

Prof. ZEYNEP TOSUN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 24025

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 20255

Email: zeynept@erciyes.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: iVQNHlsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5042-5582

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-3722-2021

ScopusID: 56188024000

Yoksis Researcher ID: 28476

Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi , Anesteziyoloji Ve Reanimasyon A. D., Turkey 1993 - 1998

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon A. D. , Turkey 1992 - 1993

Doctorate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Turkey 1984 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Ölçme Değerlendirme Kursu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı, 2016

Health&Medicine, Taze Donmuş Kadavrada İleri Havayolu Kursu, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, 2016

Health&Medicine, Klinik Toksikoloji Derneği 12. Zehirlenmeler Geliştirme Kursu, Klinik Toksikoloji Derneği, 2016

Health&Medicine, Transözofageal Ekokardiyografi Temel Kursu, Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği, 2014

Health&Medicine, Rejyonal Anestezi Eğitici Eğitimi Kursu, Rejyonal Anestezi Derneği- İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2011

Health&Medicine, Ekokardiyografi: Ranözofageal Eko Maket Üzerinde Temel Görüntüler Kursu, Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği XVII. Ulusal Kongresi kapsamında, 2011

Health&Medicine, Temel Hücre Kültürü Kursu, GATA ve Erciyes Üniversitesi, 2011

Health&Medicine, Klinik Nutrisyon Temel Eğitim Kursu, KEPAN ve Erciyes Üniversitesi, 2005

Health&Medicine, Eğitim Becerileri, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi Anabilim Dalı, 2004

Health&Medicine, Experimental Research Workshop, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2000

Dissertations

Expertise In Medicine, Extrakorporal Şok Dalgaları ile Litotripsi Sırasında Alfentanilin Hasta Kontrollü Analjezi ile İki

Farklı Uygulamasının Karşılaştırılması, "Özgen S.", Hacettepe Üniversitesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon A. D. , Anesteziyoloji Ve Reanimasyon A. D. , 1998

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2013 - Continues
Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2007 - 2013
Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2001 - 2007
Lecturer PhD, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 1999 - 2001

Academic and Administrative Experience

Courses

İnhalasyon Anestezikleri ve İntravenöz Anestezikler, Undergraduate, 2014 - 2015
Endotrakeal Entübasyon, Postgraduate, 2014 - 2015
İnhalasyon Anestezikleri ve İntravenöz Anestezikler, Undergraduate, 2013 - 2014
Endotrakeal Entübasyon, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009
Postoperatif Ağrı ve Tedavisi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Anestezi Teori ve Mekanizmaları, Associate Degree, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Anesteziye Giriş ve Anestezi Tarihi, Associate Degree, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Postoperatif Ağrı ve Tedavisi, Postgraduate, 2006 - 2007
Endotrakeal Entübasyon, Postgraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Postoperatif Ağrı ve Tedavisi, Undergraduate, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
Anestezi Teori ve Mekanizmaları, Associate Degree, 2007 - 2008
Anesteziye Giriş ve Anestezi Tarihi, Associate Degree, 2007 - 2008
Anesteziye Giriş ve Anestezi Tarihi, Associate Degree, 2006 - 2007

Advising Theses

Tosun Z., ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ CERRAHİ BİLİMLERDE ÇALIŞAN İLK VE SON YIL ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİNİN TÜKENMİŞLİK SENDROMU AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI, Expertise In Medicine, M.MUSAYEV(Student), 2022
TOSUN Z., Endotrakeal Tüp Kaf Basıncının Postoperatif Boğaz Ağrısı Üzerine Etkisi, Expertise In Medicine, B.KAPÇAK(Student), 2018
TOSUN Z., Total Kalça Protez Ameliyatlarında Yüksek Doz Traneksamik Asit Uygulamasının Kanama, Kan Transfüzyonu, Fibrin Yıkım Ürünleri ve Böbrek Fonksiyonları Üzerine Etkisi, Expertise In Medicine, S.Orbay(Student), 2012
TOSUN Z., Tıpta Uzmanlık, 2011, Hicran Karaca Sönmezer, "Dilatasyon ve küretaj uygulanan olgularda 0.5 mg/kg intravenöz uygulanan deksmedetomidinin propofol enjeksiyon ağrısına, sedasyon ve analjezi kalitesine etkisi" Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D., Expertise In Medicine, H.Karaca(Student), 2011
Tosun Z., Açık Kalp Cerrahisi Sırasında Deksmetomidinin Kardiyoprotektif Etkisinin Araştırılması, Expertise In Medicine, M.Baktır(Student), 2010

Jury Memberships

- Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Sınav Jürisi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz- Baş Boyun Cerrahisi A.D., July, 2018
- Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Sınav Jürisi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March, 2018
- Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Sınav Jürisi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon A. D., February, 2018
- Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK Başkanlığı Doçentlik Sınavı, October, 2017
- Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK Başkanlığı Doçentlik Sınavı, October, 2017
- Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK Başkanlığı Doçentlik Sınavı, February, 2017
- Expertise In Medicine, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz- Baş Boyun Cerrahisi A.D. , Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz-Baş Boyun Cerrahisi A. D. , July, 2016
- Expertise In Medicine, Tez Savunması Jüri Üyeliği, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz-Baş Boyun Cerrahisi A. D. , June, 2016
- Expertise In Medicine, Tez Savunması Jüri Üyeliği, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz-Baş Boyun Cerrahisi A. D. , June, 2016
- Expertise In Medicine, Tez savunma jürisi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz-Baş Boyun Cerrahisi A. D. , August, 2015
- Expertise In Medicine, Tez savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon A. D., January, 2015
- Expertise In Medicine, Uzmanlık Sınav Jürisi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kalp ve Damar Cerrahisi A. D., September, 2013
- Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Sınav Jürisi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D., July, 2013
- Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Sınavı Jürisi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon A. D., July, 2013
- Expertise In Medicine, Tıpta uzmanlık sınavı jürisi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kalp Damar Cerrahisi A.D., April, 2013
- Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D., October, 2011
- Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kalp Damar Cerrahisi A. D. , September, 2011
- Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kalp Damar Cerrahisi A.D., June, 2011
- Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık , Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D., October, 2010
- Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kalp Damar Cerrahisi A.D. , September, 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Does Dexmedetomidine Provide Cardioprotection in Coronary Artery Bypass Grafting With Cardiopulmonary Bypass? A Pilot Study**
TOSUN Z., Baktir M., Kahraman H. C., Başkol G., Guler G., Boyacı A.
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol.27, no.4, pp.710-715, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Ketamine-Propofol vs Ketamine-Dexmedetomidine Combinations in Pediatric Patients Undergoing Burn Dressing Changes**
Canpolat D. G., Esmoğlu A., Tosun Z., Akin A., Boyacı A., Coruh A.
JOURNAL OF BURN CARE & RESEARCH, vol.33, no.6, pp.718-722, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Dexmedetomidine vs midazolam for premedication of pediatric patients undergoing anesthesia**
Akin A., Bayram A., Esmoğlu A., Tosun Z., Aksu R., Altıntaş R., Boyacı A.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.22, pp.871-876, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of the Effects of Ketamine or Lidocaine on Fentanyl-Induced Cough in Patients**

Undergoing Surgery: A Prospective, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Study

GÜLER G., AKSU R., BİÇER C., TOSUN Z., BOYACI A.

CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.71, no.5, pp.289-297, 2010 (SCI-Expanded)

- V. **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)
- VI. **Comparison of 3 doses of ropivacaine for epidural anesthesia in transurethral surgery**
GÜLER G., AKSU R., DOĞRU K., Sofikerim M., TOSUN Z., BOYACI A.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.1, pp.67-71, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Propofol-ketamine vs propofol-fentanyl combinations for deep sedation and analgesia in pediatric patients undergoing burn dressing changes**
TOSUN Z., Esmoğlu A., ÇORUH A.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.18, no.1, pp.43-47, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Propofol-ketamine vs propofol-fentanyl for sedation during pediatric upper gastrointestinal endoscopy**
Tosun Z., Aksu R., Guler G., Esmoğlu A., Akin A., Aslan D., Boyaci A.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.17, no.10, pp.983-988, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **A randomized, placebo-controlled trial of a single dose of tropisetron for the prevention of vomiting after strabismus surgery in children**
Tosun Z., Akin A., Dogan H., Boyaci A.
MOUNT SINAI JOURNAL OF MEDICINE, vol.73, no.8, pp.1106-1111, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Dexmedetomidine-ketamine and propofol-ketamine combinations for anesthesia in spontaneously breathing pediatric patients undergoing cardiac catheterization**
Tosun Z., Akin A., Guler G., Esmoğlu A., Boyaci A.
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol.20, no.4, pp.515-519, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of propofol with propofol-ketamine combination in pediatric patients undergoing auditory brainstem response testing**
Akin A., Esmoğlu A., Town Z., Gulcu N., Aydoğan H., Boyaci A.
International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, vol.69, no.11, pp.1541-1545, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Close relative intermingled skin allograft and autograft use in the treatment of major burns in adults and children**
Coruh A., Tosun Z., Özbebit U.
JOURNAL OF BURN CARE & REHABILITATION, vol.26, no.6, pp.471-477, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Single-dose dexmedetomidine attenuates airway and circulatory reflexes during extubation.**
Guler G., Akin A., Tosun Z., Eskitascoglu E., Mızrak A., Boyaci A.
Acta anaesthesiologica Scandinavica, vol.49, no.8, pp.1088-91, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Single-dose dexmedetomidine reduces agitation and provides smooth extubation after pediatric adenotonsillectomy.**
GULER G., AKIN A., TOSUN Z., ORS S., ESMAOGLU A., Boyaci A.
Paediatric anaesthesia, vol.15, no.9, pp.762-6, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Genel Anestezi Uygulanan Elektif Sezaryen Operasyonlarında Bispektral İndex, Spektral Edge Frekansı ve Pupil Çapı İlişkisi**
TOSUN Z., Esmoğlu Coruh A., Boyaci A.

- Anestezi Dergisi, vol.11, no.1, pp.18-22, 2003 (SCI-Expanded)
- XVII. **Günübirlik Anestezi Sonrası Kognitif Yetmezlik Sorgulaması**
Çorapçioğlu S. B., Ceyhan H., COŞKUN Z., Akıncı M., Özgen S.
Anestezi Dergisi, vol.10, no.4, pp.257-262, 2002 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Akondroplazik bir hastada anestezi uygulaması (Olgu sunumu)**
COŞKUN Z., Esmaoğlu A.
Anestezi Dergisi, vol.9, pp.127-129, 2001 (SCI-Expanded)
- XIX. **Endotrakeal Entübasyon ve Laringeal Maske Uygulamalarında Tiyopental, Midazolam, Midazolam? Dekametazon ile İndüksiyonun Postoperatif Bulantı ve Kusma Üzerine Etkileri**
COŞKUN Z., Çelebioğlu B., Aypar Ü.
Anestezi Dergisi, vol.8, no.2, pp.91-94, 2000 (SCI-Expanded)
- XX. **Extrakorporal Şok Dalgaları ile Litotripsi Sırasında Alfentanilin Hasta Kontrollü Analjezi ile İki Farklı Uygulamasının Karşılaştırılması.**
COŞKUN Z., Özgen S., Aypar Ü.
Anestezi Dergisi, vol.8, no.2, pp.111-116, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Endoskopik Sinüs Cerrahisi Sırasında Hemanjiyoma Bağlı Gelişen Propitozis Olgusu**
KARA İ., VURAL A., ÜNLÜ M., DOĞAN S., TOSUN Z., ÜNLÜ Y.
KBB ve BBC Dergisi, vol.28, no.3, pp.313-6, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of high-dose tranexamic acid in total hip replacement: A prospective, double-blind, randomized controlled study**
ORBAY YAŞLI S., TOSUN Z., HALICI M., KAHRAMAN KAYAALTI S.
Journal of Surgery and Medicine, vol.3, no.1, pp.39-43, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Deksmedetomidinin Katarakt Cerrahisi Uygulanan Yaşlı Olgularda Ekstübasyon Sırasında Oluşan Kardiyovasküler Değişiklikler ve Ekstübasyon Kalitesi Üzerine Etkisi**
Güler G., Akin A., TOSUN Z., Eskitaşçioğlu E., Mızrak A., Boyacı A.
Türk Anest Rean Der Dergisi, vol.33, pp.18-23, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Direkt laringoskopi ve biyopsilerde desfluran ve sevofluran anestezisinin karşılaştırılması**
Guler G., Akin A., TOSUN Z., Yıldız K., Madenoğlu H., Boyacı A.
Türk Anest Rean Der Dergisi, vol.32, pp.443-448, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Genel Anestezi Sonrası Titreme Tedavisinde Tramadol ve Meperidinin Karşılaştırılması**
Akin A., TOSUN Z., Esmaoğlu A., Guler G., Boyacı A.
Türk Anest Rean Der Dergisi, vol.32, pp.16-24, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Anesteziyologlarda İmmün Yanıtlar**
TOSUN Z., Patroğlu T., Madenoğlu H., Boyacı A.
Türk Anest Rean Der Dergisi, vol.31, pp.279-283, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Postherpetik Nevralji Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar**
TOSUN Z., Uğur F., Boyacı A.
Erciyes Tıp Dergisi(Erciyes Medical Journal), vol.25, no.1, pp.38-44, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Midazolam, Fentanil ve Propofol ile Ko-İndüksiyonun Bispektral İndeks ve Spektral η edge?? Frekansı Eşliğinde Değerlendirilmesi**
TOSUN Z., Uğur F., Mızrak A., Guler G., Boyacı A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, vol.31, pp.79-83, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çocuklarda Peritonsiller Bupivakain İnfiltrasyonunun Sevofluran Anestezisi Sonrası Postoperatif Ağrı ve Ajitasyon Üzerine Etkileri**
Guler G., Akin A., TOSUN Z., Bicer C., Esmaoğlu A., Boyacı A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, vol.30, pp.463-467, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İnsizyon Bögesine Uygulanan Bupivakain veya Tenoksikam İnfiltrasyonunun Flank Kesisine Bağlı**

Postoperatif Ağrı Ve Analjezik İhtiyacı Üzerine Etkisi

GÜLER G., KARAYOL AKIN A., Demir L., TOSUN Z., Tercan E., BOYACI A.

Türk Anesteziyoloji ve reanimasyon Mecmuası, vol.30, pp.223-227, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Rokuronyum Enjeksiyon Ağrısında % 2'lik Lidokain Etkisi: Rasgele Çift Kör Araştırma**
DOĞRU K., TOSUN Z., YILDIZ K., GÜLER G., Kotanoğlu M., BOYACI A.
Türk Anest Rean Cem Mecmuası, vol.30, pp.350-352, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Tropisetronun Şaşılık cerrahisi Sonrası Bulantı ve Kusma Üzerine Etkisi.**
TOSUN Z., Akin A., Guler G., Mızrak A., Boyacı A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası, vol.30, no.30, pp.454-457, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Genel Anestezi Sırasında Miyelografi uygulanan Bir Olguda Uyanma Döneminde Gelişen Status Epileptikus(Olgu Sunumu)**
Doğru K., Yıldız K., Madenoğlu H., Kabak Ş., TOSUN Z., Boyacı A.
ERCİYES TIP DERGİSİ, vol.22, no.4, pp.201-205, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Anestezi ve Cerrahi İnsizyona Karşı Oluşan Hemodinamik Cevaba Remifentanil, Alfentanil ve Fentanilin Etkileri**
Doğru K., TOSUN Z., Madenoğlu H., Sungun M. B., Boyacı A.
Cerrahi Tıp Arşivi, vol.4, no.4, pp.141-146, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bleomisin Tedavisi Alan Cerrahi Hastada Anestezik Yaklaşım(Olgu Sunumu)**
Esmoğlu A., Ersoy Ö., Boyacı A., TOSUN Z.
Cerrahi Tıp Arşivi, vol.2, no.3, pp.158-160, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Morbid Obes Bir -Hastada Laparoskopik Kolesistektomi Girişimi ve Anestezik Yaklaşım**
Başgül E., Coşkun F., Özdemir A., Rauf Y., COŞKUN Z., Aypar Ü.
MN Klinik Bilimler, vol.1, no.2, pp.89-91, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Otolaringolojik ve Oftalmolojik Cerrahi içişn Anestezi**
TOSUN Z.
in: Clinical Anesthesia Fundamentals, , Editor, Güneş Tıp Kitabevi, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ENDOSKOPIK SİNÜS CERRAHİSİ SIRASINDAGENEL ANESTEZİYE BAĞLI GELİŞEN TEK TARAFLIPROPİTOZİS OLGUSU**
KARA İ., VURAL A., ÜNLÜ M., DOĞAN S., TOSUN Z., ÜNLÜ Y.
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2019
- II. **Endoskopik Sinüs Cerrahisi Sırasında Genel Anesteziye Bağlı Gelişen Tek Taraflı Propitozis Olgusu**
KARA I., VURAL A., ÜNLÜ M., DOĞAN S., TOSUN Z., ÜNLÜ Y.
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017, pp.0-64
- III. **21- Hidroksilaz Eksikliği Olan Olguda Atriyal Septal Defekt Kapatılması: Anestezi Yaklaşımı**
Güneş I., TOSUN Z., Serhatlıoğlu F., Akn L., Kahraman H. C.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 19. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.136
- IV. **Mukopolisakkaridoz Tip VI'lı Mitral Valv Replasmanı Yapılan Olguda Anestezi Yönetimi**
Koca D., TOSUN Z., Emiroğulları Ö. N., Serhatlıoğlu F.
19. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 May 2013, pp.139
- V. **Dilatasyon ve küretaj uygulanan olgularda deksmedetomidinin propofol enjeksiyon ağrısına ,**

sedasyon ve analjezi kalitesine etkisi

Karaca Sönmezer H., TOSUN Z., Bayram A., Başbuğ M., Guler G., Boyacı A.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 45. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.119

- VI. **Heparin Direnci Olan Bir Olguda GPIIB/IIIA Antagonisti Tirofiban Kullanımı**
TOSUN Z., Taşdemir H. K., Kanbak M.
XVII. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, Hatay, Turkey, 1 - 04 April 2011, pp.19
- VII. **Bupivakaine Bağlı Gelişen Geri Dönüşsüz Kardiyak Arrest ve Geç Kalınmış Kardiyopulmoner Baypas: Olgu Sunumu.**
TOSUN Z., Polat V., Akçalı Y. F.
XVII. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, Hatay, Turkey, 1 - 04 April 2011, pp.29
- VIII. **Adenotonsillekomi uygulanan çocuklarda intranazal deksmedetomidin ile intranazal midazolamın premedikasyonda etkinliğinin karşılaştırılması**
Akin A., Bayram A., Esmoğlu A., TOSUN Z., Aksu R., Altuntaş R., Boyacı A.
TARD 44. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2010, vol.38, pp.64
- IX. **Koroner arter baypas cerrahisi uygulanan hastalarda deksmedetomidinin kardiyoprotektif etkisinin araştırılması**
Baktir M., TOSUN Z., Kahraman H. C., Başkol G., Güler G., Boyacı A.
TARD 44. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2010, vol.38, pp.177
- X. **Pediyatrik üst gastrointestinal endoskopilerde propofol-ketamin ve propofol-fentanil ile sağlanan sedasyonların karşılaştırılması**
TOSUN Z., Aksu R., Güler G., Esmoğlu A., Akin A., Aslan D., Boyacı A.
TARD XL. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2006, vol.34, pp.137
- XI. **Propofol- ketamine and propofol-fentanyl combinations for anesthesia in spontaneous breathing pediatric patients undergoing burn dressing changes**
TOSUN Z., Esmoğlu A., Coruh A.
The Fourth Meeting of The Middle East Burn and Fire Disaster Society, Turkey, 1 - 04 May 2006, vol.17, no.2, pp.42
- XII. **Desfluran Anestezisinin Genotoksik Etkisi**
Akin A., Uğur F., Özkul Y., Esmoğlu A., Güneş I., TOSUN Z., Ergül H., Boyacı A.
TARD XXXVIII. Ulusal ve III. Uluslar arası Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2004, pp.158
- XIII. **Pediyatrik kardiyak kateterizasyonda Dexmedetomidin-ketamin ve Propofol-ketamin kombinasyonlarının sedoanaljezik etkinliğinin karşılaştırılması**
TOSUN Z., Akin A., Güler G., Esmoğlu A., Boyacı A.
TARD XXXVIII. Ulusal ve III. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2004, vol.32, pp.13
- XIV. **Tek doz Deksmetomidinin Tonsillektomi Sonrası Çocuklarda Gözlenen Ajitasyon Üzerine Etkisi**
Güler G., Akin A., TOSUN Z., Ors S., Esmoğlu A., Boyacı A.
TARD XXXVIII. Ulusal ve III. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2004, vol.32, pp.66
- XV. **Tropisetronun Dört Farklı Dozunun Çocuklarda Şaşılık Cerrahisi Sonrası Profilaktik Antiemetik Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
TOSUN Z., Akin A., Dogan H., Boyacı A.
TARD XXXVIII. Ulusal ve III. Uluslar arası Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2004, vol.32, pp.90
- XVI. **Anestezi Sonrası Titremeyi Önlemede Tramadol ve Meperidinin Karşılaştırılması**
Akin A., TOSUN Z., Esmoğlu A., Güler G., Boyacı A.
XXXVII. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2003, vol.31, pp.46
- XVII. **Genel Anestezi Uygulanan Elektif Sezaryen Operasyonlarında BİS ve Pupil Çapı İlişkisi**
TOSUN Z., Esmoğlu A.
XXXV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.530
- XVIII. **Anestezi ve Cerrahiye Karşı Oluşan Hemodinamik Stres Cevaba Remifentanil, Alfentanil ve Fentanilin Etkileri**
Doğru K., TOSUN Z., Madenoğlu H., Sungun M. B., Boyacı A.
XXXIV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.397

- XIX. **Probe Küretajlarda Propofol veya Midazolam Sedasyonunda Alfentanil ya da Remifentanil'in Hemodinami, Sedasyon ve Derlenme Özellikleri**
Doğru K, Madenoğlu H, Yıldız K, TOSUN Z, Boyacı A.
XXXIV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.397
- XX. **Midazolam ve Midazolam–Deksametazon Kombinasyonunun Postoperatif Bulantı–Kusma Üzerine Etkisi**
TOSUN Z., Çelebioğlu B, Aypar Ü.
TARK (Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon kongresi), Bursa, Turkey, 1 - 04 October 1997, pp.153

Expert Reports

- I. **SUPRATORIAL TÜMÖR CERRAHİSİNDE HEDEF KONTROLLÜ ANESTEZİ UYGULAMASI UYANMA KALİTESİNİ ETKİLER Mİ?**
TOSUN Z.
Akdeniz Üniversitesi, pp.1, Antalya, 2015

Supported Projects

- TOSUN Z., KAPÇAK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Endotrakeal tüp kaf basıncının postoperatif boğaz ağrısı üzerine etkisi, 2016 - 2018
TOSUN Z., ORBAY YAŞLI S., HALICI M., Project Supported by Higher Education Institutions, TOTAL KALÇA PROTEZ AMELİYATLARINDA YÜKSEK DOZ TRANEKSAMİK ASİT UYGULAMASININ KANAMA, KAN TRANSFÜZYONU, FİBRİN YIKIM ÜRÜNLERİ VE BÖBREK FONKSİYONLARI ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2015
TOSUN Z., BAKTIR M., KAHRAMAN H. C., BAŞKOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Dekmedetomidinin açık kalp cerrahisinde kardiyoprotektif etkisinin araştırılması, 2010 - 2010
TOSUN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, ANESTEZİYOLOGLARDA İMMÜN CEVAPLAR, 2002 - 2003

Activities in Scientific Journals

- Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, Advisory Committee Member, 2015 - Continues
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2010 - Continues
Journal of Pediatric Intensive Care, Assistant Editor/Section Editor, 2010 - 2011

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- Klinik Toksikoloji Derneği, Member, 2014 - Continues
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği, Member, 2009 - Continues
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Member, 2007 - Continues

Scientific Refereeing

- Saudi Journal of Gastroenterology, SCI Journal, December 2015
Journal of Anesthesia, SCI Journal, September 2015
Saudi Journal of Gastroenterology, SCI Journal, March 2015
Brazilian Journal of Medical and Biological Research, SCI Journal, February 2015
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2015
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2014

Contemporary Clinical Trials, SCI Journal, April 2014
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2014
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2013
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2013
Journal of Anesthesia, SCI Journal, April 2013
Journal of Anesthesia, SCI Journal, August 2012
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2012
African Journal of Pharmacy and Pharmacology, SCI Journal, February 2012
BMC Anesthesiology, Other Indexed Journal, May 2011
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2011
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2010
Pharmacology, SCI Journal, May 2010
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2010
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2010
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2009
Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, National Scientific Refreed Journal, August 2009
Journal of Clinical Anesthesia, SCI Journal, February 2009
Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2008
Journal of Clinical Anesthesia, SCI Journal, September 2007
Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2007
Pediatric Anesthesia, SCI Journal, July 2007
Pediatric Anesthesia, SCI Journal, March 2007

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, Turkey, 2018 - 2018
Akdeniz Üniversitesi BAP., Project Consultancy, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, Turkey, 2015 - 2015
Tübitak, Scientific Consultancy, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, Turkey, 2014 - 2014

Metrics

Publication: 58
Citation (WoS): 794
Citation (Scopus): 894
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

VI. Abant Anestezi Sempozyumu, Attendee, Bolu, Turkey, 2018
V. Abant Anestezi Sempozyumu, Attendee, Bolu, Turkey, 2017
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 50. Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
21. Klinik Toksikoloji Ulusal Kongresi, Attendee, Bolu, Turkey, 2016
Euroanaesthesia 2015, European Accreditation Council for Continuing Medical Education, Attendee, Berlin, Germany, 2015
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 21. Ulusal Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2015
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi(TARK), Attendee, Ankara, Turkey, 2014
Göğüs Kalp Damar Anestezi- Yoğun Bakım Derneği Transözofageal Ekokardiyografi Temel Kursu, Attendee, İstanbul,

Turkey, 2014

Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği XIX. ulusal Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2013

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi, Attendee, Cyprus (Kkct), 2012

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi, Invited Speaker, Cyprus (Kkct), 2012

Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği XVIII. Ulusal Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2012

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 45. Ulusal Kongresi (TARK), Attendee, Antalya, Turkey, 2011

Rejyonel Anestezi Eğitici Eğitimi Kursu, Attendee, Malatya, Turkey, 2011

XVII. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, Attendee, Hatay, Turkey, 2011

Ekokardiyografi: Ranözofageal Eko Maket Üzerinde Temel Görüntüler Kursu, Attendee, Hatay, Turkey, 2011

Erciyes Üniversitesi Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi(ERBİYOTEK) II. Temel Hücre Kültürü Kursu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2011

Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği XVI. Ulusal Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2010

17 th International Intensive Care Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği XV. Ulusal Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2009

Euroanaesthesia 2008 Meeting The European Anaesthesiology Congress, Attendee, Copenhagen, Denmark, 2008

14. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2008

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XLI. Ulusal Kongresi(TARK), Attendee, Antalya, Turkey, 2007

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XL. Ulusal Kongresi(TARK), Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

The Fourth Meeting of the Middle East Burn and Fire Disaster Society, Attendee, Ankara, Turkey, 2006

13. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2006

Klinik Nutrisyon Temel Eğitim Kursu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2005

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi(TARK) 2004, Attendee, Antalya, Turkey, 2004

ARUD "Travma ve Anestezi" Sempozyumu, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2004

Eğitim Becerileri Kursu, Attendee, Turkey, 2004

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XXXVI. Ulusal ve I. Uluslararası Kongresi, Yoğun Bakım Derneği X. Kongresi,

Göğüs Kalp Damar Anestezi Yoğun Bakım Derneği X. Kongresi, Rejyonel Anestezi Derneği V. Kongresi, The Symposium of Confederation of European National Societies of Anaesthesiologists, Attendee, Antalya, Turkey, 2002

Experimental Research Workshop, Attendee, Kayseri, Turkey, 2000

XVIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2000

TARD'nin katkılarıyla düzenlenen "Nöroanestezi ve Yoğunbakım" konulu Dicle-Fırat Havzası IV. Anesteziyoloji Sempozyumu, Attendee, Ş.Urfa, Turkey, 2000

10 th International Intensive Care Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 1998

Klinik Toksikoloji Derneği Bilimsel Toplantısı, Attendee, Denizli, Turkey, 1998

XXXI. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi(TARK), V. Yoğun Bakım Kongresi, V. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 1997

ARUD Karaciğer ve Anestezi Sempozyumu, Attendee, Girne, Cyprus (Kkct), 1997

XXXI. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi(TARK), Attendee, İstanbul, Turkey, 1996

Klinik Toksikoloji Derneği Bilimsel Toplantısı, Attendee, Kocaeli, Turkey, 1996

Uludağ Üniversitesi V. Kış Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 1995

ARUD Geriatrik Anestezi Sempozyumu, Attendee, Afyon, Turkey, 1995

ARUD Pediatrik Anestezi Sempozyumu, Attendee, Bolu, Turkey, 1994

Non Academic Experience

Other Public Institution, Kütahya Aslanapa Merkez Sağlık Ocağı

T.C. Sağlık Bakanlığı Kütahya Aslanapa Merkez Sağlık Ocağı