

# Prof. CİHANGİR BİÇER

## Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23000

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 24033

Fax Phone: [+90 352 437 3333](tel:+903524373333)

Email: [cbicer@erciyes.edu.tr](mailto:cbicer@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/cbicer/>

Address: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8163-6681

ScopusID: 23090521500

Yoksis Researcher ID: 29406

## Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi Cerrahi Birimler, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Turkey 1999 - 2005

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Medcalc klinik araştırmaya giriş, tasarım, analiz, yayın kursu, Medcalc Türkiye, 2009

Education Management and Planning, Eğitim becerileri kursu, E.Ü.T.F. Tıp eğitimi AD, 2006

## Dissertations

Expertise In Medicine, ANESTEZİ SONRASI TİTREMENİN ÖNLENMESİNDE DEKSMEDETOMİDİN, MEPERİDİN VE PLASEBONUN KARŞILAŞTIRILMASI, Erciyes Üniversitesi, Cerrahi Birimler, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2005

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2019 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2013 - 2019

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2006 - 2013

Lecturer PhD, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2005 - 2006

Research Assistant PhD, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 1999 - 2005

## Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2018 - Continues

Erciyes Üniversitesi, 2014 - Continues

Vice Dean, Erciyes University, Tıp Fakültesi, 2018 - 2020

## Courses

Anesteziye Giriş, Undergraduate, 2013 - 2014

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Tıpta uzmanlık, Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanlık Sınavı, May, 2014

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

- I. **The effect of playing music and mother's voice to children on sedation level and requirement during pediatric magnetic resonance imaging: Mother's voice to listen in procedures**  
Gergin Ö. Ö., PEHLİVAN S. S., ERKAN İ., BAYRAM A., AKSU R., GÖRKEM S. B., BİÇER C., YILDIZ K.  
Explore, vol.19, no.4, pp.600-606, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The neuroprotective effect of mesenchymal stem cells in colistin-induced neurotoxicity**  
Öz Gergin Ö., Gergin I. Ş., Pehlivan S. S., Cengiz Mat Ö., Turan I. T., Bayram A., Gönen Z. B., Korkmaz S., Biçer C., Yıldız K., et al.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.33, no.2, pp.95-103, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Clinical efficacy of ultrasound guided erector spinae plane block in patients undergoing microwave ablation.**  
Gergin Ö. Ö., Pehlivan S. S., Erkan İ., Bayram A., Aksu R., Biçer C., Yıldız K., Kahriman G.  
Saudi medical journal, vol.43, no.9, pp.1027-1034, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Efficacy of stem cell-based therapies for colistin-induced nephrotoxicity.**  
Gergin Ö., Pehlivan S. S., Ülger M., Mat O. C., Bayram A., Gönen Z. B., Gökdemir N. S., Biçer C., Yıldız K., Yay A. H.  
Environmental toxicology and pharmacology, vol.94, pp.103933, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of pulsed radiofrequency application on nerve healing after sciatic nerve anastomosis in rats**  
Bayir U. O., Aksu R., Öz Gergin Ö., Önder G. Ö., Sencar L., Gunay E., Yay A. H., Karaman İ., Biçer C., Polat S.  
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.46, no.4, pp.313-322, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of flumazenil and naloxone on antinociception of dexmedetomidine Deksmetomidin ile sağlanan antinosesepsiyon üzerine flumazenil ve naloksonun etkisi**  
Eskitaşçıoğlu E., BİÇER C., AKSU R., Madenodlu H., Boyacı A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.33, no.1, pp.1-6, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Uyanık kraniyotomide deksmedetomidin- fentanil kombinasyonu**  
BİÇER C., MADENOĞLU H., AKSU R., Bozoğluer E., Akdemir C., BOYACI A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.32, no.3, pp.217-220, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Dexmedetomidine-fentanyl combination in awake craniotomy Uyanık kraniyotomide deksmedetomidin-fentanil kombinasyonu**

BİÇER C., MADENOĞLU H., AKSU R., Bozoğluer E., Akdemir C., Boyaci A.

Erciyes Tıp Dergisi, vol.32, no.3, pp.217-220, 2010 (SCI-Expanded)

- IX. **The Efficiency of Pulsed Radiofrequency Application on L5 and L6 Dorsal Roots in Rabbits Developing Neuropathic Pain**  
AKSU R., UĞUR F., BİÇER C., Menku A., GÜLER G., MADENOĞLU H., Canpolat D. G., BOYACI A.  
REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MEDICINE, vol.35, no.1, pp.11-15, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of different doses of dexametazone on blood glucose, serum electrolytes and postoperative nausea-vomiting in craniotomies Kraniyotomilerde farklı dozlarda deksametazonun kan glukozu, elektrolitler ve postoperatif bulantı kusma üzerine etkisi**  
Karaçınar M., MADENOĞLU H., AKSU R., BİÇER C., DOĞRU K., Boyaci A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.31, no.3, pp.218-225, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of the Effects of Dexmedetomidine Versus Fentanyl on Airway Reflexes and Hemodynamic Responses to Tracheal Extubation During Rhinoplasty: A Double-Blind, Randomized, Controlled Study**  
AKSU R., Akin A., BİÇER C., Esmoğlu A., TOSUN Z., BOYACI A.  
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.70, no.3, pp.209-220, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of 0.5% levobupivacaine, 0.5% bupivacaine, and 2% lidocaine for retrobulbar anesthesia in vitreoretinal surgery.**  
AKSU R., BİÇER C., Özkırış A., Akin A., BAYRAM A., BOYACI A.  
European journal of ophthalmology, vol.19, no.2, pp.280-4, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Perioperative anesthetic management of a patient with glycogen storage disease type III Glikojen depo hastalığı tip III'lü olguda perioperatif anestezi yaklaşımı**  
BİÇER C., Öner M., ÜLGEY A., Boyaci A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.30, no.4, pp.288-291, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of IV paracetamol on the hemodynamic indices, liver functions and the postoperative analgesia in the patients underwent major orthopaedic surgery Major ortopedik cerrahilerde iv parasetamolün hemodinamik göstergelere ve karaciğer fonksiyonlarına etkisi**  
Aydoğan H., DOĞRU K., Erdem Ş., BİÇER C., AKSU R., Boyaci A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.30, no.2, pp.71-77, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Katarakt cerrahisinde % 0,5 levobupivakain ve % 2 lidokainin retrobulbar blok anestezisinin karşılaştırılması**  
AKSU R., Özkırış A., BİÇER C., TOSUN Z., KARAYOL AKIN A., BOYACI A.  
Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.17-21, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **İki farklı taze gaz akımı içinde sevofluranın anestezisi maliyeti, karaciğer ve böbrek fonksiyonlarına etkisi**  
AKSU R., Tercan E., DOĞRU K., BİÇER C., BOYACI A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.36, no.4, pp.230-237, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Major ortopedik cerrahilerde iv parasetamolün hemodinamik göstergelere ve karaciğer fonksiyonlarına etkisi**  
Aydoğan H., DOĞRU K., Erdem Ş., BİÇER C., AKSU R., BOYACI A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.30, no.2, pp.71-77, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effectiveness of intramuscular Dexmedetomidine on hemodynamic responses during tracheal intubation and Anesthesia induction of hypertensive patients: A randomized, double-blind, placebo-controlled study**  
Dogru K., Arık T., Yildiz K., Bicer C., Madenoğlu H., Boyaci A.  
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.68, no.5, pp.292-302, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Complications of bronchoscopy for foreign body removal: experience in 1035 cases**  
Hasdiraz L., Oguzkaya F., Bilgin M., Bicer C.  
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, vol.26, no.4, pp.283-287, 2006 (SCI-Expanded)

- XX. **Turban pin aspiration: Non-asphyxiating tracheobronchial foreign body in young Islamic women**  
Hasdiraz L., Bicer C., Bilgin M., Oguzkaya F.  
THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGEON, vol.54, no.4, pp.273-275, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Dexmedetomidine and meperidine prevent postanaesthetic shivering**  
Bicer C., Esmoğlu A., Akin A., Boyacı A.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.23, no.2, pp.149-153, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Management of Foreign Body Aspiration in Children: Insights From 664 Cases in the Operating Room**  
Pehlivan S. S., Öz Gergin Ö., Sönmez E., Bayram A., Aksu R., Önal Ö., Biçer C.  
The journal of pediatric academy (Online), vol.4, no.3, pp.107-112, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Anesthesia Management of a Patient with Lumbar Spinal Stenosis and Tracheal Stenting**  
GÜNAY CANPOLAT D., ÇELİK U., AYDIN A., BİÇER C., MADENOĞLU H.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.36, no.2, pp.94-96, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Comparison of Spinal Anesthesia with Levobupivacaine and Hyperbaric Bupivacaine for Cesarean Section A Randomized Trial**  
GÜLER G., ÇAKIR G., ÜLGEY A., UĞUR F., GÜNEŞ I., BİÇER C., BOYACI A.  
OPEN JOURNAL OF ANESTHESIA, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kraniyotomilerde fark dozlarda deksametazonun kan glukozu, elektrolitler ve postoperatif bulantı kusma üzerine etkisi**  
Karaçınar M., MADENOĞLU H., AKSU R., BİÇER C., DOĞRU K., BOYACI A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.31, no.3, pp.218-225, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The effects of sevoflurane anesthesia in two different fresh gas flow on anesthesia cost, hepatic and renal functions İki farklı taze gaz akımı içinde sevofluranin anestezi maliyeti, karaciğer ve böbrek fonksiyonlarına etkisi**  
AKSU R., Tercan E., DOĞRU K., BİÇER C., Boyacı A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.36, no.4, pp.230-237, 2008 (Scopus)
- VI. **Glikojen Depo Hastalığı Tip III'lü Olguda Perioperatif Anestezik Yaklaşım**  
BİÇER C., ÖNER M., ÜLGEY A.  
Erciyes Med J, vol.30, pp.288-291, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The effects of prophylactic dexamethasone-tropisetron on nausea and vomiting in patients undergoing tympanomastoid surgery under desflurane anaesthesia Desfluran anestezi ile timpanomastoid cerrahide profilaktik tropisetron-dekzametazonun bulantı ve kusma üzerine etkisi**  
KARAYOL AKIN A., Esmoğlu A., GÜLER G., BİÇER C., Boyacı A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.33, no.3, pp.222-226, 2005 (Scopus)
- VIII. **Desfluran Anestezi ile Timpanomastoid Cerrahide Profilaktik Tropisetron-Dekzametazonun Bulantı ve Kusma Üzerine Etkisi**  
KARAYOL AKIN A., ÇORUH A., GÜLER G., BİÇER C., BOYACI A.  
Türk Anest Rean Der Dergisi, vol.33, pp.222-226, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çocuklarda Peritonsiller Bupivakain İnfiltrasyonunun Sevofluran Anestezi Sonrası Postoperatif Ağrı ve Ajitasyon Üzerine Etkileri**  
Guler G., Akin A., TOSUN Z., Bicer C., Esmoğlu A., Boyacı A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, vol.30, pp.463-467, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **TUR Operasyonlarında Düşük Doz İntratekal Bupivakain+Fentanil ile Aynı Volümdeki Bupivakainin Etkilerinin Karşılaştırılması**  
GÜLER G., ÇORUH A., UĞUR F., DOĞRU K., BİÇER C., BOYACI A.  
Türk Anest Rean Cem Mecmuası, vol.30, pp.162-166, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Comparison of low dose bupivacaine+fentanyl with bupivacaine in same volume for spinal**

**anaesthesia in transurethral resection Tur ameliyatlarında düşük doz intratekal bupivakain+fentanil ile ayni volümdeki bupivakainin etkilerinin karşılaştırılması**

GÜLER G., Esmaoğlu A., UĞUR F., DOĞRU K., BİÇER C., Boyacı A.

Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.30, no.6, pp.162-166, 2002 (Scopus)

- XII. **The effect of peritonsillar infiltration with bupivacaine for paediatric tonsillectomy on pain and agitation after sevoflurane anaesthesia Çocuklarda peritonsiller bupivakain infiltrasyonunun sevofluran anestezi sonrası postoperatif ağrı ve ajitasyon üzerine etkileri**

GÜLER G., KARAYOL AKIN A., TOSUN Z., BİÇER C., Esmaoğlu A., Boyacı A.

Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.30, no.10, pp.463-467, 2002 (Scopus)

- XIII. **Examination of Intrathecal Tenoxicam Neurotoxicity in Rabbits**

MADENOĞLU H., Velibaşoğlu H., GÜLER G., DOĞRU K., BİÇER C., BOYACI A.

Cerrahi Tıp Arşivi, vol.6, pp.1-7, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

### **I. KLİNİK ANESTEZİ**

YILDIZ K., BİÇER C., BAYRAM A.

GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, 2017

### **II. Klinik Anestezi Temelleri.**

BİÇER C.

Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, 2017

### **III. Formüller.**

BİÇER C.

in: Klinik Anestezi Temelleri, Yıldız K, Biçer C., Bayram A., Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.825-828, 2017

### **IV. Torasik Cerrahide anestezi.**

BİÇER C.

in: Klinik Anestezi Temelleri, Yıldız K, Biçer C., Bayram A., Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.653-668, 2017

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. Bardet Biedet Sendromunda Anestezi Yönetimi: olgu Sunumu**

PEHLİVAN S. S., ÖZ GERGİN Ö., BAYRAM A., AKSU R., BİÇER C., MADENOĞLU H.

Türk Anesteziyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.1, pp.10

### **II. The virucidal efficacy of various methods in 'laryngeal mask airway decontamination**

PERÇİN RENDERS D., GÖKAHMETOĞLU S., ÇEVİK Ş., gökahmetoğlu G., BİÇER C., AKSU R.

19th World Sterilization Congress, Mexico, 30 October - 03 November 2018

### **III. OMUZ ROTATOR CUFF TAMİR CERRAHİSİ İÇİN UYGULANAN BRAKİAL PLEKSUS BLOĞU SONRASI UZAMIŞ MOTOR DEFİSİT**

AKSU R., GÜNEY A., BİÇER C.

13. TurkSpor Yaralanmaları, Artroskopisi ve Diz Cerrahisi (TUSYAD) Kongresi, Turkey, 23 - 26 November 2016

### **IV. HASTA ODALARININ MİMARİ MEKÂN VE YAPI ELEMANLARININ İŞLEVSEL PERFORMANSLARINDAN KULLANICI MEMNUNİYET DURUMUNUN İNCELENMESİNE YÖNELİK ÖRNEK ÇALIŞMA ERÜGEVHER NESİBE HASTANESİ**

PARLAK BİÇER Z. Ö., Karaaslan N. S., ŞAHİN M., Yıldırım E., BİÇER C.

ISTEC-2016, Viyana, Austria, 13 - 15 July 2016, pp.561-572

### **V. Nöropatik Ağrı Oluşturulan Tavşanlarda L5 6 Dorsal Köke Puls Radyofrekans Uygulamasının Etkinliği**

AKSU R., UĞUR F., BİÇER C., MENKÜ A., GÜLER G., MADENOĞLU H., GÜNAY CANPOLAT D., BOYACI A.

TARK 2008, Turkey, 29 October - 01 November 2008

## Supported Projects

BİÇER C., KANDEMİR A. B., Project Supported by Higher Education Institutions, İnterskalen Blok Sonrası Genel ANestezi Altında Omuz Artroskopisi Yapılan Hastalarda Düşük Doz Traneksamik Asit Kullanımının Cerrahi Görüş Kalitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2017

BİÇER C., ÜNALAN E. N., AKSU R., Project Supported by Higher Education Institutions, Torakotomi yapılan hastalarda ultrasonografi rehberliğinde yapılan paravertebral blokta bupivakain ve bupivakaine deksmedetomidin eklenmesinin postoperatif ağrı skoru ve analjezik tüketimine etkinliğinin karşılaştırılması, 2015 - 2016

AKSU R., PATMANO G., BİÇER C., ÇORUH A., Project Supported by Higher Education Institutions, ALT ABDOMEN CERRAHİSİ VAKALARINDA TAP BLOKTA BUPİVAKAİN VE BUPİVAKAİNE EKLENEN DEKSMEDETOMİDİNİN POSTOPERTİF ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

## Metrics

Publication: 95

Citation (WoS): 450

Citation (Scopus): 525

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 13

## Non Academic Experience

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ