

## **Prof. Dr. Sibel Barış**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** sbaris@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/sbaris>

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1992 - 1997  
Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1985 - 1990

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - Devam Ediyor  
Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2016

### **Akademik İdari Deneyim**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2006 - 2007

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2006 - 2007

### **Verdiği Dersler**

Maktte pediyatrik ileri yaşam desteği, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Üst ekstremiteler blokları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Akut postoperatif ağrı tedavisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Akut ağrılar, postoperatif ağrı, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yenidoğan ve çocuk cerrahi anestezisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Nöromusküler monitörizasyon uygulamaları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Ağrı tedavisine multidisipliner yaklaşım, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Sedasyon düzeyi monitörizasyonu, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Temel istatistikler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Resüsítasyon, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Postoperatif solunumsal komplikasyonlara yaklaşım, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Arter kan basıncı monitörizasyonu, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Tez takibi ve sonlandırılması, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Kan ve kan ürünleri transfüzyonu ilkeleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Bilimsel çalışmada hastaya uygulama ve takdiği, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yeni resüsítasyon kılavuzuna göre pediyatrik İYD, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Is Preoperative Anxiety Affected by Watching Short Videos on Social Media? A Prospective

## **Randomized Study**

- Dost B., Komurcu O., Bilgin S., Turunç E., Ozden G. G., Hancioğlu S., Barış S.  
Journal of Perianesthesia Nursing, cilt.38, sa.5, ss.758-762, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigating the Effects of Protective Face Masks on the Respiratory Parameters of Children in the Postanesthesia Care Unit During the COVID-19 Pandemic**  
Dost B., Komurcu O., Bilgin S., Dokmeci H., Terzi Ö., Barış S.  
JOURNAL OF PERIANESTHESIA NURSING, cilt.37, sa.1, ss.94-99, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Cardiac Hydatid Cyst Diagnosed Incidentally by Transesophageal Echocardiography After Cardiac Arrest**  
Dost B., Kartal C., Barış S., Karakaya D.  
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, cilt.36, sa.1, ss.347, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Morbidity and mortality after anaesthesia in early life: results of the European prospective multicentre observational study, neonate and children audit of anaesthesia practice in Europe (NECTARINE)**  
Disma N., Veyckemans F., Virag K., Becke K., Harlet P., Vutskits L., Walker S. M., de Graaff J. C., Zielinska M., Simic D., et al.  
British Journal of Anaesthesia, cilt.126, sa.6, ss.1157-1172, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Difficult tracheal intubation in neonates and infants. NEonate and Children audiT of Anaesthesia pRactice IN Europe (NECTARINE): a prospective European multicentre observational study**  
Disma N., Virag K., Riva T., Engelhardt T., Breschan C., Likar R., Platzer M., Edelman I., Eger J., Heschl S., et al.  
British Journal of Anaesthesia, cilt.126, sa.6, ss.1173-1181, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Intracerebroventricular Application of Dexmedetomidine Produces Antinociception and Does not Cause Neurotoxicity in Rats**  
Köksal E., Karakaya D., Can Meydan B., Bozkurt A., Barış S., Bilge S. S., Üstün Y. B.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.30, sa.4, ss.355-361, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **A dose study of remifentanil in combination with propofol during tracheobronchial foreign body removal in children**  
Teksan L., Barış S., Karakaya D., Dilek A.  
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, cilt.25, sa.3, ss.198-201, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Antinociceptive and Neurotoxic Effects of Intrathecal Dexmedetomidine in Rats**  
Isguzar O., Barış S., Bozkurt A., Can Meydan B., Bilge S. S., Ture H.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.4, ss.354-357, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Different Doses of Remifentanil Infusion on Hemodynamics and Recovery in Children Undergoing Pediatric Diagnostic Cardiac Catheterization**  
Kaynar A., Kelsaka E., Karakaya D., Sungur M., Barış S., DEMİRKAYA M., Sarihasan B., Baysal K.  
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, cilt.25, sa.4, ss.660-664, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Intramuscular and Intravenous Lidocaine on Propofol Induction Dose**  
Kelsaka E., Karakaya D., Barış S., Sarihasan B., Dilek A.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.20, sa.1, ss.71-74, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **What is the ideal glucose regime in children undergoing extensive hepatic resection?**  
Kelsaka E., Karakaya D., Baris S., Karacalar S., Ayyildiz S.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.17, sa.5, ss.498-499, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Ulnar artery versus radial artery approach for arterial cannulation: a prospective, comparative study**  
Karacalar S., Ture H., Baris S., Karakaya D., Sarihasan B.  
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, cilt.19, sa.3, ss.209-213, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Behavioural effects of chronic exposure to subanesthetic concentrations of halothane, sevoflurane and desflurane in rats**  
Ozer M., Baris S., Karakaya D., Kocamanoglu S., Tur A.  
CANADIAN JOURNAL OF ANAESTHESIA-JOURNAL CANADIEN D'ANESTHÉSIE, cilt.53, sa.7, ss.653-658, 2006 (SCI-Expanded)

- XIV. **An unexpected complication after rhinoplasty: Pneumothorax [3]**  
Eroglu L., Akbas H., Guneren E., Demir A., Barış S., Demircan S.  
Plastic and Reconstructive Surgery, cilt.110, sa.3, ss.992-993, 2002 (SCI-Expanded)
- XV. **Hydrothorax: A life threatening complication during thoracotomy [1]**  
Karakaya D., Barış S., Üstün E.  
Paediatric Anaesthesia, cilt.12, sa.9, ss.809, 2002 (SCI-Expanded)
- XVI. **Complicated airway management in a child with prune-belly syndrome**  
Barış S., Karakaya D., Üstün E., Tür A., Rizalar R.  
Paediatric Anaesthesia, cilt.11, sa.4, ss.501-504, 2001 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of midazolam with or without fentanyl for conscious sedation and hemodynamics in coronary angiography**  
Barış S., Karakaya D., Aykent R., Kirdar K., Sagkan O., Tür A.  
Canadian Journal of Cardiology, cilt.17, sa.3, ss.277-281, 2001 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Brachial plexus injury during subclavian vein catheterization for hemodialysis**  
Karakaya D., Barış S., Güldoğuş F., İncesu L., Sarihasan B., Tür A.  
Journal of Clinical Anesthesia, cilt.12, sa.3, ss.220-223, 2000 (SCI-Expanded)
- XIX. **A dose of 1 mg · kg<sup>-1</sup> meperidine causes muscle rigidity in infants? [3]**  
Barış S., Karakaya D., Sarihasan B. B.  
Paediatric Anaesthesia, cilt.10, sa.6, ss.684, 2000 (SCI-Expanded)
- XX. **Acute normovolemic hemodilution and nitroglycerin-induced hypotension: Comparative effects on tissue oxygenation and allogeneic blood transfusion requirement in total hip arthroplasty**  
Karakaya D., Üstün E., Tür A., Barış S., Sarihasan B., Şahinoğlu H., Güldoğuş F.  
Journal of Clinical Anesthesia, cilt.11, sa.5, ss.368-374, 1999 (SCI-Expanded)
- XXI. **Pulmonary artery catheter-induced right ventricular perforation during coronary artery bypass surgery [3]**  
Karakaya D., Barış S., Tur A.  
British Journal of Anaesthesia, cilt.82, sa.6, ss.953, 1999 (SCI-Expanded)
- XXII. **A further morphological study of the persistent median artery in neonatal cadavers**  
Kopuz C., Barış S., Gulman B.  
Surgical and Radiologic Anatomy, cilt.19, sa.6, ss.403-406, 1997 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A pseudoexstrophy with penile anomaly**  
Sözübir S., Aritürk E., Rizalar R., Barış S., Bernay F., Gürses N.  
European Journal of Pediatric Surgery, cilt.7, sa.1, ss.55-56, 1997 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Parental Smoking Exposure on Perioperative Respiratory Complications in Children**  
Bilgin S., Kaya C., Dost B., Turunç E., Eraydin G., Terzi Ö., Barış S.  
MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, cilt.19, sa.2, ss.137-143, 2023 (ESCI)
- II. **A comparison of propofol with ketofol for sedation quality and side effects in patients undergoing colonoscopy**  
Çam E., Karakaya D., Barış S.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.38, ss.65-70, 2021 (Scopus)
- III. **Lateral Sagittal Versus Costoclavicular Approaches for Ultrasound-Guided Infraclavicular Brachial Plexus Block: A Comparison of Block Dynamics Through A Randomized Clinical Trial**  
Dost B., Kaya C., Üstün Y. B., Turunç E., Barış S.  
CUREUS, cilt.13, sa.3, 2021 (ESCI)
- IV. **İskelet displazisi olmayan çok kısa boyla ortaya çıkan sendromlar**  
BARIŞ S.  
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Özel Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.17-22, 2016 (Hakemli Dergi)

- V. **Comparison of truview EVO2 infant laryngoscopy and direct laryngoscopy on hemodynamic parameters and intubation conditions in neonates** Yenidoğanlarda truview EVO2 laringoskop ile miller bleydli laringoskopun hemodinami ve entübasyon koşulları yönünden karşılaştırılması  
Kuşderci H., Barış S., Kelsaka E., Kocamanoğlu S.  
Anestezi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.119-124, 2013 (Scopus)
- VI. **Evaluation of the relationship between revised trauma score, and trauma and injury severity scores with prognosis of trauma patients in intensive care unit** Yoğun bakımda İzlenen travma hastalarında "revize travma skoru" ve "travma ve yaralanma şiddeti skoru"nun prognoz ile İlişkisinin değerlendirilmesi  
Ünlü A. R., Ülger F., Dilek A., Barış S., Murat N., Sarihasan B.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, cilt.40, sa.3, ss.128-135, 2012 (Scopus)
- VII. **Primer hipotiroidizmli olguda anestezik yaklaşım**  
KELSAKA E., SARIHASAN B. B., BARIŞ S., KARAKAYA D.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.32, sa.3, ss.230-233, 2012 (ESCI)
- VIII. **Post-tonsillectomy pseudoaneurysm of the linguofacial trunk: An ENT surgeon's nightmare**  
Atmaca S., Belet U., Barış S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY EXTRA, cilt.7, sa.1, ss.12-14, 2012 (ESCI)
- IX. **Comparison of propranolol and diazepam premedications in patients undergoing thyroidectomy**  
Tiroidektomi yapılacak hastalarda propranolol ve diazepam premedikasyonlarının karşılaştırılması  
Gök U., Barış S., Kocamanoğlu İ. S., Gök F., Tür A.  
Anestezi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.87-93, 2010 (Scopus)
- X. **Tiroidektomi yapılacak hastalarda propranolol ve diazepam premedikasyonlarının karşılaştırılması.**  
Gök U., BARIŞ S., KOCAMANOĞLU İ. S., GÖK F., Tür A.  
ANESTEZİ DERGİSİ, cilt.18, sa.2, ss.87-93, 2010 (Scopus)
- XI. **Yoğun Bakımda İzlenen Akut Servikal Spinal Kord Travmalı Hastaların Mortalite ve Morbiditesini Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**  
ÜLGER F., DİLEK A., Şahinler A. y., BAYRİ Y., BARIŞ S., Çelik F., SARIHASAN B. B.  
Türkiye Klinikleri J Anest Reanimation, cilt.8, sa.1, ss.14-22, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **A comparison of intraocular pressure changes and the recovery characteristics of desflurane and sevoflurane in young and elderly patients undergoing cataract surgery** Katarakt cerrahisi geçiren genç ve yaşlı olgularda desfluran ve sevofluranın derlenme ve intraoküler basınca etkilerinin karşılaştırılması  
Kelsaka E., Barış S., Karakaya D., Süllü Y., Sayim I., Tür A.  
Anestezi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.37-42, 2005 (Scopus)
- XIII. **Retrospective evaluation of central venous catheterization attempts Perkutan santral venöz kateterizasyon girişimlerimizin retrospektif değerlendirme**  
Karakaya D., Kelsaka E., Barış S., Kocamanoğlu S., Tür A.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.18-22, 2004 (Scopus)
- XIV. **Anaesthetic management of primary hypothyroidism**  
KELSAKA E., SARIHASAN B. B., BARIŞ S., KARAKAYA D.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.230-233, 2004 (Hakemli Dergi)
- XV. **Comparison of rectal midazolam and diazepam premedication in pediatric patients** Pediyatrik hastalarda rektal midazolam ve diazepam premedikasyonda kullanılan diazepam ve midazolamin karşılaştırılması  
Kelsaka E., Sarihasan B., Barış S., Karakaya D., Tür A.  
Anestezi Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.249-254, 2003 (Scopus)
- XVI. **The comparison of remifentanil and alfentanil for reflex hemodynamic responses to direct endoscopic laryngoscopy, awakening times, complications and costs** Remifentanil ve alfentanilin direkt endoskopik laşingoskopije refleks hemodinamik yanıt, uyanma, komplikasyonlar ve maliyet açısından karşılaştırılması  
Şener E. B., Barış S., Kocamanoğlu S., Karakaya D., Tür A.  
Anestezi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.23-27, 2003 (Scopus)

- XVII. **The comparison of remifentanil and alfentanil for reflex hemodynamic responses to direct endoscopic laryngoscopy awakening times complications and costs**  
ŞENER E. B., BARIŞ S., KOCAMANOĞLU İ. S., KARAKAYA D., Tür A.  
Anestezi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.23-27, 2003 (Scopus)
- XVIII. **Comparison of ondansetron and lidocaine in preventing of propofol injection pain Propofol enjeksiyon ağrısının önlenmesinde ondansetron ve lidokainin karşılaştırılması**  
Kelsaka E., Barış S., Tepe Ş., Sarıhasan B., Şener B., Tür A.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.263-267, 2002 (Scopus)
- XIX. **Comparison of effects of cisatracurium and rocuronium on intubation conditions and hemodynamic variables Cis-atrakuryum ve rokuronyum'un entübasyon koşulları ve hemodinami üzerine etkilerinin karşılaştırılması**  
Kocamanoğlu İ. S., Karakaya D., Barış S., Şener B., Tür A.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.257-262, 2002 (Scopus)
- XX. **Low dose spinal anesthesia for caesarean section in a patient with peripartum dilated cardiomyopathy**  
Kocamanoğlu İ. S., Barış S., Karakaya D., Tür A., Şahinoğlu H., Üstün E., Şener B., Çetinkaya M.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.272-274, 2002 (Scopus)
- XXI. **Rokronyum enjeksiyon ağrısının önlenmesinde ondansetron ve lidokainin karşılaştırılması**  
KELSAKA E., BARIŞ S., KEFELİ ÇELİK H., mehel a., KARAKAYA D., KOCAMANOĞLU İ. S., tür a.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, cilt.19, sa.3, ss.163-167, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Comparison of ondansetron and lidocaine in preventing of propofol injection pain**  
KELSAKA E., BARIŞ S., Tepe Ş., SARIHASAN B. B., Tür A.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, cilt.19, ss.263-267, 2002 (Scopus)
- XXIII. **Comparison of ondansetron and lidocaine in preventing of rocuronium injection pain**  
KELSAKA E., BARIŞ S., kefeli h., mehel a., ÖZKAN F., KARAKAYA D., KOCAMANOĞLU İ. S., tür a.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.19, ss.163-167, 2002 (Scopus)
- XXIV. **Low dose spinal anesthesia for caesarean section in a patient with peripartum dilated cardiomyopathy.**  
KOCAMANOĞLU İ. S., BARIŞ S., KARAKAYA D., TÜR A., ŞAHİNOĞLU A. H., ÜSTÜN E., ŞENER E. B., ÇETİNKAYA M. B.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Comprasion of the effects of clonidine and diazepam using during preoperative period on sedation, anxiety, haemodynamic response and post anaesthesia recovery Preoperatif klonidin ve diazepamın sedasyon, anksiyete, hemodinami ve derlenmeye etkilerinin karşılaştırılması**  
Kelsaka E., Tür A., Barış S., Karakaya D.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, cilt.29, sa.10, ss.541-546, 2001 (Scopus)
- XXVI. **Comparison of lidocaine, lidocaine+fentanyl and lidocaine+atracurium combinations in intravenous regional anaesthesia Rejiyonel intravenöz anestezide lidokain, lidokain+fentanil ve lidokain+atratkuryum kombinasyonlarının değerlendirilmesi**  
Güldoğuş F., Orbay O., Karakaya D., Barış S., Tür A.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, cilt.29, sa.3, ss.129-134, 2001 (Scopus)
- XXVII. **A case of malignant hyperthermia during sevoflurane anesthesia**  
Barış S., Karakaya D., Güldoğuş F., Sarıhasan B. B., Tekat A.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.31, sa.2, ss.171-173, 2001 (Scopus)
- XXVIII. **Comparison of the effects of different general anesthetic techniques and agents on postoperative analgesia and complications Farklı genel anestezi teknik ve ilaçlarının postoperatif analjezi ve komplikasyonlara etkilerinin karşılaştırılması**  
Kocamanoğlu İ. S., Şahinoğlu A., Tür A., Üstün E., Karakaya D., Barış S.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.41-47, 2001 (Scopus)
- XXIX. **FARKLI GENEL ANESTEZİ TEKNİK İLAÇLARININ POSTOPERATİF ANALJEZİ VE KOMPLİKASYONLARA ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
KOCAMANOĞLU İ. S., ÜSTÜN E., ŞAHİNOĞLU A. H., TÜR A., BARIŞ S.

- JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXX. Nitric oxide Nitrik oksit  
Karakaya D., Barış S., Tür A.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.139-148, 2000 (Scopus)
- XXXI. The comparison of the effects of TIVA and inhalation anaesthesia on hemodynamic conditions, metabolic-endocrin responses to trauma and muscle relaxant consumption TİVA ve inhalasyon anestezisinin hemodinamik koşullar, metabolik-endokrin yanıt ve kas gevşetici gereksinimine etkisinin karşılaştırılması  
Kocamanoğlu İ. S., Şahinoğlu A., Tür A., Barış S., Karakaya D.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, cilt.28, sa.9, ss.452-456, 2000 (Scopus)
- XXXII. Unilateral spinal anesthesia with hyperbaric bupivacaine versus hyperbaric articaine in out-patient knee surgery  
Sarıhasan B. B., Barış S., Karakaya D., Tür A., Güldoğu F., Gülman B.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.17, sa.4, ss.252-257, 2000 (Scopus)
- XXXIII. Comparative effects of Propofol and Midazolam on lipid peroxidation and antioxidant agents Propofol ile Midazolamin lipid peroksidasyonuna ve antioksidanlara etkilerinin karşılaştırılması  
Gokbulut H., Barış S., AMANVERMEZ R., Sarıhasan B. B., Karakaya D., Tur A., Celik C.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, cilt.28, sa.6, ss.292-296, 2000 (Scopus)
- XXXIV. Small-dose fentanyl in intravenous versus epidural preemptive analgesia  
Barış S., Sarıhasan B., Karakaya D., Güldoğu F., Tü A.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.30, sa.1, ss.63-69, 2000 (Scopus)
- XXXV. TİVA VE İNHALASYON ANESTEZİSİNİN HEMODİNAMİK KOŞULLAR, METABOLİK-ENDOKRİN YANIT VE KAS GEVŞETİCİ GEREKSİNİMİNE ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI  
KOCAMANOĞLU İ. S., ŞAHİNOĞLU A. H., TÜR A., BARIŞ S., KARAKAYA D.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. Expression of the S-100 and p53 proteins in schwannoma and malign peripheral nerve sheath tumor Schwannoma ve malign periferik sinir kilifi tumorlarında S-100 ve p53 proteinlerinin ekspresyonu  
Kandemir B., Akpolat I., Yavuz I., Barış S., Karagöz F., Yıldız L., Aydin O.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.16, sa.4, ss.269-274, 1999 (Scopus)
- XXXVII. A case of toxic epidermal necrolysis induced by trimethoprim-sulfamethoxazole Toksik epidermal nekrolizis  
Canturk T., Tarim G., Sarac N., Barış S., Turanlı A.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.237-242, 1999 (Scopus)
- XXXVIII. Induction characteristics of immediate % 8 sevoflurane, incremental sevoflurane and halothane in pediatric anaesthesia Pediatrik anestezi induksiyonunda direkt % 8 sevofluranın artan konsantrasyonlarda sevofluran ve halotan uygulamaları ile karşılaştırılması  
Barış S., Karakaya D., Sarıhasan B. B., Tur A.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, cilt.27, sa.7, ss.345-349, 1999 (Scopus)
- XXXIX. Spinal anesthesia in children with rectal premedication with midazolam, ketamine and atropine Sarıhasan B. B., Barış S., Yesiltas F., Tur A., Sahinoglu H., Ustun E., Güldoğu F., Karakaya D., Kayhan Z.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.29, sa.4, ss.467-470, 1999 (Scopus)
- XL. Preemptif Analjezi: Postoperatif ağrı tedavisindeki yeri  
BARIŞ S., TÜRK A., SARIHASAN B. B.  
Sendrom, cilt.11, sa.1, ss.110-113, 1999 (Hakemsiz Dergi)
- XLI. 1991-1996 thyroid cancers statistics in the Ondokuz Mayıs University Faculty of Medicine Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Fakultesi 1991-1996 yılları tiroid kanser istatistikleri  
Karagöz F., Yıldız L., Barış S., Ozdamar S., Bakirtas M., Aydin O.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.15, sa.4, ss.324-329, 1998 (Scopus)
- XLII. Chondroblastic osteosarcoma of the right clavicle (A case report)  
Dabak N., Barış S., Gulman B., Tomak Y., Tepe S.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.62-68, 1998 (Scopus)

- XLIII. Effects of ranitidine and somatostatin on treatment of stress ulcer in rats**  
Rizalar R., Gork A., Sarac A., Barış S., Bernay F., Gurses N.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.27, sa.6, ss.523-525, 1997 (Scopus)
- XLIV. Effect of acute normovolemic hemodilution and nitroglycerin-induced hypertension on homologous blood transfusion requirement and hemodynamics in total hip arthroplasty TOTAL KALCA PROTEZLERINDE AKUT NORMOVOLEMIK HEMODILUSYON VE NITROGLISERİN İLE SAGLANAN HIPOTANSİYONUN HOMOLOG KAN TRANSFUZYON GEREKSİNİMİ VE HEMODİNAMIYE ETKİLERİ**  
Karakaya D., Ustun E., Tur A., Barış S.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, cilt.25, sa.2, ss.73-79, 1997 (Scopus)
- XLV. Reconstruction of anterior cruciate ligaments of rabbits using autogenous patellar tendon grafts ON CAPRAZ BAG REKONSTRUKSIYONUNDAN SONRA KEMİK TUNELDE TENDON İYİLEMESİ (TAVSANLARDA HISTOLOJİK CALISMA)**  
Gulman B., Barış S., Ciray M., Şen S.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tip Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.125-131, 1996 (Scopus)
- XLVI. Juvenile xanthogranuloma: Three cases**  
Görk S., Arıtürk E., Barış S., Arıtürk N., Bernay F., Rizalar R., Gürses N.  
Pediatric Surgery International, cilt.11, sa.5-6, ss.427-428, 1996 (Scopus)
- XLVII. Ranitidine and somatostatin for prophylaxis of stress ulcer in rats**  
Rizalar R., Sarac A., Gork S., Barış S., Bernay F., Gurses N.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.24, sa.4, ss.301-303, 1995 (Scopus)
- XLVIII. Effect of deferoxamine on ischemia/reperfusion in experimental stress ulceration**  
Gidener C., Rizalar R., Barış S., Bernay R. F., Gurses N.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.23, sa.4, ss.257-261, 1995 (Scopus)
- XLIX. Hemangioendothelioma of the colon**  
Rizalar R., Demirbilek S., Bernay F., Barış S., Gurses N.  
Pediatrik Cerrahi Dergisi, cilt.8, sa.1-2, ss.55-56, 1994 (Scopus)
- L. Multiple tumours of the central nervous system (CNS): Two cases**  
Iyigun O., Sekerci Z., Şenel A., Çokluk C., Kocabas M., Barış S., Rakunt C., Celik F., Kandemir B.  
Turkish Neurosurgery, cilt.4, sa.2, ss.77-80, 1994 (Scopus)
- LI. A case of focal xanthogranulomatous pyelonephritis treated with antibiotics**  
Rizalar R., Islek I., Gork S., Gurses N., Barış S.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.21, sa.1, ss.53-55, 1994 (Scopus)
- LII. Intrasacral perineural cyst associated communicating syringomyelia**  
Sekerci Z., Iyigun O., Kandemir B., Celik F., Barış S.  
Turkish Neurosurgery, cilt.2, sa.4, ss.190-193, 1992 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Termoregülasyon**  
BARIŞ S.  
Pediatrik Anestezi Akıl Notları, Dönmez A, Ergil J, Özkan D, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.65-74, 2016
- II. Yenidoğanlarda ve çocuklarda ağrının algılanması ve iletimi**  
BARIŞ S.  
Ağrı Sendromları, Fuat Güldoğuş, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, ss.245-251, 2015
- III. Pediatrik Cerrahi İçin Anestezi**  
BARIŞ S.  
Klinik Anestezi Uygulamaları, İşıl Özkoçak Turan, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, ss.457-477, 2015
- IV. Yenidoğan Cerrahi Acillerinde Anestezi**  
BARIŞ S.  
Klinik Anestezi Uygulamaları, İşıl Özkoçak Turan, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, ss.436-456, 2015

- V. **Çocuklarda cerrahi gerektiren genitoüriner hastalıklar ve anestezik yaklaşım**  
BIÇAKCI Ü., BARIŞ S.  
Pediyatrik Anestezi, Dilek Özcengiz, Sibel Barış, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.775-787, 2014

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Effect of sevoflurane or propofol on shunt fraction in pediatric patients undergoing percutaneous transcatheter closure of atrial septal defect**  
KARAKAYA D., Sungur M., BARIŞ S., KELSAKA E., BAYSAL M. K.  
32nd EACTA Congress 2017, Almanya, 19 - 21 Nisan 2017, cilt.31, ss.20-21
- II. **Sugammadex versus neostigmine reversal of rocuronium induced neuromuscular blockade**  
BARIŞ S., ABANOZ H., KARAKAYA D.  
European Society of Paediatric Anaesthesiology Congress, 17 - 19 Eylül 2015
- III. **Sugammadex versus neostigmine reversal of rocuronium induced neuromuscular blockade in infants**  
ABANOZ H., BARIŞ S., KARAKAYA D.  
ESPA Congress, 17 - 19 Eylül 2015
- IV. **Anesthetic management of patients with mucopolysaccharidosis (MPS): report of four cases**  
BARIŞ S., ATMACA S., KELSAKA E., KARAKAYA D.  
ASPA 2014, İstanbul, Türkiye, 08 Mayıs 2014, cilt.1, ss.14-15
- V. **Tiroidektomi yapılacak hastalarda propranolol ve diazepam premedikasyonlarının karşılaştırılması.**  
GÖK U., BARIŞ S., KOCAMANOĞLU İ. S., GÖK F., TÜR A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XXXIX. Ulusal Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2005, ss.87