Prof. KORAY ERBÜYÜN

Personal Information

Email: koray.erbuyun@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/koray.erbuyun

International Researcher IDs
ScholarID: NqiOYjcAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8619-7104
Publons / Web Of Science ResearcherID: EUU-3100-2022
ScopusID: 6507459575
Yoksis Researcher ID: 189553

Foreign Languages

English

Dissertations

Expertise In Medicine, Sürekli Spinal ve Epidural Anestezinin Hemodinamik ve Anestezik Etkilerinin Karşılaştırılması, 2001

Academic Positions

Professor, Manisa Celal Bayar University, 2018 - Present
Associate Professor, 2001 - 2011

Supervised Theses

ERBÜYÜN K., Sünnet cerrahisinde dorsal penil blok mu? kaudal blok mu?, Expertise In Medicine, B.GÜNGÖR(Student), 2024
ERBÜYÜN K., Pediyatrik hastalarda laparoskopik cerrahinin, serebral oksijenizasyona etkisinin NIRS ile değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, İ.BAHAR(Student), 2022
ERBÜYÜN K., Laringeal maske takılan pediatrik olgularda operasyon sırasında maskenin yer değişiminin ultrasonografi ve fiberoptik bronkoskopi ile doğrulanması, Expertise In Medicine, A.KAHRAMAN(Student), 2020
ERBÜYÜN K., Operasyon planlanan 9-16 yaş arası çocuklarda anne tutumu ile preoperatif anksiyete düzeyi arasındaki ilişki, Expertise In Medicine, A.BAVLİ(Student), 2016
ERBÜYÜN K., Cerrahi operasyon geçirecek pediatrik olgularda ebeveyn anksiyetesinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, K.AŞIK(Student), 2012
ERBÜYÜN K., Abdominal cerrahi sonras postoperatif pulmoner fonksiyonların Vest cihazı ve Konvansiyonel solunum fizyoterapisi uygulanan hastalarda karşılaştırılmasıı, Expertise In Medicine, Z.ÇELİK(Student), 2010

Articles

I. **Comparison of Postoperative Analgesic Efficacy of Different Methods after Cesarean-Section Sezaryen Sonrası Farklı Yöntemlerin Arasında Postoperatif Analjezik Etkinliğin Karşılaştırılması**
OK G., Çevikkalp E., Ülkümen B. A., ERBÜYÜN K., HASDEMİR P. S., Özyurt B. C., AYDIN D.
Anestezi Dergisi, vol.28, no.3, pp.203-208, 2020 (Scopus, TRDizin)

II. **Ultrasound guided transversus abdominis plane block: Postoperative analgesia in children with spinal dysraphism**
Çevikkalp E., ERBÜYÜN K., Erbüyün S. C., OK G.
Saudi Medical Journal, vol.39, no.1, pp.92-96, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **The role of ultrasound guidance in pediatric caudal block**
ERBÜYÜN K., Açıkgöz B., OK G., YILMAZ Ö., TEMELTAŞ G., TEKİN İ., Tok D.
Saudi Medical Journal, vol.37, no.2, pp.147-150, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Neurological outcome after cardiac arrest: A prospective study of the predictive ability of prognostic biomarkers neuron-specific enolase, glial fibrillary acidic protein, S-100B, and procalcitonin**
OK G., AYDIN D., ERBÜYÜN K., Gürsoy C., TANELİ F., Bilge S., Dinç Horasan G.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.46, no.5, pp.1459-1468, 2016 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

V. **Effect of Anaesthesia Methods for Regaining Daily Life Activities in Cesarean Patients**
Gursoy C., OK G., AYDIN D., ESER E., ERBÜYÜN K., TEKİN İ., Baytur Y., UYAR Y.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.42, no.2, pp.71-79, 2014 (ESCI, Scopus)

VI. **Evaluating sleep characteristics in intensive care unit and non-intensive care unit physicians**
OK G., YILMAZ H., Tok D., ERBÜYÜN K., Coban S., Dinc G.
ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE, vol.39, no.6, pp.1071-1075, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Re: Erbüyün K, et al. "Effects of levosimendan and dobutamine on experimental acute lung injury in rats" [Acta Histochem 111 (2009) 404-414]**
ERBÜYÜN K.
Acta Histochemica, vol.113, no.7, pp.764, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Investigation Of Sleep Disorders In Intensive Care Nurses**
Coban S., YILMAZ H., OK G., ERBÜYÜN K., AYDIN D.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKM DERNEGI DERGISI, vol.9, no.2, pp.59-63, 2011 (ESCI)

IX. **Levosimendan up-regulates transforming growth factor-beta and smad signaling in the aorta in the early stage of sepsis Levosimendan erken dönem sepsiste aortada "transforming growth factor beta" ve Smad işaretlenmesini up-regüle eder**
ERBÜYÜN K., Tok D., Vatansever S., OK G., Türköz E., AYDEDE H., Erhan Y., TEKİN İ.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.16, no.4, pp.293-299, 2010 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

X. **Effects of levosimendan and dobutamine on experimental acute lung injury in rats**
ERBÜYÜN K., Vatansever S., Tok D., OK G., Türköz E., AYDEDE H., Erhan Y., TEKİN İ.
Acta Histochemica, vol.111, no.5, pp.404-414, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Toxic epidermal necrolysis in the intensive care unit - A case report**
ERBÜYÜN K., OK G., Mercan I., Tok D.
Journal of Chinese Clinical Medicine, vol.4, no.1, pp.40-42, 2009 (Scopus)

XII. **The effect of remifentanil on the emergence characteristics of children undergoing FBO for bronchoalveolar lavage with sevoflurane anaesthesia**
ÖZTÜRK T., ERBÜYÜN K., Keles G. T., Ozer M., YÜKSEL H., Tok D.
European Journal of Anaesthesiology, vol.26, no.4, pp.338-342, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Pain perception of professional volleyball players during different phases of mensturation Profesyonel kadin voleybolcularda ağri duyumunun menstrüel döngü ile iliş kisi**
Çavlica B., YÜCEL H. S., Darçin N., Mirzal I. T., ERBÜYÜN K.
Agri, vol.21, no.1, pp.29-35, 2009 (Scopus, TRDizin)

XIV. **Pain perception of professional volleyball players during different phases of mensturation**
ÇAVLICA B., YÜCEL H. S., DİNÇ N., Tekin Mirzai İ., ERBÜYÜN K.

AGRI DERGISI, vol.21, no.(1), pp.29-35, 2009 (Scopus, TRDizin)

XV. **A comparison of the neuroablative effects of conventional and pulsed radiofrequency techniques**
Vatansever D., TEKİN İ., Tuglu I., ERBÜYÜN K., OK G.
Clinical Journal of Pain, vol.24, no.8, pp.717-724, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Efficacy of ropivacaine and ropivacaine+neostigmine combination for elective cesarean section Sezaryen operasyonlarinda intratekal ropivakain ve ropivakain + neostigminin anestezik etkilerinin karşilaştirilmasi**
Özaslan S., OK G., ERBÜYÜN K., Mirzai I. T.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.35, no.5, pp.305-311, 2007 (Scopus, TRDizin)

XVII. **A comparison of conventional and pulsed radiofrequency denervation in the treatment of chronic facet joint pain**
TEKİN İ., Mirzai H., OK G., ERBÜYÜN K., Vatansever D.
Clinical Journal of Pain, vol.23, no.6, pp.524-529, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **An alternative method of prosthetic mitral valve implantation in the presence of extensive calcification**
Sirin B. H., Iskesen I., ERBÜYÜN K.
Acta Cardiologica, vol.62, no.2, pp.199-201, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **Hearing loss does not occur in young patients undergoing spinal anesthesia**
OK G., Tok D., ERBÜYÜN K., ASLAN A., TEKİN İ.
Regional Anesthesia and Pain Medicine, vol.29, no.5, pp.430-433, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

XX. **Comparison of intranasal ketamine and midazolam premedication in pediatric patients Pediyatrik olgularda intranazal ketamin ile midazolam premedikasyonunun karşilaştirilmasi**
OK G., Mirzai I. T., Leblebici H., ERBÜYÜN K.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.32, no.4, pp.296-301, 2004 (Scopus, TRDizin)

XXI. **Changes of plasma magnesium concentrations in peroperative magnesium administration for analgesia Peroperatif analjezi amaçli magnezyum uygulamasinda plazma magnezyum düzeyi degişiklikleri**
TEKİN İ., Alincak H., OK G., ERBÜYÜN K.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.29, no.9, pp.519-523, 2001 (Scopus)

XXII. **The effects of magnesium sulphate on postoperative analgesia Magnezyum sulfatin postoperatif analjeziye etkileri**
TEKİN İ., ERBÜYÜN K., ORUÇ S., Toprak V., Alincak H.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.28, no.8, pp.389-392, 2000 (Scopus)

XXIII. **The addition of metoclopramide to the PCA with tramadol Tramadol ile yapilan PCA'ya metoklopramid eklenmesi**
Luleci N., Erincler T., TEKİN İ., Gumus B., ERBÜYÜN K., Tutan A.
Agri, vol.10, no.3, pp.57-61, 1998 (Scopus)

XXIV. **Anaesthetic quality in children during inhalational induction and anaesthesia with sevoflurane or halothane COCUKLARDA SEVOFLURAN ILE HALOTANIN ANESTEZI KALITESI YONUNDEN KARSILASTIRILMASI**
Erincler T., Luleci N., Gul R., ERBÜYÜN K., Tutan A.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.25, no.3, pp.113-117, 1997 (Scopus)

Books

I. **periferik sinir blokları**
ERBÜYÜN K., ÇEVİKKALP E.
in: Anesteziyoloji ve reanimasyon akademi, Gülay Ok, Editor, Derman tıp yayıncılık, pp.113-121, 2018

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Yoğun Bakım Olgularında Vitamin D ve Anjiyopoetin 1-2 düzeylerinin sağkalım üzerine etkileri**
KÖSE E. O., AYDIN D., TANELİ F., ESER E., GÜRSOY C., HEPPEKCAN D., EKİN S., OK G., ERBÜYÜN K., ERHAN M. Y., et al.
Uluslararası 5. Yoğun Bakım Enfeksiyonları Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 9 - 12 January 2020, (Summary Text)

II. **Andersen-Tawil Sendromlu Gebede Anestezi Yönetimi.**
OK G., AKIN T., ERBÜYÜN K., AYDIN D.
II.Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

III. **Botulium: two cases in one family**
AYDIN D., GÜRSOY C., TÜNGER Ö., OK G., ERBÜYÜN K.
2. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

IV. **Hyperbaric Oxygen Therapy for a Patient with Acute Coronary Syndrome Arised From Carbon Monoxide Poisoning**
AYDIN D., ekin s., OK G., ERBÜYÜN K.
II.Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

V. **Post-Traumatic Osteomyelitis Due to Aspergillus: A Case Report**
AYDIN D., ekin s., OK G., ERBÜYÜN K.
II.Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

VI. **Konvansiyonel ve Pulse Radyofrekans Termokoagülasyonun Nöroablatif Etkilerinin Nöronal Kültür Hücreleri Üzerinde Karşılaştırılması.**
Kipici B., TEKİN İ., TUĞLU M. İ., OK G., ERBÜYÜN K., Ozkut M.
2nd International Postgraduate Education Congress, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.872-873, (Summary Text)

VII. **Operasyon planlanan 9-16 yaş arası çocuklarda perioperatif anksiyete düzeyi ile anne tutumu arasındaki ilişki.**
Azize B., ERBÜYÜN K., AYDIN D., OK G., TEKİN İ., AYDIN AŞIK E., Çevikkalp E.
2nd International Postgraduate Education Congress, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.868-869, (Summary Text)

VIII. **Wolff Parkinson White Sendromlu Gebede Sezaryen Operasyonunda Anestezi Yönetimi.**
OK G., KUMCU O., ERBÜYÜN K., TEKİN İ.
2nd International Postgraduate Education Congress, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.875, (Summary Text)

IX. **Parsiyel mastektomi operasyonu sonrası serratus anterior plane kateter ile hasta kontrollü analjezi.**
Çevikkalp E., ERBÜYÜN K., OK G., TEKİN İ., AYDIN D.
2nd International Postgraduate Education Congress, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.871, (Summary Text)

X. **Osteogenezis İmperfektalı Gebede Anestezi Yönetimi**
OK G., ERBÜYÜN K.
I. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2016, pp.325-327, (Full Text)

XI. **Osteogenezis imperfektalı gebede anestezi yönetimi**
OK G., ERBÜYÜN K.
1. ULUSLARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, 12 - 14 May 2016, (Full Text)

XII. **Çocuk Olgularda Yeni Bir Postoperatif Analjezi Yöntemi Ultrason Eşliğinde Kateter Yardımlı Bilateral Transversus Abdominis Plane Blok**
ERBÜYÜN K., OK G.
1. ULUSLARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, 12 - 14 May 2016, (Summary Text)

XIII. **Ultrasound guided transversus abdominis plane block Postoperative analgesia in children who have spinal dysraphism**
Cevikkalp E., ERBÜYÜN K., ERBÜYÜN S., OK G.
ESPA-İstanbul, 17 - 19 September 2015, (Full Text)

XIV. **Anesthetic management of patients with Poland syndrome for urgent surgical operation**
cevikkalp E., Cikrikci C., ERBÜYÜN K., OK G.
ESPA, 17 - 19 September 2015, (Full Text)

XV. **The Assessment of Parental Anxiety in Pediatric Surgery Cases**
Kıvanc A., ERBÜYÜN K., Taskin E., Yilmaz Ö., AYDIN D., TEKİN İ., OK G., Asik E.
23rd European Congress of Psychiatry, 28 - 31 March 2015, vol.30, pp.1106, (Full Text)

XVI. **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON UZMANLIK EĞİTİMİ ALAN HEKİMLERDE İŞ STRESİ VE YAŞAM KALİTESİNİN NEDENSELLİĞİ VE ETKİLEŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI**
AÇIKGÖZ M. B., TEKİN İ., ESER E., ERBÜYÜN K., OK G., AYDIN D., BAYDUR H.
4.ULUSAL SAĞLIKTA YAŞAM KALİTESİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 4 - 06 April 2013, pp.59

XVII. **İş Kazası Sonucu Acil Servise Müracaat Eden Olgular**
YAVUZ M. S., AŞIRDİZER M., ULUÇAY T., ZEYFEOĞLU Y., ERBÜYÜN K., Güllüçayır S.
6. Anadolu Adli Bilimler Kongresi, Manisa, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.102-107, (Full Text)

XVIII. **CBÜ HASTANESİ ACİL SERVİSİNE BAŞVURAN ÇOCUKLUK ÇAĞI TRAVMALARINA BAĞLI YARALANMALAR**
ULUÇAY T., GÜLLÜÇAYIR S., YAVUZ M. S., ZEYFEOĞLU Y., ERBÜYÜN K., AŞIRDİZER M.
6. ANADOLU ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Manisa, Turkey, 6 - 09 September 2007, (Full Text)

XIX. **CBÜ HASTANESİ ACİL SERVİSİNE BAŞVURAN EV KAZALARINA BAĞLI YARALANMALAR**
AŞIRDİZER M., YAVUZ M. S., GÜLLÜÇAYIR S., ZEYFEOĞLU Y., ERBÜYÜN K., ULUÇAY T.
6. ANADOLU ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Manisa, Turkey, 6 - 09 September 2007, (Full Text)

Funded Projects

FARAŞAT M., ÖZKOL M., ERBÜYÜN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Anestezi Eşliğinde Yapılan Perkütan Kist Hidatik Tedavisi Sırasında Kistografi ve Cone Beam Bilgisayarlı Tomografi İle Bilier Sistem İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2024

TANRIVERDİ H. İ., BAHAR İ., ERBÜYÜN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Pediatrik Hastalarda Laparoskopik Cerrahinin, Serebral Oksijenizasyon Üzerine Etkisinin Nırs İle Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

OK G., AYDIN D., AYDEDE H., ERHAN M. Y., heppekcan d., TANELİ F., GÜRSOY C., ERBÜYÜN K., köse e. o., ESER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğun Bakım Olgularında Vitamin D ve Angiopoetin 1-2 Düzeylerinin sağkalım Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

ESER E., ERBÜYÜN K., TANELİ F., GÜRSOY C., OK G., HEPPEKCAN D., ERHAN M. Y., AYDEDE H., KÖSE E. O., EKİN S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğun Bakım Olgularında Vitamin D Ve Angiopoietin 1-2 Düzeylerinin Sağkalım Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

OK G., TANELİ F., DİNÇ HORASAN G., ERBÜYÜN K., AYDIN D., BİLGE S., UYSAL C., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kardiyopulmoner Resusitasyon Sonrası Nörolojik Prognozu Belirlemede Nöron Spesifik Enolaz, S100b, Glial Fibriler Asidik Protein ve Prokalsitonin Karşılaştırılması, 2012 - 2013

Metrics

Publication: 44
Citation (WoS): 302
Citation (Scopus): 402
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Doç. Dr.
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Yrd. Doç. Dr.
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Uzman Dr.
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Araştırma Görevlisi Dr.
Bayraklı 3. nolu sağlık ocağı, Pratisyen Hekim