

Prof. RECEP AKSU



Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 24035

Fax Phone: [+90 352 437 7333](tel:+903524377333)

Email: raksu@erciyes.edu.tr

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



International Researcher IDs

ScholarID: 8MIDR7YAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7825-2134

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-1529-2021

ScopusID: 23987593200

Yoksis Researcher ID: 28426

Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Ad, Turkey 2000 - 2005

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

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitim Becerileri Kursu, Halk Sağlığı Anabilim Dalı, 2009

Dissertations

Expertise In Medicine, İKİ FARKLI TAZE GAZ AKIMI İÇİNDE SEVOFLURAN ANESTEZİSİNİN KARACİĞER VE BÖBREK FONKSİYONLARINA ETKİSİ, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Ad, 2005

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology, Reanimation

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2007 - 2012

Expert, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2005 - 2007

Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, 2007 - Continues

Jury Memberships

Expertise In Medicine, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dr Ali Hansu'nun Tıpta Uzmanlık Jürisi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji AD, March, 2014

Expertise In Medicine, Anesteziyoloji ve Reanimasyon uzmanlık sınavı, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanlık sınavı, July, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of playing music and mother's voice to children on sedation level and requirement during pediatric magnetic resonance imaging: Mother's voice to listen in procedures**
Gergin Ö. Ö., PEHLİVAN S. S., ERKAN İ., BAYRAM A., AKSU R., GÖRKEM S. B., BİÇER C., YILDIZ K.
Explore, vol.19, no.4, pp.600-606, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Clinical efficacy of ultrasound guided erector spinae plane block in patients undergoing microwave ablation.**
Gergin Ö. Ö., Pehlivan S. S., Erkan İ., Bayram A., Aksu R., Biçer C., Yıldız K., Kahriman G.
Saudi medical journal, vol.43, no.9, pp.1027-1034, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Does Treatment with Dexmedetomidine Intra-articularly Improve Postoperative Pain and Rehabilitation after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction?**
Ülgey A., Bayram A., Aksu R., Altuntas R., Güney A., Güler G.
JOURNAL OF KNEE SURGERY, vol.35, no.9, pp.1019-1022, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of passive smoking on the laryngospasm rate in children sedated during the esophagogastroduodenoscopy.**
Pehlivan S. S., Gergin Ö., Bayram A., Altay D., Arslan D., Biçer C., Aksu R.
Saudi medical journal, vol.43, no.3, pp.275-282, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of pulsed radiofrequency application on nerve healing after sciatic nerve anastomosis in rats**
Bayir U. O., Aksu R., Öz Gergin Ö., Önder G. Ö., Sencar L., Gunay E., Yay A. H., Karaman İ., Biçer C., Polat S.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.46, no.4, pp.313-322, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of dexmedetomidine and esmolol on otoacoustic emissions during controlled hypotensive anesthesia: randomized clinical trial.**
Gokahmetoglu G., Pehlivan S. S., Aksu R., Biçer C.
Clinical and investigative medicine. Medecine clinique et experimentale, vol.43, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of myotoxic effects of levobupivacaine, bupivacaine and ropivacaine: apoptotic activity and acute effect on pro-inflammatory cytokines.**
Öz Gergin Ö., Bayram A., Gergin İ. Ş., Aksu R., Yay A. H., Balcıoğlu E., Polat S., Coşkun G., Soyer Sarıca Z., Yıldız K.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, vol.94, pp.252-260, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Addition of dexmedetomidine to bupivacaine in ultrasonography-guided paravertebral blockade potentiates postoperative pain relief among patients undergoing thoracotomy**
Biçer C., Ünal E., Aksu R., Önal Ö., Güneş I.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.69, no.2, pp.144-151, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Efficiency of bupivacaine and association with dexmedetomidine in transversus abdominis plane block ultrasound guided in postoperative pain of abdominal surgery**
AKSU R., PATMANO G., BİÇER C., Emek E., CORUH A.

REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.68, no.1, pp.49-56, 2018 (SCI-Expanded)

- X. **Addition of dexmedetomidine to bupivacaine in supraclavicular brachial plexus block**
AKSU R., BİÇER C.
CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.40, no.3, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of ketamine-propofol and ketamine-dexmedetomidine combinations in children for sedation during tooth extraction**
CANPOLAT D. G., Yildirim M. D., Kutuk N., DOĞRUEL F., Ocak H., AKSU R., Alkan A.
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.67, no.5, pp.693-697, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Laparoskopik kolesistektomi sonrası postoperatif bulantı ve kusmanın önlenmesinde tropisetron ve palonosetron'un karşılaştırılması: Randomize, çift-kör çalışma**
AKSU R., BİÇER C.
Dicle Tıp Dergisi, vol.43, no.3, pp.406-412, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Intravenous ketamine, propofol and propofol-ketamine combination used for pediatric dental sedation: A randomized clinical study**
CANPOLAT D. G., Yildirim M. D., AKSU R., Kutuk N., Alkan A., Cantekin K.
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.32, no.3, pp.682-687, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of interscalene brachial plexus block and intra-articular local anesthetic administration on postoperative pain management in arthroscopic shoulder surgery**
AKSU R., BİÇER C., ÜLGEY A., BAYRAM A., GÜNEŞ I., GÜNEY A., Yildirim M. D., GOKAHMETOĞLU G., YILDIZ K.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.65, no.3, pp.222-229, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Decreasing the need for mechanical ventilation after surgery for retinopathy of prematurity: sedoanalgesia vs. general anesthesia**
ÜLGEY A., GÜNEŞ I., BAYRAM A., AKSU R., BİÇER C., UĞUR F., KARACA Ç., BOYACI A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, no.6, pp.1292-1299, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Sedation for paediatric transcatheter atrial septal defect closure: comparison of two sedation protocols**
ÜLGEY A., BAYRAM A., GÜNEŞ I., AKSU R., BİÇER C., AKIN A., BAYKAN A., NARİN N., BOYACI A.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.24, no.5, pp.880-885, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of levosimendan combined with 20% lipid emulsion treatment on survival from bupivacaine induced toxicity in experiment**
Gokahmetoglu G., AKSU R., BİÇER C., Darcin K., UĞUR F.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.5, pp.275-279, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Analysis of the depth of anesthesia in sevoflurane and halothane anesthesia with bispectral index and 95% spectral edge frequency**
Gökahmetoğlu G., Tercan E., BİÇER C., AKSU R., BOYACI A.
Dicle Tıp Dergisi, vol.40, no.3, pp.467-470, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Postoperative residual curarisation after vekuronium and rocuronium Vekuronyum ve rokuronyum sonrası postoperatif rezidüel kûrarizasyon**
GÜNEŞ I., ÜLGEY A., BAYRAM A., AKSU R., UĞUR F., SALUR Y., BOYACI A.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.35, no.3, pp.108-113, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of palonosetron on postoperative nausea and vomiting in supratentorial craniotomy patients**
MADENOĞLU H., Akdemir C., AKSU R., BİÇER C., Ulgey A., BOYACI A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, pp.1241-1246, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Dexmedetomidine vs midazolam for premedication of pediatric patients undergoing anesthesia**
Akin A., Bayram A., Esmoğlu A., Tosun Z., Aksu R., Altuntas R., Boyacı A.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.22, pp.871-876, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Is the Addition of Dexmedetomidine to a Ketamine-Propofol Combination in Pediatric Cardiac Catheterization Sedation Useful?**
ÜLGEY A., AKSU R., Bicer C., Akin A., Altuntas R., Esmoğlu A., Baykan A., BOYACI A.

PEDIATRIC CARDIOLOGY, vol.33, no.5, pp.770-774, 2012 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Intravenous dexmedetomidine for treatment of intraoperative penile erection**
GÜLER G., Sofikerim M., UĞUR F., AKSU R., BOYACI A.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.44, no.2, pp.353-357, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of different doses of flumazenil on acetaminophen toxicity in rats**
Bozoğluer E., MADENOĞLU H., AKSU R., BİÇER C., YAZICI C., BOYACI A.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.113, no.9, pp.525-528, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Adding magnesium to levobupivacaine for axillary brachial plexus block in arteriovenous fistule surgery**
Dogru K., Yildirim D., ÜLGEY A., Aksu R., Bicer C., Boyaci A.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.113, no.10, pp.607-609, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Myotoxic effects of levobupivacaine, bupivacaine and ropivacaine in a rat model**
YILDIZ K., Efesoy S. N., ÖZDAMAR S., Yay A. H., BİÇER C., AKSU R., KILIÇ E.
Clinical and Investigative Medicine, vol.34, no.5, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparison of 0.5% Levobupivacaine and 0.5% Bupivacaine for Retrobulbar Anesthesia in Cataract Surgery**
AKSU R., BİÇER C., Özkırış A., MADENOĞLU H., Yeğenoğlu F., BOYACI A.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.4, pp.867-872, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effects of flumazenil and naloxone on antinociception of dexmedetomidine Deksmetomidin ile sağlanan antinosesepsiyon üzerine flumazenil ve naloksonun etkisi**
Eskitaşçıoğlu E., BİÇER C., AKSU R., Madenodlu H., Boyaci A.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.33, no.1, pp.1-6, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effects of intraoperative infusion of dexmedetomidine on early renal function after percutaneous nephrolithotomy**
BAYRAM A., Esmoğlu A., AKİN A., BAŞKOL G., AKSU R., BİÇER C., DEMİRTAŞ A., Mutluay R., BOYACI A.
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, vol.55, no.5, pp.539-544, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **A Comparison of 1 Minimum Alveolar Concentration Desflurane and 1 Minimum Alveolar Concentration Isoflurane Anesthesia in Patients Undergoing Craniotomy for Supratentorial Lesions**
YILDIZ K., BİÇER C., AKSU R., DOĞRU K., MADENOĞLU H., BOYACI A.
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.72, no.2, pp.49-59, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The comparison of the effects of dexmedetomidine and midazolam sedation on electroencephalography in pediatric patients with febrile convulsion**
AKSU R., KUMANDAŞ S., Akin A., BİÇER C., GÜMÜŞ H., GÜLER G., PER H., BAYRAM A., BOYACI A.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.21, no.4, pp.373-378, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The anesthetic management of a case of Beckwith-weidemann syndrome presenting with a large tongue**
BİÇER C., ESKİTAŞÇIOĞLU T., AKSU R., MADENOĞLU H.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.33, no.3, pp.251-254, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Deksmetomidin ile sağlanan antinosesepsiyon üzerine flumazenil ve naloksonun etkisi**
Eskitaşçıoğlu E., BİÇER C., AKSU R., MADENOĞLU H., BOYACI A.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.33, no.1, pp.1-6, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Comparison of Preincisional Infiltrated Levobupivacaine and Ropivacaine for Acute Postoperative Pain Relief After Septorhinoplasty**
BİÇER C., ESKİTAŞÇIOĞLU T., AKSU R., ÜLGEY A., YILDIZ K., MADENOĞLU H.
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.72, no.1, pp.13-22, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Different doses of palonosetron for the prevention of postoperative nausea and vomiting in children undergoing strabismus surgery**
BİÇER C., AKSU R., ÜLGEY A., MADENOĞLU H., Dogan H., YILDIZ K., BOYACI A.
Drugs in R and D, vol.11, no.1, pp.29-36, 2011 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **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)
- XXXVII. **The effects of tracheal intubation on changes of intraocular pressure after sevoflurane anaesthesia induction in children without use of muscle relaxants**
Özkırış A., AKSU R., BİÇER C., Tercan E.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.32, no.2, pp.93-96, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of Naloxone and Flumazenil on Antinociceptive Action of Acetaminophen in Rats**
MADENOĞLU H., Kaçmaz M., AKSU R., BİÇER C., Yaba G., YILDIZ K., DOĞRU K., BOYACI A.
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.71, no.2, pp.111-117, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Uyanık kraniyotomide deksmedetomidin- fentanil kombinasyonu**
BİÇER C., MADENOĞLU H., AKSU R., Bozoğluer E., Akdemir C., BOYACI A.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.32, no.3, pp.217-220, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **The Efficiency of Pulsed Radiofrequency Application on L5 and L6 Dorsal Roots in Rabbits Developing Neuropathic Pain**
AKSU R., UĞUR F., BİÇER C., Menku A., GÜLER G., MADENOĞLU H., Canpolat D. G., BOYACI A.
REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MEDICINE, vol.35, no.1, pp.11-15, 2010 (SCI-Expanded)
- XL1. **Dexmedetomidine-fentanyl combination in awake craniotomy Uyanık kraniyotomide deksmedetomidin-fentanil kombinasyonu**
BİÇER C., MADENOĞLU H., AKSU R., Bozoğluer E., Akdemir C., Boyaci A.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.32, no.3, pp.217-220, 2010 (SCI-Expanded)
- XL2. **The effect of different doses of dexametazone on blood glucose, serum electrolytes and postoperative nausea-vomiting in craniotomies Kraniyotomilerde farklı dozlarda deksametazonun kan glukozu, elektrolitler ve postoperatif bulantı kusma üzerine etkisi**
Karaçınar M., MADENOĞLU H., AKSU R., BİÇER C., DOĞRU K., Boyaci A.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.31, no.3, pp.218-225, 2009 (SCI-Expanded)
- XL3. **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)
- XL4. **Intermediate syndrome with delayed distal polyneuropathy following chlorpyrifos ingestion**
KARAYOL AKIN A., ÇORUH A., AKSU R., GÜNEŞ I., Türk S.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.31, no.1, 2009 (SCI-Expanded)
- XL5. **Comparison of 0.5% levobupivacaine, 0.5% bupivacaine, and 2% lidocaine for retrobulbar anesthesia in vitreoretinal surgery.**
AKSU R., BİÇER C., Özkırış A., Akin A., BAYRAM A., BOYACI A.
European journal of ophthalmology, vol.19, no.2, pp.280-4, 2009 (SCI-Expanded)
- XL6. **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)
- XL7. **The effect of IV paracetamol on the hemodynamic indices, liver functions and the postoperative analgesia in the patients underwent major orthopaedic surgery Major ortopedik cerrahilerde iv parasetamolün hemodinamik göstergelere ve karaciğer fonksiyonlarına etkisi**
Aydoğan H., DOĞRU K., Erdem Ş., BİÇER C., AKSU R., Boyaci A.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.30, no.2, pp.71-77, 2008 (SCI-Expanded)
- XL8. **Intravitreal triamsinolon asetonid enjeksiyonu sonrası katarakt gelişen olgularda**

fakoemülsifikasyon cerrahisi

Özkırış A., AKSU R.

Erciyes Tıp Dergisi, vol.30, no.1, pp.14-18, 2008 (SCI-Expanded)

XLIX. Sol atriyal dev miksoması olan asemptomatik hasta: Olgu sunumu

DOĞAN A., KAYA M. G., Zencir C., İNANÇ M. T., Günebakmaz Ö., AKSU R., Özdoğru İ.

Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.37-39, 2008 (SCI-Expanded)

L. Katarakt cerrahisinde % 0,5 lebebupivakain 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)

LI. İki farklı taze gaz akımı içinde sevofluranın anestezisi maliyeti, karaciğer ve böbrek fonksiyonlarına etkisi

AKSU R., Tercan E., DOĞRU K., BİÇER C., BOYACI A.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.36, no.4, pp.230-237, 2008 (SCI-Expanded)

LII. Major ortopedik cerrahilerde iv parasetamolün hemodinamik göstergelere ve karaciğer fonksiyonlarına etkisi

Aydoğan H., DOĞRU K., Erdem Ş., BİÇER C., AKSU R., BOYACI A.

Erciyes Tıp Dergisi, vol.30, no.2, pp.71-77, 2008 (SCI-Expanded)

LIII. Propofol-ketamine vs propofol-fentanyl for sedation during pediatric upper gastrointestinal endoscopy

Tosun Z., Aksu R., Guler G., Esmaoglu A., Akin A., Aslan D., Boyaci A.

PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.17, no.10, pp.983-988, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Management of Foreign Body Aspiration in Children: Insights From 664 Cases in the Operating Room

Pehlivan S. S., Öz Gergin Ö., Sönmez E., Bayram A., Aksu R., Önal Ö., Biçer C.

The journal of pediatric academy (Online), vol.4, no.3, pp.107-112, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. The impact of seasonal changes on spinal anesthesia-related complications: A prospective observational longitudinal study

Onuk S., DOĞRU K., GÜNAY CANPOLAT D., AKSU R., ÜLGEY A.

ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, no.3, pp.236-240, 2023 (ESCI)

III. Traqueoözofageal Fistül/Özofageal Atrezili Yenidoğanlarda Anestezisi Deneyimimiz: 65 Olgunun Retrospektif Analizi

PEHLİVAN S. S., ÖZ GERGİN Ö., Şimşek O. K., AKSU R., BAYRAM A., YILDIZ K.

ANESTEZİ DERGİSİ, vol.31, no.1, pp.62-70, 2023 (Scopus)

IV. Travmada Periferik Bloklar

AKSU R.

Türkiye Klinikleri J Intensive Care, vol.2, no.3, pp.97-104, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

V. Postoperatif ağrı kontrolünde preemtif tek doz uygulanan deksketoprofen trometamol ile deksmedetomidinin etkinliklerinin karşılaştırılması

Kayaaltı S., UĞUR F., DOLANBAY M., AKSU R., Orbay Yaşlı S.

BOZOK TIP DERGİSİ, vol.5, no.4, pp.27-38, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Incidental Finding of Froin Syndrome during Spinal Anesthesia in a 72-Year-Old Patient

Gokahmetoglu G., AKSU R., BİÇER C., BAYRAM A.

Pain & Relief, vol.3, no.5, pp.1-2, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Vekuronyum ve Rokuronyum Sonrası Postoperatif Rezidüel Kūrarizasyon.

GÜNEŞ İ., ÜLGEY A., BAYRAM A., AKSU R., UĞUR F., Salur Y., BOYACI A.

Erciyes Med J, vol.35, pp.108-113, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Nasal and buccal treatment of midazolam in epileptic seizures in pediatrics.**
ÜLGEY A., AKSU R., BİÇER C.
Clinical Medicine Insights: Pediatrics, vol.24, no.6, pp.51-60, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kraniyotomilerde fark dozlarda deksametazonun kan glukozu, elektrolitler ve postoperatif bulantı kusma üzerine etkisi**
Karaçınar M., MADENOĞLU H., AKSU R., BİÇER C., DOĞRU K., BOYACI A.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.31, no.3, pp.218-225, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The effects of sevoflurane anesthesia in two different fresh gase flow on anesthesia cost, hepatic and renal functions İki farklı taze gaz akımı içinde sevofluranin anestezi maliyeti, karaciğer ve böbrek fonksiyonlarına etkisi**
AKSU R., Tercan E., DOĞRU K., BİÇER C., Boyacı A.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.36, no.4, pp.230-237, 2008 (Scopus)
- XI. **İnfektif endokardit: retrospektif olarak 27 hastanın değerlendirilmesi**
İNANÇ M. T., KAYA M. G., Gündüz Kaya E., DOĞAN A., Ardıç İ., Doğru O., AKSU R., Özdoğru İ.
TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.5, no.3, pp.91-99, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Toraks Cerrahisi Sonrası Ağrı Yönetimi ve Yenilikler**
PEHLİVAN S. S., AKSU R.
in: Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Özel Konular, Cihangir Biçer, Günhan Gökahmetoğlu, Editor, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ankara, pp.67-77, 2024
- II. **Supratentorial Tümörlerde Anestezi Yönetimi**
AKSU R., MADENOĞLU H.
in: Nöroanestezi, Sarıhasan B, Madenoğlu H, Özköse Satırlar Z, Türe H, Karacalar KS, Editor, Mgrup Matbaacılık A.Ş. Kayseri, Kayseri, pp.169-188, 2017
- III. **Supratentorial Tümörlerde Anestezi Yönetimi**
AKSU R., MADENOĞLU H.
in: Nöroanestezi, Binnur Sarıhasan, Halit Madenoğlu, Zerrin Özköse Şatırlar, Hatice Türe, Serap Karacalar, Editor, MGRUP Matbaacılık A.Ş. Kayseri, Kayseri, pp.169-188, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İnterskalen Blok (İSB) Sonrası Gelişen Diyafram Paralizisi: Olgu Sunumu**
ÖZ GERGİN Ö., PEHLİVAN S. S., ÖNCÜL F., GÜNEY A., AKSU R.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 54. Ulusal Kongresi (Tark 2020), İstanbul, Turkey, 28 October 2020
- II. **16 Haftalık Gebe Hastada Üst Ekstremitte Travma Cerrahisi İçin Anestezi Yönetimi**
SÖNMEZ E., PEHLİVAN S. S., ÖZ GERGİN Ö., AKSU R., YILDIZ K.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 54. Ulusal E-kongresi, İstanbul, Turkey, 28 October 2020, pp.727-728
- III. **Bardet Bledet Sendromunda Anestezi Yönetimi: olgu Sunumu**
PEHLİVAN S. S., ÖZ GERGİN Ö., BAYRAM A., AKSU R., BİÇER C., MADENOĞLU H.
Türk Anesteziyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.1, pp.10
- IV. **The virucidal efficacy of various methods in 'laryngeal mask airway decontamination**
PERÇİN RENDERS D., GÖKAHMETOĞLU S., ÇEVİK Ş., gökahmetoğlu G., BİÇER C., AKSU R.
19th World Sterilization Congress, Mexico, 30 October - 03 November 2018
- V. **Parkinson Hastalığında Ağrı ve Nöropatik Komponent: Pilot Çalışma**
GÜLER E., DEMİR H., ÇALIŞ M., GÜLTEKİN M., AKSU R.
26. ULUSAL FİZİKSEL TIP VEREHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 25 - 29 April 2017, pp.525
- VI. **OMUZ ROTATOR CUFF TAMİR CERRAHİSİ İÇİN UYGULANAN BRAKİAL PLEKSUS BLOĞU SONRASI**

UZAMIŞ MOTOR DEFİSİT

AKSU R., GÜNEY A., BİÇER C.

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

- VII. **Pediyatrik Olgularda Diş Çekiminde Ketamin Propofol ile Ketamin Dexmedetomidin Kombinasyonlarının Anestezik Etkinliğinin Karşılaştırılması**
GÜNAY CANPOLAT D., YILDIRIM M. D., KÜTÜK N., DOĞRUEL F., OCAK H., AKSU R., ALKAN A.
TARK 2013, Turkey, 20 - 24 November 2013
- VIII. **Sünnet Olgularında Ketamin Propofol ve Fentanil Propofol Kombinasyonlarının Karşılaştırılması**
NERGİZ ŞÜKRAN E., GÜNAY CANPOLAT D., BAYRAM A., ÖZGERGİN Ö., AKSU R.
TARK 2013, Turkey, 20 - 24 November 2013
- IX. **Decreasing The Need For Mechanical Ventilation After Rethinopathy of Prematurity. : Sedoanalgesia vs General Anesthesia**
ÜLGEY A., GÜNEŞ İ., BAYRAM A., AKSU R., BİÇER C., UĞUR F., KARACA Ç., BOYACI A.
III. World Congress Of Ophtalmic Anaesthesia 2012, Ankara, Turkey, 20 - 24 May 2013, vol.7, pp.9
- X. **Spinal anestezide levobupivakaine eklenen intratekal ve intravenöz deksmedetomidinin blok özelliklerine ve postoperatif analjezik tüketimine etkisi.**
BAYRAM A., ÜLGEY A., GÜNEŞ İ., GÜNAY CANPOLAT D., AKSU R., KARAYOL AKIN A., ÇORUH A., BOYACI A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 46. Ulusal Kongresi 2012, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2012, vol.2, pp.1
- XI. **Trankateter atrial septal defekt kapatma işlemlerinde deksmedetomidine propofol ile ketamin propofol kombinasyonunu karşılaştırılması.**
ÜLGEY A., BAYRAM A., GÜNEŞ İ., AKSU R., BİÇER C., KARAYOL AKIN A., BAYKAN A., NARİN N., BOYACI A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 45. Ulusal Kongresi 2011, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2011, vol.7, pp.9
- XII. **Endoskopik diz cerrahisinde intraartiküler uygulanan deksmedetomidinin analjezik etkinliği**
ÜLGEY A., BAYRAM A., AKSU R., Altuntaş R., GÜNEY A., GÜLER G., BOYACI A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 46. Ulusal Kongresi 2012, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.2, pp.3
- XIII. **Orta kulak cerrahisi sonrası bulantı ve kusmanın önlenmesinde tropisetron, ondansetron ve palonosetronun karşılaştırılması. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 44.**
Aydın A., BİÇER C., AKSU R., ÜLGEY A., BOYACI A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 44. Ulusal Kongresi 27-31 Ekim 2010., Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.9, pp.8
- XIV. **Postherpetik nevralji tedavisinde interkostal puls radyofrekans yöntemi ile oral gabapentinin karşılaştırılması.**
BİÇER C., AKSU R., UĞUR F., ÜLGEY A., Orhan Z., BOYACI A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 44. Ulusal Kongresi 27-31 Ekim 2010., Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.7, pp.4
- XV. **Spinal Anestezi Sırasında ve Sonrasında Gelişebilecek Komplikasyonlar ve İzlenen Parametrelerin Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi**
Onuk S., DOĞRU K., AKSU R., ÜLGEY A., BOYACI A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 45. Ulusal Kongresi 2011, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.3, pp.3-2
- XVI. **Pediyatrik kardiyak kateterizasyon uygulanan hastalarda ketamin propofol sedasyonuna deksmedetomidine eklenmesi faydalıdır.**
ÜLGEY A., AKSU R., BİÇER C., KARAYOL AKIN A., Altuntaş R., ÇORUH A., BAYKAN A., BOYACI A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 45. Ulusal Kongresi 2011, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.4, pp.3
- XVII. **Arteriovenöz fistül cerrahisinde aksiller brakial pleksus bloğunda levobupivakaine magnezyum eklenmesinin etkileri.**
DOĞRU K., YILDIRIM M. D., ÜLGEY A., AKSU R., BİÇER C., BOYACI A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 44. Ulusal Kongresi 27-31 Ekim 2010., Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.2, pp.12
- XVIII. **Şaşılık cerrahisi uygulanacak çocuklarda postoperatif bulantı ve kusmanın önlenmesi için farklı polonosetron dozları.**
BİÇER C., AKSU R., ÜLGEY A., MADENOĞLU H., DOĞAN H., YILDIZ K., BOYACI A.

- Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 44. Ulusal Kongresi 27-31 Ekim 2010., Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.3, pp.13
- XIX. **İn vitro fertilizasyon işlemi yapılan hastaların ağrı eşik düzeyleri ve analjezik tüketimleri**
UĞUR F., Kraca Sönmezer H., ÜLGEY A., AKSU R., BİÇER C., GÜLER G., ŞAHİN Y., BOYACI A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 44. Ulusal Kongresi 27-31 Ekim 2010., Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.7, pp.6
- XX. **Dilatasyon ve küretaj uygulanan hastalarda ağrı eşiği ölçümü ile sedasyon ve analjezik gereksinimi belirlenebilir mi?**
ÜLGEY A., AKSU R., BİÇER C., UĞUR F., BOYACI A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 44. Ulusal Kongresi 27-31 Ekim 2010., Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.4, pp.2
- XXI. **Adenotonsillekomi uygulanan çocuklarda intranasal deksmedetomidin ile intranasal 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
- XXII. **Ağır kafa travması oluşturulan ratlarda propofol ve deksmedetomidinin antioksidan etkilerinin karşılaştırılması**
GÜNEŞ I., MADENOĞLU H., BİÇER C., AKSU R., BOYACI A.
TARK 2008, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2008
- XXIII. **Nöropatik Ağrı Oluşturulan Tavşanlarda L5 6 Dorsal Köke Puls Radyofrekans Uygulamasının Etkinliği**
AKSU R., UĞUR F., BİÇER C., MENKÜ A., GÜLER G., MADENOĞLU H., GÜNAY CANPOLAT D., BOYACI A.
TARK 2008, Turkey, 29 October - 01 November 2008
- XXIV. **Pediyatrik üst gastrointestinal endoskopilerde propofol-ketamin ve propofol-fentanil ile sağlanan sedasyonların karşılaştırılması**
TOSUN Z., Aksu R., Güler G., Esmoğlu A., Akın A., Aslan D., Boyacı A.
TARD XL. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2006, vol.34, pp.137

Supported Projects

AKSU R., BAYIR U. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda siyatik sinir anastomozu sonrası Puls Radyo Frekans uygulamasının sinir iyileşmesi üzerine etkisinin Fonksiyonel ve Histolojik olarak değerlendirilmesi, 2017 - 2018

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

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

AKSU R., Project Supported by Higher Education Institutions, NÖROPATİK AĞRI OLUŞTURULAN TAVŞANLARDA L4-5 DORSAL KÖKE ARALIKLIRADYOFREKANSUYGULANMASININ ETKİLERİ, 2008 - 2010

Activities in Scientific Journals

İstanbul Kuzey Klinikleri, Advisory Committee Member, 2014 - Continues

Scientific Refereeing

Journal of Anesthesia & Clinical Research, Other Indexed Journal, August 2016

Journal of Anesthesia & Clinical Research, Other Indexed Journal, May 2016

Current Medical Research & Opinion, SCI Journal, March 2016

International Journal of Immunopathology and Pharmacology, SCI Journal, February 2016

Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics, SCI Journal, September 2015

Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2015

TÜRKİYE TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, SCI Journal, April 2015

Metrics

Publication: 93

Citation (WoS): 469

Citation (Scopus): 512

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 13

Non Academic Experience

Erciyes Üniversitesi