

Doç.Dr. ÖZLEM SERPİL ÇAKMAKKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 3000](tel:+902124143000) Dahili: 22920

E-posta: serpilc@iuc.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbulc.edu.tr/serpilc>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2010 - 2018

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Anesteziyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2013 - Devam Ediyor

Uzman, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2001 - 2014

Araştırma Görevlisi Dr., University Of California, San Francisco, University Of California, San Francisco, The Department Of Anesthesia And Perioperative Care , 2007 - 2009

Araştırma Görevlisi Dr., University Of Cambridge, Addenbrooke's Hospital, Department Of Anaesthesia , 2004 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kanıtı Dayalı Tıp Okulu, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Saline Administration and Delayed Graft Function in Patients Undergoing Kidney Transplantation: A Retrospective Cohort Study**
Kolodzie K., Cakmakkaya Ö. S. , Boparai E. S. , Tavakol M., Feiner J. R. , Kim M., Newman T. B. , Niemann C. U.
ANESTHESIOLOGY, cilt.135, sa.4, ss.621-632, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Formal evidence-based medicine instruction in Turkish undergraduate medical education: an initial evaluation.**
Çakmakkaya Ö. S.
BMC medical education, cilt.21, ss.437, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Cross-cultural adaptation of the Fresno Test for Turkish language.**
Cakmakkaya Ö. S. , Bati A. H. , Kolodzie K.
PloS one, cilt.16, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **THE EFFECT OF PERIOPERATIVE USE OF NORMAL SALINE SOLUTION AS COMPARED TO BALANCED CRYSTALLOIDS ON GRAFT FUNCTION IN PATIENTS UNDERGOING LIVING DONOR KIDNEY TRANSPLANTATION**
Kolodzie K., Boparai E. S. , Cakmakkaya Ö. S. , Tavakol M., Feiner J., Niemann C. U.
ANESTHESIA AND ANALGESIA, cilt.128, ss.840, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Anaesthetic techniques for risk of malignant tumour recurrence**
Cakmakkaya O. S. , KOLODZIE K., APFEL C. C. , PACE N. L.
COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS, sa.11, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Evidence-based analysis of risk factors for postoperative nausea and vomiting**
APFEL C. C. , HEIDRICH F. M. , JUKAR-RAO S., JALOTA L., HORNUSS C., WHELAN R. P. , ZHANG K., Cakmakkaya O. S.
BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, cilt.109, sa.5, ss.742-753, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Who Is at Risk for Postdischarge Nausea and Vomiting after Ambulatory Surgery?**
APFEL C. C. , PHILIP B. K. , Cakmakkaya O. S. , SHILLING A., SHI Y., LESLIE J. B. , ALLARD M., TURAN A., WINDLE P., ODOM-FORREN J., et al.
ANESTHESIOLOGY, cilt.117, sa.3, ss.475-486, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Transdermal Scopolamine for the Prevention of Postoperative Nausea and Vomiting: A Systematic Review and Meta-Analysis**
APFEL C. C. , ZHANG K., GEORGE E., SHI S., JALOTA L., HORNUSS C., FERO K. E. , HEIDRICH F., Pergolizzi J. V. , Cakmakkaya O. S. , et al.
CLINICAL THERAPEUTICS, cilt.32, sa.12, ss.1987-2002, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Prevention of postdural puncture headache after accidental dural puncture: a quantitative systematic review**
APFEL C. C. , SAXENA A., Cakmakkaya O. S. , Gaiser R., GEORGE E., RADKE O.
BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, cilt.105, sa.3, ss.255-263, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Restoration of disk height through non- surgical spinal decompression is associated with decreased discogenic low back pain: a retrospective cohort study**
APFEL C. C. , Cakmakkaya O. S. , MARTIN W., RICHMOND C., Macario A., GEORGE E., SCHAEFER M., Pergolizzi J. V.
BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS, cilt.11, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Efficacy of intravenous paracetamol, metamizol and lornoxicam on postoperative pain and morphine consumption after lumbar disc surgery**
Dilmen O. K. , Tunali Y., Cakmakkaya O. S. , Yentur E., Tutuncu A. Ç. , Tureci E., Bahar M.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.27, sa.5, ss.428-432, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effect of increased body mass index and anaesthetic duration on recovery of protective airway reflexes after sevoflurane vs desflurane dagger**
MCKAY R. E. , MALHOTRA A., Cakmakkaya O. S. , HALL K. T. , MCKAY W. R. , APFEL C. C.
BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, cilt.104, sa.2, ss.175-182, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Restoration of pulmonary compliance after laparoscopic surgery using a simple alveolar recruitment maneuver**

- Cakmakkaya O. S. , Kaya G., Altintas F., Hayirlioglu M., Ekici B.
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, cilt.21, sa.6, ss.422-426, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Droperidol has comparable clinical efficacy against both nausea and vomiting.**
Apfel C. C. , Cakmakkaya Ö. S. , Frings G., Kranke P., Malhotra A., Stader A., Turan A., Biedler A., Kolodzie K.
British journal of anaesthesia, cilt.103, sa.3, ss.359-63, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The effect of postoperative fasting on vomiting in children and their assessment of pain**
RADKE O. C. , BIEDLER A., KOLODZIE K., Cakmakkaya O. S. , SILOMON M., APFEL C. C.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.19, sa.5, ss.494-499, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Ondansetron has similar clinical efficacy against both nausea and vomiting.**
Jokela R. M. , Cakmakkaya Ö. S. , Danzeisen O., Korttila K. T. , Kranke P., Malhotra A., Paura A., Radke O. C. , Sessler D.
I. , Soikkeli A., et al.
Anaesthesia, cilt.64, sa.2, ss.147-51, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **A simple clinical maneuver to reduce laparoscopy-induced shoulder pain: A randomized controlled trial - Reply**
APFEL C. C. , PHELPS P., Cakmakkaya O. S. , RADKE O. C.
OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, cilt.112, sa.2, ss.380, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Anesthesia in children with epidermolysis bullosa**
Cakmakkaya O. S. , Altintas F., Kaya G., BAĞHAKI S.
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, cilt.122, sa.1, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The effects of pneumothorax on the respiratory mechanics during laparoscopic surgery**
Salihoglu Z., Demirolok S., Demirkiran O., Cakmakkaya S., Aydogan F., Carkman S., Köse Y.
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES, cilt.18, sa.3, ss.423-427, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A simple clinical maneuver to reduce laparoscopy-induced shoulder pain - A randomized controlled trial**
PHELPS P., Cakmakkaya O. S. , APFEL C. C. , RADKE O. C.
OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, cilt.111, sa.5, ss.1155-1160, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Anesthetic management in a child with deletion 9p syndrome**
Cakmakkaya O. S. , BAKAN M., Altintas F., Kaya G.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.17, sa.1, ss.88-89, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Inadvertent bolus administration of high-dose remifentanil during anesthesia in a 6-year-old girl**
BAKAN M., Cakmakkaya S., ONSEL I., Kaya G.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.16, sa.11, ss.1202, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Anesthesia management with short acting agents for bilateral pheochromocytoma removal in a 12-year-old boy**
BAKAN M., Kaya G., Cakmakkaya S., TUFANOĞULLARI B.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.16, sa.11, ss.1184-1188, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Anesthetic management of a child with Arnold-Chiari malformation and Klippel-Feil syndrome**
CAKMAKKAYA O., KAYA G., Altintas F., BAKAN M., YILDIRIM A.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.16, sa.3, ss.355-356, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **General anesthesia for a child with Goldenhar syndrome**
Altintas F., CAKMAKKAYA O.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.15, sa.6, ss.529-530, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Anesthetic management of a child with Rubinstein-Taybi syndrome**
Altintas F., CAKMAKKAYA S.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.14, sa.7, ss.610-611, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Kanıtı Dayalı Tıp: Temel Kavramlar, Öğrenme Teorileri, Eğitim Yaklaşımları ve Ölçme-Değerlendirme**

Yöntemleri ile İlgili Derleme

Çakmakçaya Ö. S.

Tıp Eğitimi Dünyası, cilt.20, sa.60, ss.122-136, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- II. **Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Eğitim Programının Ulusal Çekirdek Eğitim Programı İle Uyumunun Değerlendirilmesi**
Çakmakçaya Ö. S.
Cerrahpaşa Medical Journal, cilt.44, sa.1, ss.41-50, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Tıp Fakültesi Öğrencilerine Verilen İletişim Becerileri Dersinin Yüz Tanıma Testine Etkisi**
Yıldırım F. G. , Üzel M., Adıgüzel Şahin Z., Demirci M. S. , Gültekin G., Çakmakçaya Ö. S.
Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.488-491, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Assessment of clinical competence in medical education**
Çakmakçaya Ö. S.
YUKSEKOGRETİM DERGISI, cilt.7, sa.1, ss.39-45, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Bilgiyi Paylaşmak: Biyomedikal Alanda Bilimsel Makale Yazım Kuralları ile İlgili Derleme**
ÇAKMAKKAYA Ö. S.
YUKSEKOGRETİM DERGISI, cilt.3, sa.3, ss.142-150, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Bilimsel Kanıtı Ulaşmak: Biyomedikal Veri Tabanları ile İlgili Derleme**
ÇAKMAKKAYA Ö. S.
YUKSEKOGRETİM DERGISI, cilt.2, sa.2, ss.104-108, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **PubMed: How can it be used more effectively? PubMed: Nasıl daha etkin kullanılabilir?**
ÇAKMAKKAYA Ö. S. , Kaya G., Apfel C. C.
Anestezi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.17-28, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Pubmed: Nasıl daha etkin kullanılabilir?**
ÇAKMAKKAYA Ö. S. , KAYA G., APFEL C. C.
Anestezi Dergisi, cilt.1, sa.17, ss.17-28, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Laparoskopik nissen fundoplikasyonunda pnömoperitonyum ve pozisyon değişikliklerinin solunum mekaniğine etkileri**
Salihoğlu Z., Altıntaş F., Demirolok S., Çakmakçaya Ö. S. , Sutaş Bozkurt A. P. , Kaya G.
Anestezi Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.284-287, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Perkütan nefrolitotomi ameliyat sırasında görülen hidrotoraks (Olgu sunumu)**
Çakmakçaya Ö. S. , Salihoğlu Z., Demirolok S., Kose Y.
Anestezi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.155-157, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **İntraperitoneal ve ekstraperitoneal karbondioksit insuflasyonunun kan gazları üzerine etkilerinin karşılaştırılması**
BAKAN M., ÇAKMAKKAYA Ö. S. , DEMİROLUK S., SALİHOĞLU Z., DEMİROK M., SUTAŞ BOZKURT A. P. , KOSE Y.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.121-125, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Influence of the patient positioning on respiratory mechanics during pneumoperitoneum.**
Salihoglu Z., Demirolok S., Cakmakçaya S., Gorgun E., Kose Y.
Middle East journal of anesthesiology, cilt.16, ss.521-528, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Chapter 19. Evidence-Based Medicine (Part 2) Assessing Evidence-Based Medicine in Clinical Settings**
Çakmakçaya Ö. S.
Clinical Training in Undergraduate Medical Education, Sabri Kemahli, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.370-377, 2020
- II. **Bilimsel Veri Tabanları ve Literatür Tarama**
Çakmakçaya Ö. S.

TIPTA UZMANLIK ÖĞRENCİSİ UYUM EĞİTİMİ KİTABI , Recep ÖZTÜRK,Hakkı Oktay SEYMEN,Kerim SÖNMEZOĞLU, Editör, Dilek Matbaacılık, İstanbul, ss.35-40, 2016

III. Fizyoloji ve Klinikte İzlenmesi

GÜNGÖR G., ÇAKMAKKAYA Ö. S. , SUTAŞ BOZKURT A. P.

Sağlık Okulları ve Anestezi Teknikerleri için Temel Kitap, Bozkurt-Şutaş A.P., Salihoğlu Z., Editör, Nobel Tıp Kitapevi Yayınları, İstanbul, ss.189-209, 2015

IV. Sağlık Personeli için İletişim Becerileri

ÇAKMAKKAYA Ö. S.

Sağlık Okulları ve Anestezi Teknikerleri için Temel Kitap, Bozkurt-Şutaş A.P., Salihoğlu Z., Editör, Nobel Tıp Kitapevi Yayınları, İstanbul, ss.1-3, 2015

V. Anesthesia in Children with Intellectual Disability

ALTINTAS F., ÇAKMAKKAYA Ö. S.

Cancer in Children and Adults with Intellectual Disabilities: Current Research Aspects, Satge D., Merrick J, Editör, Nova Science Publishers, New York, ss.59-70, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tıp Fakültesi Öğrencilerine Verilen “Kanıt Dayalı Tıp” Eğitiminin Fresno Testi ile Değerlendirilmesi**
Çakmakaya Ö. S. , Batı A. H. , Kolodzie K.
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2019, ss.62-63
- II. **New Beginnings: A Resident Orientation Program**
Çakmakaya Ö. S. , Altıparmak M. R. , Seymen H. O. , Karpuz M. H. , Teksöz S. , Sönmezoğlu K.
AMEE 2018, Basel, İsviçre, 25 - 29 Ağustos 2018, ss.123
- III. **A Basic Clinical Skills Course for Preclinical Medical Students**
ÇAKMAKKAYA Ö. S. , SONSUZ A., DEMİRCİ M. S. , KAFADAR A. M. , SÜZER Ö., UMUT S.
AMEE 2015, Glasgow, İskoçya, 5 - 09 Eylül 2015, ss.880
- IV. **Regional Anaesthetic Techniques for the Risk of Malignant Tumour Recurrence: Preliminary Findings of a Cochrane Systematic Review and Meta-Analysis**
KOLODZIE K., ÇAKMAKKAYA Ö. S. , APFEL C. C. , PACE N. L.
ESRA 2014, Seville, İspanya, 3 - 06 Eylül 2014, cilt.39, sa.5

Diğer Yayınlar

- I. **Anaesthesia recommendations for patients suffering from Deletion 9p Syndrome**
Çakmakaya Ö. S. , Kolodzie K.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2017
- II. **Goldenhar syndrome**
ÇAKMAKKAYA Ö. S. , KOLODZIE K.
Diğer, ss.1-10, 2014

Desteklenen Projeler

ÇAKMAKKAYA Ö. S. , KOLODZIE K., APFEL C., PACE N. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anaesthetic Techniques for Risk of Malignant Tumour Recurrence, 2015 - 2017

ÇAKMAKKAYA Ö. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Basic Clinical Skills Course for Preclinical Medical Students, 2015 - 2015

ÇAKMAKKAYA Ö. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, REGIONAL ANAESTHETIC TECHNIQUES FOR THE RISK OF MALIGNANT TUMOUR RECURRENCE: PRELIMINARY FINDINGS OF A COCHRANE SYSTEMATIC REVIEW AND META-

Bilimsel Hakemlikler

BMC MEDICAL EDUCATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

SAGE Open Medicine, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Oncology Reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, Diğer Dergiler, Haziran 2020

CERRAHPAŞA TIP DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Gündümlü, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Mayıs 2020

EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

MEDICAL EDUCATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Mayıs 2018

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017

Turkish Journal of Medical Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2015

Turkish Journal of Medical Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2014

Turkish Journal of Medical Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2013

Turkish Journal of Medical Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2012

Turkish Journal of Medical Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2011

Turkish Journal of Medical Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2011

Journal of Pediatric Intensive Care, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2011

The Journal of Clinical Anesthesia, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

CROATIAN MEDICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

Turkish Journal of Medical Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2010

Turkish Journal of Medical Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2010

The Journal of Clinical Anesthesia, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2009

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Euroanesthesia 2021 (Avrupa Anestezi Kongresi), Davetli Konuşmacı, Munich, Almanya, 2021

Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu 2019, Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye, 2019

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 52. Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2018

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 33. Ulusal Kongresi SOLUNUM 2011, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):998

h-indeksi (WOS):13

Ödüller

Çakmakkaya Ö. S., TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNE VERİLEN "KANITA DAYALI TIP" EĞİTİMİNİN FRESNO TESTİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Tıp Eğitimi Geliştirme Derneği (Teged), Nisan 2019