesteziyoloji, Undergraduate, 2013 - 2014

## Supervised Theses

- Bayar M. K., Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan COVID-19 Hastalarında Akut Böbrek Hasarı Risk Faktörleri, İnsidansı ve Mortalite Oranlarının Belirlenmesi, Expertise In Medicine, G.KAHRAMAN(Student), 2022
- Bayar M. K., 15- İntravasküler sıvı durumu değerlendirilmesinde pasif bacak kaldırma testi uygulanan hastalarda subklavyen ven kollapsibilite indeksinin kullanılabilirliğinin yeri., Expertise In Medicine, S.Solak(Student), 2021
- BAYAR M. K., Yoğun bakım ünitesi hastalarında basınç ülseri oluşumunda etkili olan faktörlerin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, T.NUR(Student), 2021
- BAYAR M. K., Mekanik ventilasyon uygulanan yoğun bakım ünitesi hastalarında enerji gereksiniminin belirlenmesinde indirekt kalorimetri ve harris-benedict formülünün karşılaştırılması, Expertise In Medicine, İ.İMANLI(Student), 2020
- BAYAR M. K., Anestezi yoğun bakım ünitesinde görülen enfeksiyonların görülme yeri ve sıklıklarının değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, A.AYDIN(Student), 2013
- BAYAR M. K., Anestezi yoğun bakım ünitesinde mortaliteyi etkileyen risk faktörlerinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, R.ORHAN(Student), 2012
- BAYAR M. K., Yoğun bakım hastalarında erken enteral immünonütrisyon uygulamasının inflamatuvar yanıt etkisi, Expertise In Medicine, F.ÇELİK(Student), 2011
- BAYAR M. K., Sepsis tanısında bilirubin düzeyleriyle sitokinler arasındaki ilişki, Expertise In Medicine, E.TUTAK(Student), 2011
- BAYAR M. K., Karaciğer iskemii-reperfüzyon hasarında ketaminin doz bağımlı antiinflamatuvar etkisi, Expertise In Medicine, Z.GÜNDOĞDU(Student), 2010
- BAYAR M. K., Alt ekstremitte cerrahisinde propofol ile magnezyum uygulamasının, turnikenin oluşturduğu inflamatuvar yanıt etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, M.DOĞAN(Student), 2009
- BAYAR M. K., Deneysel sepsis modeli oluşturulan ratlarda intravenöz immünglobulin tedavisinin T Helper polarizasyonu üzerine etkisi, Expertise In Medicine, İ.DEMİREL(Student), 2007
- BAYAR M. K., Sevofluranın böbrek ve karaciğer toksisitesinin belirlenmesinde, paraoksonaz ve beta2-mikroglobulinin yeri, Expertise In Medicine, D.YAŞAR(Student), 2006
- BAYAR M. K., Deneysel sepsis modeli oluşturulan ratlarda anti-NGF uygulamasının inflamatuvar yanıt ve apoptozis üzerindeki etkileri, Expertise In Medicine, A.BELİN(Student), 2006
- BAYAR M. K., Renal iskemii-reperfüzyon oluşturulan ratlarda propofol uygulamasının homosistein düzeyi ile oksidan ve antioksidan sistem üzerine etkileri, Expertise In Medicine, K.GÜRBAYRAK(Student), 2004
- BAYAR M. K., Midazolamın normal ve endotoksemik rat diyafram kontraktilitesine etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, N.KELEŞYILMAZ(Student), 2003
- Bayar M. K., 2- Sepsiste pentoksifilin tedavisi esnasında dolaşımdaki ICAM-1 konsantrasyonu ile karaciğer disfonksiyonu ve mortalite arasındaki ilişki, Expertise In Medicine, M.Akın(Student), 2001
- Bayar M. K., Tavşanlarda tekrarlanan dozlarda kullanılan sevofluranın oluşturduğu hepatik ve renal histopatolojik değişiklikler ile plazma florür düzeyine etkileri. , Expertise In Medicine, E.Önder(Student), 1998

## Jury Memberships

- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hacettepe Üniversitesi, November, 2024
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Ankara Üniversitesi, October, 2022
- Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, September, 2022
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara Üniversitesi, May, 2021

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

- Comparison of subclavian vein and inferior vena cava collapsibility index in the intensive care unit**  
Solak S., Erkoç S. K., BERMEDE A. O., BAYAR M. K.  
Revista da Associacao Medica Brasileira, vol.70, no.12, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **The Impact of CoronaVac Vaccination on 28-day Mortality Rate of Critically Ill Patients with COVID-19 in Türkiye**  
 GÜL F., Kasapoğlu U. S., Sabaz M. S., AY N. P., Oktay B. D., Çalışkan G., Demir N., Sayan İ., Kabadayı F., Altuntaş G., et al.  
 Balkan Medical Journal, vol.40, no.6, pp.435-444, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Reducing Risk for Acute Kidney Injury After Living Donor Hepatectomy by Protocolized Fluid Restriction: Single-Center Experience**  
 Erkoç S., KIRIMKER E. O., Büyük S., BASKAN E. B., Yılmaz A. A., BALCI D., Karayalçın K., BAYAR M. K.  
 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.54, no.8, pp.2243-2247, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Successful management of patient with fulminant myocarditis related refractory ventricular fibrillation by veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation**  
 Yavuz A., Kosovalı D., Bayar M. K.  
 KUWAIT MEDICAL JOURNAL, no.54, pp.254-257, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Left lobe living donor liver transplantation using rapid procedure in a cirrhotic patient with hepatocellular carcinoma with a GRWR of 0.35**  
 Balci D., Kırımker O. E., Koloslu M., Goktug U., ÜSTÜNER E., Karadağ S., ER E., ÇINAR G., BAYAR M. K., YILMAZ A. Z., et al.  
 TRANSPLANTATION, vol.105, no.8, pp.71-72, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A New Approach for Increasing Availability of Liver Grafts and Donor Safety in Living Donor Liver Transplantation: LD-RAPID Procedure in the Cirrhotic Setting With Hepatocellular Carcinoma**  
 BALCI D., KIRIMKER E. O., Bingol Kologlu M., ÜSTÜNER E., Goktug U. U., KARADAĞ ERKOÇ S., Yılmaz A. A., BAYAR M. K., AZAP A., ER R. E., et al.  
 LIVER TRANSPLANTATION, vol.27, no.4, pp.590-594, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Six-year multicenter study on short-term peripheral venous catheters-related bloodstream infection rates in 246 intensive units of 83 hospitals in 52 cities of 14 countries of Middle East: Bahrain, Egypt, Iran, Jordan, Kingdom of Saudi Arabia, Kuwait, Lebanon, Morocco, Pakistan, Palestine, Sudan, Tunisia, Turkey, and United Arab Emirates-International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) findings**  
 Rosenthal V. D., Belkebir S., Zand F., Afeef M., Tanzi V. L., Al-Abdely H. M., El-Kholy A., Aziz AlKhwaja S. A., Demiroz A. P., Sayed A. F., et al.  
 JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, vol.13, no.8, pp.1134-1141, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) report, data summary of 45 countries for 2012-2017: Device-associated module**  
 Rosenthal V. D., Bat-Erdene I., Gupta D., Belkebir S., Rajhans P., Zand F., Myatra S. N., Afeef M., Tanzi V. L., Muralidharan S., et al.  
 AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, vol.48, no.4, pp.423-432, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Epidemiology of sepsis in intensive care units in Turkey: a multicenter, point-prevalence study.**  
 BAYKARA Z. N., AKALIN E. H., ARSLANTAŞ M. K., HANCI V., ÇAĞLAYAN Ç., Kahveci F., DEMİR AĞ K., BAYDEMİR C., ÜNAL M. N.  
 Critical care (London, England), vol.22, no.1, pp.93, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of sevoflurane on apoptosis, BDNF and cognitive functions in neonatal rats**  
 Ozer A. B., Ceribasi S., Ceribasi A. O., Demirel I., Bayar M. K., Ustundag B., Ileri A., Erhan O. L.  
 BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.118, no.2, pp.80-84, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of anaesthetic cost in open and laparoscopic appendectomy**  
 Demirel I., Ozer A. B., Kilinc M., Bayar M. K., Erhan O. L.  
 NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.17, no.6, pp.696-700, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of levobupivacaine passage to breast milk following epidural anesthesia for cesarean delivery**  
 Bolat E., Bestas A., Bayar M. K., Ozcan S., Erhan O. L., Ustundag B.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRIC ANESTHESIA, vol.23, no.3, pp.217-221, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The relationship between serum bilirubin level with interleukin-6, interleukin-10 and mortality**

## scores in patients with sepsis

Tutak E., Ozer A. B., Demirel I., Bayar M. K.

NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.17, no.4, pp.517-522, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Challenges in Intensive Care Airway Management: A Comprehensive Review**  
Berger-ESTİLİTA J., Berger-ESTİLİTA J., Berger-ESTİLİTA J., KÖSERLERLİ E., BAYAR M. K., MEÇO B. C., MEÇO B. C.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.77, no.3, pp.231-238, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Dark Side of the COVID-19 Pandemic; 'Long COVID'**  
SARICAOĞLU E. M., Cinar G., AZAP A., BAYAR M. K., Togay-Isikay C., KUTLAY Ş., Ibis S.  
INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY, no.3, pp.205-211, 2023 (ESCI)
- III. **OUR EXPERIENCE ABOUT HELLP SYNDROME IN INTENSIVE CARE UNIT**  
YEŞİLER F. İ., KOSOVALI B. D., TUNÇER PEKER T., ÖZÇELİK M., ÜNAL M. N., BAYAR M. K.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.13, no.4, pp.518-524, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Potentially Inappropriate Treatments in Intensive Care Units (INAPPT-ICU)**  
Öngel E. E., Sungurtekin H., Memiş D., Ayoğlu H., Ayoğlu F. N., Turan I. Ö., Kaymak Ç., Özcengiz D., Bayar M. K.,  
Dikmen Y.  
Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.20, no.1, pp.117-125, 2022 (ESCI)
- V. **Living Donor Liver Transplantation Early Period Outcomes with the High MELD-Na Scores: Single Center Experience**  
KARADAĞ ERKOÇ S., BASKAN E. B., ALTUNBAŞ Y., KIRIMKER E. O., BALCI D., BAYAR M. K., YILMAZ A. A.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.75, no.2, pp.259-267, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Trauma-related Admissions to Intensive Care Unit: Single Center Experience for Major Trauma**  
KARADAĞ ERKOÇ S., KARABAK P., BAYTAŞ V., YILMAZ A. A., BAYAR M. K.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.74, no.1, pp.104-111, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sepsisli Hastaların Kanında Etken Üretilmesinin Maliyet Üzerine Etkisi**  
AZAP A., AĞIRBAŞ İ., YÖRÜK F., ALTINTAŞ N. D., BAYAR M. K., BİNGÖL A. P.  
Klimik Dergisi, vol.32, no.2, pp.132-135, 2019 (Scopus)
- VIII. **Impact of Identifying the Causative Agent of Sepsis From Blood Cultures on Treatment Cost**  
AZAP A., AĞIRBAŞ İ., Yoruk F., ALTINTAŞ N. D., BAYAR M. K., BİNGÖL A. P.  
KLİMİK JOURNAL, vol.32, no.2, pp.132-135, 2019 (ESCI)
- IX. **Brain death: Our experiences in intensive care unit**  
Yeşiler F. İ., Bayar M. K., Kosovalı B. D.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.26, no.4, pp.551-555, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Hiperkapnik Solunum Yetmezliği ve Yüksek Akım Nazal Oksijen Tedavisi.**  
Yeşiler F. İ., Kosovalı D., Şendur Ü. G., Sutukoğlu A., Bayar M. K.  
Respiratory Case Reports, vol.8, no.1, pp.35-39, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Which Thrombolytic Dose Should be Given to Which Patients with Massive Pulmonary Thromboembolism? Two Cases Report**  
Kosovalı B. D., Yavuz A., Yesiler F. İ., Eskiocak A., BAYAR M. K.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.16, no.3, pp.128-134, 2018 (ESCI)
- XII. **Long term extracorporeal membrane oxygenation therapy for H1N1 influenza related acute respiratory distress syndrome and several complications**  
Kosovalı B. D., Peker T. T., Yeşiler F. İ., Bayar M. K.  
Journal of Surgery and Medicine, vol.2, no.3, pp.367-369, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonu**  
Bayar M. K., Kosovalı D.  
Güncel Göğüs Hastalıkları Serisi, vol.6, no.1, pp.93-103, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Ketamine also decreases serum BDNF levels and spatial learning while causes apoptosis in neonatal**

rats

Ozer A. B., Ceribasi S., Ceribasi A. O., Demirel I., Bayar M. K., Ustundag B., ALTUN A. Y., Erhan O. L.  
PEDIATRIC ANESTHESIA AND CRITICAL CARE JOURNAL, vol.6, no.1, pp.41-45, 2018 (ESCI)

- XV. **Melkersson-Rosenthal Syndrome: A Rare Cause of Recurrent Facial Nerve Palsy and Acute Respiratory Distress Syndrome**  
Kosovalı B. D., Yavuz A., Yesiler F. I., BAYAR M. K.  
CASE REPORTS IN NEUROLOGICAL MEDICINE, vol.2018, 2018 (ESCI)
- XVI. **Examination of Changes in Infection Rates in a Restructured Anaesthesia Intensive Care Unit: A Retrospective Study**  
Deniz A., Erhan O. L., Bayar M. K., Karatepe U., Demirel İ.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.45, no.6, pp.353-360, 2017 (ESCI)
- XVII. **Outcomes of Antepartum and Postpartum Obstetric Admissions to the Intensive Care Unit of A Tertiary University Hospital: An 8-Year Review**  
ÖZÇELİK M., ÇAKAR TURHAN K. S., Bermede O., Yilmaz A. A., ÜNAL M. N., BAYAR M. K.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.45, no.5, pp.303-309, 2017 (ESCI)
- XVIII. **Akciğer Kanseri Hastaları ve Yoğun Bakım**  
Peker T., Bayar M. K.  
Türkiye Klinikleri Thoracic Surgery - Special Topics, vol.8, no.1, pp.307-314, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Dose-Dependent Anti-Inflammatory Effect of Ketamine in Liver Ischemia-Reperfusion Injury.**  
Gundogdu Z., Demirel I., Bayar M. K., Ozkan Z., Bayindir S., Kocyigit F., Hanbeyoglu O., Kahraman M.  
Middle East journal of anaesthesiology, vol.23, no.6, pp.655-663, 2016 (Scopus)
- XX. **Obez Hastalarda Preoperatif Hazırlık ve Eşlik Eden Hastalıklar**  
Demirel İ., Bayar M. K.  
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon, vol.8, no.2, pp.11-17, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **An intensive care approach to posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES): An analysis of 7 cases**  
Demirel I., Kavak B. S., Ozer A. B., Bayar M. K., Erhan O. L.  
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, vol.15, no.4, pp.217-221, 2014 (ESCI)
- XXII. **Locked-in syndrome caused by the pressure exerted by the sound gun**  
Ozer A. B., Demirel I., Bayar M. K., Gunduz G., Tokdemir M.  
SAUDI JOURNAL OF ANAESTHESIA, vol.8, no.5, 2014 (ESCI)

## Books

- I. **Ekstrakorporal Membran Oksijenizasyonunda Hasta Seçimi ve Multidisipliner Yaklaşım.**  
Kosovalı D., Bayar M. K.  
in: Yoğun Bakımda Ekstrakorporal Membran Oksijenizasyonu, Ender Gedik, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.8-13, 2022
- II. **Viral Sepsis**  
Özgün Ç., Bayar M. K.  
in: COVID-19 (Genişletilmiş 2. Baskı), Memikoğlu OK, Genç V., Editor, Ankara Üniversitesi, Ankara, pp.45-54, 2021
- III. **COVID-19'da Sedasyon ve Analjezi**  
Şaşal Solmaz G., Özgün Ç., Bayar M. K.  
in: COVID-19 (Genişletilmiş 2. Baskı), Memikoğlu OK, Genç V., Editor, Ankara Üniversitesi, Ankara, pp.297-306, 2021
- IV. **Viral enfeksiyonlu hastalarda nütrisyon**  
Erdoğan N. A., Bayar M. K.  
in: COVID-19 (Genişletilmiş 2. Baskı), Memikoğlu OK, Genç V., Editor, Ankara Üniversitesi, Ankara, pp.289-296, 2021
- V. **COVID-19 Hastalarında Mekanik Ventilasyon Yaklaşımı**  
Karabak Bilal P., Koçak G., Bayar M. K.  
in: COVID-19 (Genişletilmiş 2. Baskı), Memikoğlu OK, Genç V., Editor, Ankara Üniversitesi, Ankara, pp.307-316, 2021

- VI. **COVID-19 ve Tromboembolik Olaylar**  
Karabak Bilal P., Bayar M. K.  
in: COVID-19 (Genişletilmiş 2. Baskı), Memikoğlu OK, Genç V., Editor, Ankara Üniversitesi, Ankara, pp.157-166, 2021
- VII. **Yoğun Bakım Ünitesi COVID-19 ve Akut Böbrek Hasarı**  
Bayar M. K., Şengül G., Bazna S.  
in: COVID-19 (Genişletilmiş 2. Baskı), Memikoğlu OK, Genç V., Editor, Ankara Üniversitesi, Ankara, pp.143-156, 2021
- VIII. **Sitokin Fırtınası ve COVID-19**  
Ak G., Bayar M. K.  
in: COVID-19, Memikoğlu OK, Genç V., Editor, Ankara Üniversitesi, Ankara, pp.21-28, 2021
- IX. **Yoğun Bakım Ünitesinde Sıvı ve Elektrolit Dengesi**  
Bayar M. K. (Editor)  
in: Yoğun Bakım Ünitesinde Sıvı ve Elektrolit Dengesi, Mustafa Kemal Bayar, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.1-94, 2021
- X. **Sitokin fırtınası ve tromboembolik olaylar**  
Ak G., Pınar K., Bayar M. K.  
in: Covid-19. , Memikoğlu OK, Genç V., Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.67-78, 2020
- XI. **Transplantasyon anestezi**  
Aydın E., Bayar M. K.  
in: Anestezi tekniker/teknisyenleri için klinik anestezi, Sarı S, Kaan N, Kozanhan B, Yazar MA, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.407-422, 2020
- XII. **Antihistaminikler ve dekonjestanlar**  
Peker T., Bayar M. K.  
in: Zehirlenmeler akıl notları, Ulusoy H, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.397-412, 2019
- XIII. **Hidrokarbonlar**  
Mutlu M., Bayar M. K.  
in: Zehirlenmeler akıl notları, Ulusoy H, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.699-708, 2019
- XIV. **Abdominal travma ve kompartman sendromu**  
Aydın E., Bayar M. K.  
in: Travma hastasının yoğun bakımı., Beştaş A, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.38-44, 2019
- XV. **Diğer endokrin ilaçlar**  
Bayar M. K.  
in: Stoelting's Handbook of Pharmacology and Physiology in Anesthetic Practice , Kurtipek Ö, Arslan M., Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.643-658, 2018
- XVI. **Nöral Olarak Ayarlanmış Ventilasyon Desteği (Neurally Adjusted Ventilatory Assit-NAVA).**  
Kosovalı B. D., Yeşiler F. İ., Bayar M. K.  
in: Ventilasyon akıl notları, Yağar S, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.97-106, 2017
- XVII. **PAV (Proportional Assist Ventilation-Orantılı Yardımlı Ventilasyon)**  
Kosovalı B. D., Yeşiler F. İ., Bayar M. K.  
in: Ventilasyon akıl notları, Yağar S., Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.91-97, 2017
- XVIII. **Ventilatör desteğinde alternatif modların kullanımı. APRV (Airway Pressure Release Ventilation - Havayolu Basınç Salımlı Ventilasyon).**  
Kosovalı B. D., Yeşiler F. İ., Bayar M. K.  
in: Ventilasyon akıl notları, Yağar S, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.85-91, 2017
- XIX. **Transfüzyon tedavisi**  
Alev Ö., BAYAR M. K.  
in: Duke's Anesthesia Secrets, Duke JC, Keech BM. Çeviri Ed: Keçik Y, Alkış N., Editor, Güneş Kitapevi, Ankara, pp.38-44, 2017
- XX. **Solunum fizyolojisi ve mekaniklerinin temelleri**  
YEŞİLER F. İ., KOSOVALI B. D., BAYAR M. K.  
in: Ventilasyon akıl notları, Yağar S, Editor, Güneş Kitapevi, Ankara, pp.1-14, 2017
- XXI. **Kritik hastalarda mekanik ventilasyon**

Eskiocak A., BAYAR M. K.

in: Duke's Anesthesia Secrets, Duke JC, Keech BM. Çeviri Ed: Keçik Y, Alkış N., Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.134-141, 2017

- XXII. **Solunum fizyolojisi ve mekaniklerinin temelleri**  
Yeşiler İ., Kosovalı D., Bayar M. K.  
in: Ventilasyon akıl notları, Yağar S., Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.1-14, 2016
- XXIII. **. Egzersiz Sonrası Gelişen Epidural Pnömatosis ile Birliktelik Gösteren Spontan Pnömomediastinum**  
Kosovalı D., Yeşiler İ., Özçelik M., Bayar M. K.  
in: Olgular eşliğinde göğüs hastalıklarına güncel pratik yaklaşımlar, Ertürk A,Özol D, Editor, Türkiye solunum araştırmaları derneği Eğitim kitapları serisi, Ankara, pp.167-171, 2016
- XXIV. **Evidence based practice of critical care (Çeviri)**  
Bayar M. K. (Editor)  
Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2015
- XXV. **ARDS'de antiinflamatuvar tedavileri etkili mi?**  
Bayar M. K.  
in: Kanıta dayalı yoğun bakım uygulaması, Bayar MK, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.135-140, 2015
- XXVI. **Yoğun bakım ünitesi bakımı ne zaman yenilikçi tedavi ne zaman klinik araştırmadır?**  
Bayar M. K.  
in: Kanıta dayalı yoğun bakım uygulaması, Bayar MK, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.698-702, 2015
- XXVII. **Kapalı yoğun bakım ünitesi açık yoğun bakım ünitesine göre daha iyi midir?**  
Bayar M. K.  
in: Kanıta dayalı yoğun bakım uygulaması, Bayar MK, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.698-702, 2015
- XXVIII. **Mekanik ventilasyondan ayrılma ve desteğin azaltılmasında en uygun yaklaşım nedir?**  
Bayar M. K.  
in: Kanıta dayalı yoğun bakım uygulaması (çeviri), Bayar MK, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.37-44, 2015
- XXIX. **Akut respiratuvar distres sendromu için ekstrakorporeal yaşam desteği yararlı mı?**  
Bayar M. K.  
in: Kanıta dayalı yoğun bakım uygulaması, Bayar MK, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.141-146, 2015
- XXX. **Tele-tıp nedir? Yoğun bakım ünitelerinde bir rolü var mıdır? Bu üniteler için bir farklılık yaratır mı?**  
Bayar M. K.  
in: Kanıta dayalı yoğun bakım uygulaması, Bayar MK, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.693-697, 2015
- XXXI. **Kritik hastalarda transfüzyon tedavisi ne zaman endikedir ve ne zaman değildir?**  
Bayar M. K.  
in: Kanıta dayalı yoğun bakım uygulaması, Bayar MK, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.661-674, 2015
- XXXII. **Yoğun bakım ünitesinde ekip çalışmasının rolü nedir?**  
Bayar M. K.  
in: Kanıta dayalı yoğun bakım uygulaması, Bayar MK, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.683-688, 2015
- XXXIII. **Complications in anesthesia (Çeviri)**  
Bayar M. K. (Editor), Çiçek M. (Editor)  
Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2012
- XXXIV. **Nevre growth factor and sepsis**  
Bayar M. K., Özer A. B.  
in: Sepsis an ongoing and significant challenge, Azevedo L, Editor, InTech Publish , Rijeka, pp.105-118, 2012
- XXXV. **Kan transfüzyonu ve kan ürünleri**  
Bayar M. K.  
in: Temel Anestezi, Prof. Dr. Yüksel KEÇİK, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.827-846, 2012
- XXXVI. **Pediyatrik hastalarda hipotermi**  
Bayar M. K.  
in: Anestezide komplikasyonlar, Bayar MK,Çiçek M., Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.663-666, 2012
- XXXVII. **Hipoglisemi ve hiperglisemi**  
Bayar M. K.

- in: Anesteziye Komplikasyonlar, Bayar MK,Çiçek M., Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.657-659, 2012
- XXXVIII. **Pulmoner hipertansiyon**  
Bayar M. K.  
in: Anesteziye komplikasyonlar, Bayar MK,Çiçek M., Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.559-662, 2012
- XXXIX. **Gebelikte hipertansif hastalık**  
Bayar M. K.  
in: Anesteziye komplikasyonlar, Bayar MK,Çiçek M., Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.759-804, 2012
- XL. **Kan ve kan ürünleri transfüzyonu**  
Bayar M. K.  
in: Anestezi Yoğun bakım Ağrı, Tüzüner F, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.513-542, 2010

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **COVID-19 önlemleri kaldırıldıktan sonra SARS-CoV-2 dışı solunum yolu viruslarının etken olduğu ağır akut solunum yolu enfeksiyonu ile izlenen hastaların değerlendirilmesi**  
Sarıcaoğlu E. M., Huseyinli T., Feriçolak L., Gülten E., Akdemir İ., Çınar G., Altıntaş N. D., Bayar M. K., Ünal M. N., Yörük F.  
Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 March 2024, pp.850
- II. **Kritik Hastalarda Kateter Uç Kültürlerinin Tanı ve Tedaviye Katkısının Retrospektif Değerlendirilmesi**  
Yılmaz A. Z., Gülten E., Sarıcaoğlu E. M., Akdemir İ., Çınar G., Bayar M. K., Ünal M. N., Yörük F.  
24. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 March 2024, pp.598-599
- III. **Etilen Glikol (Antifiriz) İntoksikasyonu**  
Karabak Bilal P., Yüksel D., Ünal M. N., Bayar M. K.  
TYBD 21. ulusal yoğun bakım kongresi , Antalya, Turkey, 17 - 20 March 2022, pp.1
- IV. **Solid Organ Transplante Hastalarda COVID-19 (SARS-CoV-2) Enfeksiyonunun Mortalitesi**  
Solmaz G., Karabak Bilal P., Yüksel D., Ercan U., Turhan M., Bayar M. K., Ünal M. N., Oral M.  
TYBD 21. ulusal yoğun bakım kongresi , Antalya, Turkey, 17 - 20 March 2022, pp.1
- V. **COVID 19 tanısı ile hastaneye yatırılan hastalarda fatalite hızı**  
Akdemir Kalkan İ., Çınar G., Gülten E., Sarıcaoğlu E. M., Nazarova S., Özçetin D., İnan M., Gürün Kaya A., Öz M., Talan L., et al.  
XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022, pp.335
- VI. **EVALUATION OF THE FACTORS AFFECTING THE FORMATION OF PRESSURE ULCER IN INTENSIVE CARE UNIT PATIENTS**  
EROĞLU T. N., BAYAR M. K., BERMEDE A. O., KARADAĞ ERKOÇ S.  
23rd International Intensive Care E-Symposium, İstanbul, Turkey, 19 - 22 May 2021
- VII. **THE USEFULNESS OF THE SUBCLAVIAN VEIN COLLAPSIBILITY INDEX IN PATIENTS UNDERGOING PASSIVE LEG RAISING FOR THE EVALUATION OF INTRAVASCULAR FLUID STATUS**  
SOLAK S., KARADAĞ ERKOÇ S., BAYAR M. K.  
23rd International Intensive Care E-Symposium, İstanbul, Turkey, 19 - 22 May 2021
- VIII. **Karaciğer Transplantasyonunda Kardiyak Hastanın Perioperatif Anestezi Yönetimi**  
büyük s., BİLGİÇ M. S., KARADAĞ ERKOÇ S., SOLAK S., BAYAR M. K., YILMAZ A. A.  
20. ULUSAL YOĞUN BAKIM E- KONGRESİ, Turkey, 10 - 15 November 2020
- IX. **Kritik Hastada Perioperatif Yoğun Bakım: 84 Yaşında Karaciğer Transplantasyonu**  
KARADAĞ ERKOÇ S., CERAN A. C., büyük s., BAYAR M. K., BALCI D., YILMAZ A. A.  
20. YOĞUN BAKIM E- KONGRESİ, Turkey, 10 - 15 November 2020
- X. **Salvage living donor liver transplantation for colorectal cancer liver metastasis: a case report**  
Balci D., Kırımker E. O., Koloğlu M., Üstüner E., Karadağ Erkoç S., Yılmaz A. A., Bayar M. K., Örmeci N., Karayalçın M. K.



The 7th Biennial Congress of the Asian-Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association (A-PPBA 2019), Seoul, South Korea, 4 - 07 September 2019, vol.21, pp.278

- XI. **Validating a new software for 3d reconstruction and volumetric analysis in living donor liver transplantation**  
Balci D., Kırımker E. O., Koloğlu M., Üstüner E., Karadağ Erkoç S., Bayar M. K., Özkan H., Örmeci N., Karayalçın M. K.  
the 7th Biennial Congress of the Asian-Pacific-Hepato-Biliary Association (A-PPBA), Seoul, South Korea, 4 - 07 September 2019, vol.21, pp.286
- XII. **Acute Renal Damage Due To Cardiac Arrest In The Case Of Type 1 Cardiorenal Syndrome And Early Renal Replacement Treatment**  
ETİKCAN K. T., ATA A., KARADAĞ ERKOÇ S., BAYAR M. K.  
22nd International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2019
- XIII. **Incidence and Outcomes of Acute Kidney Injury in Trauma Patients Admitted to Critical Care**  
KARADAĞ ERKOÇ S., ŞAFAK B., AYDOĞAN U., YILMAZ A. A., BAYAR M. K.  
22nd International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2019
- XIV. **Early Treatment with Lipid Amulsion for High Dose Subcutaneous Lidocaine Toxicity: A Case Report**  
Karadağ Erkoç S., Aydoğan U., Şengü B., Şafak B., Bayar M. K.  
22nd International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2019
- XV. **Trauma-Related Admissions to Intensive Care Unit: Single Center Experience for Major Trauma**  
KARADAĞ ERKOÇ S., KARABAK BİLAL P., BAYTAŞ V., YILMAZ A. A., BAYAR M. K.  
BALKAN STATES ANESTHESIA DAYS - VITRAUMA, ANESTHESIA AND INTENSIVE CARE, İzmir, Turkey, 3 - 06 April 2019
- XVI. **Sepsisli Hastalarda Kanda Etken Üretilmesinin Maliyet Üzerine Etkisi**  
Azap A., Ağırbaş İ., Yörük F., Bayar M. K., Altıntaş N. D., Bingöl A. P., Kaplan E., Çınar G.  
XIX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 March 2018, pp.503
- XVII. **Which thrombolytic dose should be given to which patients with massive pulmonary thromboembolism?**  
Kosovalı D., Yavuz A., Yeşiler F. İ., Eskioçak A., Bayar M. K.  
21th International intensive care symposium , İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.1
- XVIII. **As a rare cause of recurrent facial nerve palsy and acute respiratory distress syndrome: Melkersson Rosenthal syndrome**  
Kosovalı B. D., Yavuz A., Yeşiler F. İ., Bayar M. K.  
21th International intensive care symposium, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.1
- XIX. **Transdermal Spirit (Methanol) Intoxication: A Case Report**  
KARADAĞ ERKOÇ S., HORASAN FİLİZER A., EROĞLU M. A., BAYAR M. K.  
21st International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2017
- XX. **Placement of left central venous catheter in patient with undiagnosed persistent left superior vena cava**  
KARADAĞ ERKOÇ S., EROĞLU M. A., BAYAR M. K.  
21st International Intensive Care Symposium, 12 - 13 May 2017
- XXI. **Air transportation of a patient with respiratory failure on extracorporeal membrane oxygenator**  
Kosovalı B. D., Yeşiler F. İ., Peker T., Bayar M. K.  
21th International intensive care symposium, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.1
- XXII. **Hiperkapnik solunum yetmezliği tedavisinde yüksek akım nazal oksijen tedavisinin etkinliği Olgu sunumu**  
Yeşiler F. İ., Özçelik M., Tunçer Peker T., Kosovalı B. D., Bayar M. K.  
18. Türk Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXIII. **Postoperatif erken dönemde masif tromboemboli Olgu sunumu**  
Kosovalı B. D., Öztaş A., Özçelik M., Bayar M. K.  
18. Türk Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXIV. **Yoğun bakım ünitemizde beyin ölümü tanısı alan olguların değerlendirilmesi**  
Yeşiler F. İ., Kosovalı B. D., Adaklı B., Özçelik M., Bayar M. K.

18. Türk Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXV. **Karaciğer transplantasyonu sonrası yoğun bakım ünitemizde izlediğimiz hastaların klinik özellikleri**  
Kosovalı B. D., Tunçer Peker T., Yeşiler F. İ., Özçelik M., Bayar M. K.  
18. Türk Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXVI. **Akut respiratuar distres sendromunda pron pozisyonun etkinliği**  
YEŞİLER F. İ., KOSOVALI B. D., TUNÇER PEKER T., ÖZÇELİK M., BAYAR M. K.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Turkey, 16 - 20 March 2016
- XXVII. **Long Term Extracorporeal Membrane Oxygenation Therapy And An Importance Of Prone Position For H1n1 Influenza Related Acute Respiratory Distress Syndrome And Several Complications During The Treatment**  
Kosovalı B. D., Yesiler F. I., Peker T. T., Ozcelik M., Bayar M. K.  
International Conference of the American-Thoracic-Society (ATS), San-Francisco, Costa Rica, 13 - 18 May 2016, vol.193
- XXVIII. **Wegener granülamatozu Pulmoner renal sendrom ve plazmaferez**  
KOSOVALI B. D., YEŞİLER F. İ., ÖZÇELİK M., BAYAR M. K.  
37. Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği Ulusal KONGresi, Turkey, 17 - 21 October 2015
- XXIX. **Pneumomediastinum and pneumoretroperitoneum after percutaneous tracheostomy**  
Kosovalı B. D., Yeşiler F. İ., Özçelik M., Karamustafa M., Bayar M. K., Ünal M. N.  
20th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 8 - 09 May 2015
- XXX. **Adult onset Still's disease complicated with Hemophagocytic syndromedue to hepatitis A infection**  
Yeşiler F. İ., Kosovalı D., Saygılı S., Bermede A. O., Bayar M. K., Ünal M. N.  
20th International intensive care symposium, İstanbul, Turkey, 8 - 09 May 2015, pp.1
- XXXI. **Critical illness polyneuropathy and myopathy: Early rehabilitation might improve the functional recovery.**  
Peker T., Saygılı S., Özçelik M., Bayar M. K., Ünal M. N.  
20th International intensive care symposium , İstanbul, Turkey, 8 - 09 May 2015, pp.1
- XXXII. **Acute bismuth toxicity with complete recovery despite delayed supportive therapy.**  
Saygılı S., Peker T., Özçelik M., Bayar M. K., Ünal M. N.  
20th International intensive care symposium , İstanbul, Turkey, 8 - 09 May 2015, pp.1
- XXXIII. **Spontaneous pneumomediastinum with epidural pneumotosis due to after the gym**  
KOSOVALI B. D., YEŞİLER F. İ., ÖZÇELİK M., BAYAR M. K.  
18. Türk Toraks Derneği Yıllık Kongresi, Turkey, 1 - 05 May 2015
- XXXIV. **Patient with botulism poisoning whose 24 week pregnancy resulted in abortus**  
Demirel İ., Özer B., Bayar M. K., Ünlü S., Demir C.  
19th International intensive care symposium , İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2013, pp.1
- XXXV. **The relationship of gender and Glasgow coma scala with length of stay and mortality in ICU in geriatric patients**  
Bayar M. K., Beştaş A., Orhan R.  
19th International intensive care symposium , İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2013, pp.1
- XXXVI. **Locked-in syndrome caused by the pressure exerted by the sound gun.**  
Özer B., Demirel İ., Bayar M. K., Gündüz G., Tokdemir M.  
19th International intensive care symposium , İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2013
- XXXVII. **Intoxicat,on of bupropion in adults**  
Bayar M. K., Tutak E., Özer B., Beştaş A., Erhan Ö. L.  
18th International intensive care symposium , İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2011, pp.1
- XXXVIII. **The effects of Propofol administration on Homocysteine and oxidant-antioxidant system in rats with induced renal ischemia-reperfusion model**  
Bayar M. K., Gülbayrak K., Beştaş A., Erhan Ö. L.  
15th International intensive care symposium , İstanbul, Turkey, 12 - 14 May 2005, pp.1
- XXXIX. **The effects of low dose N-acetylcysteine as an additive to cardioplegia in CABG patients**  
Koksal H., Rahman A., Burma O., Uysal A., Akar I., Halefoglu I., Bayar M. K.

6th International Congress on Coronary Artery Disease, İstanbul, Turkey, 29 October - 01 November 2005, pp.219-222

- XL. **The effects of Pentoglobin on intestinal ischemia-reperfusion damage in rats**  
İlhan Y. S., Bayar M. K., Bülbüller N., Seyrek A.  
European Society for Surgical Research (ESSR) 39th Congress, Athens, May 2004, Athens, Greece, 12 - 15 May 2004, vol.36, pp.229-232
- XLII. **The effects of N-Acetyl cisteine on bacteriel translocation in intestinal ischemia-reperfusion damage in rats.**  
Bayar M. K., İlhan Y. S.  
39th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR), Athens, Greece, 12 - 15 May 2004, vol.36, pp.225-228
- XLIII. **The relationship between exhale ethanol concetration and irrigating fluid absorpction during TUR-P.**  
Beştaş A., Dinçer İ., Bayar M. K., Erhan Ö. L.  
European Society of Anesthesiologists 10th Annual meeting, Nice, France, 6 - 09 April 2002, pp.1
- XLIV. **Effects of tramadol use during general anaesthesia on bispectral index, awareness and early postoperative pain**  
Beştaş A., Bayar M. K., Erhan Ö.  
European Society of Anesthesiologists 10th Annual meeting, Nice, France, 6 - 09 April 2002, pp.1
- XLV. **The effects of two different anaesthesia techniques on bispectral index values during off pump coronary artery bypass grafting**  
Beştaş A., Yaşar A., Bayar M. K., İnalkaç S.  
European Society of Anesthesiologists 10th Annual meeting , Nice, France, 6 - 09 April 2002, pp.1
- XLVI. **The correlation between application time of muscle relaxant and the EMG oscillation in BIS.**  
Yaşar A., Akın M., Erhan Ö. L., Bayar M. K.  
European Society of Anesthesiologists 9th Annual meeting, Gothenburg, Sweden, 7 - 10 April 2001, pp.1
- XLVII. **. Factors affecting the combined spinal epidural block spreading level.**  
Özmiş M., Önal S. A., Yaşar M. A., Akın M., Bayar M. K., Erhan Ö. L.  
18th Annual ESRA Congress , İstanbul, Turkey, 29 September - 02 October 1999, vol.3, pp.11-12
- XLVIII. **Does preoperative intravenous tramadol or dipyrone preempt postoperative pain with patient controlled analgesia**  
Önal A., Yaşar M. A., Akın M., Bayar M. K., Erhan Ö. L.  
9th World Congress on pain., Vienna, Austria, 22 - 27 August 1999, pp.5
- XLIX. **İnhalasyon anesteziklerinin mutajenik ve teratojenik etkileri.**  
Bayar M. K.  
Fırat Havzası 1. Bölgesel anestezi sempozyumu , Elazığ, Turkey, 30 May 1998
- L. **Sevofluran ile izofluranın üre döngüsü ve karaciğer fonksiyonları üzerine etkileri.**  
Bayar M. K., Gürsu F., Akın M., Önal A.  
XXXI Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi , Bursa, Turkey, 24 - 28 October 1997, pp.1
- L. **Postoperative pain relief with intrperitoneal bupivacaine after laparoscopic cholecyctectomy.**  
Bayar M. K., İlhan Y. S., Önal S. A., Çifter Ç.  
Joint Eoro-Asian Congress of Endoscopic Surgery, İstanbul, Turkey, 17 - 21 June 1997, pp.125
- LI. **Hipertansif hastalarda ekstübasyon ile oluşan hemodinamik değişiklikler.**  
Bayar M. K., Beştaş A., Yayla T., Erhan Ö. L.  
XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Turkey, 27 - 30 May 1997, pp.1
- LII. **A scanning electron microscopic (SEM) study of mid-ear joints (incudomalleal and incudostapedial ) in the rat**  
Ortuğ G., Bayar M. K., Özer S.  
Anatomische Gesellschaft 92. Versammlung , Olsztyn, Poland, 24 - 27 May 1997, pp.1
- LIII. **Yaşın lumbar epidural anestezide doz gereksinimine etkileri.**  
Bayar M. K., Özçelik E., Yaşar A., Önal A., Erhan Ö. L.  
XXX Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi , İstanbul, Turkey, 25 - 29 October 1996, pp.1

- LIV. **İndüksiyonda midazolam kullanımının intraoküler basınç ve plazma kortizol düzeyine etkileri.**  
Bayar M. K., Yaşar A., Özçelik E., Erhan Ö. L.  
XXIX Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi , Mersin, Turkey, 17 - 22 October 1995, pp.1
- LV. **Hipnotik ajanların nöromusküler blok başlama zamanına etkileri.**  
Yaşar A., Erhan Ö. L., Bayar M. K., Özmiş M., Abdülhayoğlu B.  
XXIX Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Mersin, Turkey, 17 - 22 October 1995, pp.1
- LVI. **İM midazolam premedikasyonu ile birlikte alınan 20-150-450 ml suyun mide pH ve volümüne etkileri.**  
Yaşar A., Bayar M. K., Özçelik E., Önal S. A.  
XXIX Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi , Mersin, Turkey, 17 - 22 October 1995, pp.1
- LVII. **Farklı veküronyum dozlarının etki başlama zamanı, etki süresi ve derlenme endeksine etkileri.**  
Yaşar A., Bayar M. K., Beştaş A., Abdülhayoğlu B.  
XXIX Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Mersin, Turkey, 17 - 22 October 1995, pp.1
- LVIII. **Çocuklarda süksinilkolin fasikülasyonuna izofluran ve tiopentalin etkileri.**  
Bayar M. K., Beştaş A., Yaşar A., Erhan Ö. L.  
XXIX Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi , Mersin, Turkey, 17 - 22 October 1995, pp.1
- LIX. **Bakteriyemik kobaylarda dural ponksiyon ve menenjit ilişkisi.**  
Yaşar A., Akbulut A., Güner A., Önal S. A., Bayar M. K., Erhan Ö. L.  
II. Ulusal Rejyonel Anestezi Derneği Kongresi., İstanbul, Turkey, 7 - 09 April 1995, pp.1

## Activities in Scientific Journals

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Special Issue Editor, 2021 - Continues

TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, Evaluation Committee Member, 2016 - Continues

ANESTEZI DERGISI, Evaluation Committee Member, 2015 - Continues

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Evaluation Committee Member, 2009 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Yoğun Bakım Derneği, Member, 2009 - Continues, Turkey

Anesteziyoloji ve reanimasyon uzmanları derneği, Member, 2009 - Continues, Turkey

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Member, 2000 - Continues, Turkey

## Metrics

Publication: 209

Citation (WoS): 353

Citation (Scopus): 512

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 13