# **CURRICULUM VITAE**

#### **BENAN BAYRAKCI**

Due 01.10.2022

Correspondence: <u>benan@hacettepe.edu.tr</u>, <u>bbenan@yahoo.com</u>

After TED Ankara College and Atatürk Anadolu Lycee process, he graduated from The School of Medicine, Ankara University in 1995. He took the Pediatric Residency Program in Hacettepe University through 1995-2000 and performed chief residency. He served as the attending physician in the Emergency Department of I.D. Childrens' Hospital for a year. Then, being entrusted with the task of transferring the pediatric intensive care ecole, he visited Johns Hopkins University, Baltimore, MD., between 2001 - 2002 and studied intensive care medicine and held research projects on extracorporeal membrane oxygenation. He also visited PICU of West Virginia University, Morgantown, WV. in 2002 as an observer. He started working as the chief of PICU, Hacettepe University in Dec. 2002. Academic wise he proceeded as the lecturer in 2004, assistant professor in 2005, associate professor in 2010 and professor of pediatrics in 2015. He performed Physician in Chief and Director of İhsan Doğramaci Childrens' hospital between 2011 and 2016. He launched "home mechanical ventilation program" in 2003, "CVVHD program" in 2004, regular "PALS courses" in 2006 and, the first-known ECMO program of Turkey in 2007. As a member of Medical Specialty Board (TUKMOS) he worked for the establishment of Pediatric Intensive Care Medicine in Turkey in 2009. In 2011, he reconstituted the Department of Pediatric Intensive care Medicine in Hacettepe University. The very first graduate of pediatric intensive medicine in Turkey was trained in this fellowship program. In 2011 he commenced the organization called "PAYlaşım" for the regular monthly meetings of Pediatric Emergency and Intensive Care staff. He structured a new PICU carrying verily-modern standards in 2013. He founded The Center for Life Support Clinics and Research in 2015. The educational program for Pediatric Emergency and Intensive Care School took place in this facility. He carried out the first Affiliated Pediatric Intensive Care Education Program between 2013 and 2019 as the director. He organized and took the lead of National Pediatric Emergency and Intensive Care Congress with international participation in Hacettepe University together with the AHA-AAP (American Heart Association-American Academia of Pediatrics) certified PALS course in 2007. He played role in the organization committee of the seventh World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care in Istanbul, 2014. He was among the institutors of The Society of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine in year 2000 and, Society of Pediatric Intensive Care Medicine in 2009. He leaded the scientific committee for the development of National Pediatric Intensive Care Nurse Training Course in 2018. He serves as the editor and referee of several scientific journals. He is a member of various scientific committees as; The Pediatric Intensive Care Medicine Proficiency Board, Scientific Advisory Committee for Emergency Health Services of The Ministry of Health and, National Medical Specialty Board. Besides being the chief director of the ECMO program in

Hacettepe University, he is the director of *The Center for Life Support Clinics and Research*. He is currently serving as the Head of Pediatric Intensive Care Medicine Department and the chief attending of PICU and pCICU.

The prominent innovational achievements he redounded to medicine with his students are: "A Novel Immunomodulation Technique Called Zipper Method of Hacettepe", "Mesenchymal Stem Cell Therapy for Hypoplastic Lungs", "Rapid Sequence Apheresis for Colchicine Intoxication", "A Novel Technique for Opening Left Sided Atelectasis (SeLBA)", "PISA protocol for severe MIS-C".

### **Educational Achievements**

Degree	Program	University	Year
Graduate	Medicine	Ankara University	1989-1995
Residency	Pediatrics	Hacettepe University	1995-2001
Lecturer	Pediatrics	Hacettepe University	2004-2005
Assistant Prof.	Pediatrics	Hacettepe University	2005-2010
Associate Prof.	Pediatrics	Hacettepe University	2010-
Speciality	P. Intensive Care	Hacettepe University	2011-
Professor	Pediatrics	Hacettepe University	2015-

# **Assignments**

Title	Position	Year
Chief Resident	Hacettepe University, Department of Pediatrics	1999-2000
Attending Staff	Hacettepe University, Chief, Pediatric Emergency Unit	2000-2001
Observer-fellow & research	Johns Hopkins University, Pediatric Intensive Care Unit, MD, USA	2001-2002
Visitor-observer	Johns Hopkins University, Pediatric Emergency Medicine, MD, USA	2002

Visitor-observer	West Virginia University, Pediatric Intensive Care Unit, WV, USA	2002
Attending Staff	Hacettepe University, Chief, Pediatric Intensive Care Unit	2002-2004
Attending Lecturer	Hacettepe University, Chief, Pediatric Intensive Care Unit	2004-2005
Assitant Prof.	Hacettepe University, Head, Department of Pediatric Intensive Care Medicine	2005-2011
Associate Prof. Professor	Hacettepe University, Physician in Chief and Director of İhsan Doğramaci Childrens' Hospital	2011-2016
Associate Prof. Professor	Hacettepe University, Head, Department of Pediatric Intensive Care Medicine	2011-
Professor	Hacettepe University, Founding President, Center For Life Support Practice and Research	2015-

#### **Scientific Publications**

- 1. Arteriovenous fistula: a cause of torticollis. Bayrakci B, Aysun S, Firat M. Pediatr Neurol 1999; 20(2): 146-147. DOI: 10.1016/S0887-8994(98)00130-1. SCI-E
- 2. Renovascular hypertension and prolonged encephalopathy associated with moya moya disease. Bayrakci B, Topaloglu R, Cila A, Saatci I. Eur J Pediatr. 1999; 158 (4): 342. DOI: 10.1007/s004310051087. SCI-E
- 3. Toksik taramalar. Bayrakcı B. Katkı Pediatri Dergisi. 2000; 21(3): 427-435.
- 4. Kronik zehirlenmeler. Bayrakcı B. Katkı Pediatri Dergisi. 2001; 22(4): 431-449.
- 5. Opiat zehirlenmeleri. Bayrakcı B. Katkı Pediatri Dergisi. 2001; 22(4): 513-533.
- 6. Congenital onychodysplasia of the index fingers (coif) in two siblings with variable expressivity. Balci S, Bayrakci B. Dermatopatoloji Dergisi-Turk J Dermatopathol. 2002; 1-2: 83-85.
- 7. Oxygenation Index for ECMO; is there a cut-off value and predictive significance? Bayrakci B, Fackler J, Josephson J. Pediatr Crit Care Med. 2003; 4 (3 suppl): A26. Meeting abstract SCI-E
- 8. Acil girişimlerde kullanılan araç ve gereçler. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Bayrakcı B. Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 3: 31-46. ISBN:975-92456-1-2. Kitap bölümü
- 9. Boğulma-boğulayazma. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Bayrakcı B. Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 26: 427-432. ISBN:975-92456-1-2. Kitap bölümü

- 10. Donma. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Bayrakcı B. Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 27: 433-440. ISBN:975-92456-1-2. Kitap bölümü
- 11. Duman inhalasyonu. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Bayrakcı B. Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 28: 441-446. ISBN:975-92456-1-2. Kitap bölümü
- 12. Karbonmonoksit zehirlenmesi. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Bayrakcı B. Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 29: 447-450. ISBN:975-92456-1-2. Kitap bölümü
- 13. Sıcak çarpması. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Bayrakcı B. Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 30: 451-458. ISBN:975-92456-1-2. Kitap bölümü
- 14. Elektrik çarpması. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Bayrakcı B. Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 31: 459-466. ISBN:975-92456-1-2. Kitap bölümü
- 15. Çocuk hastanın ventilatörden ayrılması. Bayrakcı B. Turkish Journal of Intensive Care Medicine-Türk Yoğun Bakım Dergisi. 2004; 4(1): 25-30. ESCI
- 16. Çocuk yoğun bakım ünitesinde organ donörünün tıbbi bakımı. Bayrakcı B. Turkish Journal of Intensive Care Medicine- Türk Yoğun Bakım Dergisi. 2004; 4(3):186-189. ESCI
- 17. Teofilin zehirlenmelerinde hemodiyalizin etkisi. Şahin M, Bayrakcı B, Oymak Y, Asal GT, Ünal Ş. Yeni tıp Dergisi 2004; 21(3): 157-159. TR dizin
- 18. Yoğun bakımda pro-, pre-, sinbiyotik kullanımı. Bayrakcı B. Katkı Pediatri Dergisi. 2004; 26: 315-25.
- 19. Hastaneler arası hasta transportu. Ünal Ş, Bayrakcı B. Katkı Pediatri Dergisi 2004; 26 (4,5): 489-526.
- 20. The efficacy of immunoglobulin replacement treatment in the long-term follow-up of the B-cell deficiencies (XLA, HIM, CVID). Bayrakci B, Ersoy F, Sanal Ö, Tezcan İ, Kılıç Ş. Turk J Pediatr 2005; 47 (3):239-247. SCI-E
- 21. Clinical and laboratory findings in children with disseminated intravascular coagulopahy. Aytaç S, Bayrakci B, Tavil B, Gürgey A. Turkish Journal of Haematology 2005;(22) (suppl): 298. Meeting abstract EBSCO
- 22. Yoğun bakımda hasta takibi. Bayrakcı B. Türkiye Klinikleri Pediatrik Bilimler Dergisi, Pediatrik Yoğun Bakım Özel Sayısı. 2005; 1 (1): 1-6. TR dizin
- 23. Çocuk yoğun bakım birimleri için kılavuz: çocuk acil tıp ve yoğun bakım derneği önerileri. Köroğlu TF, Bayrakçı B, Dursun O, Kendirli T, Yıldızdaş D, Karaböcüoğlu M. Türk Pediatri Arşivi 2006; 41: 139- 45. ESCI
- 24. Çocuklarda mekanik dolaşım desteği tedavileri. Bayrakcı B. Turkish Journal of Intensive Care Medicine-Türk Yoğun Bakım Dergisi 2006; 6(2): 101-107. ESCI
- 25. Pediatrik resüsitasyon uygulamalarında gelişmeler. Bayrakci B. Turkish Journal of Intensive Care Medicine-Türk Yoğun Bakım Dergisi 2006; 6(4): 191-195. ESCI
- 26. 2001-2004 yılları arasında Hacettepe Üniversitesi İhsan Doğramacı Çocuk Hastanesi'nde yatırılarak izlenen zehirlenme vakalarının retrospektif analizi. Şahin M, Asal GT, Ünal Ş, Bayrakcı B. Yeni Tıp Dergisi 2006; 23: 98-100. TR dizin
- 27. Oxygenation index for extracorporeal membrane oxygenation: is there predictive significance? Bayrakci B, Josephson C, Fackler J. J Artif Organs. 2007; 10(1):6-9. DOI: 10.1007/s10047-006-0359-7. SCI-E

- 28. Successful treatment of propafenone, digoxin and warfarin overdosage with plasma exchange therapy and rifampicin. Unal S, Bayrakci B, Yasar U, Karagoz T. Clin Drug Investig. 2007; 27(7):505-8. DOI: 10.2165/00044011-200727070-00008. SCI-E
- 29. Case Reports of Successful Therapeutic Plasma Exchange in Severe Amitriptyline Poisoning. Bayrakci B, Unal S, Erkocoglu M, Güngör HY, Aksu S. Therapeutic Apheresis and Dialysis 2007; 11(6): 452–454. DOI: 10.1111/j.1744-9987.2007.00527.x. SCI-E
- 30. Çocuklarda septik şok ve tedavisi. Bayrakcı B. Sepsiste Yeni Ufuklar kitabı'nda. 2007; 76-79. ISBN: 978-975-01293-0-9. Kitap bölümü
- 31. Comparison Of The Predictive Mortality Scores In Picu. Bayrakci B, Oymak Y, Kale G. Pediatr Crit Care Med 2007 (8), No 3 (suppl). P 12.1.836, A 81. Meeting abstract SCI-E
- 32. Use of leucopheresis in reducing the blastic cell burden. Gumus P, Bayrakci B, Aytac S. Pediatr Crit Care Med 2007 (8), No 3 (suppl). P 42.3.671,A313. Meeting abstract SCI-E
- 33. İnotropik tedavide yeni yaklaşımlar. Bayrakcı B, Karagöz T. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi 2007; 50: 201-209. EMBASE
- 34. Çevresel aciller. Tekşam Ö, Bayrakci B. Türkiye Klinikleri Cerrahi Tıp Bilimleri, Acil Tıp Dergisi, Çocuk Aciller özel sayısı. 2007; 3 (50): 112-125. TR dizin
- 35. The rapid correction of hypercalcemia at presentation of acute lymphoblastic leukemia using high-dose methylprednisolone. Unal S, Durmaz E, Erkocoglu M, Bayrakci B, Bircan O, Alikasifoglu A, Cetin M. Turkısh Journal of Pediatrics 2008; 50(2): 171-175.
- 36. Acute cardiac effects of carbon monoxide poisoning in children. Teksam O, Gumus P, Bayrakci B, et al. Annals of Emergency Medicine 2008; 51 (4): 502-502. Meeting Abstract: 103 DOI: 10.1016/j.annemergmed.2008.01.071. SCI-E
- 37. Preservation of organs from brain dead donors with hyperbaric oxygen. Pediatr Transplantation. Bayrakci B. Pediatr Transplantation 2008; 12: 506–509. DOI: 10.1111/j.1399-3046.2007.00858.x. SCI-E
- 38. Admission Time and Mortality Rates. Arslankoylu AE, Bayrakci B, Oymak Y. Indian J Pediatr 2008; 75 (7):691-694. DOI: 10.1007/s12098-008-0130-6SCI-E
- 39. Çocuklarda havayolu ve trakeal entübasyon. Bayrakci B. Çocuk Yoğun Bakım, Esaslar ve Uygulamalar Kitabı'ında (editörler: Karaböcüoğlu M., Köroğlu TF.) İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul 2008; kısım 2: 155-162. ISBN: 978-9944-211-36-9. Kitap bölümü
- 40. İnhalasyon hasarı. Bayrakci B. Çocuk Yoğun Bakım, Esaslar ve Uygulamalar Kitabı'ında (editörler: Karaböcüoğlu M., Köroğlu TF.) İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul 2008; kısım 11: 907-910. ISBN: 978-9944-211-36-9. Kitap bölümü
- 41. Isı hasarları. Bayrakci B. Çocuk Yoğun Bakım, Esaslar ve Uygulamalar Kitabı'ında (editörler: Karaböcüoğlu M., Köroğlu TF.) İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul 2008; kısım 11: 911-916. ISBN: 978-9944-211-36-9. Kitap bölümü
- 42. Boğulma. Bayrakci B. Çocuk Yoğun Bakım, Esaslar ve Uygulamalar Kitabı'ında (editörler: Karaböcüoğlu M., Köroğlu TF.) İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul 2008; kısım 11: 917-920. ISBN: 978-9944-211-36-9. Kitap bölümü
- 43. Yanık ve elektrik çarpması. Bayrakci B. Çocuk Yoğun Bakım, Esaslar ve Uygulamalar Kitabı'ında (editörler: Karaböcüoğlu M., Köroğlu TF.) İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul 2008; kısım 11: 921-926. ISBN: 978-9944-211-36-9. Kitap bölümü
- 44. Zehirlenmelere Genel Yaklaşım. Bayrakçı B., Özdemir R. Clinic Pediatri Dergisi 2008; 3 (5): 28-42.
- 45. Disease Painting or Painting Disease; How Does Illness and Hospitalization Affect Children's Artistry? Bayrakci B, Forouz A, Sahin AB, Abali M, Aliyeva GZ. Perception 2009(38); 1721-1727. DOI: 10.1068/p6138. SCI-E

- 46. Biphasic creatine kinase elevation in pseudoephedrine overdosage. Gülhan B, Bayrakcı B, Babaoglu M.Ö, Bal B, Beken S. Br J Clin Pharmacol. 2009;67(1):139-40. DOI: 10.1111/j.1365-2125.2008.03301.x. SCI-E
- 47. Tekşam Ö, Bayrakci B. Çocuklarda Kardiyopulmoner resüsitasyon. Katkı Pediatri Dergisi; Çocuk acil ve yoğun bakım-1; solunum-dolaşım problemleri, 2008; 30 (5):583-612.
- 48. Gülhan B, Bayrakci B. Entübasyon. Katkı Pediatri Dergisi; Çocuk acil ve yoğun bakım-l; solunum-dolaşım problemleri, 2008; 30 (5): 613-625.
- 49. Tekşam Ö, Bayrakcı B. Çevresel Yaralanmalar. Katkı Pediatri Dergisi; Çocuk acil ve yoğun bakım-III; yaralanmalar, 2008; 31 (1): 5-20.
- 50. Çakmaklı HF, Bayrakcı B. Yanık. Katkı Pediatri Dergisi; Çocuk acil ve yoğun bakım-III; yaralanmalar, 2008; 31 (1): 21-46.
- 51. Özdemir R, Bayrakcı B. Zehirlenmeler ve Hacettepe deneyimi. Çocuk acil ve yoğun bakım-III; yaralanmalar, 2008; 31 (1): 47-68.
- 52. Ertuğrul İ, Bayrakcı B. Yoğun Bakımda monitörizasyon. Katkı Pediatri Dergisi; Çocuk acil ve yoğun bakım-IV/V; organ yetmezlikler, 2008; 31 (2-3): 219-232.
- 53. Ertuğrul İ, Bayrakcı B. Çoklu organ yetmezliği sendromu. Katkı Pediatri Dergisi; Çocuk acil ve yoğun bakım-IV/V; organ yetmezlikler, 2008; 31 (2-3): 233-242.
- 54. Ertuğrul İ, Bayrakcı B. İnotropik tedavi yöntemleri. Katkı Pediatri Dergisi; Çocuk acil ve yoğun bakım-IV/V; organ yetmezlikler, 2008; 31 (2-3): 285-296.
- 55. Gülhan B, Bayrakcı B. Akut solunum sıkıntısı sendromu (ARDS). Katkı Pediatri Dergisi; Çocuk acil ve yoğun bakım-IV/V; organ yetmezlikler, 2008; 31 (2-3): 297-308.
- 56. Ertuğrul İ, Bayrakcı B. Çocuk yoğun bakım ünitesinde organ donörünün bakımı. Katkı Pediatri Dergisi; Çocuk acil ve yoğun bakım-IV/V; organ yetmezlikler, 2008; 31 (2-3): 345-350.
- 57. Thinner ingestion causes hyperthermia. Bayrakci B, Şahin M, Özen M, Ünal Ş. Turkiye Klinikleri J Med Sci 2009; 29(2):416-419. SCI-E
- 58. Yoğun Bakım. Temel yaşam desteği, kardiyak arrest, arrest sonrası stabilizasyon, bradikardi, taşikardi, acil durum seri entübasyon, sedasyon algoritmaları. Bayrakci B. Pediatride tanı ve tedavi Hacettepe uygulamaları kitabı'nda (Editörler: Kale G, Coşkun T, Yurdakök M) Güneş Tıp Kitabevleri, Sıhhiye-Ankara, 2009: 1205-1215. ISBN: 978-975-277-217-5. Kitap bölümü
- 59. Yoğun Bakım. Mekanik ventilatörden ayırma (weaning). Bayrakci B. Pediatride tanı ve tedavi Hacettepe uygulamaları kitabı'nda (Editörler: Kale G, Coşkun T, Yurdakök M) Güneş Tıp Kitabevleri, Sıhhiye-Ankara, 2009: 1215-1218. ISBN: 978-975-277-217-5. Kitap bölümü
- 60. Yoğun Bakım. Çocuk yoğun bakım ünitesinde gerekli olan temel ilaçlar. Bayrakci B. Pediatride tanı ve tedavi Hacettepe uygulamaları kitabı'nda (Editörler: Kale G, Coşkun T, Yurdakök M) Güneş Tıp Kitabevleri, Sıhhiye-Ankara, 2009: 1218-1230. ISBN: 978-975-277-217-5. Kitap bölümü
- 61. Akut solunum sıkıntısı sendromunda pozitif ekspirasyon sonu basınç uygulaması. Bayrakci B. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım 2009 Kitabı'nda (derleyen: Demirkol D). İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul 2009; 224-228. Kitap bölümü
- 62. Hemodinamik Monitörizasyon. Bayrakci B. Çocuk Yoğun Bakım Kursu Kitapçığı 2009'da. (editörler Yıldızdaş RD, Yılmaz HL). Çocuk Acil tıp ve Yoğun Bakım Derneği yayını 2009; 14-16. Kitap bölümü
- 63. Çocuklarda ağrı. Çilsal E, Bayrakci B. Katkı Pediatri Dergisi; Çocuk acil ve yoğun bakım-VIII; diğer konular, 2009; 31 (6):591-618.

- 64. A Case Report of Thrombocytopenia-associated Multiple Organ Failure Secondary to Salmonella enterica serotype typhi Infection in a Pediatric Patient: Successful Treatment with Plasma Exchange. Yildirim I, Ceyhan M, Bayrakci B, Uysal M, Kuskonmaz B, Ozaltin F. Therapeutic Apheresis and Dialysis 2010;14(2):226-9. DOI: 10.1111/j.1744-9987.2009.00714.x. SCI-E
- 65. Vazoaktif ajanlar. Bayrakçı B, Saygılı A. Temel Pediatri Kitabı'nda (editörler: Hasaoğlu E, Düşünsel R, Bideci A). Türkiye Milli Pediatri Derneği, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara 2010; 1706-1708. Kitap bölümü
- 66. Acute cardiac effects of carbon monoxide poisoning in children. Teksam O, Gumus P, Bayrakci B, Erdoğan E, Kale G. Eur J Emerg Med. 2010;17(4):192-6. DOI: 10.1097/MEJ.0b013e328320ad48. SCI-E
- 67. Chronic myeloid leukemia presenting with visual and auditory impairment in an adolescent: an insight to management strategies. Gokce M, Unal S, Bayrakçı B, Tuncer M. Indian J Hematol Blood Transfus. 2010;26(3):96-8. DOI: 10.1007/s12288-010-0026-2. SCI-E
- 68. Critically Ill Children With Pandemic Influenza (H1n1) 2009 In Pediatric Intensive Care Units In Turkey. Kendirli, T; Demirkol, D; Yildizdas, D; Anil, AB; Asilioglu, N]; Karapinar, B; Erkek, N; Sevketoglu, E; Dursun, O; Arslankoylu, AE; Bayrakci, B et al. Pediatric Research 2010; 68: 613-614 Suppl: Meeting Abstract: 1238 DOI: 10.1097/PCC.0b013e31820aba37. SCI-E
- 69. Pandemik influenza: erişkinlerde ve çocuklarda yoğun bakım izlemi. Öcal S, Bayrakçı B, İskit AT. Hacettepe Tıp Dergisi 2010; 41 (1): 43-50. TR dizin
- 70. Preservation of Organs from Brain-Dead Donors with Hyperbaric Oxygen. Tecnology in Transplants chapter in Applied technologies in Pulmonary Medicine (Ed. Esquinas AM.). Bayrakci B. S. Karger AG Basel, Switzerland 2011; 114-118. Book chapter. Accession Number: WOS:000285026500020. ISBN:978-3-8055-9584-1
- 71. Household poisoning cases from mercury brought from school. Eur J Pediatr. Tezer H, Erkoçoğlu M, Kara A, Bayrakcı B, Düzova A, Tekşam O, Aysun S. 2011;170(3):397-400. DOI 10.1007/s00431-010-1317-1. SCI-E
- 72. Fatal poisoning in children: acute colchicine intoxication and new treatment approaches. Ozdemir R, Bayrakci B, Teksam O. Clin Toxicol (Phila). 2011;49(8):739-43. DOI: 10.3109/15563650.2011.610146. SCI-E
- 73. Evaluation of patients undergoing tracheostomy in pediatric intensive care unit. Ertugrul, Bayrakci B, Unal OF. Pediatric Critical Care Medicine: 2011; 12(4): S81-S102 DOİ: 10.1097/PCC.0b013e318223ad3b. Meeting Abstract. SCI-E
- 74. Yoğun bakımda monitorizasyonda yenilikler. Kesici S, Bayrakçı B. Türkiye Klinikleri Pediatrik Bilimler; Çocuk Yoğun Bakım Özel Sayısı 2011; 7 (1): 43-48. TR dizin
- 75. Bağımlılık yapan ajanlar. Bayrakci B. Pediatrik Zehirlenmeler Kitabı'nda. (Editörler: Çıtak A, Yılmaz HL) İstanbul Tıp Kitabevi, ÇAPA, İstanbul, 2011; kısım 23: 217-232. ISBN: 978-9944-211-98-7. Kitap bölümü
- 76. Hemodinamik monitörizasyon. Bayrakci B. Çocuk Yoğun Bakım Kitabı'nda. (Editörler: Yıldızdaş D, Yılmaz HL) Nobel Kitabevi, Adana 2011; bölüm 8:223-228. ISBN: 978-605-397-128-3. Kitap bölümü
- 77. Beyin ölümü ve donör yönetimi. Bayrakci B. Çocuk Yoğun Bakım Kitabı'nda. (Editörler: Yıldızdaş D, Yılmaz HL) Nobel Kitabevi, Adana 2011; bölüm 23: 453-460. ISBN: 978-605-397-128-3. Kitap bölümü

- 78. Terapötik plazma değişimi teknikleri ve endikasyonları. Bayrakci B. Kritik hasta çocuklarda sürekli renal destek sistemleri kurs kitabı'nda. Bezmialem Vakıf Üniversitesi yayını. İstanbul, 2011. S:90-97. Kitap bölümü
- 79. Türkiye Kritik Hasta Çocuklarda Sürekli Renal Destek Tedavileri Çalışma Grubu: Demet Demirkol, Esra Şevketoğlu, Benan Bayrakçı, Bülent Zülfikar, Ahmet Nayır, Agop Çıtak, Dinçer Yıldızdaş, Faruk Öktem, Tanıl Kendirli, Bülent Karapınar, Tolga Köroğlu, Metin Karaböcüoğlu. Türkiye'de sürekli renal destek sistemleri uygulanan kritik hasta çocuklara yönelik protokol. İstanbul, 2011. S:3-28. Kitap bölümü
- 80. Critically ill children with pandemic influenza (H1N1) in pediatric intensive care units in Turkey. Kendirli T, Demirkol D, Yildizdaçs D, Anil AB, Açsilioğlu N, Karapinar B, Erkek N, Csevketoğlu E, Dursun O, Arslanköylü AE, Bayrakçi B, Bosnak M, Köroğlu T, Horoz OO, Citak A, Kesici S, Ates C, Karaböcüoğlu M, Ince E. Pediatr Crit Care Med. 2012;13(1):e11-e17. DOI: 10.1097/PCC.0b013e31820aba37. SCI-E
- 81. Hyperferritinemia in the critically ill child with secondary HLH/sepsis/MODS/MAS: what is the treatment? Demirkol D, Yildizdas D, Bayrakci B, Karapinar B, Kendirli T, Koroglu TF, Dursun O, Erkek N, Gedik H, Citak A, Kesici S, Karabocuoglu M, Carcillo JA, Critical Care Study Group T. Crit Care. 2012;16(2):R52. DOI: 10.1186/cc11256. SCI-E
- 82. Thirty-three-year experience on childhood poisoning. Ozdemir R, Bayrakci B, Tekşam O, Yalçin B, Kale G. Turk J Pediatr. 2012;54(3):251-9. SCI-E
- 83. Obstrüktif akciğer hastalıklarında mekanik ventilasyon. Bayrakci B. Mekanik ventilasyon kursu kitapçığı'nda. Çocuk Acil tıp ve Yoğun Bakım Derneği yayını. Ankara 2012. Kitap bölümü
- 84. Acute amytriptiline poisoning in childhood: experience of a single center. Özdemir R, Bayrakci B, Tekşam Ö. J Turgut Ozal Med Cent 2013; 20 (2): 102-106. EBSCO
- 85. Çocuk Yoğun Bakım Üniteleri Denetim Raporu. Aydın SARI, Necvan TOKMAK, Gökmen YILMAZ, Doç. Dr. Tanıl KENDİRLİ, Benan BAYRAKÇI, Gökhan KALKAN, Selman KESİCİ. (Editörler: Şencan İ., Bayrakci B.). T.C. Sağlık Bakanlığı, Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Denetim ve Değerlendirme Daire Başkanlığı. 2013, Ankara. Kitap
- 86. Non-invasive mechanical ventilation in pediatric practice in Noninvasive Ventilation in High-Risk Infections and Mass Casualty Events (Ed. Esquinas AM.). Bayrakci B. Springer-Verlag Wien 2014; 251-254. ISBN: 978-3-7091-1495-7. DOI: 10.1007/978-3-7091-1496-4. Book chapter
- 87. Non-invasive mechanical ventilation in patients with high risk infections and mass casualties in acute respiratory failure: pediatric perspective in Noninvasive Ventilation in High-Risk Infections and Mass Casualty Events (Ed. Esquinas AM.). Teksam O, Bayrakci B. Springer-Verlag Wien 2014; 255-265. ISBN: 978-3-7091-1495-7. DOI: 10.1007/978-3-7091-1496-4. Book chapter
- 88. Successful treatment of severe myasthenia gravis developed after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with plasma exchange and rituximab. Unal S, Sag E, Kuskonmaz B, Kesici S, Bayrakci B, Ayvaz DC, Tezcan I, Yalnızoglu D, Uckan D. Pediatrıc Blood & Cancer 2014; 61(5): 928-930 DOI: 10.1002/pbc.24799. SCI-E
- 89. Noninvasive mechanical ventilation in high-risk pulmonary infections: a clinical review. Esquinas AM, Egbert Pravinkumar S, Scala R, Gay P, Soroksky A, Girault C, Han F, Hui DS, Papadakos PJ, Ambrosino N; International NIV Network (Bayrakci B and 26 more Collaborators) Eur Respir Rev. 2014; 23(134):427-38. doi: 10.1183/09059180.00009413. SCI-E

- 90. Evaluation report of pediatric intensive care units in Turkey. Bayrakci B, Kesici S, Kendirli T, Kalkan G, Sari A, Tokmak N, Yilmaz G, Baloğlu O, Şencan İ. Turk J Med Sci. 2014;44(6):1073-86. DOI:10.3906/sag-1307-102. SCI-E
- 91. Radiologic Intervention of Portal Hypertension in an Infant With Down Syndrome Due To Diffuse Arterioportal Fistulae. Yazici MU, Cil B, Bayrakci B, Baysoy G and Gurekan F. Arch Dis Child 2014 99: A449-A450. DOİ: 10.1136/Archdischild-2014-307384.1245. Po-0606. Meeting abstract. SCI-E
- 92. The Role of Hyperbaric Oxygen On Ex-Vivo Preservation of Harvested Organs for Transplantation. I. Oncel, B. Bayrakci, B. Talim, S. Kesici, S. Ekinci, G. Kale; Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P16. Meeting abstract. SCI-E
- 93. Lethal Dose Cisplatin Intoxication Successfully Managed by Plasma-Exchange and Other Supportive Therapy. M. Tanyildiz, S. Kesici, B. Bayrakci, M. Pehlivanturk Kizilkan, A.S. Bal, L. Akcan, B. Yalcin, C. Akyuz; Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P279. Meeting abstract. SCI-E
- 94. Vinblastine Intoxication Successfully Managed by Plasma-Exchange and Other Supportive Therapy. S. Kesici1, M. Tanyildiz, B. Bayrakci, A.S. Bal, L. Akcan, M. Pehlivanturk, Kizilkan, B. Yalcin, A. Varan, C. Akyuz; Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P280. Meeting abstract. SCI-E
- 95. Home Mechanical Ventilation in Children A. Ertugrul, B. Bayrakci, I. Ertugrul, S. Kesici, E. Yalcin; Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P418. Meeting abstract. SCIE
- 96. A Pediatric Asthma Case Presenting With Pneumomediastinum and Subcutaneous Emphysema E. Batu, S. Kesici, B. Bayrakci; Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P436. Meeting abstract. SCI-E
- 97. Clinicopathological Correlation In Children With Postmortem Diffuse Alveolar Damage. E. Serdaroglu, S. Kesici, B. Bayrakci, G. Kale; Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P437. Meeting abstract. SCI-E
- 98. Prolonged Postoperative Respiratory Failure In A Pulmonary Atresia With Diaphragm Paralysis: Successfully Management By Non-Invasive Ventilation And Inotrop. M. Tanyildiz1, S. Kesici1, B. Bayrakci1; Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P471. Meeting abstract. SCI-E
- 99. Severe Cardiac Tamponade: A Rare Initial Cardiac Presentation Of Systemic Lupus Erythematosus In A Young Girl. M. Tanyildiz, S. Kesici, H. Aykan, B. Bayrakci; Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P570. Meeting abstract. SCI-E
- 100. Metformin Intoxication: A Series of 7 Cases E. Serdaroglu, S. Kesici, B. Bayrakci Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P652. Meeting abstract. SCI-E
- 101. Evaluation of Patients Performed Therapeutic Plasma Exchange in Pediatric Intensive Care Unit. E. Aydin, S. Kesici, B. Bayrakci; Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P653. Meeting abstract. SCI-E
- 102. Calcium Acetate Treatment for Hyperphosphatemia from Ingestion of Fireworks. E. Batu, S. Kesici, B. Bayrakci; Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P798. Meeting abstract. SCI-E
- 103. Rhamnus Catharticus Intoxication in A Child E. Batu, S. Kesici, B. Bayrakci; Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P799. Meeting abstract. SCI-E
- 104. A Rare but Important Adverse Effect of Tacrolimus in A Heart Transplant Recipient: Diabetic Ketoacidosis. Z. Ozturk, L. Akcan1 S. Kesici, D. Vuralli, N. Gonc, B. Bayrakci; Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P820. Meeting abstract. SCI-E

- 105. Evaluation Report of Pediatric Intensive Care Units in Turkey (Preliminary Study for Organization of Pediatric Intensive Care Units). B. Bayrakci, S. Kesici, T. Kendirli, G. Kalkan, O. Baloglu, I. Sencan; Pediatric Critical Care Medicine, 2014;15(4) Suppl.P936. Meeting abstract. SCI-E
- 106. The prevalance of and factors associated with intra-abdominal hypertension on admission Day in critically III pediatric patients: A multicenter study. Horoz O, Yildizdas D, Asilioglu N, Kendirli T, Erkek N, Anil AB, Bayrakci B, Koroglu T, Akyildiz BN, Arslankoylu AE, Dursun O, Kesici S, Sevketoglu E, Unal I. J Crit Care. 2015;30(3):584-8. DOI: 10.1016/j.jcrc.2015.01.021. Epub 2015 Feb 7. SCI-E
- 107. A rare but important adverse effect of tacrolimus in a heart transplant recipient: diabetic ketoacidosis. Öztürk Z, Gönç EN, Akcan L, Kesici S, Ertuğrul İ, Bayrakçı B. Turk J Pediatr. 2015 Sep-Oct;57(5):533-5.
- 108. Perspective from spinal muscular atrophy families: Care of a child with tracheostomy and home mechanical ventilatory support. M. Tanyildiz, H. Topaloğlu, I. Oncel, B. Bayrakci, G. Haliloglu. 20th International Congress of the World-Muscle-Society: Brighton, England. Neuromuscular Disorders 2015; 25 Suppl 2: S192-S192 Meeting Abstract: G.P.19 DOI: https://doi.org/10.1016/j.nmd.2015.06.034. SCI-E
- 109. Cardiopulmonary Resuscitation in Children with In-Hospital and Out-of-Hospital Cardiopulmonary Arrest Multicenter Study from Turkey. Kendirli T, Erkek N, Köroğlu T, Yıldızdaş D, Bayrakci B et al. Pediatr Emer Care 2015; 31(11):748-52. DOI: 10.1097/PEC.000000000000337. SCI-E
- 110. Single Center Experience Of CVVH Use In Acute Management Of Inborn Errors Of Metabolism. Yetimakman, AF; Kesici, S; Tanyildiz, M; Bayrakci, B. Pediatric Nephrology 2015; 30 (12): 2233-2233 Meeting Abstract: P30. SCI-E
- 111. Healthcare-Associated Infections in Pediatric Intensive Care Units in Turkey: a National Point-Prevalence Survey. Kepenekli E, Soysal A, Yalindag-Ozturk N, Ozgur O, Ozcan I, Devrim I, Akar S, Bakir M, and Turkish PICU-HCAI Study Group (Bayrakci B, Kesici S et al.) Jpn. J. Infect. Dis. 2015;68, 381–386 DOI:10.7883/yoken.JJID.2014.385. SCI-E
- 112. ECLS experience of Hacettepe University Ihsan Dogramaci Childrens Hospital. Tanyıldız M, Kesici S, Bayrakci B et.al. Artificial Organs. 2015;39, (5):12. Meeting abstract. SCI-E
- 113. The glycocalyx and Trauma: A Review. Chignalia AZ, Yetimakman F, Christiaans SC, Unal S, Bayrakci B, Wagener BM, Russell RT, Kerby JD, Pittet JF, Dull RO. Shock. 2016;45(4):338-48. DOI: 10.1097/SHK.000000000000513. SCI-E
- 114. Tracheostomy in Pediatric Intensive Care Unit: When and Where? Ertugrul I, Kesici S, Bayrakci B, Unal OF. Iran J Pediatr. 2016;26(1):e2283. DOI: 10.5812/ijp.2283. SCI-E
- 115. Heparin Effect On Pulmonary Vascular Remodeling. Benan Bayrakcı Turkish Journal of Pediatric Disease. 2016; 4: 297-298; DOI: 10.12956/tjpd.2016.261. EBSCO
- 116. Therapy for colchicine intoxication in Researches on science and art in 21th century Turkey (Eds: Hasan Arapgirlioğlu, Atilla Atik, Robert L. Elliott, Edward Turgeon). Filiz Yetimakman, Benan Bayrakci. Gece publishing, Ankara, Turkey 2017; 2378-2379. ISBN: 978-605-288-062-3. Book chapter
- 117. ECMO Experiences of Ihsan Dogramaci Children's Hospital, Ankara, Turkey. Tanyildiz, M, Kesici S, Yetimakman AF, Kockuzu E, Aykan HH, Bayrakci B. European Journal Of Heart Failure 2017; 19 Suppl 2:55-56. Meeting abstract SCI-E
- 118. Continuous Renal Replacement Therapy Applications on Extracorporeal Membrane Oxygenation Circuit. Yetimakman AF, Tanyildiz M, Kesici S, Kockuzu E, Bayrakci B. Indian J Crit Care Med. 2017 Jun;21(6):355-358. doi: 10.4103/ijccm.IJCCM\_128\_17. ESCI.

- 119. Clinical Evaluation of Invasive Home Mechanical Ventilation Dependent Pediatric Patients. Aysegul Ertugrul, Benan Baykacı, Ilker Ertugrul, Selman Kesici, Ebru Gunes Yalcin. Iran J Pediatr. 2017; 27(4):e9531. DOI: 10.5812/ijp.9531. SCI-E
- 120. Pediatric Continuous Renal Replacement Therapy-A Report Of Seven Years, Three Centers. By: Yetimakman, Filiz; Kesici, Selman; Tanyildiz, Murat; Et Al. Pediatric Nephrology 2017; 32 (9): 1736-1736 Meeting Abstract: P-182. SCI-E
- 121. Neutralization of Heparin for Extracorporeal Membrane Oxygenation. Benan Bayrakcı. Turkish Journal of Pediatric Disease. 2017; 2:151-152; DOI: 10.12956/tjpd.2016.262. EBSCO
- 122. Dolaşım Yetmezliği. Yetimakman F, Bayrakçı B. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 640-649. ISBN: 978-975-277-664-7. Kitap bölümü
- 123. Temel yaşam desteği. Yetimakman F, Bayrakçı B. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 687-693. ISBN: 978-975-277-664-7. Kitap bölümü
- 124. İleri yaşam desteği. Tanyıldız M, Bayrakçı B. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 693-704. ISBN: 978-975-277-664-7. Kitap bölümü
- 125. Hızlı entübasyon. Çetin AF, Bayrakçı B. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 704-711. ISBN: 978-975-277-664-7. Kitap bölümü
- 126. Yanık. Kesici S, Bayrakçı B. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 800-804. ISBN: 978-975-277-664-7. Kitap bölümü
- 127. Elektrik çarpması. Oğuz S, Bayrakçı B. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 804-808. ISBN: 978-975-277-664-7. Kitap bölümü
- 128. Suda boğulma. Yaman A, Bayrakçı B. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 808-814. ISBN: 978-975-277-664-7. Kitap bölümü
- 129. Zehirlenmelere genel yaklaşım. Tekşam Ö, Bayrakçı B. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 822-829. ISBN: 978-975-277-664-7. Kitap bölümü
- 130. Sıcak çarpması. Yazıcı MU, Bayrakçı B. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 838-843. ISBN: 978-975-277-664-7. Kitap bölümü
- 131. Soğuk yaralanmaları. Birbilen A, Bayrakçı B. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 843-846. ISBN: 978-975-277-664-7. Kitap bölümü
- 132. İnhalasyon zedelenmesi. Koçkuzu E, Bayrakçı B. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 846-849. ISBN: 978-975-277-664-7. Kitap bölümü
- 133. Genetic traces for colchicine intoxication: Clinical variations and genetic polymorphism of multidrug resistance protein MDR1. In The most recent studies in science and art (eds: Arapgirlioğlu H, Atik A, Hızıroğlu S, Elliott Rı, Atik D.). Yazıcı M, Babaoğlu MÖ, Müderrisoğlu A, Bayrakci B. Gece Publishing, 2018; Ankara, Türkiye. ISBN: 978-605-288-356-3. Book chapter
- 134. Early initiated feeding versus early reached target enteral nutrition in critically ill children: An observational study in paediatric intensive care units in Turkey. Bağci S, Keleş E, Girgin F, Yıldızdaş DR, Horoz ÖÖ, Yalındağ N, Tanyıldız M, Bayrakçi B, Kalkan G, Akyıldız BN, Köker A, Köroğlu T, Anıl AB, Zengin N, Dinleyici EÇ, Kıral E, Dursun O, Yavuz ST, Bartmann P, Müller A. J Paediatr Child Health. 2018; 54(5):480-486. DOI: 10.1111/jpc.13810. SCI-E

- 135. Outcome of out-of-hospital cardiopulmonary arrest in children: A multicenter cohort study. Funda Kurt, Tanıl Kendirli, Ramiz Coskun Gündüz, Selman Kesici, Halise Akça, Şanlıay Şahin, Gökhan Kalkan, Murat Derbent, Nilden Tuygun, Çağlar Ödek, Ayşe Gültekin-Keser, Sinan Oğuz, Emine Polat, Okşan Derinöz, Deniz Tekin, Özlem Tekşam, Benan Bayrakcı, Emine Suskan. The Turkish Journal of Pediatrics 2018; 60: 488-496. DOI: 10.24953/turkjped.2018.05.004. SCI-E
- 136. Reversible Dilated Cardiomyopathy Due to Combination of Vitamin D–Deficient Rickets and Primary Hypomagnesemia in an 11-Month-Old Infant. Uysal Yazici M, Kesici S, Demirbilek H, Tanyıldız M, Gumustas M, Bayrakci B. Journal of Pediatric Intensive Care; 2018:7(1): 46-48. DOI 10.1055/s-0037-1602803. ESCI
- 137. Transarterial and Transhepatic Endovascular Intervention to Alleviate Portal Hypertension Secondary to Arterioportal Fistula in a Trisomy 21 Infant. Uysal Yazici M, Cil B, Bayrakci B, Sasmaz N, Baysoy G, Gurakan F. Journal of Pediatric Intensive Care; 2018; 7(1): 54-58. DOI 10.1055/s-0037-1603822. E-SCI
- 138. Türkiye'de Pediatrik Yoğun Bakım Ünitesi'nde Pediatric Index of Mortality 2 (Pım2) ve Pediatric Risk of Mortality (Prısm) Skorlarının Uygunluğunun Değerlendirilmesi. Yeşim Oymak, Benan Bayrakçı. Türkiye Çocuk Hast Derg/Turkish J Pediatr Dis / 2018; 1: 1-5; DOI: 10.12956/tjpd.2017.275. EBSCO
- 139. Five-year experience results of levosimendan administration prior to weaning of patients on arteiovenous extracorporeal membrane oxygenation (AV- ECMO). Uysal-Yazici M, Ozturk Z, Kockuzu E, Celegen M, Goncu S, Bayrakci B. Perfusion. May 2018; 33(1S): 162-163. Meeting abstract. SCI-E
- 140. A ECMO complication: cerebellar edema and hydrocephalus. Goncu S, Ozturk Z, Celeğen M, Kockuzu E, Bayrakci B. Perfusion. May 2018;33(1S): 201-201. Meeting abstract. SCI-E
- 141. Stroke in CentriMag due to the closure of aortic valve. Celeğen M, Ozturk Z, Aykan HH, Kumbasar U, Bayrakci B. Perfusion. May 2018;33(1S): 98. Meeting abstract. SCI-E
- 142. ECMO experience of a university hospital from Turkey with 66 patients. Ozturk Z, Celeğen M, Uysal-Yazici M, Kockuzu E, Goncu S, Yavuz S, Aykan HH, Ertugrul I, Kumbasar U, Bayrakci B. Perfusion. May 2018;33(1S): 215. Meeting abstract. SCI-E
- 143. Superior vena cava syndrome due to ECMO cannulation Ozturk Z, Guvener M, Goncu S, Celegen M, Bayrakci B. Perfusion. May 2018;33(1S): 215-216. Meeting abstract. SCI-E
- 144. Situational Awareness in PICU. Astan, S.; Kalkan, G.; Kendirli, T.; Bayrakci, B. Pediatric Critical Care Medicine: 2018;19(6S):256–257 DOİ: 10.1097/01.pcc.0000538129.23421.f0 Meeting Abstract (Pcclb-44). SCI-E
- 145. Hemodinamik monitörizasyon. Göncü S, Bayrakci B. Çocuk Yoğun Bakımı Kitabı'nda. (Editörler: Yıldızdaş D, Yılmaz HL) Akademisyen Kitabevi, Ankara 2019; 227-237. ISBN: 978-605-258-042-4. Kitap bölümü
- 146. Beyin ölümü ve donör yönetimi. Öztürk Z, Bayrakci B. Çocuk Yoğun Bakımı Kitabı'nda. (Editörler: Yıldızdaş D, Yılmaz HL) Akademisyen Kitabevi, Ankara 2019; 477-485. ISBN: 978-605-258-042-4. Kitap bölümü
- 147. A Novel Treatment Strategy for Severe Guillain-Barré Syndrome: Zipper Method. Kesici S, Tanyıldız M, Yetimakman F, Bayrakci B. J Child Neurol. 2019;34(5):277-283. DOI:10.1177/0883073819826225. SCI-E
- 148. Myotonic Dystrophy type 1, individualised respiratory care rather than standart prognostication. Yetimakman AF, Bayrakçı B, Esquinas AM. J Neurol Sci. 2019; 401:125-126. DOI: 10.1016/j.jns.2019.04.020. SCI-E

- 149. Bilateral Pulmonary Langerhans's Cell Histiocytosis is Surgical Challenge in Children: A Case Report. Soyer T, Özyüksel G, Türer ÖB, Çakmakkaya K, Yavuz S, Yalçın B, Orhan D, Yalçın E, Doğru D, Bayrakçı B, Kiper N, Akyüz C. European J Pediatr Surg Rep. 2019;7(1):e8-e11. DOI: 10.1055/s-0039-1688771. SCI-E
- 150. Factors Affecting Development of Pneumothorax in Critically III Children: A 3-Year Study. Yazici, MU; Sahin, S; Ayar, G; Azili, MN; Koksal, T; Bayrakci, B. Iranian Journal of Pediatrics. 2019; 29(2): e85816, DOI: 10.5812/ijp.85816. SCI-E
- 151. Comprehensive Analysis of Severe Viral Infections of Respiratory Tract admitted to PICUs during the Winter Season in Turkey. Kockuzu E, Bayrakcı B, Kesici S, Cıtak A, Karapınar B, Emeksiz S, Anıl AB, Kendirli T, Yukselmis U, Sevketoglu E, Paksu Ş, Kutlu O, Agın H, Yıldızdas D, Keskin H, Kalkan G, Hasanoglu A, Yazıcı MU, Sık G, Kılınc A, Durak F, Perk O, Talip M, Yener N, Uzuner S. Indian J Crit Care Med. 2019;23(6):263-269. DOI: 10.5005/jp-journals-10071-23177. ESCI
- 152. Continuous Renal Replacement Therapy for Treatment of Severe Attacks of Inborn Errors of Metabolism. Yetimakman, AF; Kesici, S; Tanyildiz, M; Bayrakci, B. Journal of Pediatric Intensive Care. 2019; 8(3): 164-169, DOI: 10.1055/s-0039-1683991. ESCI
- 153. A novel technique with double catheter suctioning for clearing away the left lung atelectases: Selective left bronchial aspiration (SeLBA). Ozturk, Z, Bayrakci, B. Clin Respir J. 2019;13(11):728-732. DOI: 10.1111/crj.13082. SCI-E
- 154. Surgical repair of a sternal cleft malformation. Doğan R, Uysal S, Kumbasar U, Kesici S, Bayrakci B. Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery 2019;27(4):597-600 DOI: 10.5606/tgkdc.dergisi.2019.18175. SCI-E
- 155. A Report of 7-Year Experience on Pediatric Continuous Renal Replacement Therapy. Yetimakman AF, Kesici S, Tanyildiz M, Bayrakci US, Bayrakci B. J Intensive Care Med. 2019; 34(11-12):985-989 DOI: 10.1177/0885066617724339. SCI-E
- 156. A Novel Immunomodulation Technique For Acute Motor Axonal Neuropathy Treatment: Zipper Method. In Genaral Internal Medicine I (Eds: Orhan Ayyıldız, Ali Kemal Kadiroğlu). Selman Kesici, Benan Bayrakcı. Akademisyen Kitabevi. 2019; p 79-85; Ankara, Türkiye. ISBN: 978-605-258-339-5. Book chapter
- 157. The Devastating Effect of Secondhand Smoking Exposure in Pediatric Intensive Care Admissions Ebeveyn Sigara İçiminin Çocuk Yoğun Bakım Başvurularındaki Yıkıcı Etkisi. Yazıcı MU, Kesici S, Yetimakman F, Tanyıldız M, Bayrakçı B. Türkiye Çocuk Hast Derg/Turkish J Pediatr Dis / 2019; 5: 353-357 DOI: 10.12956/tchd.594182. EBSCO
- 158. Association Between Hyperchloremia And Acute Kidney Injury, And Mortality In Children With Sepsis/Septic Shock A. Duzova, K. Celegen, M. Celegen, S. Kesici, B. Bayrakci, R.Topaloglu. Pediatr Nephrol 2019;34:1821–2260, https://doi.org/10.1007/s00467-019-04325-4. Meeting abstract. SCI-E
- 159. Predicting Outcome in Mechanically Ventilated Pediatric Patients. Kesici S, Kenç Ş, Yetimakman AF, Bayrakci B. J Pediatr Intensive Care. 2020; DOI https://doi.org/10.1055/s-0039-3400962. ESCI
- 160. Plasma Filtration Versus Centrifugation in Pediatric Therapeutic Plasma Exchange: Should the Diagnosis Define the Method? Yetimakman AF, Kesici S, Bayrakci B. Ther Apher Dial. 2020;24(1):85-89. DOI: 10.1111/1744-9987.12835. SCI-E
- 161. Impact of Leadership of Trained Intensivist in Pediatric Intensive Care Unit in a Middle Income Country: An Uncontrolled Before-after Study. Selman Kesici, Benan Bayrakci. The Indian Journal of Pediatrics 2020; 10. DOI: 10.1007/s12098-019-03154-5. SCI-E

- 162. Zipper Method of Hacettepe: A Promising Method of Immunomodulation. Bayrakci B, Kesici S. J Child Neurol. 2020 DOİ: 10.1177/0883073819900718. SCI-E
- 163. Evaluation of thiol/disulfide homeostasis in pediatric patients with diabetic ketoacidosis. Yazıcı MU, Ayar G, Çetinkaya S, Keskin M, Azapağası E, Neşelioğlu S, Erel Ö, Bayrakçı B. Comb Chem High Throughput Screen 2020 Feb 17. doi: 10.2174/1386207323666200218114331. SCI-E
- 164. Defining the Effect of Medical Treatment on Respiratory Needs in Patients with Type 1 Spinal Muscular Atrophy. Yetimakman AF, Kesici S, Bayrakci B, Esquinas AM. J Pediatr. 2020 May 3. pii: S0022-3476(20)30569-2. doi: 10.1016/j.jpeds.2020.04.065. SCI-E
- 165. Get rid of the bad first: Therapeutic plasma exchange with convalescent plasma for severe COVID-19. Kesici S, Yavuz S, Bayrakci B. Proc Natl Acad Sci U S A. 2020 May 12. pii: 202006691. doi: 10.1073/PNAS.2006691117. SCI-E
- 166. Non-invasive ventilation in patients with an altered level of consciousness. A clinical review and practical insights. Gonçalves G, Saeed H, Abdelrahim ME, Harb HS, Madney YM, Eng K, Karim HMR, El-Khatib M, Mina B, Skoczyński S, Sarc I, Caldeira V, Cabral SM, Cabrita B, Guia M, Duan J, Barjaktarevic I, Fiorentino G, Piervincenzi E, Köksal G, Sarin SO, Papadakos PJ, Bayrakci B, Hadda V, Laier-Groeneveld G, Burns KEA, Scala R, Alcaraz AC, Esquinas AM.Adv Respir Med. 2020;88(3):233-244. doi: 10.5603/ARM.2020.0110. ESCI
- 167. Physiological advantages of children against COVID-19. Yavuz S, Kesici S, Bayrakci B. Acta Paediatr. 2020 Aug;109(8):1691. doi: 10.1111/apa.15410. SCI-E
- 168. Fulminant COVID-19-related myocarditis in an infant. Kesici S, Aykan HH, Orhan D, Bayrakci B.Eur Heart J. 2020 Jun 12:ehaa515. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa515. SCI-E
- 169. Metformin Intoxications Requiring Admission to the Pediatric Intensive Care Unit. Kesici S, Bayrakci B. Turkish J Pediatr Dis 2020;14: 231-235. ESCI
- 170. Home Non-Invasive Mechanical Ventilation In Pediatric Patients Current Characteristics And Practical Advice. Selman Kesici, Filiz Yetimakman, Benan Bayrakci. In Yearbook Non Invasive Mechanical Ventilation in Sleep Medicine And Pulmonary Critical Care. (eds: Antonio M. Esquinas, Giuseppe Fiorentino, Giuseppe Insalaco, Bushra Mina, Jun Duan, Maria Cristina Mondardini, Fabio Caramelli). ISBN 978-3-030-42997-3 ISBN 978-3-030-42998-0 (eBook), https://doi.org/10.1007/978-3-030-42998-0. Springer Nature Switzerland AG, 2020; P 493-504. Book chapter
- 171. NIV in Pediatric Patients with Rare Diseases: Useful as a Primary or Adjunctive Therapy but Not the Absolute Final Destination. Filiz Yetimakman, Selman Kesici, Benan Bayrakci. In Yearbook Non Invasive Mechanical Ventilation in Sleep Medicine And Pulmonary Critical Care. (eds: Antonio M. Esquinas, Giuseppe Fiorentino, Giuseppe Insalaco, Bushra Mina, Jun Duan, Maria Cristina Mondardini, Fabio Caramelli). ISBN 978-3-030-42997-3 ISBN 978-3-030-42998-0 (eBook), https://doi.org/10.1007/978-3-030-42998-0. Springer Nature Switzerland AG, 2020; P 515-522. Book chapter
- 172. Noninvasive Ventilation and High-Flow Nasal Cannula Alternate Use in Pediatric Patients. Esra Koçkuzu, Selman Kesici, Benan Bayrakci. In Yearbook Non Invasive Mechanical Ventilation in Sleep Medicine and Pulmonary Critical Care. (eds: Antonio M. Esquinas, Giuseppe Fiorentino, Giuseppe Insalaco, Bushra Mina, Jun Duan, Maria Cristina Mondardini, Fabio Caramelli). ISBN 978-3-030-42997-3 ISBN 978-3-030-42998-0 (eBook), https://doi.org/10.1007/978-3-030-42998-0. Springer Nature Switzerland AG, 2020; P 535-542. Book chapter

- 173. Vazoaktif ajanlar. Etem Pişkin, Bayrakçı B. Temel Pediatri Kitabı'nda (editörler: Hasaoğlu E, Düşünsel R, Bideci A). Türkiye Milli Pediatri Derneği, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara 2020; 3005-3007. ISBN: 978-975-277-806-1. Kitap bölümü
- 174. Extracorporeal Membrane Oxygenation for Congenital Diaphragmatic Hernia: A Single Center Experience in Turkey. Ulas Kumbasar, Ahmet Aydin, Zeynelabidin Ozturk, Recep Oktay Peker, Saniye Ekinci, Benan Bayrakci, Mustafa Yilmaz, Riza Dogan. Acta Medica 2020; 51(2): 1-7. https://doi.org/10.32552/2020. ActaMedica. 382 ULAKBIM
- 175. Kawasaki-like disease in children with COVID-19. Akca UK, Kesici S, Ozsurekci Y, Aykan HH, Batu ED, Atalay E, Demir S, Sag E, Vuralli D, Bayrakci B, Bilginer Y, Ozen S.Rheumatol Int. 2020 Sep 16. doi: 10.1007/s00296-020-04701-6. SCI-E
- 176. Fulminant Covid-19 Myocarditis in an Infant, Kesici, S.; Bayrakci, B. P0210 / #1922: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 127-128 doi: 10.1097/01.pcc.0000739184.19512.12. Meeting abstract SCI-E.
- 177. Ameliorating Impact of the Presence of an Intensivist in Pediatric Intensive Care Unit, Kesici, S.; Bayrakci, B. P0194 / #1925: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 121 doi: 10.1097/01.pcc.0000739120.48742.80. Meeting abstract SCI-E
- 178. Magic Bullet: Methylene Blue Treatment Under Ecmo, Katlan, B.; Aydin, A.; Kesici, S.; Bayrakci, B. P0254 / #1919: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 145-146 doi: 10.1097/01.pcc.0000739356.21921.78. Meeting abstract SCI-E
- 179. Meropenem Induced Respiratory Arrest, Ulusoy, I.1; Ocak, R.1; Erdem, M.1; Bayrakci, B. P0077 / #1953 Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 71-72 doi: 10.1097/01.pcc.0000738652.83592.9c. Meeting abstract SCI-E
- 180. Impact of Inhouse Cardiac Surgeon On The Pediatric Ecmo Weaning Success, Yavuz, S.1; Kesici, S.1; Aydin, A.2; Bayrakci, B.1 P0252 / #1865: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 145 doi: 10.1097/01.pcc.0000739348.28318.9f. Meeting abstract SCI-E
- 181. Tracheostomy In Pediatric Intensive Care Unit: 20-Years Experience In A Tertiary Center Yavuz, S.1,,2; Cebeci, K.2; Kesici, S.2,,3; Bayrakci, B.1 P0430 / #1858:, Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 221-222 doi: 10.1097/01.pcc.0000740060.10654.ba. Meeting abstract SCI-E
- 182. Does MRI Predict Good Functional Outcome In Children With Diffuse Axonal Injury?, Goncu, S.1; Pektezel, M.2; Kesici, S.1; Bayrakci, B.1 P0032 / #1941: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 51 doi: 10.1097/01.pcc.0000738472.85142.e8. Meeting abstract SCI-E
- 183. Noninvasive Positive Pressure Ventilation Via High Flow Nasal Cannula: Prospective Randomized Controlled Study, Saritas Nakip, O.; Kesici, S.; Bayrakci, B. P0433 / #1956: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 222-223 doi: 10.1097/01.pcc.0000740072.67267.bb. Meeting abstract SCI-E
- 184. Correlation Of The Efficiency Of Levosimendan By Mri In Cardiac Fibrosis Patients, Yavuz, S.; Kesici, S.; Bayrakci, B. P0349 / #1859: Pediatric Critical Care Medicine:

- March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 185-186 doi: 10.1097/01.pcc.0000739736.68828.54. Meeting abstract SCI-E
- 185. Covid 19 Frenzy Masks the True Diagnosis, Terzi, K.1; Yavuz, S.2; Erdem, M.3; Kesici, S.1; Bayrakci, B.1 P0743 / #1962: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 357-358 doi: 10.1097/01.pcc.0000741308.99433.7e. Meeting abstract SCI-E
- 186. Apnea Test On Extra Corporeal Membrane Oxygenation; One Step Forward With Carbon Dioxide, Saritas Nakip, O.; Kesici, S.; Terzi, K.; Bayrakci, B. P0247 / #1766: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 143 doi: 10.1097/01.pcc.0000739332.03123.7c. Meeting abstract SCI-E
- 187. Harlequin Sign; Not An Irreversible Finding In Traumatic Brain Injury, Saritas Nakip, O.1; Kesici, S.1; Korgal, N.2; Bayrakci, B.1 P0212 / #1972: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 128 doi: 10.1097/01.pcc.0000739192.96144.a4. Meeting abstract SCI-E
- 188. Association Of Fetal Mthfr Polymorphism With Congenital Diaphragmatic Hernia Katlan, B.1; Kesici, S.2; Bayrakci, B.3 P0724 / #1912:, Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 349 doi: 10.1097/01.pcc.0000741232.55405.64. Meeting abstract SCI-E
- 189. Multisystem Inflammatory Syndrome In Children (Mis-C) Associated With Covid-19 Infection Presenting With Steven Johson Syndrome, Katlan, B.1; Saritas Nakip, O.2; Kesici, S.1; Bayrakci, B.1 P0741 / #1916: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 357 doi: 10.1097/01.pcc.0000741300.46124.ac. Meeting abstract SCI-E
- 190. The Effect Of Hypertonic Saline On Increased Intracranial Pressure In Traumatic Brain Injury: Prospective Study With Non-Invasive Method, Saritas Nakip, O.1; Kesici, S.1; Pektezel, M.2; Bayrakci, B.1 P0033 / #1954: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 51-52 doi: 10.1097/01.pcc.0000738476.63931.be. Meeting abstract SCI-E
- 191. Hypomagnesemia In Pediatric Heart Transplant Patients, Ulusoy, I.1; Kesici, S.2; Aydin, A.3; Guvener, M.4; Bayrakci, B.2 P0351 / #1966: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 186 doi: 10.1097/01.pcc.0000739744.87903.ef. Meeting abstract SCI-E
- 192. Effect Of Management Of Postoperative Congenital Heart Disease By Pediatric Intensivist On Patient Outcomes, Kesici, S.; Katlan, B.; Aydin, A.; Yilmaz, M.; Bayrakci, B. P0350 / #1949: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 186 doi: 10.1097/01.pcc.0000739740.82590.1d. Meeting abstract SCI-E
- 193. Effect Of Covid-19 Lockdown On Density Of Trauma Patients In Tertiary Pediatric Intensive Care Unit, Has, S.1; Goncu, S.1; Çeleğen, M.2; Kesici, S.1; Bayrakci, B.1 P0211 / #1948: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue

- Supplement 1 3S p 128 doi: 10.1097/01.pcc.0000739188.99163.ee. Meeting abstract SCI-E
- 194. Can Deaf People Learn And Apply Basic Life Support?, Ulusoy, I.1; Katlan, B.2; Yavuz, S.3; Aydin, O.4; Birbilen, A.Z.5; Kesici, S.6; Bayrakci, B.6 P0195 / #1969: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 121 doi: 10.1097/01.pcc.0000739124.89353.4d. Meeting abstract SCI-E
- 195. Covid-19 Pneumonia In Pediatric Patients With Tracheostomy, Korgal, N.1; Kesici, S.2; Saritas Nakip, O.2; Özsürekçi, Y.3; Ocak, R.1; Bayrakci, B.2 P0744 / #1975: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 358 doi: 10.1097/01.pcc.0000741312.53613.e6. Meeting abstract SCI-E
- 196. Successfull Treatment Of Methanol Intoxication With Hemodialysis And Fomepizole, Yavuz, S.1; Kesici, S.2; Korgal, N.3; Saritas Nakip, O.2; Bayrakci, B.4; Düzova, A.5 P0517 / #1973: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 260 doi: 10.1097/01.pcc.0000740408.31096.b2. Meeting abstract SCI-E
- 197. Zipper Method For Treatment Of Systemic Lupus Erythematosus Presenting With Macrophage Activation Syndrome, Kavgaci, U.; Kesici, S.; Goncu, S.; Atalay, E.; Ozen, S.; Bayrakci, B. P0255 / #1959: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 146 doi: 10.1097/01.pcc.0000739360.45241.e8. Meeting abstract SCI-E
- 198. Management Of Multiorgan Failure Secondary To Influenza Virus, Necipoglu, O.1; Kesici, S.2; Saritas Nakip, O.2; Ulusoy, I.3; Bayrakci, B.2 P0256 / #1971: Pediatric Critical Care Medicine: March 2021 Volume 22 Issue Supplement 1 3S p 146 doi: 10.1097/01.pcc.0000739364.98621.44. Meeting abstract SCI-E
- 199. Extracorporeal membrane oxygenation for poisoning due to cardioactive medications as a bridge to recovery. E. Sancak1, O. Saritas Nakip2, E. Tufan Kocatas2, T. Sabuncu3, S.Kesici2, B. Bayrakci. P118. Perfusion 2021, Vol. 36(1S) 4–81. Meeting abstract SCI-E
- 200. Successful extracorporeal cardiopulmonary resuscitation in angiography room. O. Saritas Nakip, S. Kesici, B. Bayrakci. P146. Perfusion 2021, Vol. 36(1S) 4–81. Meeting abstract SCI-E
- 201. Anticoagulation with fondaparinux during extracorporeal membrane oxygenation in a child. K. Terzi, S. Kesici, B. Bayrakci. P152. Perfusion 2021, Vol. 36(1S) 4–81. Meeting abstract SCI-E
- 202. Holding on to life with ECMO in severe multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C). B. Katlan1, S. Kesici2, A. Aydın3, İ. Ertuğrul4, A. Unal Yuksekgonul4, B. Bayrakci. P156. Perfusion 2021, Vol. 36(1S) 4–81. Meeting abstract SCI-E
- 203. Application of therapeutic plasma exchange on extracorporeal membrane oxygenation circuit: Single pediatric center experience. B. Katlan1, M. Celeğen2, S. Kesici2, A. Aydın3, B. Bayrakci. P160. Perfusion 2021, Vol. 36(1S) 4–81. Meeting abstract SCI-E

- 204. Multisystem Inflammatory Syndrome in Children During The Covid-19 Pandemic In Turkey: First Report From The Eastern Mediterranean. Ozsurekci, Y, Gurlevik, Keci, S. Akca, U. Oygar, P. Aykac, K. Karacanoglu, Nakip, O. Saritas. Ilbay, S. Katlan, B. Cengiz, A. B. Basaran, O. Yayla, B. C. Cura. Karakaya, J. Bilginer, Y. Bayrakci, B. Ceyhan, M. Ozen, S. Annals of The Rheumatic Diseases; 80, P:908-908 Supplement 1; Pos1249. Doi: 10.1136/Annrheumdis-2021-Eular.3572. Jun 2021. Meeting Abstract SCI-E
- 205. Utility of Short-term EEG Monitoring in the Pediatric Intensive Care Unit. Gunbey, C (Gunbey, C.); Oncel, I (Oncel, I.); Haliloglu, G (Haliloglu, G.); Bayrakc, B (Bayrakc, B.); Kesici, S (Kesici, S.); Anlar, B (Anlar, B.); Yalnizoglu, D (Yalnizoglu, D.) European Journal Of Neurology Volume 28 Page 592-592. JUN 2021 EPO-241. Supplement 1. Meeting Abstract SCI-E
- 206. The Burden of Burnout Syndrome in Pediatric Intensive Care Unit and Pediatric Emergency Department A Multicenter Evaluation. Yazıcı MU, Teksam O, Agın H, Erkek N, Arslankoylu AE, Akca H, Esen F, Derinoz O, Yener N, Kılınc MA, Yılmaz R, Koksoy Ö, Kendirli T, Anıl AB, Yıldızdas D, Ozturk N, Tekerek N, Duyu M, Kalkan G, Emeksiz S, Kurt F, Alakaya M, Goktug A, Ceylan G, Bayrakcı B. Pediatric Emergency Care. 2021 Dec 1;37(12); DOI: 10.1097/PEC.000000000001839. SCI-E
- 207. Ekstrakorporeal membran oksijenizasyonunda komplikasyonlar. Terzi K, Kesici S, Bayrakçı B. Çocuklarda Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonu (Kendirli T, editör) 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2021. p.79-83. ISBN: 978-625-401-336-2. Kitap bölümü
- 208. Çocuk yoğun bakımda hemodinamik monitörizasyon. Yavuz S, Kesici S, Bayrakçı B. Anıl AB, editör. Pediatrik Kardiyak Yoğun Bakım. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2021. p.7-11. ISBN: 978-625-401-227-3. Kitap bölümü
- 209. İntrakraniyal Kanamalar. Tufan E, Kesici S, Bayrakçı B. Çıtak A, editör. Pediatrik Nörolojik Yoğun Bakım. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2021. p.94-8. ISBN: 978-625-401-392-8. Kitap bölümü
- 210. Hedera helix L: a possible cause of severe acute tubulointerstitial nephritis in an infant. Bora Gülhan, Murat Tanyıldız, Diclehan Orhan, Ayşe Filiz Yetimakman, Benan Bayrakçı, Ali Düzova. Journal of Herbal Medicine, June 2021. Doi:10.1016/j.hermed. 2020.100362. SCI-E
- 211. COVID-Lung: The Battlefield. Bayrakci, B. J Pediatr Intensive Care. 2021 Mar;10(1):1-3. doi: 10.1055/s-0040-1716907. ESCI
- 212. Diffuse Alveolar Damage Correlation with Clinical Diagnosis of Pediatric Acute Respiratory Distress Syndrome. Esra Serdaroglu, Selman Kesici, Benan Bayrakci, Gulsev Kale. J Pediatr Intensive Care. 2021 Mar;10(1):52-57. doi: 10.1055/s-0040-1714127. ESCI
- 213. Multisystem inflammatory syndrome in children during the COVID-19 pandemic in Turkey: first report from the Eastern Mediterranean. Ozsurekci Y, Gürlevik S, Kesici S, Akca UK, Oygar PD, Aykac K, Karacanoglu D, Nakip OS, Ilbay S, Katlan B, Ertugrul İ, Cengiz AB, Basaran O, Yayla BCC, Karakaya J, Bilginer Y, Bayrakci B, Ceyhan M, Ozen S.Clin Rheumatol. 2021 Jun;40(6):2523. doi: 10.1007/s10067-021-05692-w. SCI-E
- 214. Concomitant use of surfactant and extra-corporeal membrane oxygenation for COVID-19 in an 8-year-old boy. Banu Katlan, Selman Kesici, Benan Bayrakci. Minerva Cardiol Angiol. 2021; doi: 10.23736/S2724-5683.21.05374-6. SCI-E

- 215. Periorbital erythema is a common cutaneous manifestation in COVID-19. Terzi K, Kesici S, Özsürekci Y, Bayrakci B. Clin Exp Dermatol. 2021 Apr 19. doi: 10.1111/ced.14694. SCI-E
- 216. Zipper method is the emerging treatment option for severe Guillain-Barre syndrome related COVID-19. Saritas Nakip O, Kesici S, Bayrakci B. Autoimmun Rev. 2021 Jul;20(7):102841. doi: 10.1016/j.autrev.2021.102841. SCI-E
- 217. Favipiravir use in children with COVID-19 and acute kidney injury: is it safe? Ozsurekci Y, Oygar PD, Gürlevik SL, Kesici S, Ozen S, Sukur EDK, Gülhan B, Topaloglu R, Bayrakci B, Cengiz AB. Pediatr Nephrol. 2021 May 22:1-6. doi: 10.1007/s00467-021-05111-x. SCI-E
- 218. A Challenging Period After Repair: Etiology and Follow-Up Rates of the Patients With Cleft Lip and Palate in Intensive Care Unit. Kara M, Calis M, Kesici S, Canbay O, Bayrakci B, Ozgur F.J Craniofac Surg. 2021 Jul 7. doi: 10.1097/SCS.0000000000007797. SCI-E
- 219. Peer Education Model for Basic Life Support Training among High School Children: A Randomized Trial. Kesici S, Bayrakci Z, Birbilen AZ, Hanalioglu D, Öztürk Z, Teksam Ö, Hüyüklü İ, Durgu E, Bayrakci B. Prehosp Disaster Med. 2021 Jul 13:1-8. doi: 10.1017/S1049023X21000674. SCI-E
- 220. Aspects of psychological support for children during respiratory care (non invasive ventilsation). Katlan B, Kesici S, Bayrakci B. In Respiratory care in non invasive mechanical ventilatory support principles and practice (Antonio M. Esquinas and Mohammed D. AlAhmari eds.). Chapter 54, p499-506. NOVA Science Publishers, New York 2021. ISBN: 978-1-53619-902-4. Book chapter
- 221. Predictors of Severe Clinical Course in Children With Carbon Monoxide Poisoning. Yildiz, LA, Gultekingil, A, Kesici, S, Bayrakci, B, Teksam O . Pediatric Emergency Care 2021: 37 (6) , pp.308-311. DOI:10.1097/PEC.000000000001580. SCI-E
- 222. Severe Guillain Barre Syndrome. Selman Kesici, Benan Bayrakcı. In Zika Virus Impact, Diagnosis, Control, and Models; The Neuroscience of Zika Virus (Colin R. Martin, Caroline J. Hollins Martin, Victor R. Preedy, Rajkumar Rajendram eds.). Elsevier academic press, London 2021. P 125-135. ISBN: 978-0-12-820267-8. Book chapter
- 223. Wentylacja nieinwazyjna u pacjentów w zmienionym stanie świadomości. Przegląd kliniczny i uwagi praktyczne (Bilinç durumu değişmiş hastalarda non-invaziv ventilasyon; Klinik inceleme ve pretik hususlar). Gil Gonçalves, Haitham Saeed, Mohamed E. Abdelrahim, Hadeer S Harb, Yasmin M Madney, Kevin Eng, Habib MR Karim, Mohamad El-Khatib, Bushra Mina, Szymon Skoczyński, Irena Sarc, Vânia Caldeira, Sara M Cabral, Bruno Cabrita, Miguel Guia, Jun Duan, Igor Barjaktarevic, Giuseppe Fiorentino, Edoardo Piervincenzi, Güniz Köksal, Sibel O Sarin, Peter J Papadakos, Benan Bayrakci, Vijay Hadda, Gerhard Laier-Groeneveld, Karen EA Burns, Raffaele Scala, Andres C Alcaraz, Antonio M Esquinas. Pneum Pol (Pneumonologia Polska) 2021;2(1-2):38-50.
- 224. Early is superior to late plasma exchange for severe multisystem inflammatory syndrome in children. Banu Katlan, Selman Kesici, Dilek Karacanoğlu, Pembe Derin Oygar, Ayse Ünal Yüksekgönül, Seher Şener, Hayrettin Hakan Aykan, Yasemin Özsurekçi, Seza Özen, Benan Bayrakci. J Clin Apher. 2022; 1- 11. doi:10.1002/jca.21971. SCI-E
- 225. Intravenous Lipid Emulsion Treatment for Calcium-Channel Blocker Intoxication: Pediatric Case Series and Review of the Literature. Katlan B, Kesici S, Bayrakci B. Pediatr

- Emerg Care. 2022 Mar 28. doi: 10.1097/PEC.000000000002703. Epub ahead of print. PMID: 35344530. SCI-E
- 226. Reversible bronchiectasis caused by influenza virus mimicking Williams-Campbell syndrome. Saritas Nakip O, Kesici S, Oguz B, Ademhan Tural D, Kiper EN, Bayrakci B. Pediatr Radiol. 2022 May 24:1-5. doi: 10.1007/s00247-022-05398-4. SCI-E
- 227. Prevalence and Time Course of Thiamine Deficiency in Critically III Children: A Multicenter, Prospective Cohort Study in Turkey. Akkuzu E, Yavuz S, Ozcan S, Sincar S, Bayrakci B, Kendirli T, Pasaoglu H, Kalkan G.Pediatr Crit Care Med. 2022 May 1;23(5):399-404. doi: 10.1097/PCC.0000000000002931. SCI-E
- 228. Are platelet indices promising ratios for predicting pediatric septic shock prognosis? Celegen M, Kesici S, Yavuz S, Celegen K, Bayrakci B.Bratisl Lek Listy. 2022;123(6):444-448. doi: 10.4149/BLL 2022 069. SCI-E
- 229. Two tales of LPIN1 deficiency: From fatal rhabdomyolysis to favor-able outcome of acute compartment syndrome. Ayca Burcu Kahraman, Bekir Karakaya , Yılmaz Yıldız , Saygin Kamaci ,Selman Kesici , Pelin Ozlem Sımsek-Kiper , Eda Didem Kurt-Sukur , Benan Bayrakcı ,Goknur Haliloglu. Neuromuscular Disorders (2022), doi:https://doi.org/10.1016/j.nmd.2022.06.010. SCI-E
- 230. An Inspiring Horizon To Congenital Diaphragmatic Hernia With Mesenchymal Stem Cell Therapy. D. Karacanoğlu, M. Çeleğen, S. Yavuz, B. Katlan, S. Kesici, B. Bayrakci. Chest, Volume 161, Issue 6, Supplement, 2022, Page A548, Issn 0012-3692, Https://Doi.Org/10.1016/J.Chest.2022.04.082. SCI-E
- 231. Effect Of Hyperbaric Oxygen On Hypoxic-İschemic Damage in Cold Preserved Tissues. İbrahim ÖNCEL, Selman KESİCİ, Şeref Selçuk KILIÇ, Saniye EKİNCİ, Beril TALİM, Benan BAYRAKCI. Forbes J Med 2022;3(2):160-164. DOI: 10.4274/Forbes.Galenos. 2022.75046. EBSCO
- 232. Mortality Risk Factors Among Critically III Children With Acute COVID-19 in PICUs: A Multicenter Study From Turkish Pediatric Critical COVID-19 and MIS-C Study Group. Akcay N, Kihtir HS, Durak C, Kendirli T, Havan M, Kockuzu E, Bozan G, Sevketoglu E; TuPCOM Study Group (Fatih Varol, Emel Uyar, Gökçen Özçifçi,...Benan Bayrakçi, et.al.). Pediatr Infect Dis J. 2022 Sep 1;41(9):742-750. doi: 10.1097/INF.0000000000003592. Epub 2022 Jun 1. PMID: 35703298; PMCID: PMC9359682. SCI-E
- 233. Consensus-Based Recommendations on Priority Activities to Address Acute Kidney Injury in Children; A Modified Delphi Consensus Statement. Stuart L. Goldstein; Ayse Akcan Arikan; Rashid Alobaidi; David J. Askenazi; Sean M. Bagshaw; Matthew Barhight; Erin Barreto; Benan Bayrakci; Orville N.R. Bignall; Erica Bjornstad; Patrick D. Brophy; Rahul Chanchlani; Jennifer R. Charlton; Andrea L. Conroy; Akash Deep; Prasad Devarajan; Kristin Dolan; Dana Y. Fuhrman; Katja M. Gist; Stephen M. Gorga; Jason H. Greenberg; Denise Hasson; Emma Heydari Ulrich; Arpana Iyengar; Jennifer G. Jetton; Catherine Krawczeski; Leslie Meigs; Shina Menon; Jolyn Morgan; Catherine J. Morgan; Theresa Mottes; Tara M. Neumayr; Zaccaria Ricci; David Selewski; Danielle E. Soranno; Michelle Starr; Natalja L. Stanski; Scott M. Sutherland; Jordan Symons; Marcelo S. Tavares; Molly W. Vega; Michael Zappitelli; Claudio Ronco; Ravindra L. Mehta; John Kellum; Marlies Ostermann; Rajit K.

- Basu; for the Pediatric ADQI Collaborative. JAMA Network Open. 2022;5(9):e2229442. doi:10.1001/jamanetworkopen.2022.29442. SCI-E
- 234. Antiepileptik ilaç toksisitesi. Göncü S, Bayrakcı B. Antiepileptik İlaçların Yan Etkileri kitabında. Özyürek E, Yılmaz A, editörler. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2022. p.88-95. Kitap bölümü

# **Book Chapters**

- 1. Bayrakci B. Preservation Of Organs From Brain-Dead Donors with Hyperbaric Oxygen. Tecnology in Transplants chapter in Applied technologies in Pulmonary Medicine (Ed. Esquinas AM.) . S. Karger AG Basel, Switzerland 2011; 114-118.
- 2. Bayrakci B. Non-invasive mechanical ventilation in pediatric practice in Noninvasive Ventilation in High-Risk Infections and Mass Casualty Events (Ed. Esquinas AM.) . Springer-Verlag Wien 2014; 251-254. ISBN: 978-3-7091-1495-7. DOI: 10.1007/978-3-7091-1496-4
- Teksam O, Bayrakci B. Non-invasive mechanical ventilation in patients with high risk infections and mass casualties in acute respiratory failure: pediatric perspective in Noninvasive Ventilation in High-Risk Infections and Mass Casualty Events (Ed. Esquinas AM.). Springer-Verlag Wien 2014; 255-265. ISBN: 978-3-7091-1495-7. DOI: 10.1007/978-3-7091-1496-4
- 4. Filiz Yetimakman, Benan Bayrakci. Therapy for colchicine intoxication in Researches on science and art in 21th century Turkey (Eds: Hasan Arapgirlioğlu, Atilla Atik, Robert L. Elliott, Edward Turgeon). Gece publishing, Ankara, Turkey 2017; 2378-2379. ISBN: 978-605-288-062-3.
- 5. Yazıcı M, Babaoğlu MÖ, Müderrisoğlu A, Bayrakci B. Genetic traces for colchicine intoxication: Clinical variations and genetic polymorphism of multidrug resistance protein MDR1. In The most recent studies in science and art (eds: Arapgirlioğlu H, Atik A, Hızıroğlu S, Elliott Rı, Atik D.). Gece Publishing, 2018; Ankara, Türkiye. Isbn: 978-605-288-356-3.
- 6. Selman Kesici, Benan Bayrakcı. A Novel Immunomodulation Technique For Acute Motor Axonal Neuropathy Treatment: Zipper Method. In Genaral Internal Medicine I (Eds: Orhan Ayyıldız, Ali Kemal Kadiroğlu). p 79-85, Akademisyen Kitabevi 2019; Ankara, Türkiye. Isbn: 978-605-258-339-5
- Selman Kesici, Filiz Yetimakman, Benan Bayrakci. Home Non-Invasive Mechanical Ventilation In Pediatric Patients Current Characteristics And Practical Advice in Yearbook Non Invasive Mechanical Ventilation in Sleep Medicine And Pulmonary Critical Care. (eds: Antonio M. Esquinas, Giuseppe Fiorentino, Giuseppe Insalaco, Bushra Mina, Jun Duan, Maria Cristina Mondardini,Fabio Caramelli). ISBN 978-3-030-42997-3 ISBN 978-3-030-42998-0 (eBook), https://doi.org/10.1007/978-3-030-42998-0. Springer Nature Switzerland AG, 2020; P 493-504
- 8. Filiz Yetimakman, Selman Kesici, Benan Bayrakci. NIV in Pediatric Patients with Rare Diseases: Useful as a Primary or Adjunctive Therapy but Not the Absolute Final Destination in Yearbook Non Invasive Mechanical Ventilation in Sleep Medicine And Pulmonary Critical Care. (eds: Antonio M. Esquinas, Giuseppe Fiorentino, Giuseppe Insalaco, Bushra Mina, Jun Duan, Maria Cristina Mondardini, Fabio Caramelli). ISBN 978-3-030-42997-3 ISBN 978-3-030-42998-0 (eBook), https://doi.org/10.1007/978-3-030-42998-0. Springer Nature Switzerland AG, 2020; P 515-522
- 9. Esra Koçkuzu, Selman Kesici, Benan Bayrakci. Noninvasive Ventilation and High-Flow Nasal Cannula Alternate Use in Pediatric Patients. in Yearbook Non Invasive Mechanical

- Ventilation in Sleep Medicine And Pulmonary Critical Care. (eds: Antonio M. Esquinas, Giuseppe Fiorentino, Giuseppe Insalaco, Bushra Mina, Jun Duan, Maria Cristina Mondardini, Fabio Caramelli). ISBN 978-3-030-42997-3 ISBN 978-3-030-42998-0 (eBook), https://doi.org/10.1007/978-3-030-42998-0. Springer Nature Switzerland AG, 2020; P 535-542.
- 10. Aspects of psychological support for children during respiratory care (non invasive ventilsation). Katlan B, Kesici S, Bayrakci B. In Respiratory care in non invasive mechanical ventilatory support principles and practice (Antonio M. Esquinas and Mohammed D. AlAhmari eds.). Chapter 54, p499-506. NOVA Science Publishers, New York 2021. ISBN: 978-1-53619-902-4.
- 11. Severe Guillain Barre Syndrome. Selman Kesici, Benan Bayrakcı. In Zika Virus Impact, Diagnosis, Control, and Models; The Neuroscience of Zika Virus (Colin R. Martin, Caroline J. Hollins Martin, Victor R. Preedy, Rajkumar Rajendram eds.). Elsevier academic press, London 2021. Chapter 11; P 125-135. ISBN: 978-0-12-820267-8
- 12. Bayrakcı B. Acil girişimlerde kullanılan araç ve gereçler. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 3: 31-46.
- 13. Bayrakcı B. Boğulma-boğulayazma. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 26: 427-432.
- 14. Bayrakcı B. Donma. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 27: 433-440.
- 15. Bayrakcı B. Duman inhalasyonu. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 28: 441-446.
- 16. Bayrakcı B. Karbonmonoksit zehirlenmesi. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 29: 447-450.
- 17. Bayrakcı B. Sıcak çarpması. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 30: 451-458.
- 18. Bayrakcı B. Elektrik çarpması. Çocuk Acil Tıp Kitabı (editörler: Karaböcüoğlu M, Uzel N, Yılmaz HL). Çapa Tıp Kitabevi, İstanbul. 2004; bölüm 31: 459-466.
- 19. Bayrakcı B. Çocuklarda septik şok ve tedavisi. Sepsiste Yeni Ufuklar kitabı'nda. 2007; 76-79.
- 20. Bayrakci B. Çocuklarda havayolu ve trakeal entübasyon. Çocuk Yoğun Bakım, esaslar ve Uygulamalar Kitabı'ında (editörler: Karaböcüoğlu M., Köroğlu TF.) İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul 2008; kısım 2: 155-162.
- 21. Bayrakci B. İnhalasyon hasarı. Çocuk Yoğun Bakım, esaslar ve Uygulamalar Kitabı'ında (editörler: Karaböcüoğlu M., Köroğlu TF.) İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul 2008; kısım 11: 907-910.
- 22. Bayrakci B. Isı hasarları. Çocuk Yoğun Bakım, esaslar ve Uygulamalar Kitabı'ında (editörler: Karaböcüoğlu M., Köroğlu TF.) İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul 2008; kısım 11: 911-916.
- 23. Bayrakci B. Boğulma. Çocuk Yoğun Bakım, esaslar ve Uygulamalar Kitabı'ında (editörler: Karaböcüoğlu M., Köroğlu TF.) İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul 2008; kısım 11: 917-920.
- 24. Bayrakci B. Yanık ve elektrik çarpması. Çocuk Yoğun Bakım, esaslar ve Uygulamalar Kitabı'ında (editörler: Karaböcüoğlu M., Köroğlu TF.) İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul 2008; kısım 11: 921-926.

- 25. Bayrakci B. Yoğun Bakım. Temel yaşam desteği, kardiyak arrest, arrest sonrası stabilizasyon, bradikardi, taşikardi, acil durum seri entübasyon, sedasyon algoritmaları. Pediatride tanı ve tedavi Hacettepe uygulamaları kitabı'nda (Editörler: Kale G, Coşkun T, Yurdakök M) Güneş Tıp Kitabevleri, Sıhhiye-Ankara, 2009: 1205-1215.
- 26. Bayrakci B. Yoğun Bakım. Mekanik ventilatörden ayırma (weaning) (Editörler: Kale G, Coşkun T, Yurdakök M) Güneş Tıp Kitabevleri, Sıhhiye-Ankara, 2009: 1215-1218.
- 27. Bayrakci B. Yoğun Bakım. Çocuk yoğun bakım ünitesinde gerekli olan temel ilaçlar (Editörler: Kale G, Coşkun T, Yurdakök M) Güneş Tıp Kitabevleri, Sıhhiye-Ankara, 2009: 1218-1230.
- 28. Bayrakci B. Akut solunum sıkıntısı sendromunda pozitif ekspirasyon sonu basınç uygulaması. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım 2009 Kitabı'nda (derleyen: Demirkol D). İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul 2009; 224-228.
- 29. Bayrakci B. Hemodinamik Monitörizasyon. Çocuk Yoğun Bakım Kursu Kitapçığı 2009'da. (editörler Yıldızdaş RD, Yılmaz HL). Çocuk Acil tıp ve Yoğun Bakım Derneği yayını 2009; 14-16.
- 30. Bayrakçı B, Saygılı A. Vazoaktif ajanlar. Temel Pediatri Kitabı'nda (editörler: Hasaoğlu E, Düşünsel R, Bideci A). Türkiye Milli Pediatri Derneği, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara 2010; 1706-1708.
- 31. Bayrakci B. Bağımlılık yapan ajanlar. Pediatrik Zehirlenmeler Kitabı'nda. (Editörler: Çıtak A, Yılmaz HL) İstanbul Tıp Kitabevi, ÇAPA, İstanbul, 2011; kısım 23: 217-232.
- 32. Bayrakci B. Hemodinamik monitörizasyon. Çocuk Yoğun Bakım Kitabı'nda. (Editörler: Yıldızdaş D, Yılmaz HL) Nobel Kitabevi, Adana 2011; bölüm 8:223-228.
- 33. Bayrakci B. Beyin ölümü ve donör yönetimi. Çocuk Yoğun Bakım Kitabı'nda. (Editörler: Yıldızdaş D, Yılmaz HL) Nobel Kitabevi, Adana 2011; bölüm 23: 453-460.
- 34. Bayrakci B. Obstrüktif akciğer hastalıklarında mekanik ventilasyon. Mekanik ventilasyon kursu kitapçığı'nda. Çocuk Acil tıp ve Yoğun Bakım Derneği yayını. Ankara 2012.
- 35. Bayrakci B. Terapötik plazma değişimi teknikleri ve endikasyonları. Kritik hasta çocuklarda sürekli renal destek sistemleri kurs kitabı'nda. Bezmialem Vakıf Üniversitesi yayını. İstanbul, 2011. S:90-97.
- 36. Türkiye Kritik Hasta Çocuklarda Sürekli Renal Destek Tedavileri Çalışma Grubu: Demet Demirkol, Esra Şevketoğlu, Benan Bayrakçı, Bülent Zülfikar, Ahmet Nayır, Agop Çıtak, Dinçer Yıldızdaş, Faruk Öktem, Tanıl Kendirli, Bülent Karapınar, Tolga Köroğlu, Metin Karaböcüoğlu. Türkiye'de sürekli renal destek sistemleri uygulanan kritik hasta çocuklara yönelik protokol. İstanbul, 2011. S:3-28.
- 37. Aydın SARI, Necvan TOKMAK, Gökmen YILMAZ, Doç. Dr. Tanıl KENDİRLİ, Benan BAYRAKÇI, Gökhan KALKAN, Selman KESİCİ. Çocuk Yoğun Bakım Üniteleri Denetim Raporu. (Editörler: Şencan İ., Bayrakci B.). T.C. Sağlık Bakanlığı, Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Denetim ve Değerlendirme Daire Başkanlığı. 2013, Ankara.
- 38. Yetimakman F, Bayrakçı B. Dolaşım Yetmezliği. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 640-649.
- 39. Yetimakman F, Bayrakçı B. Temel yaşam desteği. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 687-693.
- 40. Tanyıldız M, Bayrakçı B. İleri yaşam desteği. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 693-704.
- 41. Çetin AF, Bayrakçı B. Hızlı entübasyon. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 704-711.

- 42. Kesici S, Bayrakçı B. Yanık. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 800-804.
- 43. Oğuz S, Bayrakçı B. Elektrik çarpması. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 804-808.
- 44. Yaman A, Bayrakçı B. Suda boğulma. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 808-814.
- 45. Tekşam Ö, Bayrakçı B. Zehirlenmelere genel yaklaşım. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 822-829.
- 46. Yazıcı MU, Bayrakçı B. Sıcak çarpması. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 838-843.
- 47. Birbilen A, Bayrakçı B. Soğuk yaralanmaları. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 843-846.
- 48. Koçkuzu E, Bayrakçı B. İnhalasyon zedelenmesi. Yurdakök Pediatri Kitabı'nda (ed. Yurdakök M) Güneş kitabevi, Ankara 2017; kısım 5: 846-849.
- 49. Hemodinamik monitörizasyon. Göncü S, Bayrakci B. Çocuk Yoğun Bakımı Kitabı'nda. (Editörler: Yıldızdaş D, Yılmaz HL) Akademisyen Kitabevi, Ankara 2019; 227-237. ISBN: 978-605-258-042-4
- 50. Beyin ölümü ve donör yönetimi. Öztürk Z, Bayrakci B. Çocuk Yoğun Bakımı Kitabı'nda. (Editörler: Yıldızdaş D, Yılmaz HL) Akademisyen Kitabevi, Ankara 2019; 477-485. ISBN: 978-605-258-042-4
- 51. Etem Pişkin, Bayrakçı B. Vazoaktif ajanlar. Temel Pediatri Kitabı'nda (editörler: Hasaoğlu E, Düşünsel R, Bideci A). Türkiye Milli Pediatri Derneği, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara 2020; 3005-3007. ISBN: 978-975-277-806-1.
- 52. Yavuz S, Kesici S, Bayrakçı B. Çocuk yoğun bakımda hemodinamik monitörizasyon. Anıl AB, editör. Pediatrik Kardiyak Yoğun Bakım. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2021. p.7-11. ISBN: 978-625-401-227-3.
- 53. Terzi K, Kesici S, Bayrakçı B. Ekstrakorporeal membran oksijenizasyonunda komplikasyonlar. Kendirli T, editör. Çocuklarda Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonu. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2021. p.79-83. ISBN: 978-625-401-336-2
- 54. İntrakraniyal Kanamalar. Tufan E, Kesici S, Bayrakçı B. İntrakraniyal kanamalar. Çıtak A, editör. Pediatrik Nörolojik Yoğun Bakım. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2021. p.94-8. ISBN: 978-625-401-392-8
- 55. Antiepileptik ilaç toksisitesi. Göncü S, Bayrakcı B. Antiepileptik İlaçların Yan Etkileri kitabında. Özyürek E, Yılmaz A, editörler. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2022. p.88-95. ISBN:978-625-401-754-4

### **Major Invited Professorships and Lectures**

- 1. Instructor in Pediatric Advanced Cardiac Life Support Course. Instructor. 21-23 June 2005. 39th Medical Squadron, 39th Air Base Wing Incirlik, Turkey.
- 2. Pompe disease case presentation. XI. International congress on neuromuscular diseases. Istanbul 2-7 July 2006.

- 3. Pediatric advanced life support (PALS), American Heart Association (AHA) kursu. Eğitmen. Adana, 1-2 Mayıs 2006.
- 4. PALS-Pediatric Advanced Life Support Çocuklarda İleri Yaşam Desteği Kursu PALS PROVIDER. 09-10. Şubat 2006 Adana. Çukurova Üniversitesi Tesisleri Eğitmenler: Dr. Tolga F. Köroğlu (Dokuz Eylül Üniversitesi) Dr. R. Dinçer Yıldızdaş (Çukurova Üniversitesi) Dr. Benan Bayrakçı (Hacettepe Üniversitesi). Dr. Thomas J. Cantilina/Dr. Matthew Hanson (İncirlik AB, AHA gözlemcisi)
- 5. Pediatric advanced life support (PALS)-instructor, American Heart Association (AHA) kursu. Eğitmen. Hacettepe, 24 Mayıs 2007. (Bkz. 16.2)
  Pediatric advanced life support (PALS)-provider, American Heart Association (AHA) kursu. Eğitmen. Hacettepe, 25-26 Mayıs 2007. (Bkz. 16.3)
- 6. Pediatric advanced life support (PALS)-provider, American Heart Association (AHA) kursu. Eğitmen. 30-31 Mart 2009, The Marmara Otel, İstanbul.
- 7. Advanced Pediatric Life Support Course (APLS), American Academy of Pediatrics (AAP) kursu. Eğitmen. Hacettepe, 22-23 Haziran 2009.
- 8. Disease Painting Or Painting Disease: How Does İllness And Hospitalisation Affect Children's Artistry? The 33rd UMEMPS Congress 4-7May 2011 Amman, Jordan.
- Anesthesiology and reanimation specialists society congress. Balkan states anesthesia days; Pediatric anesthesia and intensive care. Pediatrik Yoğun Bakım Ünitesi Organizasyonu; Pediatrik Yoğun Bakım Ünitesinin Bugünkü Durumu. 24 Nisan 2014 Priştine, Kosova.
- The 7th World Congress On Pediatric Intensive And Critical Care. Pediatric Continuous Renal Replacement Therapy (Pcrrt) Workshop. Basics of CRRT; Solutions. May 4-7, 2014 Istanbul, Turkey
- 11. The 7th World Congress On Pediatric Intensive And Critical Care. Pediatric Continuous Renal Replacement Therapy (Pcrrt) Workshop. Anticoagulation; Heparin vs Prostacyclin vs Citrate. May 4-7, 2014 Istanbul, Turkey
- 12. The 7th World Congress On Pediatric Intensive And Critical Care. Pediatric Continuous Renal Replacement Therapy (Pcrrt) Workshop. CRRT in Specific Conditions; Sepsis. May 4-7, 2014 Istanbul, Turkey
- 13. Sixth Congress of the Association of pediatricians of Macedonia with International Participation. CRRT in Sepsis. 8- 11 October 2015, "Hotel Sunrise" Struga, Macedonia
- 14. Türk işbirliği ve koordinasyon ajansı başkanlığı (TİKA); Acil Tıp kapasite arttırma programı, ÇİYAD. 11-16 Aralık 2018, Bosna Hersek.
- 15. Türk işbirliği ve koordinasyon ajansı başkanlığı (TİKA); Acil Tıp kapasite arttırma programı, Eğitici eğitimi programı. 11-16 Aralık 2018, Bosna Hersek.
- 16. COVID Lung: The Battelfield. COVID-19: Sakal to conduct special webinar for doctors dealingwith high risk patients. 23. May 2020, Zoom conference, India.
- 17. ADQI XXVI "pADQI" pADQI: Setting the Landscape and Designing the Future of Pediatric Critical Care Nephrology. Silverado Resort, Napa Valley California A Smart Meeting 11.11.2021 11.14.2021
- 18. IV. Pediatrik Acil Tıp ve Yoğun Bakım Toplantısı. Donörün Tıbbi bakımı 20-21 Mart 2003, İzmir.
- 19. 39. Türk Pediatri Kongresi. Pediatrik ventilasyon oturumu. Ventilatörden ayırma. 17-22 Haziran 2003, Kapadokya.
- 20. 39. Türk Pediatri Kongresi. Pediatrik ventilasyon oturumu. Entübasyon pratik uygulaması. 17-22 Haziran 2003, Kapadokya.

- 21. 5. Ulusal Pediatrik kardiyoloji ve Kalp-Damar Cerrahisi Kongresi. Mekanik Dolaşım Desteği Tedavileri. 16-18 Kasım 2005, Sheraton Voyager Oteli, Antalya.
- 22. III. Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Kongresi. 14-16 Nisan 2005. Akut solunum yetmezliğinde tedavi yaklaşımları, genel tedavi prensipleri. Hacettepe, Ankara.
- 23. III. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Yeni İnotrop ve Vazopressörler. The Marmara Otel, istanbul; 3-7 Nisan 2006.
- 24. 3. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi. Çocuklarda vazopressörler ve inotroplar. 1-5 Kasım 2006 Bilkent Otel, Ankara
- 25. 50. Milli Pediatri Kongresi. Resüsitasyonda Yenilikler. WOW Otel, Antalya 8-12 Kasım 2006
- 26. 3. Ulusal Sepsis Sempozyumu. Çocuklarda septik şok ve tedavisi. 23-25 Şubat 2007, Kayseri.
- 27. 4. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Hayatta tutma mücadelesi. 21-26 mayıs 2007, Hacettepe Kültür Merkezi.
- 28. 4. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi. Çocuklarda septik şok, tanı ve monitörizasyon (invazif ve non invazif). 31 Ekim-4 Kasım 2007, Bilkent Otel Ankara.
- 29. 51. Türkiye Milli Pediatri Kongresi. Yoğun Bakım Kursu, mekanik ventilasyon. 07-11 Kasım 2007, Acapulco Otel, Girne, Kıbrıs.
- 30. V. Ulusal Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Diyabetik ketoasidozda beyin ödemi. 08-12 Nisan 2008, Kervansaray Otel, Antalya.
- 31. Acil Tıp Bahar Sempozyumu, Çocuk Acil. Resüsitasyon; çocuk ve erişkinlerdeki farklılıklar. 7-8 Mart 2008, Büyükhanlı Park Otel-Ankara.
- 32. Çocuk Acil Tıp Sonbahar Sempozyumu; Çocuk acilde inciler ve tuzaklar, çocukluk çağı zehirlenmeleri. Zehirlenmelere genel yaklaşım. 09-11 Ekim 2008, Pine Bay Otel, Kuşadası.
- 33. 5. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi. Pediatrik hastada bilinç kapalılığı. 19-23 Kasım 2008 Hilton otel, Adana.
- 34. 52. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Yoğun Bakım Hastalarında Monitörizasyon. 12-16 Kasım 2008 Susesi Otel, Belek, Antalya.
- 35. VI. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Çocuk Yoğun Bakım Kursu; Hemodinamik Monitörizasyon. 30Mart-3 Nisan 2009 The Marmara Otel, İstanbul.
- 36. VI. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, ARDS'de ventilasyon. 30Mart-3 Nisan 2009 The Marmara Otel, İstanbul.
- 37. VI. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Renal Replasman Tedavileri; Yüksek akımlı hemofiltrasyon yapalım mı? 30Mart-3 Nisan 2009 The Marmara Otel, İstanbul.
- 38. VI. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Akut solunum sıkıntısı sendromunda akciğeri açma; PEEP. 30Mart-3 Nisan 2009 The Marmara Otel, İstanbul.
- 39. VI. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Yoğun bakımda monitörizasyon; Ölü boşluk monitörizasyonu. 30Mart-3 Nisan 2009, The Marmara Otel, İstanbul.
- 40. Yaşamın son dönemindeki hasta; hekim bilgi ve farkındalığının arttırılması. Yaşamın sonu ve yoğun bakımda hekim tutumları. 17 Nisan 2009, Hacettepe Üniversitesi, Kültür Merkezi, Ankara.
- 41. IV. Pediatrik Acil Tıp ve Yoğun Bakım Toplantısı. Mekanik ventilasyon kursu, eğitmen. 20-21 Mart 2003, İzmir.
- 42. Bilinci kapalı hastaya yaklaşım paneli. Hacettepe Üniversitesi 31.01.2005.
- 43. Perioperatif hasta bakımı paneli. Hacettepe Üniversitesi 07.03.2005.

- 44. Pediatride Ağrı yönetimi paneli. Hacettepe Üniversitesi 17.04.2006
- 45. Çocuklarda Ventilatör Tedavisi. Ankara Dışkapı Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi. 07 Mart 2006
- 46. Mekanik ventilasyon tedavi prensipleri. Ankara Başkent Üniversitesi Hastanesi, 10.01.2008.
- 47. 53. Türkiye Milli Pediatri Kongresi. Yoğun Bakım Hastalarında monitorizasyon ve kan gazlarının yorumu. 21-23 Ekim 2009 Marmaris.
- 48. Pediatric emergency medicine course. APLS- American Academy of Pediatrics. 14 Aralık 2009. Gazi Üniversitesi, Ankara.
- 49. PALS provider kursu. VII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. 22-26 Mart 2010 Adana.
- 50. APLS-Çocuk Acil kursu. VII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. 22-26 Mart 2010 Adana.
- 51. VII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Daha iyi bir yoğun bakım: kuruluş, görev tanımları ve sorunları. 22-26 Mart 2010 Adana.
- 52. VII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Çocuk Yoğun Bakım kursu. 22-26 Mart 2010 Adana.
- 53. 7.Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi. Yoğun Bakımda Sıvı Tedavisi. 29 Eylül-3 Ekim 2010 Bilkent Otel, Ankara.
- 54. 1. Ulusal çocuk acil ve ambulatuar pediatri kongresi. Solunum yetmezliğinin patofizyolojisi. 3-5 Kasım 2010, Kuşadası, Aydın.
- 55. 54. Türkiye Milli Pediatri Kongresi. Yoğun bakım hastasında sıvı ve elektrolit tedavisi. 20-24 Ekim 2010 Madran palace, Antalya.
- 56. Sağlık Bakanlığı Çocuk Yoğun Bakım Kursu. Hemodinamik monitorizasyon. 2-3 Aralık 2010, Ankara.
- 57. Sağlık Bakanlığı Çocuk Yoğun Bakım Kursu. Hemodinamik monitorizasyon. 3-4 Mart 2011, Ankara.
- 58. 5. Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Kongresi. Mekanik ventilasyon uygulamaları; ne zaman, kime ? 25-28 Mayıs 2011, Rixos Otel, Ankara.
- 59. VIII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Çocuk Yoğun Bakım Kursu, Hemodinamik monitorizasyon. 4 8 Nisan 2011, Crowne Plaza Otel, İzmir.
- 60. VIII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Akut Solunum Yetmezliğinde Ek Tedaviler; NO, Heliox. 4 8 Nisan 2011, Crowne Plaza Otel, İzmir.
- 61. 55. Türkiye Milli Pediatri Kongresi. Çocuk Yoğun Bakım Ünitelerinde Monitorizasyon. 12 16 Ekim 2011 Rixos Sungate Otel, Antalya.
- 62. Uluslararası Katılımlı Çocuklarda Sürekli Renal Destek Sistemleri kursu. Törapatik Plazma Değişimi Teknikleri ve Endikasyonları. 24-25 Ekim 2011, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul.
- 63. Uluslararası Katılımlı Çocuklarda Sürekli Renal Destek Sistemleri kursu. Plazma Değişimi Set Yerleştirilmesi, Doz Ayarlaması ve Uygulama. 24-25 Ekim 2011, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul.
- 64. 8.Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi. Sekonder Hemofagositik Sendrom. 16 20 Kasım 2011, Swissotel, Ankara
- 65. IX. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım, V. Ulusal Acil Tıp ve Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi. Obstrüktif Akciğer Hastalıklarında Mekanik Ventilasyon; Mekanik Ventilasyon Kursu. 30 Nisan 4 Mayıs 2012 Rixos Oteli, Ankara.

- 66. IX. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım, V. Ulusal Acil Tıp ve Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi. Hemodinamik monitorizasyon; Çocuk Yoğun Bakım Kursu. 30 Nisan 4 Mayıs 2012 Rixos Oteli, Ankara.
- 67. IX. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım, V. Ulusal Acil Tıp ve Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi. TAMOF ve Sekonder Hemofagositoz; Trambositopeni ile İlişkili Çoklu Organ Yetmezliği (TAMOF)ve Plazma Değişimi. 30 Nisan 4 Mayıs 2012 Rixos Oteli, Ankara.
- 68. Sağlık Bakanlığı Çocuk Yoğun Bakım Kursu. Hemodinamik monitorizasyon. 8-9 Kasım 2012, Ankara.
- 69. 56. Türkiye Milli Pediatri Kongresi ve Amerikan Pediatri Akademisi Katılımı ile Uluslararası Pediatri Toplantısı. Çocuklarda Mekanik Ventilasyon. 28 Kasım 2 Aralık 2012, Acapulco Hotel, Girne, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti.
- 70. X. Ulusal Çocuk Acil Tıp Ve Yoğun Bakım Kongresi. Mekanik Ventilasyon Kursu; Ülkemizde Yoğun Bakımların Yapılanması. 3-7 Nisan 2013, Mardan Palace, Antalya.
- 71. X. Ulusal Çocuk Acil Tıp Ve Yoğun Bakım Kongresi. Sürekli Rrt Tedavileri; Cvvh Zamanlama. 3-7 Nisan 2013, Mardan Palace, Antalya.
- 72. X. Ulusal Çocuk Acil Tıp Ve Yoğun Bakım Kongresi. Mekanik Ventilasyon Kursu; Obstrüktif Akciğer Hastalıklarında Mekanik Ventilasyon. 3-7 Nisan 2013, Mardan Palace, Antalya.
- 73. X. Ulusal Çocuk Acil Tıp Ve Yoğun Bakım Kongresi. Monitörizasyon Kursu; Hemodinamik Monitörizasyon. 3-7 Nisan 2013, Mardan Palace, Antalya.
- 74. II. Ulusal Çocuk Yanıkları Kongresi. Yanık fizyopatolojisi; Kalp ve dolaşım sistemi. 10-14 Nisan 2013, Kervansaray Otel, Antalya.
- 75. 15. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi. Guillain-Barré Sendromunda Antikorlar. Ne Zaman Alınmalı? Ne Zaman Verilmeli? 22–25 Mayıs 2013, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas
- 76. 57. Türkiye Milli Pediatri Kongresi ve 1. Rusya Türkiye Pediatri Toplantısı. Çocuklarda Mekanik Ventilasyon. 30 Ekim 03 Kasım 2013, Titanic Deluxe Otel, Antalya.
- 77. 3. Çocuk Acil Tıp Kongresi ve 1. Çocuk Acil Tıp Hemşireliği Sempozyumu. Acil endotrakeal entübasyon 26 28 Mart 2014, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
- 78. 13. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahi Kongresi. Mekanik destek yöntemleri. 16-19 Nisan 2014, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır
- 79. Sağlık Bakanlığı Çocuk Yoğun Bakım Kursu. Hemodinamik monitorizasyon. 16-17 Ekim 2014, Ankara
- 80. 58. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, 35. UMEMPS Kongresi ve 14. UNIPSTR Kongresi. Çocuklarda Mekanik Ventilasyon. 22 26 Ekim 2014 Kaya Palazzo Otel Belek, Antalya
- 81. Sağlık Bakanlığı Çocuk Yoğun Bakım Kursu. Hemodinamik monitorizasyon. 5-6 Mart 2015, Ankara
- 82. XII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi ve VIII. Ulusal Acil Tıp ve Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi. Santral Sinir Sistemi Monitorizasyonu 15-19 Nisan 2015, Antalya.
- 83. Uygulamalı pediatrik acil girişimler kursu. Hızlı Entübasyon. 20.06.2015, Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Yoğun Bakım Simülayon Laboratuvarı, Ankara.
- 84. 59. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Çocuklarda Mekanik Ventilasyon. Sueno Otel Deluxe Belek, Antalya. 04 08 Kasım 2015.
- 85. Sağlık Bakanlığı Çocuk Yoğun Bakım Kursu. Hemodinamik monitorizasyon. 25-26 Kasım 2015, Ankara
- 86. XIII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonu (ECMO) Endikasyon ve yöntemler. 5-8 Ekim 2016 Çeşme Sheraton Otel- İzmir.

- 87. XIII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Sürekli Böbrek Destek Sistemleri Kursu; Sürekli böbrek sistemlerinde dozların ayarlanması. 5-8 Ekim 2016 Çeşme Sheraton Otel- İzmir.
- 88. 60. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Kursu; Çocuklarda Mekanik Ventilasyon. Sueno Otel Deluxe Belek, Antalya. 09 13 Kasım 2016
- 89. Sağlık Bakanlığı Çocuk Yoğun Bakım Kursu. Hemodinamik monitorizasyon. 30-31 mart 2017, Ankara
- 90. Okullarda Acil Durumara Yaklaşım Ve Kazaların Önlenmesi; Sağlıklı Ve Güvenli Nesiller İçin. Zehirlenmelerin Önlenmesi Ve İlk Yaklaşım. 25 Nisan 2017, Hacettepe Üniversitesi Kültür Merkezi M Salonu, Ankara.
- 91. 1. Ekstrakorporyal Membran Oksijenizasyon (Ecmo) Hemşireliği Kursu. Ekstrakorparyal Yaşam Destek Sistemleri. 26-27 Nisan 2017, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi Yaşam Desteği Uygulama ve Araştırma Merkezi, Ankara.
- 92. 1. Sürekli Hemofiltrasyon (Cvvh) Hemşireliği Kursu. CVVH Sistemleri. 02-03 Mayıs 2017, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi Yaşam Desteği Uygulama ve Araştırma Merkezi, Ankara.
- 93. 35. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi & 21. Ulusal Çocuk Cerrahisi Hemşireliği Kongresi. ECMO. Trakya Üniversitesi Balkan Kongre Merkezi25-28 Ekim 2017, Edirne.
- 94. XIV. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Sürekli böbrek destek sistemi dozlarının ayarlanması. Sheraton Grand Adana, 18 21 Ekim 2017, Adana.
- 95. XIV. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Akut böbrek yetmezliğinde sürekli böbrek destek sistemleri. Sheraton Grand Adana, 18 21 Ekim 2017, Adana.
- 96. XIV. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. CVVH antikoagulasyon. Sheraton Grand Adana, 18 21 Ekim 2017, Adana.
- 97. XIV. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. ECMO Antikoagülasyon ve Eşlik eden tedaviler. Sheraton Grand Adana, 18 21 Ekim 2017, Adana.
- 98. 61. Türkiye Milli Pediatri Kongresi. Çocuk Acil Ve Yoğun Bakım Kursu Çocuklarda Mekanik Ventilasyon. 15-19 Kasım 2017, Regnum Carya Resort Hotel—Belek, Antalya
- 99. HÜTBAT XI. Bilim Günleri Öğrenci Kongresi. Vaka oturumu. 13 Nisan 2018, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.
- 100. 15. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Renal replasman tedavileri; tedavi planlaması. 17 20 Ekim 2018, Bodrum
- 101. 15. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Renal replasman tedavileri; sepsiste RRT. 17 20 Ekim 2018, Bodrum
- 102. 15. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Postoperetif kardiyak cerrahi; mekanik ventilasyonda kalp akciğer etkileşimi. 17 20 Ekim 2018, Bodrum
- 103. 15. Ulusal Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi. Doğumsal kalp hastalıklarında yoğun bakım yönetimi; ECMO'da MOF fizyopatolojisi. 26-29 Ekim 2018; Antalya.
- 104. Çocuk Yoğun Bakım Ünitelerinin Özellikleri. Çocuk Yoğun Bakım Hemşireliği sertifika programı. Hacettepe Ü, Ankara 03-28 Aralık 2018.
- 105. NM Solunum Yetmezliği ve kritik hastalık izlemi. 21.Uluslararası Katılımlı Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi. Türkiye Çocuk Nörolojisi Derneği, 1-5 Mayıs 2019, Hilton Dalaman Sarıgerme Hotel, Muğla
- 106. Yoğun Bakımda Covid-19'a özgü yaklaşım. Covid-19 Bilim Akademisi. Canlı konsey, Bilimsel Bilişim. 4 Nisan 2020, Ankara
- 107. COVİD-19 patofizyolojisi. Eylül 2020, Hacettepe

- 108. 46. Ulusal Hematoloji Kongresi. Terapötik Plazma Değişim Teknikleri ve Tartışmalı Uygulamaları. 28 Ekim 31 Ekim 2020, Sanal ortam.
- 109. MIS-C konuşması. Ankara Şehir Hastanesi eğitim toplantısı, 14 Ocak 2021, sanal ortam.
- 110. MIS-C Paneli, Çocuklarda çoklu sistemik inflamatuvar sendrom. 16 Şubat 2021, Hacettepe Üniversitesi, sanal ortam.
- 111. "Çocuklarda COVID-19" "COVID 19 ve Çocuklarda Multisistem İnflamatuvar Sendrom (MIS-C)". 10 Mart 2021. Türk Hematoloji Derneği, sanal ortam.
- 112. MIS-C. Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Çevrim içi Seminerleri. 30 Haziran-1Mayıs 2021 Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Derneği, sanal ortam.
- 113. Kardiyopulmoner Canlandırmada Nelere Dikkat Edelim Etkinliği Nasıl İzleyelim? Turkısh Archives Of Pediatrıcs Oturumu. KKTC Limak Deluxe Hotel. 22-26 Mayıs 2022. 57. Türk Pediatri Kongresi

## **Contributions to Scientific Meetings, Chairs**

- 1- The 7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care. International Scientific Committee in the track The Heart. May 4-7, 2014 in Istanbul, Turkey.
- 2- The 7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care. Chair; The Milieu, Poster Discussions: Renal & Hematology. May 4-7, 2014 in Istanbul, Turkey.
- 3- The 7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care. Chair; The Turkish Program: Özel Durumlarda Ekstrakorporeal Tedaviler. May 4-7, 2014 in Istanbul, Turkey.
- 4- Sixth Congress of the Association of pediatricians of Macedonia with International Participation. CRRT in Sepsis. 8- 11 October 2015, "Hotel Sunrise" Struga, Macedonia
- 5- 4. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. 21-26 mayıs 2007, Hacettepe Kültür Merkezi. Kongre Başkanı
- 6- Pediatric advanced life support (PALS)-instructor, American Heart Association (AHA) kursu. Kurs başkanı. Hacettepe, 24 Mayıs 2007.
- 7- Pediatric advanced life support (PALS)-provider, American Heart Association (AHA) kursu. Kurs başkanı. Hacettepe, 25-26 Mayıs 2007.
- 8- 2. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Sempozyumu. "Yoğun bakımda yaşlı, gebe, çocuk hasta" oturumu. 1-3 Ekim 2005, Ankara. Oturum başkanı.
- 9- Acil Tıp Bahar Sempozyumu, Çocuk Acil. 7-8 Mart 2008. Büyükhanlı Park Otel-Ankara. Organizasyon komitesi üyesi.
- 10- Acil Tıp Bahar Sempozyumu, Çocuk Acil. 7-8 Mart 2008. Büyükhanlı Park Otel-Ankara. Oturum başkanı.
- 11- V. Ulusal Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. 08-12 Nisan 2008, Kervansaray Otel, Antalya. Oturum başkanı.
- 12- VI. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Beyin ölümü: hukuki boyutu ve organların desteklenmesi. 30Mart-3 Nisan 2009 The Marmara Otel, İstanbul. Oturum başkanı.
- 13- 4. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. 21-26 Mayıs 2007, Hacettepe Kültür Merkezi. 'Bilimsel Kurul' üyesi.

- 14-39. Türk Pediatri Kongresi. 17-22 Haziran 2003, Kapadokya. 'Bilimsel Kurul' üyesi.
- 15- III. Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Kongresi 'Bilimsel Kurul' üyesi. 14-16 Nisan 2005, Ankara.
- 16- 2. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Sempozyumu. 'Bilimsel Kurul' üyesi. 1- 3 Ekim 2005, Ankara.
- 17- 3. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi. 'Bilimsel Kurul' üyesi. Bilkent Otel, 1-5 Kasım 2006.
- 18- 2. Tıpta İnsan Bilimleri Kongresi 24-25 Mayıs 2006. Hacettepe Kültür Merkezi 'Bilimsel Kurul' üyesi.
- 19- III. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. The Marmara Otel, istanbul; 3-7 Nisan 2006. 'Bilimsel Kurul' üyesi
- 20-III. Ambulans Rallisi ve Acil Sağlık Hizmetleri Kongresi. 22-26 Ekim 2007, Ankara. 'Bilimsel Kurul' üyesi.
- 21-4. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi. 31 Ekim-4 Kasım 2007, Bilkent Otel Ankara. 'Bilimsel Kurul' üyesi.
- 22- 5. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi. 19-23 Kasım 2008 Hilton otel, Adana. Bilimsel kurul üyesi.
- 23- VI. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, 30Mart-3 Nisan 2009 The Marmara Otel, İstanbul. Bilimsel kurul üyesi.
- 24- 7.Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. 22-26 Mart 2010 Hilton Otel, Adana. Bilimsel kurul üyesi.
- 25- 7.Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi. Yoğun Bakımda Sıvı Tedavisi. 29 Eylül-3 Ekim 2010 Bilkent Otel, Ankara. Oturum başkanı.
- 26- 1. Ulusal çocuk acil ve ambulatuar pediatri kongresi.. 3-5 Kasım 2010, Kuşadası, Aydın. Bilimsel kurul üyesi.
- 27-5. Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Kongresi. 25 28 Mayıs 2011 Rixos Grand Ankara Otel, Ankara. Bilimsel kurul üyesi.
- 28- VIII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. 4 8 Nisan 2011, Crowne Plaza Otel, İzmir. Bilimsel kurul üyesi.
- 29- VIII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. 4 8 Nisan 2011, Crowne Plaza Otel, İzmir. Sözel bildiri oturum başkanı.
- 30- VIII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. 4 8 Nisan 2011, Crowne Plaza Otel, İzmir. Travmatik beyin hasarı, oturum başkanı.
- 31- VIII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. 4 8 Nisan 2011, Crowne Plaza Otel, İzmir. Pediatrik Yoğun Bakım Ünitesinde Ağır Hipertansiyon, oturum başkanı.
- 32-8.Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi. 16 20 Kasım 2011, Swissotel, Ankara. Yoğun Bakımda Hemofagositik Sendrom, oturum başkanı.
- 33- XI. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım, V. Ulusal Acil Tıp ve Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi. 30 Nisan 4 Mayıs 2012 Rixos Oteli, Ankara. Hastane Enfeksiyonları, oturum başkanı.

- 34- Ankara PAYlaşım Toplantıları. Timothy E. Bunchman konferansı: Acute Kidney Injury New Definitions for Renal Failure & Evidence Based; Approaches to Acute Renal Replacement Therapies. CRRT in Management of Sepsis and Toxic Ingestions. 26 Ekim 2011, Yunus Müftü salonu, İ.D. Çocuk Hastanesi, Ankara.
- 35- X. Ulusal Çocuk Acil Tıp Ve Yoğun Bakım Kongresi. 3-7 Nisan 2013, Mardan Palace, Antalya. Mekanik Ventilasyon, oturum başkanı.
- 36- 3. Çocuk Acil Tıp Kongresi ve 1. Çocuk Acil Tıp Hemşireliği Sempozyumu. 26 28 Mart 2014, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Travma, oturum başkanı.
- 37-58. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, 35. UMEMPS Kongresi ve 14. UNIPSTR Kongresi. Uzmanına danışalım; Hasta ve hasta yakını yönetimi, şiddet ve şikayetten korunma. 22 26 Ekim 2014 Kaya Palazzo Otel Belek, Antalya, oturum başkanı.
- 38- XII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi ve VIII. Ulusal Acil Tıp ve Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi. Cerrahi yoğun bakım. 15-19 Nisan 2015, Antalya. Oturum başkanı
- 39- Uygulamalı pediatrik acil girişimler kursu. 20.06.2015, Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Yoğun Bakım Simülayon Laboratuvarı, Ankara. Kurs başkanı.
- 40- 59. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Şok Yönetimi. Sueno Otel Deluxe Belek, Antalya. 04 08 Kasım 2015. Oturum başkanı.
- 41- 1. Ekstrakorporyal Membran Oksijenizasyon (ECMO) Hemşireliği Kursu. 26-27 Nisan 2017, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi Yaşam Desteği Uygulama ve Araştırma Merkezi, Ankara. Kurs başkanı.
- 42- 1. Sürekli Hemofiltrasyon (CVVH) Hemşireliği Kursu. 02-03 Mayıs 2017, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi Yaşam Desteği Uygulama ve Araştırma Merkezi, Ankara. Kurs başkanı.
- 43- XIV. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Karşıt görüşler oturumu ARDS, Sepsis. Sheraton Grand Adana, 18 21 Ekim 2017, Adana. Oturum başkanı.
- 44- XIV. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Mekanik ventilasyon. Sheraton Grand Adana, 18 21 Ekim 2017, Adana. Oturum başkanı.
- 45-15. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. Monitoring. 17 20 Ekim 2018, Bodrum. Oturum başkanı.
- 46- 15. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. ARDS'de venilasyon hedefi ne olmalı. 17 20 Ekim 2018, Bodrum. Oturum başkanı.
- 47- Çocuk Yoğun Bakım Hemşireliği Sertifika Programı. Hacettepe Ü, Ankara 03-28 Aralık 2018. Başkan
- 48-10. Kalp ve Damar Cerrahisi Okulu. Pediatrik Yaş Grubunda ECMO Uygulamaları. 10 Ağustos-16 Ekim 2020, Sanal ortam. Oturum başkanı.
- 49- Ağır ilaç aşırı duyarlılık reaksiyonları sempozyumu. Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Derneği. 6 Mart 2021, Sanal ortam. Oturum başkanı.
- 50-43. Pediatri Günleri ve 22. Pediatri Hemşireliği Kongresi. Kritik Hasta Çocuklarda Kan Ürünü Transfüzyon Politikaları. 30 Mayıs-2 Haziran 2021 Sanal ortam. Oturum başkanı.