

## Prof. ŞENOL BİÇER

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 446 212 2215](tel:+904462122215) Extension: 1119

**Fax Phone:** [+90 446 212 2218](tel:+904462122218)

**Email:** [sbicer@erzincan.edu.tr](mailto:sbicer@erzincan.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/sbicer>

**Address:** Mengücek Gazi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Cerrahisi/ERZİNCAN

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6380-4861

Yoksis Researcher ID: 12062

### Education Information

Doctorate, Selcuk University, Meram School Of Medicine, Çocuk Cerrahisi, Turkey 2001 - 2007

Masters (Non-Thesis), Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 1988 - 1996

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Eğiticilerin Eğitimi Kursu, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2015

Other, Ulusal ve Uluslararası Ölçekte Proje Hazırlama Teknikleri, ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ, 2014

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Necmettin Erbakan Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Neonatal Resüsitasyon Programı Uygulayıcı Sertifikası, Sağlık Bakanlığı, 2010

### Dissertations

Expertise In Medicine, Deneysel Vezikoureteral Reflüde Melatoninin Reflü Nefropatisi Üzerine Etkisi, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi, 2007

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Pediatric Surgery

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi, 2013 - Continues

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

- I. **Importance of parental anxiety in management of developmental breast conditions in children A study with a prospective hierarchical regression model**  
ÖZDAMAR M. Y., BİÇER Ş.  
Medicine (United States), vol.103, no.24, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative Evaluation of Ovarian Ischemia-Reperfusion Induced Distant Organ Damage in Rats**  
Bicer S., Suleyman B., Mammadov R., Yavuzer B., Altuner D., Gursul C., Coban T. A., Coskun R., Suleyman H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.19, no.4, pp.455-465, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of anakinra, tocilizumab, and the combination thereof on bladder ischemia-reperfusion damage in albino Wistar-type rats Efecto de la anakinra, el tocilizumab y la combinación de ambos sobre el daño por isquemia-reperfusión vesical en ratas albinas tipo Wistar**  
BİÇER Ş., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., YAVUZER B., ÇİÇEK B., ALTUNER D., ÇOBAN T. A., SÜLEYMAN H.  
Investigacion Clinica (Venezuela), vol.64, no.3, pp.368-378, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Role of Ozone Therapy in Preventing Testicular Damage in an Experimental Cryptorchid Rat Model**  
BİÇER Ş., GÜRSUL C., SAYAR İ., AKMAN O., ÇAKARLI S., AYDIN M.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.24, pp.5832-5839, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Contribution of Ultrasound-Guided Ilioinguinal/Iliohypogastric Block To Intraoperative Anesthesia In Children - Randomized Controlled Study**  
KÜPELİ İ., BİÇER Ş.  
IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.28, no.3, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Use of ozone to treat ileostomy dermatitis in an experimental rat model**  
BİÇER Ş., SAYAR İ., GÜRSUL C., IŞIK A., AYDIN M., PEKER K., DEMIRYILMAZ İ.  
Medical Science Monitor, vol.22, pp.757-765, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective effects of ellagic acid and ozone on rat ovaries with an ischemia/reperfusion injury**  
SAYAR İ., BİÇER Ş., GÜRSUL C., GÜRBÜZEL M., PEKER K., IŞIK A.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.42, no.1, pp.52-58, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **At what age range should children be circumcised?**  
BICER S., Kuyruklu Yildiz U., AKYOL F., SAHIN M., BINICI O., ONK D.  
Iranian Red Crescent medical journal, vol.17, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Application of fasciocutaneous V-Y advancement flap in primary and recurrent sacrococcygeal pilonidal sinus disease**  
Demiryilmaz I., Yilmaz I., Peker K., CELEBI F., ÇİMEN O., IŞIK A., BİÇER Ş., FIRAT D.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.20, pp.1263-1266, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Efficacy of antioxidant treatment in the prevention of testicular atrophy in experimental testicular torsion**  
YURTÇU M., ABASIYANIK A., BİÇER Ş., AVUNDUK M. C.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.44, pp.1754-1758, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Çocuk Hastalarda Onyeddi Yaş Sorunu**  
BİÇER Ş., ÖĞÜTLÜ H., ÖZDAMAR M. Y., ASLAN GENÇ H.  
Necmettin Erbakan University MEVLANA TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.3, no.2, pp.61-65, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The preventive role of medical ozone therapy on remote organ injury induced by hepatic ischemia reperfusion**  
DEMİRTAŞ L., GÜRSUL C., GÜRBÜZEL A., SAYAR İ., GÜRBÜZEL M., BİÇER Ş., AKBAŞ E. M.  
Annals of Medical Research, vol.28, no.9, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kolon Motilite Bozuklukları ve İnternal Anal Sfinkter Akalazyası**

BİÇER Ş.

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, pp.22-26, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **The Effect of Education Given to Children with Functional Constipation and Fecal Incontinence and Their Mothers on Anxiety and Constipation Management**  
YILDIRIM A., BİÇER Ş., HACIHASANOĞLU AŞILAR R., ÖZDAMAR M. Y., ŞAHİN H., GÜL V.  
Florence Nightingale journal of nursing (Online), vol.28, no.3, pp.321-332, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Surgical Approach in Pediatric Patients with Pilonidal Sinus Disease**  
BİÇER Ş., ÖZDAMAR M. Y.  
Archives of Basic and Clinical Research, vol.1, no.1, pp.12-15, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **percutaneous endoscopic gastrostomy our experience: evaluation of 66 cases**  
YILMAZ İ., DEMİRYILMAZ İ., IŞIK A., PEKER K., ÇİMEN O., SEKBAN N., ÖZÇİÇEK A., EKEN H., BİÇER Ş.  
The Medical Journal of Okmeydani Training and Research Hospitaş, vol.31, no.2, pp.61-64, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **perkütan endoskopik gastrostomi deneyimimiz 66 olgunun değerlendirilmesi**  
YILMAZ İ., DEMİRYILMAZ İ., IŞIK A., PEKER K., ÇİMEN O., SEKBAN N., ÖZÇİÇEK A., EKEN H., BİÇER Ş.  
Okmeydanı Tıp Dergisi, vol.31, no.2, pp.61-64, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Perkütan Endoskopik Gastrostomi Deneyimimiz: Altmış Altı Olgunun Değerlendirilmesi**  
YILMAZ İ., DEMİRYILMAZ İ., IŞIK A., PEKER K., ÇİMEN O., SEKBAN N., ÖZÇİÇEK A., EKEN H., BİÇER Ş.  
OKMEYDANI TIP DERGİSİ, vol.31, no.2, pp.7-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Insulin resistance during laparoscopic or open mesh repairs of inguinal hernia in young males**  
EKEN H., Karagul S., Buyukakıncak S., ÇİMEN O., SİNAN H., Koca B., BİÇER Ş., Malazgirt Z.  
Medical Science Technology, vol.56, pp.149-155, 2015 (Scopus)
- X. **MRCP in the prognosis of acute pancreatitis**  
Çimen O., Ağaoğlu N., Peker K., Kerim Aslan M., Soyurk M., Eken H., Demiryılmaz I., Yazıcı A., Burak Cekic A., Kocyigit S., et al.  
Medical Science Technology, vol.56, pp.156-160, 2015 (Scopus)
- XI. **Duodenal Obstruction Caused by Acute Appendicitis with Intestinal Malrotation in a Child**  
BİÇER Ş., ÇELİK A.  
AMERICAN JOURNAL OF CASE REPORTS, vol.16, pp.574-576, 2015 (ESCI)
- XII. **A 9-kg Ovarian Mucinous Cystadenoma in a 14-Year-Old Premenarchal Girl**  
BİÇER Ş., ERKUL Z., DEMİRYILMAZ İ., AYDIN PEKER N.  
American journal of Case Reports, vol.15, pp.326-329, 2014 (Scopus)
- XIII. **Vezikoüreteral reflüde reflü nefropatisine melatoninin etkisi**  
BİÇER Ş., YURTÇU M., KÖYLÜ Ö., TOY H., DİLSİZ A., ABASIYANIK A.  
GENEL TIP DERGİSİ, vol.19, no.4, pp.161-167, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İntraabdominal testisli çocuklarda spermatik damarları ayırmadan tek aşamalı laparoskopik orşiopeksi**  
ABASIYANIK A., YURTÇU M., BİÇER Ş.  
ÇOCUK CERRAHİSİ DERGİSİ, vol.20, no.2, pp.117-119, 2006 (Scopus)

## Books

- I. **Çocuklarda Sakral Pilonidal Sinüs Hastalığı**

BİÇER Ş.

in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE ÖNCÜ VE ÇAĞDAŞ ÇALIŞMALAR, Taner AKARSU, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.907-916, 2023

## Papers Published in Retereed Scientific Meetings

- I. **ONYEDİ YAŞ SORUNU**  
BİÇER Ş., ÖĞÜTLÜ H., ÖZDAMAR M. Y., GENÇ H. A.  
37.Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 19 October 2019, pp.298-299
- II. **Fonksiyonel kabızlığı ve fekal inkontinansı olan çocuklara ve annelerine verilen eğitimin kabızlık yönetimi üzerine etkisi.**  
YILDIRIM A., BİÇER Ş., HACIHASANOĞLU AŞILAR R., ÖZDAMAR M. Y., ŞAHİN H., GÜL V.  
5.Uluslararası, 16.Ulusal Hemşirelik Kongresi, 5 - 08 November 2017
- III. **FONKSİYONEL KABIZLIĞI VE FEKAL İNKONTINANSI OLAN ÇOCUKLARA VE ANNELERINE VERİLENEĞİTİMİN KABIZLIK YÖNETİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
YILDIRIM A., BİÇER Ş., HACIHASANOĞLU AŞILAR R., ÖZDAMAR M. Y., ŞAHİN H., GÜL V.  
5. Uluslararası, 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 5 - 08 November 2017
- IV. **Fonksiyonel Kabızlığı Olan Çocukların Annelerine Verilen Eğitimin Kabızlık Tedavisi Üzerine Etkisi''**  
YILDIRIM A., HACIHASANOĞLU AŞILAR R., BİÇER Ş., ŞAHİN H.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 June - 01 July 2017
- V. **Gastroprotective effect of Oxygen Ozone therapy in the model of indomethacin induced acute gastric ulcer in rats**  
BİÇER Ş., GÜRSUL C., DEMİRYILMAZ İ., DEMİRYILMAZ İ., PEKER N. A., EKEN H., ÇİMEN O., DEMİRTAŞ L., ÇAKARLI S.  
5TH WORLD CONGRESS OF PEDIATRIC SURGERY World Federation of Associations of Pediatric Surgeons, Washington, Kiribati, 8 - 11 October 2016
- VI. **Gastroprotective effect of Oxygen-Ozone therapy in model of acute gastric ulcer induced by indomethacin in rats**  
BİÇER Ş., GÜRSUL C., DEMİRYILMAZ İ., DEMİRYILMAZ İ., AYDIN PEKER N., EKEN H., ÇİMEN O., DEMİRTAŞ L., ÇAKARLI S.  
WOFAPS 2016, Washington Dc, United States Of America, 8 - 11 October 2016, pp.99-100
- VII. **The effect of ozone therapy for prevent of testicular damage in experimentally cryptorchidism**  
BİÇER Ş., GÜRSUL C., SAYAR İ., Akman O., Çakarlı S., AYDIN M.  
WOFAPS 2016, Washington Dc, United States Of America, 8 - 11 October 2016, pp.82-83
- VIII. **Effect of Ozone on Remote Organ Injury in Rats with Hepatic Ischemia Reperfusion Injury**  
DEMİRTAŞ L., GÜRSUL C., SAYAR İ., GÜRBÜZEL M., BİÇER Ş., AKBAŞ E. M.  
INTERNATIONAL EURASIA PHARMACY CONGRESS ERZİNCAN TURKEY, Erzincan, Turkey, 3 - 07 November 2015
- IX. **Deneysel rat modelinde ozon uygulamasının ileostomi dermatiti tedavisindeki yeri**  
BİÇER Ş., SAYAR İ., GÜRSUL C., IŞIK A., AYDIN M.  
33. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2015, vol.29
- X. **Effect of Ozone on Remote Organ Injury in Rats with Hepatic Ischemia Reperfusion Injury**  
DEMİRTAŞ L., GÜRSUL C., SAYAR İ., GÜRBÜZEL M., BİÇER Ş., AKBAŞ E. M.  
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Turkey, 3 - 07 September 2015
- XI. **Neonatal dönemdeki dev over kistinini perkutan drenajı ve takibi**  
SOYTÜRK M., KARAVAŞ E., BİÇER Ş., KÖROĞLU M.  
35. Türk Radyoloji Derneği Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 16 November 2014
- XII. **Çocuklarda sünnet hangi yaş grubunda yapılmalıdır**  
BİÇER Ş., KUYRUKLUYILDIZ U., AKYOL F., ŞAHİN M., BİNİCİ O.  
ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 17 - 20 September 2014, vol.28, pp.305
- XIII. **Pilonidal sinüslü pediatrik hastalarda cerrahi deneyimimiz**  
BİÇER Ş., DEMİRYILMAZ İ., CEYHAN L.  
ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 17 - 20 September 2014, vol.28
- XIV. **ÇOCUKLARDA SÜNNET HANGİ YAŞ GRUBUNDA YAPILMALIDIR**  
BİÇER Ş., KUYRUKLUYILDIZ U., AKYOL F., ŞAHİN M., BİNİCİ O.  
32.ULUSAL COCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 September 2014
- XV. **Cecal obstruction due to cecal lipoma an extremely rare case**  
PEKER K., IŞIK A., ÇİMEN O., FIRAT D., DEMİRYILMAZ İ., YILMAZ İ., BİÇER Ş.

XXVI Biennial Congress of the International Society of University Colon & Rectal Surgeons, Cape-Town, South Africa, 4 - 07 September 2014, vol.4, pp.29

**XVI. Endoscopic ballon dilatation at anastomosis stricture**

PEKER K., IŞIK A., ÇİMEN O., FIRAT D., DEMİRYILMAZ İ., YILMAZ İ., BİÇER Ş.

XXVI Biennial Congress of the International Society of University Colon & Rectal Surgeons, Cape-Town, South Africa, 4 - 07 September 2014, vol.4, pp.29

**XVII. Application of fasciocutaneous V Y advancement flap in primary and recurrent sacrococcygeal pilonidal sinus disease**

DEMİRYILMAZ İ., YILMAZ İ., PEKER K., ÇELEBİ F., ÇİMEN O., IŞIK A., BİÇER Ş., FIRAT D.

XXVI Biennial Congress of the International Society of University Colon & Rectal Surgeons, Cape-Town, South Africa, 4 - 07 September 2014, vol.4, pp.28-29

**XVIII. Cecal torsion**

PEKER K., IŞIK A., ÇİMEN O., FIRAT D., DEMİRYILMAZ İ., YILMAZ İ., BİÇER Ş.

XXVI Biennial Congress of the International Society of University Colon & Rectal Surgeons, Cape-Town, South Africa, 4 - 07 September 2014, vol.4, pp.29

**XIX. A complication of Spatz gastric ballon**

PEKER K., IŞIK A., ÇİMEN O., DEMİRYILMAZ İ., YILMAZ İ., BİÇER Ş.

XXVI Biennial Congress of The international Society of University Colon & Rectal Surgeons, Cape-Town, South Africa, 4 - 07 September 2014, vol.4, pp.28

**XX. Vezikoüreteral reflüde melatoninin reflü nefropatisine etkisi**

BİÇER Ş., DİLSİZ A., YURTÇU M., ABASIYANIK A.

ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Adana, Turkey, 4 - 08 October 2006, vol.20, pp.125

## Supported Projects

YILDIRIM A., BİÇER Ş., ÖZDAMAR M. Y., GÜL V., HACIHASANOĞLU AŞILAR R., ŞAHİN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Fonksiyonel Kabızlığı ve Fekal İnkontinansı olan Çocuklara ve Annelerine Verilen Eğitimin Kabızlık Yönetimi Üzerine Etkisi, 2016 - 2017

BİÇER Ş., GÜRSUL C., SAYAR İ., AYDIN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Kriptorşidizm Modelinde Testis Hasarının Önlenmesinde Ozon Tedavisinin Yeri, 2015 - 2017

BİÇER Ş., GÜRSUL C., SAYAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Rat Modelinde Ozon Tedavisinin İleostomi Dermatiti Tedavisindeki Yeri, 2014 - 2016

## Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 34

Citation (Scopus): 40

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

Other Public Institution, Gümüşhane Devlet Hastanesi

Gümüşhane Devlet Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Uzmanı