

**EK-3**  
**ÖZGEÇMİŞ**

**1. Adı Soyadı: Mefkür BAKAN**

**2. Doğum Tarihi: 05.01.1970**

**3. Unvanı: Prof. Dr.**

**4. Öğrenim Durumu:**

<b>Derece</b>	<b>Alan</b>	<b>Üniversite</b>	<b>Yıl</b>
Lisans	Tıp Fakültesi	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	1987-1993
Y. Lisans	Tıp Fakültesi	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	1987-1993
Doktora	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	1997-2001

**5. Akademik Unvanlar:**

**Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2012**

**Doçentlik Tarihi : 07.04.2015**

**Profesörlük Tarihi : 19.11.2021**

**6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

**6.1. Yüksek Lisans Tezleri**

**6.2. Doktora Tezleri**

Uzmanlık Öğrencisi Dr. Fatma Bingöl'e ait uzmanlık tezi (2015): Spinal anestezi altında diz protezi operasyonu yapılan hastalarda uygulanan preoperatif sedasyonun postoperatif analjezi düzeyine etkisi.

## 7. Yayınlar

### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- 7.1.1. P.Bozkurt, G.Kaya, Y.Yeker, F.Altıntaş, **M.Bakan**, M.Hacıbekiroğlu, G.Kavunoğlu. Effects of systemic and epidural morphine on antidiuretic hormone levels in children. *Paediatric Anaesthesia* 2003 Jul; 13(6): 508-14.
- 7.1.2. Ş.Demirogluk, Z.Salihoğlu, **M.Bakan**, P.Bozkurt. Effects of intraperitoneal and extraperitoneal carbon dioxide insufflation on blood gases during the perioperative period. *Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques* 2004 Aug; 14(4): 219-22.
- 7.1.3. P.Bozkurt, G.Kaya, Y.Yeker, F.Altıntaş, **M.Bakan**, M.Hacıbekiroğlu, M.Bahar. Effectiveness of morphine via thoracic epidural vs intravenous infusion on postthoracotomy pain and stress response in children. *Paediatric Anaesthesia* 2004 Sep; 14(9): 748-54.
- 7.1.4. P.Bozkurt, İ.Arslan, **M.Bakan**, M.S.Cansever. Free plasma levels of bupivacaine and ropivacaine when used for caudal block in children. *European Journal of Anaesthesiology* 2005 Aug; 22(8): 640-1.
- 7.1.5. Ö.S.Çakmakkaya, G.Kaya, F.Altıntaş, **M.Bakan**, A.Yıldırım. Anesthetic management of a child with Arnold-Chiari malformation and Klippel-Feil syndrome. *Paediatric Anaesthesia* 2006 Mar; 16(3): 355-6.
- 7.1.6. L.Kayaalp, P.Bozkurt, G.Odabaşı, B.Doğangün, P.Çavuşoğlu, N.Bolat, **M.Bakan**. Psychological effects of repeated general anesthesia in children. *Paediatric Anaesthesia* 2006 Aug; 16(8): 822-7.
- 7.1.7. **M.Bakan**, G.Kaya, S.Çakmakkaya, B.Tufanoğulları. Anesthesia management with short acting agents for bilateral pheochromocytoma removal in a 12-year-old boy. *Paediatric Anaesthesia* 2006 Nov; 16(11): 1184-8.
- 7.1.8. **M.Bakan**, S.Çakmakkaya, İ.Önsel, G.Kaya. Inadvertent bolus administration of high-dose remifentanyl during anesthesia in a 6-year-old girl. *Paediatric Anaesthesia* 2006 Nov; 16(11): 1202.
- 7.1.9. **M.Bakan**, M.Eliçevik, P.Bozkurt, G.Kaya. Penile erection during remifentanyl anesthesia in children. *Paediatric Anaesthesia* 2006 Dec; 16(12): 1294-5.
- 7.1.10. Ö.S.Çakmakkaya, **M.Bakan**, F.Altıntaş, G.Kaya. Anesthetic management in a child with deletion 9p syndrome. *Paediatric Anaesthesia* 2007 Jan; 17(1): 88-9.
- 7.1.11. **M.Bakan**, P.Bozkurt. Epidural puncture, which angle? *Paediatric Anaesthesia* 2007 Aug; 17(8): 814-5.
- 7.1.12. M.Eliçevik, A.Alım, G.T.Tekant, N.Sarımurat, İ.Adaletli, S.Kuruoğlu, **M.Bakan**, G.Kaya, E.Erdoğan. Management of esophageal perforation secondary to caustic esophageal injury in children. *Surgery Today* 2008; 38(4): 311-5.

- 7.1.13. **M.Bakan**, Z.Doğan, A.Esen. Practical use of remifentanil for pediatric patients. *Paediatric Anaesthesia* 2011 Oct; 21(10): 1074-5.
- 7.1.14. **M.Bakan**, G.Başaranoğlu, U.Topuz, Z.Doğan. What would you do if you do not have a pediatric self-inflating bag? *Minerva Anestesiologica* 2012 Mar; 78(3): 392-3.
- 7.1.15. **M.Bakan**, U.Topuz, G.Başaranoğlu, E.Öztürk. Sidewise mask ventilation for pediatric anesthesia. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2012 Nov-Dec; 62(6): 889-91.
- 7.1.16. **M.Bakan**, K.İdin, K.Karaaslan, E.Öztürk. Anaesthesia and orphan disease: anaesthetic management of a child with Pena-Shokeir syndrome. *European Journal of Anaesthesiology* 2012 Dec; 29(12): 595-6.
- 7.1.17. U.Topuz, T.Umutoğlu, **M.Bakan**, E.Öztürk. Anesthetic management of the SRS™ Endoscopic Stapling System for gastro-esophageal reflux disease. *World Journal of Gastroenterology* 2013 Jan 14; 19(2): 319-20.
- 7.1.18. **M.Bakan**, U.Topuz, A.Esen, G.Başaranoğlu, E.Öztürk. Inadvertent venous air embolism during cesarean section: collapsible intravenous fluid bags without self-sealing outlet have risks. Case report. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2013 Jul-Aug; 63(4): 362-5.
- 7.1.19. G.Başaranoğlu, **M.Bakan**, T.Umutoğlu. Does sugammadex increase the susceptibility of opioid induced chest wall rigidity? *Minerva Anestesiologica* 2013 Sep; 79(9): 1099.
- 7.1.20. T.Umutoğlu, **M.Bakan**, U.Topuz, S.Alver, E.Öztürk. Use of ETView Tracheoscopic Ventilation Tube® in airway management of a patient with tracheal injury. *Minerva Anestesiologica* 2014 Mar; 80(3): 398-9.
- 7.1.21. Z.Doğan, **M.Bakan**, K.İdin, A.Esen, F.B.Uslu, E.Öztürk. Total spinal block after lumbar plexus block: a case report. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2014 Mar-Apr; 64(2): 121-3.
- 7.1.22. U.Topuz, **M.Bakan**, T.Umutoğlu, K.Karaaslan. Use of ETView™ tracheoscopic ventilation tube for unilateral pulmonary ventilation. *Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi* 2014; 22(2): 461-3.
- 7.1.23. **M.Bakan**, U.Topuz, T.Umutoğlu, G.Gündoğdu, Z.İlçe, M.Eliçevik, G.Kaya. Remifentanil-based total intravenous anesthesia for pediatric rigid bronchoscopy: comparison of adjuvant propofol and ketamine. *Clinics* 2014 Jun; 69(6): 372-7.
- 7.1.24. G.Başaranoğlu, T.Umutoğlu, **M.Bakan**, B.Veyseller, Z.Salihoğlu. Laryngeal subglottic web in a parturient. *Irish Journal of Medical Science* 2014 Sep; 183(3): 511-2.
- 7.1.25. Z.Salihoğlu, T.Umutoğlu, **M.Bakan**. Risk criteria for scientific researches. For whom the bell tolls? *Journal of Gastrointestinal Surgery* 2014 Sep; 18(9): 1720.
- 7.1.26. U.Topuz, Z.Salihoğlu, B.V.Gökay, T.Umutoğlu, **M.Bakan**, K.İdin. The effects of different oxygen concentrations on recruitment maneuver during general anesthesia for laparoscopic surgery. *Surgical Laparoscopy, Endoscopy & Percutaneous Techniques* 2014 Oct; 24(5): 410-3.

- 7.1.27. **M.Bakan**, T.Umutoğlu, U.Topuz, H.Uysal, M.Bayram, H.Kadioğlu, Z.Salihoğlu. Opioid-free total intravenous anesthesia with propofol, dexmedetomidine and lidocaine infusions for laparoscopic cholecystectomy: a prospective, randomized, double-blinded study. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2015 May-Jun; 65(3): 191-9.
- 7.1.28. G.Basaranoğlu, **M.Bakan**, T.Umutoğlu, U.Topuz, Z.Salihoğlu. Transient ventricular flutter in Devic's syndrome during hysteroscopy under anesthesia. *Neurological Sciences* 2015 Jul; 36(7): 1271-2.
- 7.1.29. T.Umutoğlu, G.Gündoğdu, U.Topuz, **M.Bakan**. Thoracoscopic guided azygos vein catheterization and port implantation in a child with end-stage central venous access. *Journal of Vascular Access* 2015 Sep 29; 16(5): e97-8.
- 7.1.30. G.Basaranoğlu, **M.Bakan**, T.Umutoğlu, S.U.Zengin, K.İdin, Z.Salihoğlu. Comparison of SpO<sub>2</sub> values from different fingers of the hands. *Springerplus* 2015 Sep 29; 4: 561.
- 7.1.31. T.Umutoğlu, A.H.Gedik, **M.Bakan**, U.Topuz, H.Daşkaya, E.Öztürk, E.Çakır, Z.Salihoğlu. The influence of airway supporting maneuvers on glottis view in pediatric patients underwent flexible fiber optic bronchoscopy. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2015 Sep-Oct; 65(5): 313-8.
- 7.1.32. **M.Bakan**, T.Umutoğlu, S.Ü.Zengin, U.Topuz. The success of direct laryngoscopy in children with Klippel-Feil syndrome. *Minerva Anestesiologica* 2015 Dec; 81(12): 1384-6.
- 7.1.33. G.Başaranoğlu, T.Umutoğlu, **M.Bakan**, A.Esen, S.Ateş, A.Bacaksız, Z.Salihoğlu. The evaluation of brain natriuretic peptide changes and difficult airway predictors during perioperative period of pregnancy. *Irish Journal of Medical Science* 2016 Feb; 185(1): 59-62.
- 7.1.34. Ö.Sen, T.Umutoğlu, N.Aydın, M.Toptaş, A.Ç.Tütüncü, **M.Bakan**. Effects of pressure-controlled and volume-controlled ventilation on respiratory mechanics and systemic stress response during laparoscopic cholecystectomy. *Springerplus* 2016 Mar 8; 5: 298.
- 7.1.35. G.Basaranoğlu, **M.Bakan**. I have a dream...(Editorial). *Minerva Anestesiologica* 2016 May; 82(5): 503-4.
- 7.1.36. Ö.Şen, N.C.Sayılın, A.Ç.Tütüncü, **M.Bakan**, G.M.Köksal, H.Öz. Evaluation of sciatic nerve damage following intraneural injection of bupivacaine, levobupivacaine and lidocaine in rats. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2016 May-Jun;66(3):272-5.
- 7.1.37. Ö.Şen, **M.Bakan**, T.Umutoğlu, N.Aydın, M.Toptaş, İ.Akkoç. Effects of pressure-controlled and volume-controlled ventilation on respiratory mechanics and systemic stress response during prone position. *Springerplus*. 2016 Oct 10;5(1):1761.
- 7.1.38. S.Tugrul, R.Doğan, E.Şentürk, İ.Koçak, S.Sezen, **M.Bakan**, O.Özturan. Effect of the premedication with oral clonidine on surgical comfort in patients undergoing fess due to advanced nasal polyposis: A randomized double blind clinical trial. *American Journal of Otolaryngology*. 2016 Nov - Dec; 37(6): 538-543.

- 7.1.39. T.Umutoğlu, **M.Bakan**, U.Topuz, S.Yılmaz, K.İdin, S.Alver, E.Öztürk, Z.Salihoğlu. Comparison of EtView™ tracheoscopic ventilation tube and video-assisted fiberoptic bronchoscopy during percutaneous dilatational tracheostomy. *Journal of Clinical Monitoring and Computing* 2017 Jun; 31(3): 507-512.
- 7.1.40. **M.Bakan**. Anesthesia in a newborn with Klippel-Feil syndrome. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2017 Nov - Dec; 67(6): 665-666.
- 7.1.41. İ.Sümer, U.Topuz, S.Alver, T.Umutoğlu, **M.Bakan**, S.Ü.Zengin, H.Coşkun, Z.Salihoğlu. Effect of the ‘recruitment’ maneuver on respiratory mechanics in laparoscopic sleeve gastrectomy surgery. *Obesity Surgery* 2020 Mar; 23: 1-9.
- 7.1.42. **M.Bakan**, T.Umutoğlu, U.Topuz, E.Y.Güler, H.Uysal, E.Öztürk. A prospective evaluation of remifentanil-propofol mixture for total intravenous anesthesia: randomized controlled study. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2021 Nov; 22(5): 1198.

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

## 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

- 7.3.1. F.Altıntaş, **M.Bakan**, M.Posta, B.Sayın, S.Çakmakkaya, G.Kaya, Z.Güzel. Recovery profile of sevoflurane and continuous remifentanil infusion in children with cleft lip and palate deformities. *8<sup>th</sup> (FEAPA) Symposium of Paediatric Anaesthesia*, Istanbul, 25-27 April 2003, Abstract Book; p163-4.
- 7.3.2. F.Meydan, P.Bozkurt, Y.Yeker, **M.Bakan**, F.Yurdakul, G.Kaya. Desflurane use for outpatient surgery of infants and children. *8<sup>th</sup> (FEAPA) Symposium of Paediatric Anaesthesia*, Istanbul, 25-27 April 2003, Abstract Book; 165-6.
- 7.3.3. **M.Bakan**, D.Mersin, P.Bozkurt, G.Kaya. Use of remifentanil in circumcision: Is erection an adverse effect? *8<sup>th</sup> (FEAPA) Symposium of Paediatric Anaesthesia*, Istanbul, 25-27 April 2003, Abstract Book; 166.
- 7.3.4. G.Kaya, **M.Bakan**, P.Bozkurt, D.Mersin. Use of remifentanil in babies: Initial experiences. *8<sup>th</sup> (FEAPA) Symposium of Paediatric Anaesthesia*, Istanbul, 25-27 April 2003, Abstract Book; 167.
- 7.3.5. P.Bozkurt, **M.Bakan**, E.Tomatr, G.Kaya. How long should the high flow phase in children be for equilibration of sevoflurane prior to low flow anaesthesia when oxygen is used as carrier gas? *13<sup>th</sup> World Congress of Anaesthesiologists*, Paris, 18-23 April 2004; S061: p44.

- 7.3.6. G.Kaya, **M.Bakan**, P.Bozkurt. Use of remifentanil in newborns. *13<sup>th</sup> World Congress of Anaesthesiologists*, Paris, 18-23 April 2004; S063: p44.
- 7.3.7. P.Bozkurt, **M.Bakan**, İ.Bozkurt, G.Kaya. Comparison of proseal with classic laryngeal mask airway during lithotomy position in children. *13<sup>th</sup> World Congress of Anaesthesiologists*, Paris, 18-23 April 2004; P0427: p90.
- 7.3.8. P.Bozkurt, **M.Bakan**, O.Korkmaz, F.Unal, D.Egeli, İ.Bozkurt. Comparison of application of Proseal and classic laryngeal mask airway in children. *IX International Symposium on Paediatric Anaesthesia of FEAPA and the 5th National Meeting on Paediatric Anaesthesia of SEDAR*, Madrid, 11-13 November 2004.
- 7.3.9. F.Altıntaş, G.Kaya, S.Çakmakkaya, **M.Bakan**, Z.Güzel. Recovery characteristics of sevoflurane and remifentanil based anaesthesia technique in children with cleft lip and palate deformities. *6th European Congress of Paediatric Anaesthesia*, Cologne, 1-3 September 2005, Abstract Book; 148-149.
- 7.3.10. **M.Bakan**, M.Eliçevik, S.Celayir, G.Kaya. Postoperative remifentanil infusion in two newborns with congenital diaphragmatic hernia. *6th European Congress of Paediatric Anaesthesia*, Cologne, 1-3 September 2005, Abstract Book; 154-155.
- 7.3.11. **M.Bakan**, M.Eliçevik, P.Bozkurt, G.Kaya. Penile erection in children during remifentanil infusion and propofol anaesthesia. *6th European Congress of Paediatric Anaesthesia*, Cologne, 1-3 September 2005, Abstract Book; 174.
- 7.3.12. P.Bozkurt, **M.Bakan**, Ö.Korkmaz, F.Ünal, Egeli D, Bozkurt I, Esin A. Comparison of application of proseal and classic laryngeal mask airway in children. *6th European Congress of Paediatric Anaesthesia*, Cologne, 1-3 September 2005, Abstract Book; 188.
- 7.3.13. L.Kayaalp, G.Odabaşı, P.Bozkurt, B.Doğangün, P.Çavuşoğlu, N.Bolat, **M.Bakan**. Psychological effects of multiple anaesthesia on children. *6th European Congress of Paediatric Anaesthesia*, Cologne, 1-3 September 2005, Abstract Book; 202.
- 7.3.14. P.Çavuşoğlu, P.Bozkurt, A.Vural, **M.Bakan**, S.Saygılı, O.Yüksel. Liver and renal function after repeated general anaesthesia in children for invasive procedures in the treatment of corrosive oesophagitis. *Annual meeting of the European Society of Anaesthesiology, Euroanaesthesia*, Madrid, 3-6 June 2006, Abstract Book; 171-172.
- 7.3.15. A.Esen, **M.Bakan**, U.Topuz, Z.Ertaş, K.Karaaslan. A new technique at insertion of laryngeal mask airway. *The European Anaesthesiology Congress, Euroanesthesia*, Barcelona, 1-4 June 2013. Abstract no: 19AP3-7. P-257.
- 7.3.16. B.Çakır, T.Umutoğlu, **M.Bakan**, U.Topuz, R.Kebudi, B.Zülfikar. Experience on deep sedation anesthesia given to children with malignancy for invasive procedures at the pediatric ward. *45<sup>th</sup> Congress of The International Society of Paediatric Oncology (SIOP)*, Hong Kong, China, 25-28 September 2013. P-0515. 173-174.

- 7.3.17. T.Umutoğlu, A.H.Gedik, **M.Bakan**, U.Topuz, H.Daşkaya, E.Öztürk, E.Çakır, Z.Salihoğlu. The influence of airway supporting maneuvers on glottis view in paediatric patients undergoing diagnostic flexible fiberoptic bronchoscopy. *European Respiratory Society (ERS) 24th International Congress*, Munich, Germany, 6-10 September 2014. Abstract no: 4476.
- 7.3.18. G.Başaranoğlu, P.Özcan, A.Sarioğlu, **M.Bakan**, T.Umutoğlu,R.Dansuk. The effect of anesthesia technique on blood loss in caeserean section. *The International Symposium on Obstetric Anesthesia – Effect on Mother and Newborn*. Budapest, Hungary, 15-17 October 2015; P-III-1: 47.

#### 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

#### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 7.5.1. **Bakan M**, Çakmakaya S, Demirolok ř, Salihoğlu Z, Demirok M, Bozkurt P, Köse Y. İntraperitoneal ve ekstraperitoneal CO<sub>2</sub> insuflasyonunun kan gazları üzerine etkilerinin karşılaştırılması (Comparison of the effects of intraperitoneal and extraperitoneal CO<sub>2</sub> insufflation on blood gases). *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası* 2003; 31(3): 121-125.
- 7.5.2. Bozkurt P, **Bakan M**, Kılınç LT. Çocukta kanser ağrısı tedavisinde sorunlar ve uzun süreli epidural infüzyon için tünel uygulaması (Challenges in the treatment of pain in children with cancer and tunnelling of epidural catheter for long term infusion). *Ağrı* 2005; 17(1): 28-32.
- 7.5.3. Kayaalp L, Odabasi G, Dogangun B, Cavusoglu P, Bolat N, **Bakan M**, Bozkurt P. Endoskopik izlem gerektiren korozif yanıkları olan çocuk ve ergenlerde kazanın meydana geliş şekli ve aile özelliklerinin değerlendirilmesi (Corrosive esophagitis in children: social and psychological aspects). *Türk Pediatri Arşivi* 2006; 41: 24-30.
- 7.5.4. Umutoğlu T, Topuz U, **Bakan M**, Karaaslan K, Çakır FB, Öztürk E. Pediyatrik olgularda venöz port implantasyonunda yeni teknik. Tek insizyon çift cep yöntemi. *Bakırköy Tıp Dergisi* 2013; 9: 159-162.
- 7.5.5. G.Başaranoğlu, T.Umutoğlu, **M.Bakan**, U.Topuz, K.İdin, Z.Salihoğlu. Elektif sezeryanda jeneralize psöriazisli bir hastada anestezi yönetimi. *Bezmialem Science* 2014.
- 7.5.6. G.Başaranoğlu, A.Esen, **M.Bakan**, U.Topuz, K.İdin, T.Umutoğlu. Ketamin-propofol karışımının sedasyon ve analjezide kullanımı. *Haseki Tıp Bülteni* 2014.
- 7.5.7. K.Karaaslan, U.Topuz, T.Umutoğlu, **M.Bakan**, E.Öztürk. “Single incision, double pocket technique” to facilitate implantable chest port placement- case series. *Göğüs-Kalp-Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi* 2015; 21(3): 152-5.

- 7.5.8. G.Başaranoğlu, S.Yılmaz, **M.Bakan**, M.Başaranoğlu. Effects of mandatory school-time practice on the preparation of Vocational Medical Collage students for their profession. *Bezmialem Science* 2015; 3: 61-5.
- 7.5.9. G.Başaranoğlu, K.İdin, T.Umutoğlu, A.Esen, **M.Bakan**, Z.Salihoğlu. Livedoid vasculopathy and anesthetic management in cesarean delivery. *Bakırköy Tıp Dergisi* 2016; 12: 224-6.
- 7.5.10. H.Uysal, **M.Bakan**. Konjenital kalp hastalıklarında terminoloji, embriyoloji ve gelişim (Derleme). *Türkiye Klinikleri J Anest Reanim-Special Topics* 2017; 10(3): 175-7.

## 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 7.6.1. G.Meyancı, **M.Bakan**, H.Öz. Perkütan dilatasyon yöntemi ile trakeostomide entübasyon tüpü, larengeal maske ve kombitüp kullanımının karşılaştırılması. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Mersin, 1999; Özet Kitabı: s.159.
- 7.6.2. P.Bozkurt, **M.Bakan**, Y.Yeker, F.Altıntaş, G.Kaya, G.Kavunoğlu, H.Hacıbekiroğlu. Çocuklarda sistemik ve epidural morfinin antidiüretik hormon düzeylerine etkisi. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Kuşadası, 2000; Özet Kitabı PE-Y6: s.335.
- 7.6.3. P.Bozkurt, Y.Yeker, F.Altıntaş, E.Atilla, **M.Bakan**, G.Kaya, M.Hacıbekiroğlu. Çocuklarda farklı yollarla uygulanan morfinin serum düzeyleri, analjezik etkinliği ve stres yanıtı etkisi. *I. Pediyatrik Anestezi ve Reanimasyon Kongresi*, İstanbul, 2000; Özet Kitabı: s.141.
- 7.6.4. P.Bozkurt, G.Kaya, M.Demirok, İ.Arslan, B.Önal, **M.Bakan**, Y.Yeker, M.Hacıbekiroğlu. Çocuklarda posttorakotomi ağrı tedavisinde morfin infüzyonu ve torakal epidural morfinin analjezik etkinliği ve stres yanıtı etkileri. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Kemer- Antalya, 2001; Özet Kitabı PE-S11: s.454.
- 7.6.5. **M.Bakan**, S.Çakmakkaya, Ş.Demirogluk, Z.Salihoğlu, P.Bozkurt, Y.Köse. Laparoskopik cerrahilerde intraperitoneal ve ekstraparitoneal karbondioksit insuflasyonunun parsiyel arteriyel karbondioksit basıncına (PaO<sub>2</sub>) etkisinin karşılaştırılması. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Kemer- Antalya, 2001; Özet Kitabı GA-P86: s.549.
- 7.6.6. F.Meydan, P.Bozkurt, **M.Bakan**, Y.Yeker, G.Kaya. Pediyatrik olgularda desfluran anestezisinin karboksihemoglobin (COHb) düzeyine etkisi. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Belek-Antalya, 2002; Özet Kitabı: s.6.
- 7.6.7. B.Kahveci, F.Altıntaş, **M.Bakan**, F.A.Ünal, G.Kaya. Kontrollü hipotansiyonda arteriyel ve soluk sonu karbondioksit basıncı arasındaki ilişki. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Belek-Antalya, 2002; Özet Kitabı: s.19.

- 7.6.8. B.Kahveci, F.Altıntaş, **M.Bakan**, M.Hacıbekiroğlu, G.Kaya. Kontrollü hipotansiyonda ST- segment analizi. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Belek-Antalya, 2002; Özet Kitabı: s.21.
- 7.6.9. **M.Bakan**, D.Mersin, P.Bozkurt, G.Kaya. Yenidoğanda remifentanil uygulaması. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Belek-Antalya, 2002; Özet Kitabı: s.110.
- 7.6.10. **M.Bakan**, D.Mersin, P.Bozkurt, G.Kaya. Sünnette remifentanil uygulaması: ilk bulgular. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Belek-Antalya, 2002; Özet Kitabı: s.113.
- 7.6.11. F.Altıntaş, F.Gümüş, **M.Bakan**, P.Bozkurt. İnterskalen brakial pleksus bloğu sırasında total spinal anestezi gelişen olgu. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Belek-Antalya, 2002; Özet Kitabı: s.141-2.
- 7.6.12. P.Bozkurt, İ.Arslan, G.Kaya, Y.Yeker, **M.Bakan**, M.Ş.Cansever, G.Kavunoğlu. Çocuklarda kaudal ve ilioinguinal blokta bupivakain plazma düzeyleri. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Belek-Antalya, 2002; Özet Kitabı: s.147.
- 7.6.13. F.Gümüş, F.Altıntaş, **M.Bakan**, İ.Mihmanlı, K.Kaynak, G.Kaya. Bupivakain ve ropivakain ile yapılan interskalen brakial pleksus bloğunda diyafragma paralizisi. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Belek-Antalya, 2002; Özet Kitabı: s.149.
- 7.6.14. M.Posta, **M.Bakan**, P.Bozkurt, M.Eliçevik, G.Kaya. Çocukta epiduralden masif sıvı infüzyonu. *II. Türk Pediyatrik Anestezi ve Reanimasyon Kongresi*, İstanbul, 2003. Özet kitabı: s.180-1.
- 7.6.15. B.Kahveci, F.Altıntaş, **M.Bakan**, M.Hacıbekiroğlu. Desfluran ve sevofluran ile sağlanan remifentanil bazlı kontrollü hipotansiyonda sempato-adrenal yanıt. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Belek-Antalya, 2003; Özet Kitabı: s.14-15.
- 7.6.16. P.Bozkurt, **M.Bakan**, E.Tomatır, Ö.Şen, Ö.Demirogluk, N.Kurt, M.Posta, G.Kaya. Çocuklarda taşıyıcı gaz olarak %100 oksijen kullanıldığında sevofluranın dengelenmesi için düşük akım öncesi yüksek akım ne kadar olmalıdır? *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Belek-Antalya, 2003; Özet Kitabı: s.110-1.
- 7.6.17. P.Bozkurt, **M.Bakan**, M.Ş.Cansever, İ.Arslan, G.Kaya, G.Kavunoğlu. Çocuklarda kaudal blokta bupivakain ve ropivakain plazma düzeylerinin karşılaştırılması. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Belek-Antalya, 2003; Özet Kitabı: s.187-8.
- 7.6.18. P.Bozkurt, **M.Bakan**, Ö.Korkmaz, F.A.Ünay, D.Egeli, İ.Bozkurt. Çocuklarda klasik ve proseal lareneal maske kullanımının karşılaştırılması. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)*, Antalya, 2004; Özet Kitabı: s.63.

- 7.6.19. M.Eliçevik, A.Alım, G.T.Tekant, N.Sarımurat, E.Erdoğan, **M.Bakan**, S.Kuruğöglü, D.Yeker. Koroziv özofajit striktürlerde balon dilatasyon sırasında gelişen özofagus perforasyonlarının tedavisi. **23. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi**, Gaziantep, 2005. Tartışmalı poster, TP-3.
- 7.6.20. F.Altıntaş, S.Çakmakkaya, G.Kaya, **M.Bakan**, Z.Güzel. Yarık damak-dudak deformiteli çocuklarda sevofluran veya sevofluran-remifentanil anestezisinin derlenme özellikleri. **Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)**, Antalya, 2005; Özet Kitabı P-226: s.118.
- 7.6.21. G.Kaya, Ş.Demiroglu, Z.Salihoğlu, F.Altıntaş, S.Çakmakkaya, **M.Bakan**, S.Ergüney. İnguinal herni ameliyatlarında alternatif saha bloğu. **Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)**, Antalya, 2005; Özet Kitabı P-335: s.164.
- 7.6.22. U.Topuz, M.Gül, C.Becerik, C.Önaldı, G.Basaranoğlu, **M.Bakan**, E.Öztürk, İ.Bakır. Transkateter aortik valv implantasyonu ve anestezi yönetimi. **Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)**, Antalya, 2011; P-295. Özet Kitabı: s.180.
- 7.6.23. **M.Bakan**, G.Başaranoğlu, U.Topuz, A.Esen, E.Öztürk. İyatrojenik hava embolisi: Olgu sunumu. **Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)**, Antalya, 2011; P-520. Özet Kitabı: s.283.
- 7.6.24. **M.Bakan**, Z.Doğan, A.Esen, K.Karaaslan, E.Öztürk. Pediyatrik adenotonsillektomilerde propofol-remifentanil karışımı ile kürarsız anestezi deneyimimiz. **Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)**, Antalya, 2011; P-558. Özet Kitabı: s.299.
- 7.6.25. **M.Bakan**, K.İdin, Z.Doğan, K.Karaaslan, E.Öztürk. Pena-Shokeir sendromlu hastada anestezi yönetimi. **Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK)**, Antalya, 2011; P-590. Özet Kitabı: s.314.
- 7.6.26. G.Gündoğdu, S.Uzuner, U.Topuz, T.Umutoğlu, **M.Bakan**. Laparoskopik apendektomide mezoapendiksın serbestleşmesinde Ligasure ve monopolar aletlerin etkinliklerinin değerlendirilmesi. **30. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi**, Ankara, 17-20 Ekim 2012. Sözlü Sunum, SB84.
- 7.6.27. **M.Bakan**, T.Umutoğlu, U.Topuz, Ç.Duygu. Yüksek riskli bir hastada propofol-deksmedetomidin infüzyonu ile derin sedasyon altında dizüstü ampütasyon. **Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi**, Girne, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Kasım 2012; P-324.
- 7.6.28. T.Umutoğlu, **M.Bakan**, U.Topuz, S.Alver, E.Öztürk. İatrojenik trakea rüptürü ve acil müdahalesinde ETView trakeoskopik ventilasyon tüpü kullanımı. **Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi**, Girne, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Kasım 2012; P-361.

- 7.6.29. G.Başaranoğlu, A.Esen, **M.Bakan**, U.Topuz, K.İdin, T.Umutoğlu. Ketalar-propofol karışımının sedasyon ve analjezide kullanımı. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi*, Girne, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Kasım 2012; P-486.
- 7.6.30. U.Topuz, T.Umutoğlu, **M.Bakan**, E.Öztürk. Gastro-özefageal reflü hastalığının SRS endoskopik sistem ile fundoplikasyonunun anestezi yönetimi. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi*, Girne, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Kasım 2012; P-602.
- 7.6.31. G.Gündoğdu, **M.Bakan**, U.Topuz, T.Umutoğlu, S.Uzuner. Çocuklarda komplike apandisit tedavisinde doğal orifis trans-umbilikal cerrahi (DOTUC), konvansiyonel laparoskopik apendektomi ile benzer etkinlikte bir yöntemdir. *31. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi*, Eskişehir, 30 Ekim-2 Kasım 2013. Sözlü Sunum, SS128.
- 7.6.32. G.Gündoğdu, T.Zubarioğlu, S.Gökçe, S.Uzuner, U.Topuz, **M.Bakan**, T.Umutoğlu, M.Atay. Superior mezenter arter sendromunun laparoskopik cerrahi tedavisi. *31. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi*, Eskişehir, 30 Ekim-2 Kasım 2013. Video sunumu, V9.
- 7.6.33. G.Başaranoğlu, **M.Bakan**, T.Umutoğlu, Ü.T.Zengin, K.İdin, Z.Salihoğlu. El parmakları arasında oksijen satürasyonu ölçüm değerlerinin karşılaştırılması. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi*, Antalya, 20-24 Kasım 2013. Sözlü sunum, S-6.
- 7.6.34. **M.Bakan**, T.Umutoğlu, U.Topuz, E.Y.Güler, H.Uysal, E.Öztürk. Tiroidektomiler için total intravenöz anesteziye remifentanil ve propofolün 2/1000 ya da 3/1000 oranlarında kullanımının karşılaştırılması. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi*, Antalya, 20-24 Kasım 2013; P-27.
- 7.6.35. T.Umutoğlu, K.İdin, U.Topuz, H.Uysal, **M.Bakan**, E.Öztürk, Z.Salihoğlu. Pediyatrik elektromiyografi işlemi esnasında ketofol sedasyonu ile ilişkili deneyimlerimiz. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi*, Antalya, 20-24 Kasım 2013; P-97.
- 7.6.36. **M.Bakan**, G.Başaranoğlu, İ.Sümer, T.Umutoğlu, U.Topuz, K.İdin. Yabancı cisim aspirasyonu olan pediyatrik hastalarda rijid bronkoskopi sırasında anestezi uygulamalarımız. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi*, Antalya, 20-24 Kasım 2013; P-114.
- 7.6.37. T.Umutoğlu, U.Topuz, K.İdin, İ.H.Ölçülü, **M.Bakan**, E.Öztürk, Z.Salihoğlu. Pediyatrik onkoloji hastalarının invazif tanı ve tedavi işlemlerinde ketofol uygulamalarının analizi. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi*, Antalya, 20-24 Kasım 2013; P-176.
- 7.6.38. **M.Bakan**, T.Umutoğlu, U.Topuz, Ü.T.Zengin, F.B.Uslu, K.İdin. GM1 gangliosidoz tanımlı pediyatrik hastada anestezi yönetimi. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi*, Antalya, 20-24 Kasım 2013; P-205.

- 7.6.39.** G.Basaranoğlu, **M.Bakan**, E.A.Sarioğlu, K.İdin, Z.Salioğlu. Arnold-Chiari Tip I gebede anestezi. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi*, Antalya, 20-24 Kasım 2013; P-322.
- 7.6.40.** **M.Bakan**, U.Topuz, T.Umutoğlu, İ.Sümer. Anestezide hatalı ilaç kullanımı: Olgu sunumu. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi*, Antalya, 20-24 Kasım 2013; P-424.
- 7.6.41.** T.Umutoğlu, A.H.Gedik, **M.Bakan**, U.Topuz, H.Daşkaya, E.Öztürk, E.Çakır, Z.Salioğlu. Tansal pediyatrik fiberoptik video bronkoskopi girişimlerinde havayolu destek manevralarının glottis görüntülemesi üzerine etkileri. *Türk Toraks Derneği 17. Yıllık Kongresi*, Belek-Antalya, 2-6 Nisan 2014.
- 7.6.42.** K.Karaaslan, U.Topuz, T.Umutoğlu, **M.Bakan**, E.Öztürk. Venöz Port Yerleştirilmesinde Yeni Teknik: Tek İnsizyon Çift Cep Yöntemi. *Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 20. Ulusal Kongresi*, Marmaris/ Muğla, 17-20 Nisan 2014. P-158.
- 7.6.43.** T.Umutoğlu, H.Dağlı, K.İdin, **M.Bakan**, K.Karaaslan, Z.Salioğlu. Ciddi Hemorajik Şok Durumundaki Hastada Anestezi ve Yoğun Bakım Hasta Yönetimi. *Türk Yoğun Bakım Derneği 17. Ulusal Kongresi*, 23-27 Nisan 2014, Antalya.
- 7.6.44.** H.Daşkaya, K.İdin, T.Umutoğlu, U.Topuz, M.Bakan, G.Güngör, R.Babazade, P.Bozkurt, Z.Salioğlu. Otoakustik Emisyon Ölçümü için İdeal Sedasyon Tespiti: Deneysel Çalışma. *Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi*, Antalya, 25-29 Ekim 2014; Deneysel Sözlü Sunu Yarışma: YD-09.

## **7.7. Diğer yayınlr**

- 7.7.1.** **M.Bakan.** Kulak-Burun-Boğaz Cerrahisinde Anestezi. Anestezi Teknikerleri için Anestezi Kitabı. Editör: Prof. Dr. Ziya Salioğlu. Nobel Tıp Kitabevi 2014: s.87-90. ISBN: 978-975-420-823-8.
- 7.7.2.** **M.Bakan.** Pediyatrik Anestezi. Anestezi Teknikerleri için Anestezi Kitabı. Editör: Prof. Dr. Ziya Salioğlu. Nobel Tıp Kitabevi 2014: s.91-98. ISBN: 978-975-420-823-8.
- 7.7.3.** **M.Bakan.** Anestezi Komplikasyonları. Anestezi Teknikerleri için Anestezi Kitabı. Editör: Prof. Dr. Ziya Salioğlu. Nobel Tıp Kitabevi 2014: s.157-160. ISBN: 978-975-420-823-8.
- 7.7.4.** **M.Bakan.** Sıvı elektrolit dendesı. Tıp Fakóltesi Öđrencileri İçin Anesteziyoloji. Editör: Prof. Dr. Ziya Saliođlu. Nobel Tıp Kitabevi 2015, İstanbul. ISBN: 978-605-335-153-5.
- 7.7.5.** **M.Bakan.** Şok. Tıp Fakóltesi Öđrencileri İçin Anesteziyoloji. Editör: Prof. Dr. Ziya Saliođlu. Nobel Tıp Kitabevi Temmuz, 2015, İstanbul. ISBN: 978-605-335-153-5.

## 7.8. Uluslararası atıflar

### Toplam atıf sayısı: 587

- 7.8.1. **M.Bakan**, T.Umutoğlu, U.Topuz, H.Uysal, M.Bayram, H.Kadioğlu, Z.Salihoğlu. Opioid-free total intravenous anesthesia with propofol, dexmedetomidine and lidocaine infusions for laparoscopic cholecystectomy: a prospective, randomized, double-blinded study. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2015 May-Jun; 65(3): 191-9.

#### Alıntılanma sayısı: 182

- 7.8.2. G.Basaranoğlu, **M.Bakan**, T.Umutoğlu, S.U.Zengin, K.İdin, Z.Salihoğlu. Comparison of SpO<sub>2</sub> values from different fingers of the hands. *Springerplus* 2015 Sep 29; 4: 561.

#### Alıntılanma sayısı: 43

- 7.8.3. Ö.Şen, **M.Bakan**, T.Umutoğlu, N.Aydın, M.Toptaş, İ.Akkoç. Effects of pressure-controlled and volume-controlled ventilation on respiratory mechanics and systemic stress response during prone position. *Springerplus*. 2016 Oct 10;5(1):1761.

#### Alıntılanma sayısı: 35

- 7.8.4. M.Eliçevik, A.Alım, G.T.Tekant, N.Sarımurat, İ.Adaletli, S.Kuruğoğlu, **M.Bakan**, G.Kaya, E.Erdoğan. Management of esophageal perforation secondary to caustic esophageal injury in children. *Surgery Today* 2008; 38(4): 311-5.

#### Alıntılanma sayısı: 32

- 7.8.5. L.Kayaalp, P.Bozkurt, G.Odabaşı, B.Doğangün, P.Çavuşoğlu, N.Bolat, **M.Bakan**. Psychological effects of repeated general anesthesia in children. *Paediatric Anaesthesia* 2006 Aug; 16(8): 822-7.

#### Alıntılanma sayısı: 29

- 7.8.6. Ş.Demiroluk, Z.Salihoğlu, **M.Bakan**, P.Bozkurt. Effects of intraperitoneal and extraperitoneal carbon dioxide insufflation on blood gases during the perioperative period. *Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques* 2004 Aug; 14(4): 219-22.

#### Alıntılanma sayısı: 28

- 7.8.7. **M.Bakan**, U.Topuz, T.Umutoğlu, G.Gündoğdu, Z.İlçe, M.Eliçevik, G.Kaya. Remifentanil-based total intravenous anesthesia for pediatric rigid bronchoscopy: comparison of adjuvant propofol and ketamine. *Clinics* 2014 Jun; 69(6): 372-7.

#### Alıntılanma sayısı: 26

- 7.8.8. P.Bozkurt, G.Kaya, Y.Yeker, F.Altıntaş, **M.Bakan**, M.Hacıbekiroğlu, M.Bahar. Effectiveness of morphine via thoracic epidural vs intravenous infusion on postthoracotomy pain and stress response in children. *Paediatric Anaesthesia* 2004 Sep; 14(9): 748-54.

#### Alıntılanma sayısı: 25

- 7.8.9.** Ö.Şen, N.C.Sayılgan, A.Ç.Tütüncü, **M.Bakan**, G.M.Köksal, H.Öz. Evaluation of sciatic nerve damage following intraneural injection of bupivacaine, levobupivacaine and lidocaine in rats. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2016 May-Jun;66(3):272-5.  
**Alıntılanma sayısı: 15**
- 7.8.10.** Ö.S.Çakmakkaya, G.Kaya, F.Altıntaş, **M.Bakan**, A.Yıldırım. Anesthetic management of a child with Arnold-Chiari malformation and Klippel-Feil syndrome. *Paediatric Anaesthesia* 2006 Mar; 16(3): 355-6.  
**Alıntılanma sayısı: 15**
- 7.8.11.** P.Bozkurt, G.Kaya, Y.Yeker, F.Altıntaş, **M.Bakan**, M.Hacıbekiroğlu, G.Kavunoğlu. Effects of systemic and epidural morphine on antidiuretic hormone levels in children. *Paediatric Anaesthesia* 2003 Jul; 13(6): 508-14.  
**Alıntılanma sayısı: 14**
- 7.8.12.** T.Umutoğlu, **M.Bakan**, U.Topuz, S.Alver, E.Öztürk. Use of ETView Tracheoscopic Ventilation Tube® in airway management of a patient with tracheal injury. *Minerva Anestesiologica* 2014 Mar; 80(3): 398-9.  
**Alıntılanma sayısı: 14**
- 7.8.13.** T.Umutoğlu, **M.Bakan**, U.Topuz, S.Yılmaz, K.İdin, S.Alver, E.Öztürk, Z.Salihoğlu. Comparison of EtView™ tracheoscopic ventilation tube and video-assisted fiberoptic bronchoscopy during percutaneous dilatational tracheostomy. *Journal of Clinical Monitoring and Computing* 2017 Jun; 31(3): 507-512.  
**Alıntılanma sayısı: 13**
- 7.8.14.** U.Topuz, Z.Salihoğlu, B.V.Gökay, T.Umutoğlu, **M.Bakan**, K.İdin. The effects of different oxygen concentrations on recruitment maneuver during general anesthesia for laparoscopic surgery. *Surgical Laparoscopy, Endoscopy & Percutaneous Techniques* 2014 Oct; 24(5): 410-3.  
**Alıntılanma sayısı: 12**
- 7.8.15.** Z.Doğan, **M.Bakan**, K.İdin, A.Esen, F.B.Uslu, E.Öztürk. Total spinal block after lumbar plexus block: a case report. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2014 Mar-Apr; 64(2): 121-3.  
**Alıntılanma sayısı: 12**
- 7.8.16.** **M.Bakan**, G.Kaya, S.Çakmakkaya, B.Tufanoğulları. Anesthesia management with short acting agents for bilateral pheochromocytoma removal in a 12-year-old boy. *Paediatric Anaesthesia* 2006 Nov; 16(11): 1184-8.  
**Alıntılanma sayısı: 10**
- 7.8.17.** **M.Bakan**, M.Eliçevik, P.Bozkurt, G.Kaya. Penile erection during remifentanyl anesthesia in children. *Paediatric Anaesthesia* 2006 Dec; 16(12): 1294-5.  
**Alıntılanma sayısı: 10**

**7.8.18.** S.Tugrul, R.Doğan, E.Şentürk, İ.Koçak, S.Sezen, **M.Bakan**, O.Özturan. Effect of the premedication with oral clonidine on surgical comfort in patients undergoing fess due to advanced nasal polyposis: A randomized double blind clinical trial. *American Journal of Otolaryngology*. 2016 Nov - Dec; 37(6): 538-543.

**Alıntılanma sayısı: 8**

**7.8.19.** **M.Bakan**, S.Çakmakkaya, İ.Önsel, G.Kaya. Inadvertent bolus administration of high-dose remifentanil during anesthesia in a 6-year-old girl. *Paediatric Anaesthesia* 2006 Nov; 16(11): 1202.

**Alıntılanma sayısı: 8**

**7.8.20.** P.Bozkurt, İ.Arslan, **M.Bakan**, M.S.Cansever. Free plasma levels of bupivacaine and ropivacaine when used for caudal block in children. *European Journal of Anaesthesiology* 2005 Aug; 22(8): 640-1.

**Alıntılanma sayısı: 8**

**7.8.21.** İ.Sümer, U.Topuz, S.Alver, T.Umutoğlu, **M.Bakan**, S.Ü.Zengin, H.Coşkun, Z.Salihoğlu. Effect of the 'recruitment' maneuver on respiratory mechanics in laparoscopic sleeve gastrectomy surgery. *Obesity Surgery* 2020 Mar; 23: 1-9.

**Alıntılanma sayısı: 7**

**7.8.22.** U.Topuz, T.Umutoğlu, **M.Bakan**, E.Öztürk. Anesthetic management of the SRS™ Endoscopic Stapling System for gastro-esophageal reflux disease. *World Journal of Gastroenterology* 2013 Jan 14; 19(2): 319-20.

**Alıntılanma sayısı: 7**

**7.8.23.** T.Umutoğlu, A.H.Gedik, **M.Bakan**, U.Topuz, H.Daşkaya, E.Öztürk, E.Çakır, Z.Salihoğlu. The influence of airway supporting maneuvers on glottis view in pediatric patients underwent flexible fiber optic bronchoscopy. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2015 Sep-Oct; 65(5): 313-8.

**Alıntılanma sayısı: 6**

**7.8.24.** **M.Bakan**, T.Umutoğlu, S.Ü.Zengin, U.Topuz. The success of direct laryngoscopy in children with Klippel-Feil syndrome. *Minerva Anestesiologica* 2015 Dec; 81(12): 1384-6.

**Alıntılanma sayısı: 6**

**7.8.25.** **M.Bakan**, U.Topuz, A.Esen, G.Başaranoğlu, E.Öztürk. Inadvertent venous air embolism during cesarean section: collapsible **intravenous** fluid bags without self-sealing outlet have risks. Case report. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2013 Jul-Aug; 63(4): 362-5.

**Alıntılanma sayısı: 5**

**7.8.26.** **M.Bakan**, Z.Doğan, A.Esen. Practical use of remifentanil for pediatric patients. *Paediatric Anaesthesia* 2011 Oct; 21(10): 1074-5.

**Alıntılanma sayısı: 4**

7.8.27. Z.Salihoğlu, T.Umutoğlu, **M.Bakan**. Risk criteria for scientific researches. For whom the bell tolls? *Journal of Gastrointestinal Surgery* 2014 Sep; 18(9): 1720.

**Alıntılanma sayısı: 3**

7.8.28. G.Başaranoğlu, **M.Bakan**, T.Umutoğlu. Does sugammadex increase the susceptibility of opioid induced chest wall rigidity? *Minerva Anesthesiologica* 2013 Sep; 79(9): 1099.

**Alıntılanma sayısı: 3**

7.8.29. Ö.S.Çakmakkaya, **M.Bakan**, F.Altıntaş, G.Kaya. Anesthetic management in a child with deletion 9p syndrome. *Paediatric Anaesthesia* 2007 Jan; 17(1): 88-9.

**Alıntılanma sayısı: 2**

7.8.30. **M.Bakan**, T.Umutoğlu, U.Topuz, E.Y.Güler, H.Uysal, E.Öztürk. A prospective evaluation of remifentanil-propofol mixture for total intravenous anesthesia: randomized controlled study. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2021 Nov; 22(5): 1198.

**Alıntılanma sayısı: 1**

7.8.31. **M.Bakan**. Anesthesia in a newborn with Klippel-Feil syndrome. *Brazilian Journal of Anesthesiology* 2017 Nov - Dec; 67(6): 665-666.

**Alıntılanma sayısı: 1**

7.8.32. **M.Bakan**, K.İdin, K.Karaaslan, E.Öztürk. Anaesthesia and orphan disease: anaesthetic management of a child with Pena-Shokeir syndrome. *European Journal of Anaesthesiology* 2012 Dec; 29(12): 595-6.

**Alıntılanma sayısı: 1**

7.8.33. T.Umutoğlu, G.Gündoğdu, U.Topuz, **M.Bakan**. Thoracoscopic guided azygos vein catheterization and port implantation in a child with end-stage central venous access. *Journal of Vascular Access* 2015 Sep 29; 16(5): e97-8.

**Alıntılanma sayısı: 1**

7.8.34. U.Topuz, **M.Bakan**, T.Umutoğlu, K.Karaaslan. Use of ETView™ tracheoscopic ventilation tube for unilateral pulmonary ventilation. *Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi* 2014; 22(2): 461-3.

**Alıntılanma sayısı: 1**

## 8. Ulusal & Uluslararası Projeler

## 9. İdari Görevler

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

10.1 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği

10.2 Türk Yoğun Bakım Derneği

10.3 Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği

10.4 European Society for Paediatric Anaesthesiology

10.5 Farmakogenomik ve Bireyselleştirilmiş Tedavi Derneği

## 11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020 (İstanbul Esenyurt Üniversitesi)	Güz	Anestezik farmakoloji	2		53
	İlkbahar	Anestezi cihazı ve ekipmanları	2		53
2021-2022 (İstanbul Rumeli Üniversitesi)	Güz	Anestezi Cihazı ve Ekipmanları	2		42
		Fizyoloji	2		65
	İlkbahar	Anestezi Uygulamaları	2		17

**Not:** Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.