

## Prof. KENAN KAYGUSUZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 346 258 0123](tel:+903462580123)

Email: [kaygusuz@cumhuriyet.edu.tr](mailto:kaygusuz@cumhuriyet.edu.tr)

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/kaygusuz>

### Education Information

Expertise In Medicine, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1995 - 2010

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2014

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2009

Lecturer, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2003

Expert, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2002

### Courses

Anestiyoloji, Under Graduate, 2017 - 2018

Anesteziyoloji - Iv, Associate Degree, 2010 - 2011

Anesteziyoloji - III, Associate Degree, 2010 - 2011

Anestezi Teknik Özel Bakım Ve Tedavi, Associate Degree, 2009 - 2010

Anestezi Cihaz Bakım Ve Onarım, Associate Degree, 2009 - 2010

### Advising Theses

KAYGUSUZ K., YOĞUN BAKIM HASTALARINDA HEMOGRAM PARAMETRELERİNİN MORTALİTEYLE İLİŞKİSİ, Expertise In Medicine, O.ŞENYURT(Student), 2018

KAYGUSUZ K., Spinal anestezi altında transüretral rezeksiyon uygulanan hastaların intraoperatif, hemodinamik ve EKG de QT değişikliklerinin preoperatif değerler ile karşılaştırılması karşılaştırılması, Expertise In Medicine, C.SARPAĞ(Student), 2013

KAYGUSUZ K., Alt ekstremitte cerrahilerinde preemtif uygulanmış olan femoral sinir bloğunun, postoperatif analjezi üzerine etkinliğinin geriye dönük olarak değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, S.ÇİĞDEM(Student), 2013

KAYGUSUZ K., El cerrahisi hastalarında rejyonel intravenöz anestezinin retrospektif değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, E.ÖZGÜR(Student), 2012

KAYGUSUZ K., Alt batın cerrahisi uygulanacak hastalarda bis monitorizasyonunun anestezi derinliği,derlenme süresi ve postoperatif erken dönemde solunum fonksiyon testi üzerine etkilerinin araştırılması, Expertise In Medicine,

Ü.KAYACAN(Student), 2010

KAYGUSUZ K., Alt batın cerrahisi uygulanan hastalarda intavenöz (iv) deksketoprofen'in intraoperatif hemodinami, postoperatif ağrı ve morfin tüketimi üzerine etkisini araştırılması, Expertise In Medicine, İ.TAŞDEMİR(Student), 2010

KAYGUSUZ K., Laparoskopik kolesistektomilerde preemtif uygulanan parasetamol'ün intraoperatif hemodinami ve erken postoperatif analjezi üzerine etkisi, Expertise In Medicine, G.ERKAN(Student), 2008

KAYGUSUZ K., Desfluran anestezisi uygulanan kardiyak hastalarda bispektral indeks ve nöromusküler blok monitorizasyonunun anestezisi derinliği ve derlenme üzerine etkileri, Expertise In Medicine, A.PAYAS(Student), 2007

KAYGUSUZ K., Artroskopi yapışacak hastalarda ropivacain ile yapılan spinal anestezisi ile kombine siyatik ve femoral sinir bloğunun karşılaştırılması, Expertise In Medicine, Ç.ATAN(Student), 2006

KAYGUSUZ K., Pre-emptif uygulanan tramadol ve lornoksikamın erken postoperatif analjezik tüketimi ve stres yanıt üzerine etkileri, Expertise In Medicine, F.KILIÇÇIOĞLU(Student), 2005

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Evaluation of preoperative anxiolytic and postoperative analgesic effects of pregabalin premedication Pregabalin Premedikasyonunun Preoperatif Anksiyolitik ve Postoperatif Analjezik Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Bora Polat S., Özdemir Kol İ., Avcı O., İsbir A. C. , Kaygusuz K., Gürsoy S.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.39, pp.9-18, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Effect of laparoscopic bariatric surgery on cerebral oxygenation Laparoskopik bariatrik cerrahinin serebral oksijenizasyon üzerine etkisi**  
Turan E., Kol İ. Ö. , AVCI O., İSBİR A. C. , KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.39, is.2, pp.135-143, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Microperc Versus Miniperc for Treatment of Renal Stones Smaller Than 2 cm in Pediatric Patients**  
DÜNDAR G., GÖKÇE G., GÖKÇEN K., KORĞALI E., ASDEMİR A., KAYGUSUZ K.  
UROLOGY JOURNAL, vol.13, is.5, pp.2829-2832, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effect of Chronic Knee Pain on Cognitive Function: Clinical Study**  
İSBİR A. C. , DÜGER C., Mimaroglu C., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
JOURNAL OF MUSCULOSKELETAL PAIN, vol.22, is.2, pp.187-192, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The Effects of Bispectral Index and Neuromuscular Blockade Monitoring on the Depth of Anaesthesia and Recovery in Cardiac Patients Under Desflurane Anaesthesia.**  
Payas A., Kaygusuz K., Düger C., İsbir A. C. , Kol İ., Gürsoy S., Mimaroglu C.  
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, vol.41, pp.211-5, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Ineffective Doses of Dexmedetomidine Potentiates the Antinociception Induced by Morphine and Fentanyl in Acute Pain Model**  
ÜNAL M., GÜRSOY S., ALTUN A., DÜGER C., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., BAĞÇIVAN İ., Mimaroglu C.  
KOREAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.17, is.5, pp.417-422, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Ilioinguinal-Iliohypogastric Nerve Block with Intravenous Dexketoprofen Improves Postoperative Analgesia in Abdominal Hysterectomies**  
Yucel E., ÖZDEMİR KOL İ., DÜGER C., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Mimaroglu C.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.63, is.4, pp.334-339, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Thoracic paravertebral block for postoperative pain management in percutaneous nephrolithotomy patients: A randomized controlled clinical trial**  
Ak K., Gürsoy S., Düger C., İsbir A. C. , Kaygusuz K., Kol I. O. , Gokce G., Mimaroglu C.  
Medical Principles and Practice, vol.22, is.3, pp.229-233, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IX. **Comparison of the Effects of Desflurane and Sevoflurane on Middle Ear Pressure: A Randomized Controlled Clinical Trial**  
DÜGER C., DOĞAN M., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ŞAHİN Ö. F. , UYSAL İ. Ö. , Mimaroglu C.  
ORL-JOURNAL FOR OTO-RHINO-LARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY, vol.75, is.6, pp.314-319, 2013 (Journal

Indexed in SCI)

- X. **The Importance of Needle Echogenity in Ultrasound Guided Axillary Brachial Plexus Block: A Randomized Controlled Clinical Study**  
DÜGER C., İSBİR A. C. , KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., ÖZTÜRK H., Mimaroglu C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.10, is.9, pp.1108-1112, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **A Puzzling and Rare Cause of Chest and Shoulder Pain: Migrated Foreign Body to the Spleen**  
İsbir C. A. , DÜGER C., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., Bozdağ A., Mimaroglu C.  
PAIN MEDICINE, vol.13, is.12, pp.1660-1661, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Persistent status epilepticus due to bupropion intoxication**  
Duger C., İSBİR A. C. , KAYGUSUZ K., Kol I. O. , GÜRSOY S., Mimaroglu C.  
Anaesthesia, Pain and Intensive Care, vol.16, is.3, pp.302-304, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **Effects of Adding Dexmedetomidine to Levobupivacaine in Axillary Brachial Plexus Block**  
KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., DÜGER C., GÜRSOY S., ÖZTÜRK H., KAYACAN Ü., AYDIN R., Mimaroglu C.  
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.73, is.3, pp.103-111, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Anesthetic and analgesic effects in patients undergoing a lumbar laminectomy of spinal, epidural or a combined spinal-epidural block with the addition of morphine**  
DÜGER C., GÜRSOY S., KARADAĞ Ö., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., Ozal H., Mimaroglu C.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.19, is.3, pp.406-410, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Effects of facet joint nerve block addition to radiofrequency in the treatment of low back pain**  
DÜGER C., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Mimaroglu C.  
HEALTHMED, vol.6, is.6, pp.2052-2056, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **A perioperative anaphylactic reaction caused by latex in a patient with no history of allergy**  
Duger C., Kol I. O. , KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Ersan I., Mimaroglu C.  
Anaesthesia, Pain and Intensive Care, vol.16, is.1, pp.71-73, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVII. **Investigation of the Cardiac Effects of Pancuronium, Rocuronium, Vecuronium, and Mivacurium on the Isolated Rat Atrium**  
GÜRSOY S., BAĞÇIVAN İ., Durmus N., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., DÜGER C., YILDIRIM Ş., Mimaroglu C.  
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.72, is.5, pp.195-203, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Perioperative anaphylactic shock in a patient with unruptured hepatic hydatid cyst: A case report**  
Kol I. O. , Duger C., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Aydin C., Mimaroglu C.  
Anaesthesia, Pain and Intensive Care, vol.15, is.1, pp.45-47, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIX. **The Effects of Intravenous Ephedrine During Spinal Anesthesia for Cesarean Delivery: A Randomized Controlled Trial**  
ÖZDEMİR KOL İ., Kaygusuz K., Gursoy S., ÇETİN A., Kahramanoglu Z., Ozkan F., Mimaroglu C.  
JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE, vol.24, is.5, pp.883-888, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Controlled Hypotension With Desflurane Combined With Esmolol or Dexmedetomidine During Tympanoplasty in Adults: A Double-Blind, Randomized, Controlled Trial**  
ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., YILDIRIM A., DOĞAN M., GÜRSOY S., Yucel E., Mimaroglu C.  
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.70, is.3, pp.197-208, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Investigation of the relaxant effects of pancuronium, rocuronium, vecuronium and mivacurium on rat thoracic aorta**  
GÜRSOY S., BAĞÇIVAN İ., DURMUŞ N., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., YILDIRIM Ş., Mimaroglu C.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.26, is.2, pp.155-159, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Addition of Dexmedetomidine or Lornoxicam to Prilocaine in Intravenous Regional Anaesthesia for Hand or Forearm Surgery A Randomized Controlled Study**  
ÖZDEMİR KOL İ., ÖZTÜRK H., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., CÖMERT B., Mimaroglu C.  
CLINICAL DRUG INVESTIGATION, vol.29, is.2, pp.121-129, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **NEW SCREW (ACUTRAK (R)) IN THE SURGICAL TREATMENT OF ELITE FOOTBALL PLAYERS WITH**

## FIFTH METATARSAL

ÖZTÜRK H., Kaygusuz K.

ACTA ORTOPEDICA BRASILEIRA, vol.17, is.5, pp.262-264, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- XXIV. **Perinatal outcomes in HELLP syndrome**  
İmir A. G., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., ÇETİN A., güvenal t.  
J Turkish-German Gynecol Assoc, is.9, pp.89-93, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Hypotensive anaesthesia with remifentanil combined with desflurane or isoflurane in tympanoplasty or endoscopic sinus surgery: a randomised, controlled trial**  
Kaygusuz K., Yildirim A., Kol I. O., Gursoy S., Mimaroglu C.  
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, vol.122, is.7, pp.691-695, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Open-label, prospective, randomized comparison of propofol and sevoflurane for laryngeal mask anesthesia for magnetic resonance imaging in pediatric patients**  
ÖZDEMİR KOL İ., EĞİLMEZ H., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Mimaroglu C.  
CLINICAL THERAPEUTICS, vol.30, is.1, pp.175-181, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **A comparison of sedation with dexmedetomidine or propofol during shockwave lithotripsy: A Randomized controlled trial**  
KAYGUSUZ K., GÖKÇE G., GÜRSOY S., AYAN S., Mimaroglu C., Gultekin Y.  
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.106, is.1, pp.114-119, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Levothyroxine intoxication: Scientific letter**  
ÖZDEMİR KOL İ., GÜRELİK B., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., GÖNÜLLÜ M., Mimaroglu C.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.27, is.6, pp.916-918, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **The effects of different doses of remifentanil on intraocular pressure after tracheal intubation: A randomized, double-blind and prospective study**  
Kaygusuz K., Toker M. I., Kol I. O., Erdogan H., Gursoy S., Mimaroglu C.  
ANNALS OF OPHTHALMOLOGY, vol.39, is.3, pp.198-204, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Efficacy of preventive analgesia with tramadol or lornoxicam for percutaneous nephrolithotomy: A prospective, randomized, double-blind, placebo-controlled study**  
Kaygusuz K., Gokce G., Kol I. O., Ayan S., Gursoy S.  
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol.68, is.4, pp.205-216, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Acute amitraz intoxication: retrospective analysis of 45 cases.**  
Demirel Y., Yilmaz A., Gursoy S., Kaygusuz K., Mimaroglu C.  
Human & experimental toxicology, vol.25, is.10, pp.613-7, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Comparison of postoperative analgesia methods in lower abdominal surgery Alt batin cerrahilerinde postoperatif analjezi yöntemlerinin karşılaştırılması**  
GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., DEMİREL Y., Duran B., Kafali H., Mimaroglu C.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.26, is.2, pp.146-152, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXIII. **Remifentanil compared with morphine for postoperative patient-controlled analgesia after major abdominal surgery: a randomized controlled trial**  
Kucukemre F., Kunt N., Kaygusuz K., Kiliccioglu F., Gurelik B., Cetin A.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.22, is.5, pp.378-385, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Intravenous amitraz poisoning**  
Gursoy S., Kunt N., Kaygusuz K., Kafali H.  
CLINICAL TOXICOLOGY, vol.43, is.2, pp.113-116, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Intoxication of sustained-released verapamil: A case report Yavaş salinimli verapamil intoksikasyonu**  
ÖZDEMİR KOL İ., Polat S., Özkan F., KAYGUSUZ K., GÖNÜLLÜ M.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.25, is.5, pp.749-752, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXVI. **Small-dose ketamine decreases postoperative morphine requirements**  
Kafalt H., Aldemir B., Kaygusuz K., Gursoy S., Kunt N.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.21, is.11, pp.916-917, 2004 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of postoperative serratus anterior plane block on postoperative analgesia in patients undergoing breast surgery**  
ASLAN G., AVCI O., GÜNDOĞDU O., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Turkish Journal of Surgery, vol.36, is.4, pp.374-381, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **The Efficacy of Continuous Venovenous Hemodiafiltration with Cytokine Filter on Sepsis**  
YILDIRIM M., ÖZDEMİR KOL İ., AVCI O., Gulsoy Z., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.42, is.1, pp.54-59, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **The effects of hyperventilation on seizure length and cerebral oxygenation during electroconvulsive therapy**  
GÜNDOĞDU O., AVCI O., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.7, is.3, pp.246-254, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **The Effects of Interscalene Block Performed Alone or with Ultrasonography-Guided Peripheral Nerve Stimulator on Block Success, Hemodynamic Parameters and Perfusion Index**  
KART C. E. , İSBİR A. C. , AVCI O., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Turkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.32, is.1, pp.37-44, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **effect of laparoscopic bariatric surgery on cerebral oxygenation**  
ezgi t., ÖZDEMİR KOL İ., Avci O., İSBİR A. C. , KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **SPİNAL ANESTEZİ EŞLİĞİNDE TRANSÜRETRAL PROSTAT REZEKSİYONUUYGULANAN HASTALARIN İNTRAOPERATİF HEMODİNAMİKPARAMETRELERİNİN VE EKG'DEKİ QT DEĞİŞİKLİKLERİNİNPREOPERATİF DEĞERLER İLE KARŞILAŞTIRILMASI**  
Avci O., sarpdağ c., KAYGUSUZ K., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S.  
kocatepe tıp dergisi, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Evaluation of Preoperative Anxiolytic and Postoperative Analgesic Effects of Pregabalin Premedication**  
bora polat s., ÖZDEMİR KOL İ., AVCI O., İSBİR A. C. , KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **The effect of endotracheal aspiration on QT interval in intensive care unit patients**  
Avci O., gundoğdu o., gulsoy z., GÜRSOY S., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., KARAGÖZOĞLU Ş., TOK YILDIZ F.  
cumhuriyet medical journal, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **The effect of endotracheal aspiration on QT interval in intensive care unit patients**  
AVCI O., GÜNDOĞDU O., GÜLSOY Z., GÜRSOY S., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., KARAGÖZOĞLU Ş., TOK YILDIZ F.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.41, is.1, pp.190-196, 2019 (Other Refereed National Journals)
- X. **Evaluation about the effects of ultrasound guided infraclavicular block in upper limb surgeries with traditional methods and perfusion index Üst Ekstremitte Cerrahilerinde Ultrasonografi Eşliğinde Uygulanan İnfraklaviküler Bloğun Geleneksel Yöntemlerle ve Perfüzyon İndeksi ile Değerlendirilmesi**  
Candan B. F. , ÖZDEMİR KOL İ., AVCI O., İSBİR A. C. , KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Turkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.30, is.3, pp.126-133, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **The relation of hemogram parameters with mortality in intensive care patients.**  
ŞENYURT O., KAYGUSUZ K., AVCI O., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S.  
Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society, vol.24, is.4, pp.165-171, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **The evaluation of methemoglobinemia and hemodynamic parameters on patients who were applied retroclavicular and axillary block technique by using ultrasonography on upper extremity operations Üst Ekstremitte Operasyonlarında Ultrasonografi Eşliğinde Retroklaviküler ve Aksiller Blok Tekniği Uygulanan Hastalarda Hemodinamik Parametrelerin ve Methemoglobineminin Değerlendirilmesi**  
ÖzdiL Coşkun F., KAYGUSUZ K., AVCI O., Özdemir Kol I., İSBİR A. C. , GÜRSOY S.  
Turkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.30, is.2, pp.69-77, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XIII. **Investigation of the efficacy of PVI (Pleth Variability İndeks) monitorization on intraoperative fluid and blood transfusion, intraoperative hemodynamics in total hip surgeries.**  
ŞEN G., DÜGER C., AVCI O., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., İSBİR A. C.  
Van Medical Journal, vol.25, is.2, pp.138-145, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Comparison of Blood Methemoglobin Levels Between the Patients Who Had Upper Extremity Operation with Regional Intravenous Anesthesia and Axillary Block.**  
ASAN G., İSBİR A. C. , AVCI O., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Turkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation, vol.16, is.2, pp.25-33, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Comparison of &lt;i>In Vitro&/i> Effects of Opioid Analgesics on Spontaneous Proximal and Distal Colon Contractions in Healthy Rats and Rats with Peritonitis.**  
Ersan I., GÜRSOY S., Avci O., ALTUN A., BAĞÇIVAN İ., DÜGER C., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., MİMAROĞLU M. C.  
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, vol.46, is.3, pp.191-196, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XVI. **Manyetik Rezonans Görüntülemede Anestezi Uygulamalarımızın Retrospektif İncelenmesi.**  
Gürbüz H., ÖZDEMİR KOL İ., AVCI O., İSBİR A. C. , KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.30, is.1, pp.21-28, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Evaluation of Low and High Flow Anesthesia Methods'xx Effects on Perioperative Hemodynamics, Depth of Anesthesia and Postoperative Recovery in Patients Undergoing Abdominal Surgery.**  
KILIÇ F., AVCI O., DÜGER C., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Journal of Anesthesia and Surgery, vol.5, is.1, pp.27-33, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Retrospective analysis of anesthesia applications with magnetic resonance imaging Manyetik rezonans görüntülemede anestezi uygulamalarımızın retrospektif İncelenmesi**  
Gürbüz H., Özdemir Kol İ., AVCI O., İSBİR A. C. , KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Turkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.30, is.1, pp.21-28, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **The evaluation of radiofrequency facet nerve denervation in the patients with lumbar facet syndrome: experience with 493 patients**  
Mimaroglu C., Mimaroglu Altinay B., DÜGER C., İSBİR A. C. , GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ.  
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, vol.21, is.4, pp.438-441, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XX. **Alt Ekstremitte Cerrahisinde, Nörostimulasyon Tekniği ile Ultrason Tekniği Kullanılarak Kombine Femorasiyatik Blok Uygulamasının Karşılaştırılması**  
GÖKDOĞAN O., Avci O., MİMAROĞLU M. C. , GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., DÜGER C., İSBİR A. C.  
Göğüs-Kalp- Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.23, is.3, pp.90-96, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **Comparison of femoral-sciatic nerve blocking in lower extremity orthopedic surgery combined with neurostimulation technique and ultrasound technique.**  
GÖKDOĞAN O., AVCI O., MİMAROĞLU M. C. , GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., DÜGER C., İSBİR A. C.  
Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society, vol.23, is.3, pp.90-96, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Dexmedetomidine and remifentanil as adjuncts to total intravenous anesthesia with propofol**  
Subasi H., ÖZDEMİR KOL İ., DÜGER C., KAYGUSUZ K., İSBİR A. C. , GÜRSOY S., Mimaroglu C.  
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, vol.21, is.3, pp.328-334, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XXIII. **The effects of sedative agents used in intensive care unit on qt interval.**  
AVCI O., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., DÜGER C., İSBİR A. C. , MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.39, is.1, pp.417-429, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIV. **The effects of sedative agents used in intensive careunit on QT interval**  
Avci O., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., DÜGER C., İSBİR A. C. , MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.39, is.1, pp.417-429, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXV. **Detection of malnutrition in hospitalizedcases scheduled for elective surgery**  
bulut f., MİMAROĞLU M. C. , İSBİR A. C. , DÜGER C., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S.  
Cumhuriyet Medical journal, vol.37, is.2, pp.136-141, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **Analysis of individual and clinical factors in acute poisoning cases in the intensive care unit**

- DÜGER C., ÖZDEMİR KOL İ., Ak K., İSBİR A. C. , GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., Ömer Fatih Ş., MİMAROĞLU M. C.  
Basic and Clinical Sciences, vol.2, is.3, pp.101, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVII. **Elektif Cerrahi Planlanan Hospitalize Hastalarda Malnutrisyon Tespiti**  
Bulut F., MİMAROĞLU M. C. , İSBİR A. C. , DÜGER C., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., ÖZDEMİR KOL İ.  
CUMHURİYET TIP DERGİSİ, vol.37, is.2, pp.136-141, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXVIII. **Desfluran anestezisi uygulanan kardiyak hastalarda bispektral indeks ve noromuskuler blok monitorizasyonunun anestezisi derinliği ve derlenme üzerine etkileri**  
AYŞE P., KAYGUSUZ K., DÜGER C., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., MİMAROĞLU M. C.  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, vol.41, is.6, pp.211-215, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXIX. **Rosiglitazon ve metformin ile zehirlenme olgusunun başarılı tedavisi olgu sunumu Successful Treatment of intoxication case with Rosiglitazone and Metformin**  
İSBİR A. C. , DÜGER C., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., MİMAROĞLU M. C.  
Anestezi Dergisi, vol.21, is.3, pp.190-193, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXX. **The Evaluation of the Complications of Surgical and Percutaneous Tracheostomies in Intensive Care Unit**  
DÜGER C., İSBİR A. C. , UYSAL İ. Ö. , ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., MİMAROĞLU M. C.  
Turk J Anaesth Reanim, vol.41, is.3, pp.84-87, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **Effect of different scoring systems on mortality rates and length of hospitalization in cardiac surgery patients**  
İSBİR A. C. , DÜGER C., katrancıoğlu n., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., MİMAROĞLU M. C.  
Balkan Journal of Health Sciences, vol.1, is.3, pp.167-171, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXII. **Evaluation of incoming calls to intensive care unit for emergency assistance**  
DÜGER C., KAYGUSUZ K., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., AVCI O., GÖKAKIN A. K. , MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.35, is.3, pp.244-249, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXXIII. **Orijinal araştırma Original research Pre emptif uygulanan intravenöz spinal ve epidural morfinin erken postoperatif analjezi ve stres yanıt üzerine etkileri Effects of pre emptive intravenous spinal and epidural morphine on early postoperative analgesia and stress response**  
AYVAZ H., DÜGER C., BULUT F., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., BİLGE G., MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.35, is.3, pp.363-372, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXXIV. **Successful treatment of intoxication case with rosiglitazone and metformin Rosiglitazon ve metformin ile zehirlenme olgusunun başarılı tedavisi**  
Düger C., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Kiliç I., Mimaroglu C.  
Anestezi Dergisi, vol.21, is.3, pp.190-193, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXV. **Effects of adjuvant Dexketoprofen in regional intravenous anesthesia**  
Ersin Özgür Ş., KAYGUSUZ K., İSBİR A. C. , DÜGER C., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., MİMAROĞLU M. C.  
Journal of Anesthesiology, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVI. **Convulsion Due To Levobupivacaine In Axillary Brachial Plexus Block Case Report**  
DÜGER C., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.35, is.2, pp.282-285, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXXVII. **Reversal Effect Of Sugammadex In Isoflurane Sevoflurane And Desflurane Induced Anesthesia A Randomized Controlled Clinical Study**  
DÜGER C., Şahin M., İSBİR A. C. , GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., GÖKAKIN A. K. , MİMAROĞLU M. C.  
Basic and Clinical Sciences, is.2, pp.57-64, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVIII. **Total intravenous anesthesia in a case of Duchenne muscular dystrophy -single low dose rocuronium usage Duchenne musküler distrofili olguda total intravenöz anestezisi -tek, düşük doz rocuronyum kullanımı**  
İSBİR A. C. , Düger C., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Mimaroglu C.  
Anestezi Dergisi, vol.21, is.2, pp.139-141, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIX. **Duchenne Musküler Distrofili Olguda Propofol Ve Remifentanil ile Total İntravenöz Anestezi**  
İSBİR A. C. , DÜGER C., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., MİMAROĞLU M. C.  
Anestezi Dergisi, vol.21, is.2, pp.139-141, 2013 (Other Refereed National Journals)

- XL. **The Effects of Bispectral Index and Neuromuscular Block Monitoring on Depth of Anaesthesia and Recovery in the Cardiac Patients Under Desflurane Anaesthesia**  
Payas A., KAYGUSUZ K., DÜGER C., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., MİMAROĞLU M. C.  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XLI. **Desfluran Anestezisi Uygulanan Kalp Hastalarında Bispektral İndeks ve Nöromusküler Blok Monitörizasyonunun Anestezi Derinliği ve Derlenme Üzerine Etkileri**  
Ayvaz H., DÜGER C., Bulut F., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., Gürelık B., MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Medical Journal, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XLII. **Yoğun Bakım Ünitesinde Yapılan Cerrahi ve Perkütan Trakeostomilerin Komplıkasyonlar Yönünden Değerlendirilmesi**  
DÜGER C., İSBİR A. C. , UYSAL İ. Ö. , ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., MİMAROĞLU M. C.  
Turk J Anaesth Reanim, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XLIII. **Pre emptif uygulanan intravenöz spinal ve epidural morfinin erken postoperatif analjezi ve stres yanıt üzerine etkileri**  
Hakan A., DÜGER C., Bulut F., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., Gürelık B., MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Medical Journal, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XLIV. **Diagnosis follow up and treatment of herpes simplex virus encephalitis in intensive care unit Case report**  
KAYGUSUZ K., DÜGER C., ÖZDEMİR KOL İ., İSBİR A. C. , GÜRSOY S., MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.34, is.4, pp.516-520, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XLV. **Pierre Robin sendromlu olguda anestezi sırasında görülen ani kardiyak arrest**  
DÜGER C., İSBİR A. C. , KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.34, is.3, pp.374-375, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XLVI. **Cerebral arterial air embolism associated with mechanical ventilation and deep tracheal aspiration**  
GÜRSOY S., DÜGER C., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., gürelık b., MİMAROĞLU M. C.  
Case reports in pulmonology, vol.8, is.1, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLVII. **Alt ekstremite cerrahisinde spinal anestezide levobupivakain ve bupivakaine ketamin ilavesinin etkileri**  
İSBİR A. C. , MİMAROĞLU M. C. , DÜGER C., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., ÖZTÜRK H., GÜRSOY S.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.33, is.1, pp.80-87, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XLVIII. **Alt ekstremite cerrahilerinde sürekli spinal ve kombine spinal epidural anestezisinin karşılaştırılması**  
Özal H., GÜRSOY S., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., DÜGER C., ÖZTÜRK H., MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Medical Journal, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XLIX. **Effects of spinal needle size on hearing functions in endoscopic urological operations**  
Fikret Ö., DÜGER C., İSBİR A. C. , GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, is.32, pp.334-339, 2010 (Other Refereed National Journals)
- L. **Alt batin cerrahilerinde postoperatif analjezik yöntemlerin gastrointestinal sistem fonksiyonlarına etkisi**  
TUZCU K., GÜRSOY S., İSBİR A. C. , KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., DÜGER C., KAFALI İ. H. , MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, is.32, pp.323-330, 2010 (Other Refereed National Journals)
- LI. **Methanol poisoning after cologne ingestion evaluation of 12 cases**  
KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., Bağcıvan İ., MİMAROĞLU M. C.  
Turkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation, 2010 (Other Refereed National Journals)
- LII. **The comparison effect of intrathecal hyperbaric bupivacaine, ropivacaine and levobupivacaine for cesarean section Sezaryen operasyonlarında intratekal uygulanan hiperbarik bupivakain, ropivakain ve levobupivakainin etkilerinin karşılaştırılması**  
AYDIN R., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Mimaroglu C.  
Anestezi Dergisi, vol.16, is.3, pp.147-152, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LIII. **The investigation of the effects of morphine on QT interval at spinal anesthesia with Bupivacaine Bupivakain ile yapılan spinal anestezide morfin ilavesinin QT Aralığına etkilerinin araştırılması**



Düger C., Mimaroglu C., KAYGUSUZ K., Kol I. Ö. , GÜRSOY S.

Anestezi Dergisi, vol.16, is.4, pp.196-200, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)

LIV. **Pseudoaneurism of radial artery Radiyal arterde psödoanevrizma**

Kol I. Ö. , GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., Gürelık B., Alkin F., GÖNÜLLÜ M., Mimaroglu C.

Revista Espanola de Cirugia Ortopedica y Traumatologia, vol.52, is.1, pp.57-60, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)

LIV. **Radial nerve paralysis after tourniquet at intravenous regional anesthesia (Case report) Rejyonal intravenöz anesteziye turnike sonrasi radiyal sinir paralizisi**

Kol I. Ö. , KAYGUSUZ K., ÖZTÜRK H.

Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.35, is.4, pp.282-284, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)

LVI. **Intramuscular injection of co formulated organophosphate and synthetic pyrethroid a case report**

ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., Bağcivan İ., MİMAROĞLU M. C.

Case Reports and Clinical Practice Review, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)

LVII. **Convulsions and tachycardia during sciatic block with ropivacaine and prilocaine**

KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., ÖZTÜRK H., MİMAROĞLU M. C.

Case Reports and Clinical Practice Review, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)

LVIII. **The effects of dexmedetomidine on stress response and desflurane requirement Deksmetomidinin stres cevaba ve desfluran ihtiyacina etkisi**

Kiliçaslan N., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., Ersecan T., Kafalı H., Mimaroglu C.

Anestezi Dergisi, vol.14, is.4, pp.237-242, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

LIX. **Comparison of anesthetic effects and peroperative tolerance of remifentanil and alfentanil based Total Intravenous Anesthesia (TIVA) Total İntravenöz Anesteziye (TİVA) remifentanil ile alfentanilin anestezik etkilerinin ve peroperatif toleransin karşılaştırılması**

KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Aldemir B., Bağcivan I., Kafalı H., Mimaroglu C.

Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.34, is.6, pp.361-368, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

LX. **The effects of preemptive tramadol and lornoxicam on analgesia and stress in the early postoperative period Preemptif uygulanan tramadol ve lornoksikamin erken postoperatif analjezi ve stres yanıt üzerine etkileri**

Kiliçioğlu F., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Gürelık B., Mimaroglu C.

Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.34, is.4, pp.219-227, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

LXI. **Yüksek riskli hastalardakombine siyatik-femoral sinir bloğu (olgu sunumu)**

KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., ÖZDEMİR KOL İ., ÖZTÜRK H., MİMAROĞLU M. C.

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.28, is.1, pp.37-40, 2006 (Other Refereed National Journals)

LXII. **YÜKSEK RİSKLİ HASTADA KOMBİNE SİYATİK-FEMORAL SİNİR BLOĞU**

KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., ÖZDEMİR KOL İ., ÖZTÜRK H., MİMAROĞLU M. C.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP DERGİSİ, 2006 (Other Refereed National Journals)

LXIII. **Aspiration and Death from Amitraz xylene Poisoning**

YÜCEL BEYAZTAŞ F., GÜRSOY S., DEMİREL Y., KAYGUSUZ K., MİMAROĞLU M. C.

The Middle East Journal of Family medicine, vol.4, pp.45-49, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

LXIV. **Early ischemic complication resulting with amputation of the thumb after radial arter cannulation (case report) Radiyal arter kanülasyonu sonrasi başparmak amputasyonu ile sonuçlanan erken İskemik komplikasyon (olgu sunumu)**

GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., Kunt N., Kafalı H., Mimaroglu C.

Anestezi Dergisi, vol.13, is.3, pp.220-222, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

LXV. **The comparison of the method for cardiac output measurement in mechanically ventilated critical care unit patients Mekanik ventilasyon uygulanan yoğun bakım hastalarında kardiyak output ölçümünde yöntem karşılaştırması**

GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., Kunt N., Kafalı H., Mimaroglu C.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.33, is.4, pp.328-332, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)

- LXVI. **A comparison of propofol with propofol-alfentanil using patient controlled sedation Hasta kontrollü sedasyonda propofol ve propofol-alfentanil'in karşılaştırılması**  
ÖZDEMİR KOL İ., Aslan B. D. , GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., GÖNÜLLÜ M.  
Anestezi Dergisi, vol.13, is.1, pp.25-30, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXVII. **Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Yoğun Bakım Ünitesinde 1998-2004 Yılları Arasında Akut İlaç Zehirlenme Tanısı İle Takip Edile Olguların Geriye Dönük Analizi**  
KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Kılıççoğlu F., ÖZDEMİR KOL İ., MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.26, is.4, pp.161-165, 2004 (Other Refereed National Journals)
- LXVIII. **Yoğun bakımda kullanılan sedatif ajanların hemodinami ve oksijen transportu üzerine etkileri**  
KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Kunt N., KAFALI İ. H.  
Erciyes tıp dergisi, vol.26, is.4, pp.165-177, 2004 (Other Refereed National Journals)
- LXIX. **Approach to HELLP syndrome in intensive care unit (seven case report) Yoğun bakımda HELLP sendromuna yaklaşım (yedi olgu sunumu)**  
KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Kunt N., Kafali H.  
Anestezi Dergisi, vol.12, is.3, pp.219-222, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LXX. **cumhuriyet üniversitesi tıp fakültesi hastanesi yoğun bakım ünitesinde 1998-2004yılları arasında akut ilaç zehirlenmesi tanısı ile takip edilen olguların geriye dönük analizi**  
KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., ÖZDEMİR KOL İ., MİMAROĞLU M. C.  
cumhuriyet üniversitesi tıp fakültesi, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **β -BLOKERLERİN PERİOPERATİF KULLANIMI**  
KAYGUSUZ K., AVCI O.  
in: Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar, Prof. Dr. Halit Demir, Prof. Dr. Nizami Duran, Editor, İvpe Cetinje, Karadağ, Sivas, pp.64-83, 2020
- II. **Sık Karşılaşılan Komorbiditeler ve Multimorbiditeler**  
KAYGUSUZ K., AVCI O.  
in: GERİATRİK ANESTEZİ, Prof. Dr. Semra GÜMÜŞ DEMİRBİLEK, Prof. Dr. Aslı DÖNMEZ, Prof. Dr. Fatış ALTINDAŞ, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.93-101, 2020
- III. **Ventilatuar Desteğinin Noninvaziv Yöntemleri: Noninvazif Pozitif Basıncılı Ventilasyon**  
KAYGUSUZ K., AVCI O.  
in: Mekanik Ventilasyon, Hüsnü Kürşad, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.19-27, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Macintosh laringoskop ya da videolaringoskop kullanılan beden kitle indeksi 35 kg/m<sup>2</sup>'xxnin üzerinde olan hastalardaki hemodinamik parametrelerin değerlendirilmesi**  
BİRDEN M., GÜRSOY S., AVCI O., KAYGUSUZ K., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 52. Ulusal Kongresi, 7 - 11 November 2018
- II. **Genel anestezi sırasında farklı kas gevşetici kullanılan hastaların Qt intervalinin değerlendirilmesi**  
KURT B., GÜRSOY S., AVCI O., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., İSBİR A. C.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 52. Ulusal Kongresi, 7 - 11 November 2018
- III. **Laparoskopik bariatrik cerrahinin serebral oksijenizasyon üzerine etkisi**  
TURAN E., ÖZDEMİR KOL İ., AVCI O., İSBİR A. C. , KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 52. Ulusal Kongresi, 7 - 11 November 2018
- IV. **Yoğun bakım hastalarında hemogram parametrelerinin mortaliteyle ilişkisi**

ŞENYURT O., KAYGUSUZ K., AVCI O., İSBİR A. C., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 52. Ulusal Kongresi, 7 - 11 November 2018

- V. **Evaluation of low and high flow anesthesia methods'xx effects on perioperative hemodynamics, depth of anesthesia and postoperative recovery in patients undergoing abdominal surgery**  
KILIÇ F., AVCI O., DÜGER C., İSBİR A. C., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Balkan States Anesthesia Days-V: Geriatric Anesthesia and Intensive Care, 9 - 12 May 2018
- VI. **The effects of ultrasound-guided peripheral nerve stimulation on perfusion index and haemodynamic parameters compared to lean nerve stimulation in interscalene blocks**  
KART C. E., İSBİR A. C., AVCI O., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Balkan States Anesthesia Days-V: Geriatric Anesthesia and Intensive Care, 9 - 12 May 2018
- VII. **The evaluation of methemoglobinemia and hemodynamic parameters on patients who were applied retroclavicular and axillary block technique by using ultrasonography on upper extremity operations**  
ÖZDİL COŞKUN F., KAYGUSUZ K., AVCI O., İSBİR A. C., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S.  
Balkan States Anesthesia Days-V: Geriatric Anesthesia and Intensive Care, 9 - 12 May 2018
- VIII. **Evaluation of preoperative anxiolytic and postoperative analgesic effects of pregabalin premedication**  
BORA POLAT S., ÖZDEMİR KOL İ., AVCI O., İSBİR A. C., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Balkan States Anesthesia Days-V: Geriatric Anesthesia and Intensive Care, 9 - 12 May 2018
- IX. **Abdominal cerrahi yapılan hastalarda Non-invaziv Pleth Variability İndeks Monitorizasyonu ile anestezi indüksiyonunda oluşabilecek hipotansiyonu öngörebilme ve bireysel faktörlerle ilişkisi**  
ŞENEL H., DÜGER C., AVCI O., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., İSBİR A. C.  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2017
- X. **Genel anestezi altında abdominal cerrahi yapılan hastalarda Transversus Abdominus Plane Bloğunun postoperatif analjezi ve hasta konforu üzerine etkisi**  
YÜKSEK N., İSBİR A. C., AVCI O., DÜGER C., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ.  
Türk Anestezi ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XI. **Üst ekstremitte cerrahilerinde, ultrasonografi eşliğinde uygulanan infraklavikular bloğun perfüzyon indeksi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
CANDAN B. F., ÖZDEMİR KOL İ., AVCI O., DÜGER C., KAYGUSUZ K., İSBİR A. C., GÜRSOY S., MİMAROĞLU M. C.  
TARK 2017 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XII. **Kronik omuz ağrısında radyofrekans, lokal anestetik vesteroid tedavi etkinliğinin değerlendirilmesi**  
Koç C., Avci O., DÜGER C., İSBİR A. C., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., MİMAROĞLU M. C.  
TARK 2017, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XIII. **The effects of sedative agents used in intensive care unit on Qt interval**  
AVCI O., GÜRSOY S., DÜGER C., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., İSBİR A. C., MİMAROĞLU M. C.  
14. Ulusal Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, 6. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Turkey, 4 - 07 October 2017, vol.8, pp.11-36
- XIV. **Effects of transversusabdominus plane block on postoperative analgesia and patient comfort in patients undergoing abdominal surgery under general anesthesia**  
Yukse N., İSBİR A. C., MİMAROĞLU M. C., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ.  
Euroanaesthesia 2017 The European Anaesthesiology Congress, 3 - 05 June 2017
- XV. **Effects of noninvasive Pleth Variability Index monitoring on Intraoperative hemodynamics in total hip surgeries**  
Sen G., DÜGER C., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., İSBİR A. C., GÜRSOY S.  
Euroanaesthesia 2017 The European Anaesthesiology Congress, 3 - 05 June 2017
- XVI. **Prediction of hypotension attack using pleth variability index monitoring and its associationwith individual factors**  
Senel H., DÜGER C., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., İSBİR A. C., MİMAROĞLU M. C.  
Euroanaesthesia 2017 The European Anaesthesiology Congress, Geneva, 3 - 05 June 2017

- XVII. The Evaluation Of Radiofrequency Therapy in The Patients with Cervical Radicular Pain Our Experiences**  
MİMAROĞLU M. C. , Mimaroglu Altınay b, DÜGER C., İSBİR A. C. , Bulut F., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ.  
9th Congress of the European Pain Federation EFIC, Vienna, Austria, 2 - 05 December 2015
- XVIII. Anestezi Yoğun Bakım Ünitesinde tanı konulan Myastenia Gravis li genç hastada yönetim**  
İSBİR A. C. , DÜGER C., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., ÖZDİL ÇOŞKUN F., TURAN E., MİMAROĞLU M. C.  
TARK 2015, Turkey, 02 December 2015
- XIX. Rejyonel Blok ile üst ekstremitte operasyonu geçirecek hastalarda kan Methemoglobindüzeylerinin karşılaştırılması**  
ASAN G., İSBİR A. C. , KAYGUSUZ K., DÜGER C., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., MİMAROĞLU M. C.  
TARK 2015, Turkey, 02 December 2015
- XX. PEDİATRİK RENAL TAŞLARIN ENDOSKOPIK CERRAHİ YÖNTEMLERLE TEDAVİSİ KLİNİK DENEYİMİMİZ**  
GÖKÇE G., DÜNDAR G., Asdemir A., KORĞALI E., GÖKÇEN K., KAYGUSUZ K., GÜLTEKİN E. Y.  
13. Türk Çocuk Ürolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 November 2015
- XXI. Treatment of Paediatric Renal Stones With Endoscopic Procedures**  
DÜNDAR G., GÖKÇE G., Asdemir A., KORĞALI E., KAYGUSUZ K., GÜLTEKİN E. Y.  
33rd World Congress of Endourology and ESWL, Londrina, Brazil, 11 - 15 October 2015, vol.29
- XXII. Comparison Of Blood Methemoglobin Levels in The Patients Who Had Upper Extremity Operation with Regional Block**  
ASAN G., İSBİR A. C. , MİMAROĞLU M. C. , ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., DÜGER C.  
9th Congress of the European Pain Federation EFIC, Vienna, Austria, 2 - 05 September 2015
- XXIII. The Effects Of Transversus Abdominus Plane Block On Patients Who Had Lower Abdominal Surgery Under General Anesthesia On Post Operative Analgesia And Patient Comfort**  
yüksek n., İSBİR A. C. , MİMAROĞLU M. C. , DÜGER C., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., çağlar y.,  
KARADAYI K.  
9th Congress of the European Pain Federation EFIC, Vienna, Austria, 2 - 05 September 2015
- XXIV. Our Six Year Experience Of Radiofrequency Therapy in The Patients with Lumbar Facet Syndrome**  
MİMAROĞLU M. C. , Mimaroglu Altınay B, DÜGER C., İSBİR A. C. , GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ.  
9th Congress of the European Pain Federation EFIC, Vienna, 2 - 05 September 2015
- XXV. Intradiscal Electrothermal Therapy IDET in The Patients with Lumbar Disc Herniation**  
MİMAROĞLU M. C. , Mimaroglu Altınay B, DÜGER C., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
9th Congress of the European Pain Federation EFIC, Vienna, Austria, 2 - 05 September 2015
- XXVI. Our Experience with Intraarticular Platelet Rich Plasma Injection Therapy in The Patients with Gonarthrosis**  
MİMAROĞLU M. C. , Beste m. A. , DÜGER C., GÜRSOY S., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K.  
9th Congress of the European Pain Federation EFIC, Vienna, Austria, 2 - 05 September 2015
- XXVII. Our Experience With Intraarticular Ozone Injection Therapy in The Patients with Gonarthrosis**  
MİMAROĞLU M. C. , Beste M. A. , DÜGER C., İSBİR A. C. , GÜRSOY S., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K.  
9th Congress of the European Pain Federation EFIC, Vienna, Austria, 2 - 05 September 2015
- XXVIII. Our Epiduroscopic Adhesiolysis Therapy Experiences with 30 Patients**  
MİMAROĞLU M. C. , beste m. a. , DÜGER C., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., İSBİR A. C. , GÜRSOY S.  
9th Congress of the European Pain Federation EFIC, Vienna, Austria, 2 - 05 September 2015
- XXIX. Our Experience with intraarticular ozone injection therapy in the patients with gonarthrosis**  
MİMAROĞLU M. C. , MİMAROĞLU ALTINAY B, DÜGER C., İSBİR A. C. , GÜRSOY S., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K.  
EFIC 2015, VİYANA, Austria, 2 - 04 September 2015
- XXX. EVALUATION OF PREOPERATIVE ANXIOLYTIC AND POSTOPERATIVE ANALGESIC EFFECTS OF PREGABALIN PREMEDICATION**  
SELMA P., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., DÜGER C., İSBİR A. C. , MİMAROĞLU M. C.  
ESA2015, 04 June 2015
- XXXI. Comparison of blood methemoglobin levels in patients who had upper extremity operation with different regional blocks**

- ASAN G., İSBİR A. C. , MİMAROĞLU M. C. , ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
The European AnaesthesiologyCongress, Berlin, Germany, 30 May - 02 June 2015
- XXXII. **Evaluation of preoperative anxiolytic and postoperative analgesic effects of pregabalin premedication**  
POLAT S., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., DÜGER C., İSBİR A. C. , MİMAROĞLU M. C.  
ESA 2015, 30 May - 01 June 2015
- XXXIII. **Detection of malnutrition in hospitalized cases scheduled for elective surgery**  
BULUT F., MİMAROĞLU M. C. , İSBİR A. C. , DÜGER C., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
ESA 2015, 30 May - 01 June 2015
- XXXIV. **Effects of noninvasive Pleth Variability Index monitoring on intraoperative hemodynamics in total hip surgeries**  
ŞEN G., DÜGER C., GÜRSOY S., İSBİR A. C. , KAYGUSUZ K., MİMAROĞLU M. C.  
ESA 2015, Germany, 30 May - 01 June 2015
- XXXV. **A novel approach of iliohypogastric and ilioinguinal nerve block for postoperative pain management of total abdominal hysterectomy patients: a randomized controlled clinical trial**  
Duger C., Isbir A. C. , Kol O., Kaygusuz K., Gursoy S., Mimaroglu C.  
European Anaesthesiology Congress (Euroanaesthesia), Stockholm, Sweden, 31 May - 03 June 2014, vol.31, pp.135
- XXXVI. **Our Experience with intraarticular ozone therapy in the patients with gonarthrosis**  
MİMAROĞLU M. C. , BESTE M. A. , DÜGER C., İSBİR A. C. , GÜRSOY S., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K.  
WIP 2014, 7 - 10 May 2014, pp.50
- XXXVII. **The Evaluation of Radiofrequency therapy in the patients with cervical radicular pain Our Experiences**  
MİMAROĞLU M. C. , BESTE M. A. , DÜGER C., İSBİR A. C. , GÜRSOY S., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K.  
7th World Congress—World Institute of Pain, 7 - 10 May 2014, pp.51
- XXXVIII. **DESFLURAN VE SEVOFLURANIN ORTA KULAK BASINCINA ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
DÜGER C., DOĞAN M., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ŞAHİN Ö. F. , UYSAL İ. Ö. , MİMAROĞLU M. C.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi "TARK 2012, Turkey, 7 - 11 November 2012
- XXXIX. **Desfluran ve Sevofluranın Orta Kulak Basıncına Etkilerinin Karşılaştırılması**  
DÜGER C., DOĞAN M., İSBİR A. C. , ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖMER FATİH Ş.  
XLVI. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012
- XL. **Comparison of Addition of Intrathecal Ketamine to Intrathecal Levobupivacaine and Bupivacaine Hydrochlorur in Lower Extremity Surgeries with Spinal Block**  
İSBİR A. C. , MİMAROĞLU M. C. , ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
ESRA 2008, 1 September - 31 October 2008, vol.33, pp.45

## Citations

Total Citations (WOS):333

h-index (WOS):11