Prof. İSMET TOPÇU

Personal Information

Email: ismet.topcu@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ismet.topcu

International Researcher IDs
ScholarID: AbCdEfGhIJK
ORCID: 0000-0002-2783-2865
Publons / Web Of Science ResearcherID: GFK-9202-2022
ScopusID: 7004409711
Yoksis Researcher ID: 20974

Education

Expertise In Medicine, Manisa Celal Bayar University, Turkey 2016 - 2020
Expertise In Medicine, Manisa Celal Bayar University, Turkey 2008 - 2012
Undergraduate, Ege University, Turkey 1987 - 1993

Dissertations

Expertise In Medicine, Deneysel Sepsis Modelinde Fentanilin Gastrointestinal Transit Üzerine Etkisi, Manisa Celal Bayar University, 2001

Academic Positions

Professor, 2013 - Present

Academic and Administrative Experience

Surgeon General, Manisa Celal Bayar University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2021 - Present
Deputy Chief Physician, Manisa Celal Bayar University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2019 - 2020
Deputy Chief Physician, Manisa Celal Bayar University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2014 - 2014

Supervised Theses

TOPÇU İ., Total kalça protezi cerrahisinde lomber erektör spina plan bloğunun postoperatif analjezide etkinliğinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, T.KAÇAR(Student), 2025
TOPÇU İ., COVİD-19 pandemisi sürecinde anesteziyoloji ve reanimasyon hekimlerinin rejyonal anestezi uygulamalarının değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, C.GÖKDEMİR(Student), 2023
TOPÇU İ., Nosiseptif level cihazı ile takip edilen femur fraktürü olgularında perikapsüler sinir grup bloğunun perioperatif opioid kullanımına etkisi, Expertise In Medicine, İ.ECE(Student), 2023
TOPÇU İ., Total kalça protezi cerrahisinde kuadratus lumborum bloğunun postoperatif analjezide etkinliğinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, E.AYDIN(Student), 2020

TOPÇU İ., Spinal cerrahi olgularında intraoperatif sıvı yönetiminde pleth varıabılıty indeks'in (PVI etkinliğinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, E.ÇEVİKKALP(Student), 2016
TOPÇU İ., Diz artroskopisi planlanan hastalarda spinal anestezi ile kombine siyatik ve femoral blok uygulamasının postoperatif ağrı yönünden karşılaştırılması, Expertise In Medicine, H.BAMBAL(Student), 2011
TOPÇU İ., Tromboelastografi, sepsisli hastalarda gelişen koagülasyon bozukluklarının değerlendirilmesinde yardımcı olabilir mi?, Expertise In Medicine, Y.KILIÇ(Student), 2011

Articles

I. **The effect of regional and general anaesthesia on cerebral oxygenation in shoulder arthroscopy**
AÇIKEL A., TOPÇU İ., ÖZTÜRK T., Keles G., Ozalp T.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.15, no.5, pp.324-328, 2024 (ESCI)

II. **COVİD-19 Dönemine ait Mavi Kod Uygulama Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
TEZCAN KELEŞ G., TOPÇU İ.
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.2, pp.234-248, 2022 (TRDizin)

III. **May the first-line treatment for foreign body aspiration in childhood be flexible bronchoscopy?**
YÜKSEL H., YAŞAR A., AÇIKEL A., TOPÇU İ., YILMAZ Ö.
Turkish Journal of Emergency Medicine, vol.21, no.4, pp.184-188, 2021 (ESCI, Scopus)

IV. **Tip 3 Spinal Muskuler Atrofili Olguya Anestezik Açıdan Yaklaşım**
TEZCAN KELEŞ G., ÖZTÜRK T., TOPÇU İ., YENTÜR E. A.
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.1, pp.191-193, 2021 (TRDizin)

V. **Two different methods of lidocaine inhalation before diagnostic flexible bronchoscopy: Effects on post-bronchoscopy respiratory symptoms**
YÜKSEL H., YAŞAR A., AÇIKEL A., TOPÇU İ., YILMAZ Ö.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.51, no.4, pp.2101-2106, 2021 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

VI. **Efficacy of Pleth Variability Index (PVI) to Evaluate Intraoperative Fluid Management During Orthopedic Spinal Surgery: A Randomized Controlled Trial**
Çevikkalp E., TOPÇU İ., AÇIKEL A., Sarılar S., Keleş G., Özyurt B. C.
Anestezi Dergisi, vol.28, no.1, pp.18-25, 2020 (Scopus, TRDizin)

VII. **Comparison of spinal and cerebral oxygen saturation with near-infrared spectroscopy method during spinal surgery in prone position**
keleş g. t., Açıkel A., topçu i., temiz c.
The European Research Journal, vol.5, no.2, pp.335-340, 2019 (TRDizin)

VIII. **Hastane İçi Kardiyak Arrest Olgularının Değerlendirilmesi**
TEZCAN KELEŞ G., ÇEVİKKALP E., AÇIKEL A., TOPÇU İ.
ANESTEZI DERGISI, vol.27, no.1, pp.44-50, 2019 (Scopus, TRDizin)

IX. **Isolation and in vitro cultivation of human urine-derived cells: An alternative stem cell source**
Erden Tayhan S., TEZCAN KELEŞ G., TOPÇU İ., Mir E., Deliloğlu Gürhan S. İ.
Turkish Journal of Urology, vol.43, no.3, pp.345-349, 2017 (Scopus, TRDizin)

X. **Effects of low-dose propofol vs ketamine on emergence cough in children undergoing flexible bronchoscopy with sevoflurane-remifentanil anesthesia: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial**
ÖZTÜRK T., AÇIKEL A., YILMAZ Ö., TOPÇU İ., Çevıkkalp E., YÜKSEL H.
Journal of Clinical Anesthesia, vol.35, pp.90-95, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **The Efficacy of Femoral Block and Unilateral Spinal Anaesthesia on Analgesia, Haemodynamics and Mobilization in Patients undergoing Endovenous Ablation in the Lower Extremity**
ÖZTÜRK T., Cevikkalp E., YILDIRIM F., Ozbakkaloglu A., TOPÇU İ.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.44, no.2, pp.91-95, 2016 (ESCI, Scopus, TRDizin)

XII. **Comparison of thoracic epidural and paravertebral analgesia for postoperative pain control after**

thoracotomy Torakotomi sonrasi postoperatif ağri kontrolünde torakal epidural ve paravertebral bloğun karşilaştirilmasi
ÖZTÜRK T., TOPÇU İ., Yaldiz S., Özbakkaloğlu A., Aşik K., Yentür A.
Agri, vol.28, no.1, pp.32-38, 2016 (Scopus, TRDizin)

XIII. **Tromboelastography in the evaluation of coagulation disorders in patients with sepsis**
KILIÇ Y., TOPÇU İ., Bambal H., ÇİVİ M.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.44, no.2, pp.267-272, 2014 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XIV. **Coagulation effects of hydroxyethylstarch versus modified fluid gelatin when used as normovolemic hemodilution solutions during cardiac surgery**
ÖZTÜRK T., TOPÇU İ., Tuncer B., Açikgöz B., YILDIRIM F., Işkesen I.
Gogus-Kalp-Damar Anestezi ve Yogun Bakim Dernegi Dergisi, vol.20, no.3, pp.141-148, 2014 (Scopus)

XV. **Ultrasound guided posterior femoral cutaneous nerve block**
TOPÇU İ., Aysel I.
Agri, vol.26, no.3, pp.145-148, 2014 (Scopus, TRDizin)

XVI. **Epidural anesthesia for caesarian section in a pregnant with porphyria Porfirili bir gebede sezaryen operasyonunda epidural anestezi**
TOPÇU İ., Uysal C., ÖZTÜRK T.
Anestezi Dergisi, vol.21, no.4, pp.257-260, 2013 (Scopus, TRDizin)

XVII. **Ultrasound guided brachial plexus block can be advantageous in patients with avulsion type upper extremity injuries**
Aysel I., TOPÇU İ., Kurt F. F.
Agri, vol.25, no.3, pp.145-146, 2013 (Scopus, TRDizin)

XVIII. **Moyamoya hastalığı ve anestezi: TİVA & VİMA**
TEZCAN KELEŞ G., TOPÇU İ.
Göztepe Tıp Dergisi, vol.28, no.2, pp.95-100, 2013 (TRDizin)

XIX. **Which implant is better for treating reverse obliquity fractures of the proximal femur: A standard or long nail?**
OKCU G., Ozkayin N., Okta C., TOPÇU İ., Aktuglu K.
Clinical Orthopaedics and Related Research, vol.471, no.9, pp.2768-2775, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XX. **The effects of lornoxicam on brain edema and blood brain barrier following diffuse traumatic brain injury in rats Lornoksikamin siçanlarda diffüz travmatik beyin hasarinda beyin ödemi ve kan beyin bariyeri üzerine etkileri**
TOPÇU İ., Gümüşer G., Bayram E., ARAS F., Çetin I., TEMİZ C., ÇİVİ M.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.19, no.4, pp.294-298, 2013 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXI. **The effects of lornoxicam on neuroprotection following diffuse traumatic brain injury in rats**
TOPÇU İ., Vatansever S., Bayram E., Var A., CetIn I., ÇİVİ M.
Turkish Neurosurgery, vol.23, no.6, pp.764-771, 2013 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXII. **Evaluation of hemostatic changes using thromboelastography after crystalloid or colloid fluid administration during major orthopedic surgery**
TOPÇU İ., ÇİVİ M., ÖZTÜRK T., Keleş G., Çoban S., Yentür E., OKCU G.
Brazilian Journal of Medical and Biological Research, vol.45, no.9, pp.869-874, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIII. **Evaluation of piroxicam-β-cyclodextrin as a preemptive analgesic in functional endoscopic sinus surgery**
Keleş G., TOPÇU İ., Ekici Z., Yentür A.
Brazilian Journal of Medical and Biological Research, vol.43, no.8, pp.806-811, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIV. **Underestimated role of alcohol at skin disinfection: Lipid dissolving property when used in association with conventional antiseptic agents Alkolün cilt dezenfeksiyonunda önemsenmeyen rolü: Klasik antiseptik ajanlarla birlikte kullanıldığında lipit çözücü özelliği**
Yentür A., TOPÇU İ., Işik R., DEĞERLİ K., SÜRÜCÜOĞLU S.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.40, no.4, pp.593-598, 2010 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXV. **Anesthetic management in a case severe thoracolumbar kyphoscoliosis and difficult airway Ciddi**

torakolomber kifoskolyozu ve zor hava yolu olan olguda anestezi yönetimi
TOPÇU İ., ÖZTÜRK T., Bulut S., TEZCAN KELEŞ G.
Goztepe Tip Dergisi, vol.24, no.3, pp.138-141, 2009 (Scopus, TRDizin)

XXVI. **Infant who developed noncardiac pulmonary edema after flexible fiberoptic bronchoscopy Fleksibl fiberoptik bronkoskopi sonrasi nonkardiyak pulmoner ödem gelişen infant**
YÜKSEL H., TOPÇU İ., Ikizoğlu H. T., YILMAZ Ö., Söğüt A., Keleş G.
Turk Toraks Dergisi, vol.10, no.1, pp.39-41, 2009 (Scopus, TRDizin)

XXVII. **The effect of epidural and general anesthesia on newborn rectal temperature at elective cesarean section**
Yentur E., TOPÇU İ., Ekici Z., ÖZTÜRK T., Keles G., ÇİVİ M.
Brazilian Journal of Medical and Biological Research, vol.42, no.9, pp.863-867, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVIII. **Çocukluk çağında fleksible fiberoptik bronkoskopi deneyimi 96 Olgunun Değerlendirilmesi**
YÜKSEL H., TEZCAN KELEŞ G., TOPÇU İ.
Toraks Dergisi, vol.9, no.1, pp.17-21, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Flexible Fiberoptic Bronchoscopy Experience in Childhood Evaluation of 96 Cases**
YÜKSEL H., SÖĞÜT A., TOPÇU İ., YILMAZ Ö., OKKALI Z., TEZCAN KELEŞ G.
TURK TORAKS DERGISI, vol.9, no.1, pp.17-21, 2008 (TRDizin)

XXX. **Çocukluk çağında fleksibl fiberoptik bronkoskopi deneyimi 96 olgunun değerlendirilmesi**
YÜKSEL H., SÖĞÜT A., TOPÇU İ., YILMAZ Ö., OKKALI Z., TEZCAN KELEŞ G.
Toraks Dergisi, no.9, pp.17-21, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Post-tracheal extubation pulmonary edema in an infant - Case report Bebekte ekstübasyon sonrasi gelişen akciğer ödemi - Olgu sunumu**
TOPÇU İ., Keleş G. T., Alp Yentür E., Zeynep Ekici N., Sakarya M.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.35, no.6, pp.438-442, 2007 (Scopus, TRDizin)

XXXII. **The effects of esmolol on anesthetic and analgesic requirement Esmololün anestezik ve analjezik gereksinimi üzerine etkisi**
TOPÇU İ., Öztürk T., Taşyüz T., Işik R., Çetin I., Sakarya M.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.35, no.6, pp.393-398, 2007 (Scopus, TRDizin)

XXXIII. **Effects of esmolol on hemodynamic responses to laryngoscopy and tracheal intubation in diabetic versus non-diabetic patients**
Taşyüz T., TOPÇU İ., Özaslan S., Sakarya M.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.37, no.5, pp.289-296, 2007 (Scopus, TRDizin)

XXXIV. **Comparison of clinical effectiveness of thoracic epidural and intravenous patient-controlled analgesia for the treatment of rib fractures pain in intensive care unit Toraks travmali hastalarda intravenöz hasta kontrollü analjezi ile torakal epidural hasta kontrollü analjezinin klinik etkinliğinin karşilaştirilmasi**
TOPÇU İ., Ekici Z., Sakarya M.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.13, no.3, pp.205-210, 2007 (Scopus, TRDizin)

XXXV. **The effect of Misoprostol, a prostaglandin E1 analog, on apoptosis in ischemia-reperfusion-induced intestinal injury**
TOPÇU İ., Vatansever S., Var A., Cavus Z., Cilaker S., Sakarya M.
Acta Histochemica, vol.109, no.4, pp.322-329, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVI. **A summary of cases of central venous catheterization in infants Infantlarda santral venöz kateterizasyon deneyimlerimiz**
Toprak V., TOPÇU İ., TEZCAN KELEŞ G.
Anestezi Dergisi, vol.15, no.1, pp.53-57, 2007 (Scopus, TRDizin)

XXXVII. **Clinical and radiologic evaluations for predicting difficult tracheal intubation Valutazioni cliniche e radiologiche per prevedere l'intubazione tracheale difficile**
TOPÇU İ., Ovali G. Y., Yentur E. A., Kefi A., Tuncyurek O., PABUŞÇU Y.
Acta Anaesthesiologica Italica / Anaesthesia and Intensive Care in Italy, vol.57, no.4, pp.285-300, 2006 (Scopus)

XXXVIII. **Comparison of effects of dexmedetomidine and magnesium in traumatic brain injury Travmatik**

beyin hasarinda serebral korumada deksmedetomidin ve magnezyumun etkilerinin karşilaştirilmasi
Çavuş Z., TOPÇU İ., Vatansever S., Var A., Sakarya M.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.34, no.5, pp.275-282, 2006 (Scopus, TRDizin)

XXXIX. **Comparison of preoperative tests for predicting difficult endotracheal intubation Zor endotrakeal entübasyonun tahmininde preoperatif testlerin etkinliğinin karşilaştirilmasi**
Sabanci Ü., TOPÇU İ., Tekin S., Ekici N. Z., Lüleci N.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.34, no.5, pp.312-319, 2006 (Scopus, TRDizin)

XL. **Comparison of analgesic activity of the addition to neostigmine and fentanyl to bupivacaine in postoperative epidural analgesia**
Tekin S., TOPÇU İ., Ekici N. Z., Caglar H., Erincler T.
Saudi Medical Journal, vol.27, no.8, pp.1199-1203, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

XLI. **Yoğun bakım ünitesinde obstetrik olgular**
TEZCAN KELEŞ G., TOPÇU İ., KEFİ A., ekici z., sakarya m.
Fırat Tıp Dergisi, vol.11, no.1, pp.62-65, 2006 (TRDizin)

XLII. **The effects of tramadol and fentanyl on gastrointestinal motility in septic rats**
TOPÇU İ., Ekici N. Z., Isik R., Sakarya M.
Anesthesia and Analgesia, vol.102, no.3, pp.876-881, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

XLIII. **Effectiveness of clonidine and fentanyl addition to bupivacaine in postoperative patient controlled epidural analgesia Wirksamkeit von clonidin und fentanyl als zusatz bei der postoperativen patientenkontrollierten epiduralanalgesie mit bupivacain**
TOPÇU İ., Luleci N., Tekin S., Kefi A., Erincler T.
Anasthesiologie Intensivmedizin Notfallmedizin Schmerztherapie, vol.40, no.9, pp.521-525, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

XLIV. **Metabolik Stresli Hastalarda Standart Polimerik Ürün ve Yağ İçeriği Yüksek Ürünle Yapılan Enteral Beslenmenin Leptin, IGF-1 ve IGFBP-3 Düzeylerine Etkileri**
VAR A., TOPÇU İ., ONUR E., SAKARYA M., GÜVENÇ Y., SEVEN S., UYANIK B. S.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.3, no.2, pp.39-44, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XLV. **Effects of sevofluran on cell division and levels of sister chromatid exchange Die wirkung von sevofluran auf zellteilung, mitose-index (MI) und austausch der schwesterchromatide (sister chromatide exchange SCE)**
Lüleci N., Sakarya M., TOPÇU İ., LÜLECİ N. E., Erinçler T., Solak M.
Anasthesiologie Intensivmedizin Notfallmedizin Schmerztherapie, vol.40, no.4, pp.213-216, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

XLVI. **Seizures, metabolic acidosis and coma resulting from acute isoniazid intoxication**
TOPÇU İ., Yentur E., Kefi A., Ekici N., Sakarya M.
Anaesthesia and Intensive Care, vol.33, no.4, pp.518-520, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

XLVII. **Relationship between nutrition and ASA-classification in the elderly Der zusammenhang von ernährungszustand und ASA-klassifikation bei älteren patienten**
Sakarya M., Karadağ F., Lüleci N., Keleş G. T., TOPÇU İ., Erinçler T.
Anasthesiologie Intensivmedizin Notfallmedizin Schmerztherapie, vol.39, no.7, pp.400-405, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

XLVIII. **Assessment of in-hospital cardiopulmonary resuscitation using utstein template in a university hospital**
Tok D., Keleş G. T., Toprak V., TOPÇU İ.
Tohoku Journal of Experimental Medicine, vol.202, no.4, pp.265-273, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

XLIX. **Subanalgesic Dose of Ketamine Added to Tramadol Does Not Reduce Analgesic Demand Tramadole, Subanaljezik Dozda Ketamin İlavesi Analjezik Gereksinimini Azaltmiyor**
Yentür E. A., TOPÇU İ., Keleş G. T., Taşyüz T., Sakarya M.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.32, no.2, pp.106-112, 2004 (Scopus, TRDizin)

L. **The Effect of Hyperventilation on the Increase of Cerebral Blood Flow Velocity Secondary to Deflation of the Tourniquet in Lower Extremity Surgery Alt Ekstremite Cerrahisinde Turnike**

Açilmasina Sekonder Beyin Kan Akim Hizi Artişina Hiperventilasyonun Etkisi
Sakarya M., TOPÇU İ., ÖZKOL M., Yentür A., Yercan H., OKCU G.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.31, no.7, pp.341-346, 2003 (Scopus, TRDizin)

LI. **Is skin disinfection with 10% povidone iodine sufficient to prevent epidural needle and catheter contamination?**
Yentur E. A., Luleci N., TOPÇU İ., DEĞERLİ K., SÜRÜCÜOĞLU S.
Regional Anesthesia and Pain Medicine, vol.28, no.5, pp.389-393, 2003 (SCI-Expanded, Scopus)

LII. **The effect of adding clonidine to prilocaine in brachial plexus blockade Prilokaine klonidin eklenmesinin brakiyal pleksus bloğuna katkisi**
TEKİN İ., TOPÇU İ.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.29, no.4, pp.165-169, 2001 (Scopus)

Books

I. **Ultrason eşliğinde aksiller brakiyal pleksus bloğu**
TOPÇU İ.
in: Hadzic Periferik Sinir Blokları, Çev.Editörleri: Gürkan Türker, Selcan Akesen, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.177-185, 2023

II. **Pediatrik Fleksibl Bronkoskopide Anestezi Yönetimi**
TOPÇU İ., BAHAR İ.
in: Pediatrik Fleksibl Bronkoskopi, Yüksel Hasan, Bingöl Ayşen, Gülen Figen, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.28-33, 2022

III. **Lomber Pleksusun Alt Ekstremite Blokları ve Periferik Sinirleri**
BALİ Ç., ÖZMETE Ö., TOPÇU İ.
in: Rejyonel Anestezi ve Akut AğrıTıbbına pratik bir yaklaşım, Joseph M. Neal, Editor, AKADEMİSYEN, Ankara, pp.142-176, 2021

IV. **Lomber Pleksusun Alt Ekstremite Blokları ve Periferik Sinirleri**
BALİ Ç., ÖZMETE Ö., TOPÇU İ.
in: Rejyonel Anestezi ve Akut Ağrı Tıbbına Pratik Bir Yaklaşım, Mustafa ARSLAN Metin ALKAN, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.142-177, 2021

V. **Periferik Sinir Bloğu Uygulama Hazırlığı**
ÖKSÜZ G., TOPÇU İ.
in: Anestezi Teknikerleri/Teknisyenleri için Temel Anestezi Uygulamaları, Sinem Sarı, Nil Kaan, Betül Kozanhan, Akif Yazar, Editor, Nobel, pp.169-174, 2020

VI. **ULTRASONOGRAFİ EŞLİĞİNDE PERİFERİK SİNİR BLOKLARI EL KİTABI ÜST EKSTREMİTE**
TOPÇU İ., İNAN A.
MORPA, 2015

VII. **TRAVMA**
ALKIŞ N., TOPÇU İ., KIRDEMİR P.
in: ORTOPEDİ ANESTEZİSİ, AYSUN YILMAZLAR, Editor, İNTERTIP, pp.314-437, 2015

VIII. **Rejyonal Anestezi**
TOPÇU İ.
in: AĞRI CEP KİTABI, ERCAN KURT, ABDÜLKADİR ATIM, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, pp.1-21, 2015

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **EP101 Effect of the erector spina plan (ESP) block on postoperative delirium in spinal surgery patients**
POLAT B., SARI ÖZTÜRK S., GÜLAŞTI F., TOPÇU İ., ertuğrul a., AYDIN O. N., KIZILAY Z., TURGUT M.

European Society of Regional Anestezi Congress 2024, 04 September 2024, (Full Text)

II. **EP074 The effect of pericapsular nerve group block on perioperative opioid usage in femur fracture cases monitored with nociceptive level monitoring device**
SÖNMEZ İ. E., TOPÇU İ.
European Society of Regional Anestezi Congress 2024, Czech Republic, 4 - 07 September 2024, (Full Text)

III. **EP137 Ultrasound guided genicular nerve block: revealing anatomy by cadaveric dissection and effectiveness of postoperative analgesia in knee artroscopic anterior cruciate ligament repair surgery**
TOPÇU İ., TATLISUMAK E., TUÇ YÜCEL A., KUMCU O., YERCAN H. S.
European Society of Regional Anestezi Congress 2024, Czech Republic, 4 - 07 September 2024, (Full Text)

IV. **A Comparison of the Effects of Thoracolumbar Interfasial Plane (TLIP) Block and Erector Spinae Plane (ESP) Block in Postoperative Acute Pain in Spinal Surgery**
DİLSİZ EKER P., SARI ÖZTÜRK S., TAN K. B., DEMİRCİOĞLU M., TOPÇU İ., EREL K. V., AYDIN O. N., TURGUT M.
RADCON 2023, Aydın / Kuşadası, Turkey, 19 - 23 May 2023, pp.96-101, (Full Text)

V. **Türkiye'deki Anestezistlerin Ortopedi Operasyonlarındaki Rejyonal Anestezi Uygulamalarının Değerlendirilmesi**
Rumeli Atıcı Ş., AZİZOĞLU M., Özdemir L., TOPÇU İ., GÜRKAN Y., YILMAZLAR A., KELSAKA E., SARICAOĞLU F., ALTINDAŞ F., AKSU C., et al.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 54. Ulusal Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2020, pp.70-72, (Summary Text)

VI. **Tanısal amaçlı Fleksibl Bronkoskopi Uygulanan Çocuklarda İşlem Öncesinde İnhale Lidokain Uygulama Yönteminin Solunum Yolu Semptomlarına Etkisi.**
YÜKSEL H., YAŞAR A., AÇIKEL A., TOPÇU İ., YILMAZ Ö.
Türk Toraks Derneği 23.Yıllık Kongresi, Turkey, 15 - 18 October 2020, (Full Text)

VII. **FIRST LINE TREATMENT FOR FOREIGN BODY ASPIRATION IN CHILDREN: FLEXIBLE BRONCHOSCOPY**
YÜKSEL H., YILMAZ Ö., AÇIKEL A., ŞİMŞEK Y., YAŞAR A., TOPÇU İ.
European Respiratory, 15 - 18 September 2018, (Summary Text)

VIII. **Peripheral Nerve Blocks in Ultrasound Coexistence in Chronic Pain**
TOPÇU İ.
3. ULUSLARASI LISANSUSTUEĞITIM KONGRESI, 11 - 13 May 2018, (Full Text)

IX. **Tip 3 Spinal Muskuler Atrofili Olguya Anestezik Açıdan Yaklaşım**
TOPÇU İ., AYDIN E., TEZCAN KELEŞ G., ÖZTÜRK T., YENTÜR E. A., YERCAN H. S.
CBU Sağlık Bilimleri Enstitüsü. 3. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 11 - 13 May 2018, (Full Text)

X. **Abdominal,, femoral, popliteal Sinir Blokları**
ARSLAN A., EKER H. E., SAGÜN A., TOPÇU İ.
TARD ÇUKUROVA ŞUBESİ REJİONAL ANESTEZİ ULGULAMARINDA ULTRASONOGRAFİK GÖRÜNTÜLEME, Turkey, 25 November 2017

XI. **Faktör 7 Eksikliği olan Gebede Anestezi Yönetimi**
ÇEVİKKALP E., KÖSE E. O., AÇIKEL A., TOPÇU İ.
TARD 2017, Turkey, 25 October 2017, (Summary Text)

XII. **Total Kalça Artroplastı Cerrahısı PlanlananSheehan Sendromlu Bır Olgunun AnestezıYönetımı**
TOPÇU İ., KOCA E., AÇIKEL A., YERCAN H. S.
2. ULUSLARASI LISANSUSTUEĞITIM KONGRESI, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.783-784, (Full Text)

XIII. **UST EKSTREMITE PERIFERIK SINIR BLOKLARI**
TOPÇU İ.
2. ULUSLARASI LISANSUSTUEĞITIM KONGRESI, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.694, (Full Text)

XIV. **Spinal Cerrahi Sırasında Nırs Yöntemi IleOmurilik Ve Beyin Oksijen SatürasyonununKarşılaştırılması**
TEZCAN KELEŞ G., AÇIKEL A., TOPÇU İ., TEMİZ C.
2. ULUSLARASI LISANSUSTUEĞITIM KONGRESI, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.914, (Full Text)

XV. **Spinal Cerrahi Sırasında NIRS Yöntemi ile Omurilik ve Beyin Oksijen satrasyonunun Karşılaştırılması**
TEZCAN KELEŞ G., TEMİZ C., TOPÇU İ., AÇIKEL A.

II.Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 13 May 2017, (Full Text)

XVI. **Anaesthetic Management in Bronchoscopy of an Infant with Subglottic Stenosis**
YÜKSEL H., AÇIKEL A., ÖZTÜRK T., TOPÇU İ., TEZCAN KELEŞ G.
Uluslarası Birinci Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2016, vol.3, pp.379, (Summary Text)

XVII. **anaesthesic management in Bronhoscopy of an infant with subglottic stenosis**
AÇIKEL A., YILMAZ Ö., ÖZTÜRK T., TOPÇU İ., GÜL HAYRAN G., şimşek y., YÜKSEL H., TEZCAN KELEŞ G.
1. uluslararası eğitim kongresi, 12 - 14 May 2016, (Full Text)

XVIII. **Interscalene Block Supraclavicular Block**
TOPÇU İ.
Balkan States Anesthesia Days III: Orthopedic Anesthesia and IntensiveCare, ÜSKÜP, Macedonia, 18 - 21 May 2016, (Full Text)

XIX. **Neck and Shoulder blocks cervical plexus block suprascapular and axillary nerve block**
TOPÇU İ.
3rd Advanced Clinical Course of Ultrasound -Guided Nerve Blocks, 6 - 07 May 2016

XX. **Anaesthesic management in bronchoscopy of an infant with subglottic stenosis**
AÇIKEL A., YILMAZ Ö., ÖZTÜRK T., TOPÇU İ., GÜL HAYRAN G., ŞİMŞEK Y., YÜKSEL H., TEZCAN KELEŞ G.
1. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2016, (Full Text)

XXI. **Subglottik stenoz gelişmiş Wegener Granülomatözlü olguda hava yolu yönetimi P 511**
UĞUR Y. L., ÖZTÜRK T., Kefi A., YILDIRIM F., TOPÇU İ.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015

XXII. **Effect of low dose propofol and ketamine on emergence in children undergoing flexible bronchoscopy with sevoflurane remifentanil anaesthesia**
ÖZTÜRK T., KEFİ A., YILMAZ Ö., TOPÇU İ., ÇEVİKKALP E., YÜKSEL H.
ERS European Respiratory Journal, United States Of America, 26 - 30 September 2015, (Summary Text)

XXIII. **Effect of low döşe propofol and ketamine on meregence in children undergoing with fleksıbl bronchoscopy**
ÖZTÜRK T., KEFİ A., YILMAZ Ö., TOPÇU İ., ÇEVİKALP E., YÜKSEL H.
25th International Congress of ERS, Amsterdam, Netherlands, 26 - 30 September 2015

XXIV. **Effect of low dose propofol and ketamine on emergence in children undergoing with fleksıbl bronchoscopy**
ÖZTÜRK T., KEFİ A., TOPÇU İ., YILMAZ Ö., ÇEVİKALP E., YÜKSEL H.
25th International Congress of ERS, Amsterdam, Netherlands, 26 - 30 September 2015, (Summary Text)

XXV. **Effect of low dose propofol and ketamin on emergence in children undergoing flexible bronchoscopy with sevoflurane remifentanil anaesthesia**
ÖZTÜRK T., KEFİ A., YILMAZ Ö., TOPÇU İ., ÇEVİKKALP E., YÜKSEL H.
European Respiratory Congress, 26 - 30 September 2015, vol.46, (Full Text)

XXVI. **Klopidogrel Kullanmakta Olan Bir Hastada Kombine Siyatik ve Femoral Blok ile Acil Femoro popliteal Bypass Operasyonu**
Çevikalp E., ÖZTÜRK T., Kefi A., YILDIRIM F., Özbakkaloğlu A., TOPÇU İ.
Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014

XXVII. **Alt ekstremitenin endovasküler lazer yöntemi ile varis cerrahisinde femoral sinir bloğu ve hemi spinal anestezi yöntemlerinin perioperatif hemodinami analjezi postoperatif erken mobilizasyon üzerine etkilerinin karşılaştırılması**
Çevikalp E., ÖZTÜRK T., YILDIRIM F., Özbakkaloğlu A., TOPÇU İ.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon derneği 48. ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014

XXVIII. **Sevofluran Remifentanil anestezisi ile fiberoptik bronkoskopi uygulanan çocuklarda propofol ve ketaminin uyanma ajitasyonu ve öksürük üzerine etkileri P 83**
ÖZTÜRK T., AÇIKEL A., YILMAZ Ö., TOPÇU İ., ÇEVİKKALP E., YÜKSEL H.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 20. Ulusal Kongresi, MARMARİS, Turkey, 17 - 20 April 2014, (Summary Text)

XXIX. **HASTANE İÇİ KARDİYAK ARREST OLGULARIN KPR DEĞERLENDİRİLMESİ**
TEZCAN KELEŞ G., ÇEVİKKALP E., AÇIKEL A., TOPÇU İ.
TARD 2013, Turkey, 20 November 2013, (Summary Text)

XXX. **YAPAY SOLUNUM ALTINDAKİ SIÇANLARDA OKSİJEN ALIMI (VO2) VE KARBONDİOKSİT ATIMI (VCO2) HIZLARININ ÖLÇÜMÜ**
ÖZBEK M., GÜNHAN K., ÖZEL H. F., TOPÇU İ.
39. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.191, (Summary Text)

XXXI. **Koroner bypass cerrahisinde normovolemik hemodilüsyon uygulamasının hemostaz üzerine etkilerinin TEG yöntemi ile araştırılması P 458**
YILDIRIM F., ÖZTÜRK T., İŞKESEN A. İ., TOPÇU İ., Tuncer B., Canan S.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 12. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2012

XXXII. **Comparison of sevoflurane added remifentanil or dexmedetomidine with different recovery scores in intracranial surgery**
TEZCAN KELEŞ G., TOPÇU İ., UYSAL C., DURANSOY Y. K., BARUTÇUOĞLU M.
The European Anaesthesiology Congress, Amsterdam, Netherlands, 11 - 14 June 2011, vol.28, pp.108

XXXIII. **Fleksibl videobronkoskopi yapılan çocuklar ve ebeveynlerde depresyon ve anksiyete durumu**
YILMAZ Ö., türkeli a., Güler s., DEMET M. M., TOPÇU İ., YÜKSEL H.
Toraks Derneği 14. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 19 April 2011, (Summary Text)

XXXIV. **İntrakranyal Cerrahide Sevofluran+Deksmedetomidin İle Sevofluran+Remifentanil'in Derlenme Skorları İle Karşılaştırılması**
TEZCAN KELEŞ G., TOPÇU İ., GÜRSOY C., Duransoy Y., BARUTÇUOĞLU M.
44. Ulusal Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010, (Summary Text)

XXXV. **İntrakranial cerrahide sevofluran deksmedetomidin ile sevfloran remifentanilin derlenme skorları ile karşılaştırılması**
TEZCAN KELEŞ G., TOPÇU İ., UYSAL C., DURANSOY Y. K., BARUTÇUOĞLU M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.38, pp.76-77

XXXVI. **İmmun trombositopenik purpuralı gebede sezaryen operasyonu öncesi tromboelastografi yardımcı olabilir mi? P-142**
TOPÇU İ., TAMAY A., ÖZTÜRK T., KELEŞ G., KILIÇ Y., ÇİVİ M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 43. Ulusal Kongresi 2009, Antalya, Turkey, 28 October - 11 December 2009, (Summary Text)

XXXVII. **İleri ROP olgularımızda tedavi sonuçlarımız**
KAYIKÇIOĞLU Ö. R., MAYALI H., TOPÇU İ., ÜÇER B.
Türk Oftalmoloji Derneği 42. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 November 2008, (Summary Text)

XXXVIII. **Effects of Enteral Feeding on Leptin, IGF-1 And IGFBP-3 Levels In Patients With Metabolic Stress**
VAR A., TOPÇU İ., ONUR E., SAKARYA M., GÜVENÇ Y., SEVEN S., UYANIK B. S.
31st FEBS CONGRESS Molecules in Health and Disease, 24 - 29 June 2006, (Summary Text)

XXXIX. **influence of Lidocaine on Pro and Antiinflamatory Balance in Sepsis and Steril Înflamation**
SAKARYA A., Sakarya M., TOPÇU İ., ONUR E., VAR A., KARA E., VATANSEVER H. S., KÖSE C.
41st World Congress of Surgery of ISS/SIC, 25 August 2005, (Summary Text)

Funded Projects

TOPÇU İ., SÖNMEZ İ. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Nol(Nosiseptif Level) Cihazı İle Takip Edilen Femur Fraktürü Olgularında Peng(Pericapsular Nerve Group) Bloğun Peroperatif Opioid Kullanımına Etkisi, 2022 - Continues

TOPÇU İ., GÜL HAYRAN G., TEZCAN KELEŞ G., AYDIN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Zor Havayolu Tahmininde Anestezi Öncesi Ultrasonografi İle Havayolu Değerlendirilmesinin Etkinliği, 2018 - 2021

TEZCAN KELEŞ G., TOPÇU İ., GÜL HAYRAN G., KOÇOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, 2008-141Zor Havayolu Tahmininde Anestezi Öncesi Ultrasonografi ile Havayolu Değerlendirilmesinin Etkinliği, 2018 - 2021

TOPÇU İ., AÇIKEL A., TEMİZ C., TEZCAN KELEŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Spinal Cerrahi Sırasında Nırs Yöntemi İle Omurilik Ve Beyin Oksijen Satürasyonunun Karşılaştırılması, 2014 - 2016
TOPÇU İ., ÇİVİ M., KILIÇ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Tromboelastografi (TEG), Sepsisli Hastalarda Gelişen Koagulasyon Bozukluklarının Değerlendirilmesinde Yardımcı Olabilir mi?, 2010 - 2012

Peer Reviews in Scientific Publications

Conference Paper (Full Text), January 2017
Other journals, January 2017
JOURNAL OF NEUROTRAUMA, Other journals, January 2017
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, Other journals, January 2017
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, Other Journals, January 2017
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Other journals, January 2017
Other Journals, January 2017
Other Journals, January 2017
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, Other journals, January 2017
Other journals, January 2016
JOURNAL OF NEUROTRAUMA, Other journals, January 2016
Other Journals, January 2016
Other journals, January 2016

Metrics

Publication: 101
Citation (WoS): 307
Citation (Scopus): 412
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 11

Artistic Activity

TOPÇU İ., Sağlıklı Yaşam ve Güzellik, December 2019
TOPÇU İ., Ultrasound Guided Peripheral Nerve Blocks, May 2018

Non Academic Experience

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Doçent
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yardımcı Doçent
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Araştırma Görevlisi
Ergenli Sağlık Ocağı, Pratisyen hekim
Kovaçayırı Sağlık Ocağı, Pratisyen hekim