

# Prof. SİNAN GÜRSOY

## Personal Information

**Email:** sgursoy@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sgursoy>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0259-9750

Yoksis Researcher ID: 30783

## Education Information

Expertise In Medicine, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1994 - 1999

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2011

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2006

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 1999

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - 1999

## Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2014

## Courses

Anesteziyoloji - III, Associate Degree, 2009 - 2010

Anesteziyoloji - II, Associate Degree, 2007 - 2008

Anesteziyoloji - I, Associate Degree, 2007 - 2008

## Advising Theses

GÜRSOY S., Elektrokonvülsif terapide hiperventilasyonun konvülsiyon süresi ve serebral oksijenizasyon üzerine etkileri, Expertise In Medicine, O.GÜNDOĞDU(Student), 2018

GÜRSOY S., Macintosh laringoskop ya da video laringoskop kullanılan beden kitle indeksi 35 kg/m<sup>2</sup>'nin üzerinde olan hastalardaki hemodinamik parametrelerin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, M.BİRDEN(Student), 2018

GÜRSOY S., Genel anestezi altında kas gevşetici kullanılan hastaların qt intervalinin değerlendirilmesi, Expertise In

Medicine, B.KURT(Student), 2018

GÜRSOY S., ÖZDEMİR KOL İ., Kronik Omuz Ağrısı Nedeniyle Radyo Frekans, Lokal Anestezik ve Steroid Tedavisi Almış Hastalarda Tedavi Etkinliğinin Değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, C.KOÇ(Student), 2016

GÜRSOY S., Yoğun bakımda sedatif ajan kullanılan hastalardaki QT intervalinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, O.AVCI(Student), 2016

GÜRSOY S., Yoğun bakım hastalarında pozisyon değişikliklerinin solunum mekanikleri, oksijenasyon indeksi ve hemodinami üzerine olan etkilerinin araştırılması, Expertise In Medicine, İ.KILIÇ(Student), 2013

GÜRSOY S., Akut ağrı modelinde morfin ve fentanilin tek başına ve deksmedetomidin ile kombinasyonlarının antinoseptik etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, M.ÜNAL(Student), 2012

GÜRSOY S., Perkütan nefrolitotomi yapılan vakalarda levobupivakainle yapılan torakal paravertebral bloğun postoperatif ağrı ve morfin tüketimi üzerine etkisi, Expertise In Medicine, K.AK(Student), 2011

GÜRSOY S., Normal ve peritonitli rat ileum-jejunum ve proksimal-distal kolon spontan kontraksiyonlarına opioid analjeziklerinin invitro etkilerinin araştırılması ve karşılaştırılması, Expertise In Medicine, İ.ERŞAN(Student), 2010

GÜRSOY S., Anestezi indüksiyonundan önce farklı dozlarda uygulanan fentanil ve alfentanilin hemodinamik yanıt, QT intervali ve QT dispersiyonu üzerine etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, M.ÖZ(Student), 2010

GÜRSOY S., Anestezi indüksiyonundan önce uygulanan fentanil, midazolam ve deksmedetomidinin, QT intervali ve qt dispersiyonu üzerine etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, A.ATEŞ(Student), 2009

GÜRSOY S., Deksmetomidin varlığında propofol, tiyopental sodyum, midazolam ve ketaminin izole rat aortasına etkileri, Expertise In Medicine, H.ÖRGEN(Student), 2007

GÜRSOY S., Pre-emptif uygulanan intravenöz, spinal ve epidural morfinin erken postoperatif analjezi ve stres yanıt üzerine etkileri, Expertise In Medicine, H.AYVAZ(Student), 2005

GÜRSOY S., Deksmetomidin'in laringoskopi ve cerrahi strese karşı oluşan hemodinamik ve nöroendokrin yanıtı ile desfluran ihtiyacına etkisi, Expertise In Medicine, N.KILIÇARSLAN(Student), 2004

GÜRSOY S., Alt batın cerrahilerinde postoperatif analjezik yöntemlerin gastrointestinal sistem fonksiyonlarına ve mobilizasyona etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, K.TUZCU(Student), 2003

GÜRSOY S., Alt ekstremitte cerrahilerinde sürekli spinal ve kombine spinal-epidural anestezi, Expertise In Medicine, H.ÖZAL(Student), 2001

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Aspirin attenuates morphine antinociceptive tolerance in rats with diabetic neuropathy by inhibiting apoptosis in the dorsal root ganglia**  
Özdemir E., Avcı O., İnan Z. D., Taşkiran A. Ş., Güneş H., Gürsoy S.  
Metabolic Brain Disease, vol.38, no.6, pp.2145-2158, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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 (SCI-Expanded)
- III. **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, no.2, pp.135-143, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of extremely low frequency electromagnetic fields on morphine analgesia and tolerance in rats**  
ÖZDEMİR E., DEMİRKAZIK A., GÜRSOY S., Taskiran A. S., KILINÇ O., ARSLAN G.  
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, vol.36, no.4, pp.415-422, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of endocannabinoid receptor agonist anandamide and antagonist rimonabant on opioid analgesia and tolerance in rats**  
ALTUN A., ÖZDEMİR E., Yildirim K., GÜRSOY S., Durmus N., BAĞÇIVAN İ.

GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, vol.34, no.4, pp.433-440, 2015 (SCI-Expanded)

- VI. **Attenuation of morphine antinociceptive tolerance by cannabinoid CB1 and CB2 receptor antagonists**  
ALTUN A., Yildirim K., ÖZDEMİR E., BAĞÇIVAN İ., GÜRSOY S., Durmus N.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.65, no.5, pp.407-415, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **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, no.2, pp.187-192, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, no.5, pp.417-422, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Ilioinguinal-Iliohypogastric Nerve Block with Intravenous Dexketoprofen Improves Postoperative Analgesia in Abdominal Hysterectomies**  
Yucel E., ÖZDEMİR KOL İ., DÜGER C., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Mirnaroglu C.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.63, no.4, pp.334-339, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Role of D-1/D-2 dopamin receptors antagonist perphenazine in morphine analgesia and tolerance in rats**  
ÖZDEMİR E., BAĞÇIVAN İ., GÜRSOY S.  
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.13, no.2, pp.119-125, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Role of D1/D2 dopamin receptors antagonist perphenazine in morphine analgesia and tolerance in rats**  
ÖZDEMİR E., BAĞÇIVAN İ., GÜRSOY S.  
Bosnian Journal of Basic Medical Sciences, vol.13, no.2, pp.119-125, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **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, no.9, pp.1108-1112, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, no.6, pp.314-319, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., Bozdogan A., Mimaroglu C.  
PAIN MEDICINE, vol.13, no.12, pp.1660-1661, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **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, no.3, pp.302-304, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of serotonin/norepinephrine reuptake inhibitors and serotonin receptor agonist on morphine analgesia and tolerance in rats**  
ÖZDEMİR E., GÜRSOY S., BAĞÇIVAN İ.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.62, no.4, pp.317-323, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, no.3, pp.103-111, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, no.3, pp.406-410, 2012 (SCI-Expanded)

- XIX. **Zimelidine attenuates the development of tolerance to morphine-induced antinociception**  
ÖZDEMİR E., GÜRSOY S., BAĞÇIVAN İ., DURMUŞ N., ALTUN A.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.44, no.2, pp.215-218, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **A perioperative anaphylactic reaction caused by latex in a patient with no history of allergy**  
Düger C., Kol I. O., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Ersan I., Mimaroglu C.  
Anaesthesia, Pain and Intensive Care, vol.16, no.1, pp.71-73, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Abdominal blockage of iliohypogastric and ilio-inguinal nerves for management of post-caesarean pain: A novel method**  
BOZTOSUN A., DÜGER C., KOŞAR M. İ., ŞALK İ., GÜRSOY S., MÜDERRİS İ. İ., YANIK A.  
SAJOG-SOUTH AFRICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.18, no.1, pp.23-27, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, no.6, pp.2052-2056, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, no.5, pp.195-203, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Perioperative anaphylactic shock in a patient with unruptured hepatic hydatid cyst: A case report**  
Kol I. O., Düger C., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Aydın C., Mimaroglu C.  
Anaesthesia, Pain and Intensive Care, vol.15, no.1, pp.45-47, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **The nitric oxide-cGMP signaling pathway plays a significant role in tolerance to the analgesic effect of morphine**  
ÖZDEMİR E., BAĞÇIVAN İ., DURMUŞ N., ALTUN A., GÜRSOY S.  
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.89, no.2, pp.89-95, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, no.3, pp.197-208, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Altered spontaneous contractions of the ileum by anesthetic agents in rats exposed to peritonitis**  
AYDIN C., BAĞÇIVAN İ., GÜRSOY S., ALTUN A., TOPÇU Ö., KOYUNCU A.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.15, no.13, pp.1620-1624, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, no.2, pp.155-159, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, no.2, pp.121-129, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, no.1, pp.175-181, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, no.1, pp.114-119, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Levothyroxine intoxication: Scientific letter**

- ÖZDEMİR KOL İ., GÜRELİK B., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., GÖNÜLLÜ M., Mimaroglu C.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.27, no.6, pp.916-918, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effects of different doses of remifentanyl 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, no.3, pp.198-204, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, no.4, pp.205-216, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Additive interaction of intraperitoneal dexmedetomidine and topical nimesulide, celecoxib, and DFU for antinociception**  
Karadas B., Kaya T., Gulturk S., Parlak A., Gursoy S., Cetin A., Bagcivan I.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.556, pp.62-68, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of intravenous anesthetics on the human radial artery used as a coronary artery bypass graft**  
Gursoy S., Berkan O., Bagcivan I., Kaya T., Yildirim K., Mimaroglu C.  
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol.21, no.1, pp.41-44, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Investigation of relaxant effects of propofol on sheep sphincter of Oddi**  
Bagcivan I., Gursoy S., Yildirim M. K., Temiz T. K., Yildirim S., Yilmaz A., Turan M.  
PANCREATOLOGY, vol.7, pp.174-179, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Emergency room cases of mushroom poisoning**  
Yimaz A., Gursoy S., Varol O., Nur N., Ozyilkan E.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.6, pp.858-861, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, no.2, pp.146-152, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Rectal Ozone Use on Bacterial Translocation and Oxidative Stress in Experimental Colitis Model**  
BOSTANCI M. E., AVCI O., GÜRSOY S., TAŞ A., KOÇ T., SİLİĞ Y.  
Experimed, vol.12, no.2, pp.66-73, 2022 (Scopus)
- II. **Comparison of Pleth Variability Index and Inferior Vena Cava Distensibility as a Perfusion Indicator in Sepsis Patients: An Observational Study Sepsis Hastalarında Perfüzyon Belirteci Olarak Pleth Değişkenlik İndeksi ve Vena Kava İnférieur Gerilebilirliğinin Karşılaştırılması: Gözlemsel Çalışma**  
GÖKTÜRK O., AVCI O., GÜNDOĞDU O., İSBİR A. C., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.42, no.2, pp.79-86, 2022 (Scopus)
- III. **The Effects of Carotid Endarterectomy Surgery on Cerebral Oxygenation, Randomized Clinical Trial**  
Kaya Mert G., AVCI O., GÜNDOĞDU O., İSBİR A. C., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K.  
Ahi Evran Medical Journal, vol.6, no.2, pp.143, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The effect of the transversus abdominis plane block on postoperative analgesia and patient comfort in patients having abdominal surgery with general anesthesia**  
Yukse N., İSBİR A. C., AVCI O., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
ROMANIAN JOURNAL OF MILITARY MEDICINE, vol.124, no.2, pp.172-178, 2021 (ESCI)
- V. **The Effect of BATHE Method on Preoperative Anxiety, Patient Satisfaction and Individual Anesthesia Concerns: Randomized, Placebo-Controlled, Clinical Trial**

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

Turkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation, vol.19, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **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, no.4, pp.374-381, 2020 (ESCI)
- VII. **The effect of postoperative serratus anterior plane block on postoperative analgesia in patients undergoing breast surgery**  
Aslan G., Avcı O., Gundogdu O., İsbir A. C., Kol I. O., Kaygusuz K., Gürsoy S.  
TURKISH JOURNAL OF SURGERY, vol.36, no.4, pp.374-381, 2020 (ESCI)
- VIII. **The effects of interscalene block performed alone or with ultrasonography-guided peripheric nerve stimulator on block success, hemodynamic parameters and perfusion index** **Yalnız başına veya ultrasonografi eşliğinde periferik sinir stimülatörü ile gerçekleştirilen interskalen bloğun blok başarısı, hemodinamik parametreler ve perfüzyon indeksine etkileri**  
KART C. E., İSBİR A. C., AVCI O., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Turkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.32, no.1, pp.37-44, 2020 (Scopus)
- IX. **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, no.1, pp.54-59, 2020 (ESCI)
- X. **The effects of hyperventilation on seizure length and cerebral oxygenation during electroconvulsive therapy**  
Gündoğdu O., Avcı O., Gürsoy S., Kaygusuz K., Özdemir Kol İ.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.7, no.3, pp.246-254, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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, no.3, pp.126-133, 2018 (Scopus)
- 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 Methemoglobininin Değerlendirilmesi**  
ÖzdiL Coşkun F., KAYGUSUZ K., AVCI O., Özdemir Kol I., İSBİR A. C., GÜRSOY S.  
Turkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.30, no.2, pp.69-77, 2018 (Scopus)
- XIII. **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., Avcı O., ALTUN A., BAĞÇIVAN İ., DÜGER C., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., MİMAROĞLU M. C.  
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, vol.46, no.3, pp.191-196, 2018 (ESCI)
- XIV. **Retrospective analysis of anesthesia applications with magnetic resonance imaging** **Manyetik rezonans görüntüleme anestezi uygulamalarımızın retrospektif İncelenmesi**  
Gürbüz H., Özdemir Kol İ., AVCI O., İSBİR A. C., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S.  
Turkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.30, no.1, pp.21-28, 2018 (Scopus)
- XV. **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, no.4, pp.438-441, 2017 (ESCI)
- XVI. **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, no.3, pp.328-334, 2017 (ESCI)
- XVII. **Alt Ekstremitte Cerrahisinde, Nörostimulasyon Tekniği ile Ultrason Tekniği Kullanılarak Kombine**

### **Femorasiyatik Blok Uygulamasının Karşılaştırılması**

GÖKDOĞAN O., Avcı O., MİMAROĞLU M. C., GÜRİSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., DÜĞER C., İSBİR A. C. Göğüs-Kalp- Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.23, no.3, pp.90-96, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **The effects of sedative agents used in intensive careunit on QT interval**  
Avcı O., GÜRİSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., DÜĞER C., İSBİR A. C., MİMAROĞLU M. C. Cumhuriyet Medical Journal, vol.39, no.1, pp.417-429, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Bir Üniversite Hastanesinde Vankomisine Dirençli Enterokok Epidemisi Risk Faktörlerinin Araştırılması**  
ŞEN M., ELALDI N., GÖZEL M. G., ÇELİK C., ENGİN A., BAKIR M., BAKICI M. Z., GÜRİSOY S. Flora Dergisi, vol.20, no.3, pp.140-149, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Detection of malnutrition in hospitalizedcases scheduled for elective surgery**  
bulut f., MİMAROĞLU M. C., İSBİR A. C., DÜĞER C., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRİSOY S. Cumhuriyet Medical journal, vol.37, no.2, pp.136-141, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Ağrı kliniğinde yatan hastaların algıladığı ağrı ile uyku ve yaşam kalitesi arasındaki ilişki**  
YILDIRIM G., ERTEKİN PINAR Ş., Düğ er C., ALTIPARMAK S., GÜRİSOY S., Mimar oğ lu C. Ağrı Dergisi, 2015 (Scopus)
- XXII. **The relation between pain perceived by the patients hospitalized in the algology clinic and their sleep and quality of life**  
YILDIRIM G., ERTEKİN PINAR Ş., DÜĞER C., ALTIPARMAK S., GÜRİSOY S., Mimar oğ lu C. AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.27, no.2, pp.89-96, 2015 (ESCI)
- XXIII. **Analysis of individual and clinical factors in acute poisoning cases in the intensive care unit**  
DÜĞER C., ÖZDEMİR KOL İ., Ak K., İSBİR A. C., GÜRİSOY S., KAYGUSUZ K., Ömer Fatih Ş., MİMAROĞLU M. C. Basic and Clinical Sciences, vol.2, no.3, pp.101, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Elektif Cerrahi Planlanan Hospitalize Hastalarda Malnutrisyon Tespiti**  
Bulut F., MİMAROĞLU M. C., İSBİR A. C., DÜĞER C., KAYGUSUZ K., GÜRİSOY S., ÖZDEMİR KOL İ. CUMHURİYET TIP DERGİSİ, vol.37, no.2, pp.136-141, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Desfluran anestezisi uygulanan kardiyak hastalarda bispektral indeks ve noromuskuler blok monitorizasyonunun anestezisi derinliği ve derlenme üzerine etkileri**  
AYŞE P., KAYGUSUZ K., DÜĞER C., İSBİR A. C., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRİSOY S., MİMAROĞLU M. C. Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, vol.41, no.6, pp.211-215, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Rosiglitazon ve metformin ile zehirlenme olgusunun başarılı tedavisi olgu sunumu Successful Treatment of intoxication case with Rosiglitason and Metformin**  
İSBİR A. C., DÜĞER C., GÜRİSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., MİMAROĞLU M. C. Anestezi Dergisi, vol.21, no.3, pp.190-193, 2013 (Scopus)
- XXVII. **The Evaluation of the Complications of Surgical and Percutaneous Tracheostomies in Intensive Care Unit**  
DÜĞER C., İSBİR A. C., UYSAL İ. Ö., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRİSOY S., MİMAROĞLU M. C. Turk J Anaesth Reanim, vol.41, no.3, pp.84-87, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Evaluation of incoming calls to intensive care unit for emergency assistance**  
DÜĞER C., KAYGUSUZ K., İSBİR A. C., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRİSOY S., AVCI O., GÖKAKIN A. K., MİMAROĞLU M. C. Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.35, no.3, pp.244-249, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Effect of different scoring systems on mortality rates and length of hospitalization in cardiac surgery patients**  
İSBİR A. C., DÜĞER C., katrancıoğ lu n., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRİSOY S., MİMAROĞLU M. C. Balkan Journal of Health Sciences, vol.1, no.3, pp.167-171, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **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., DÜĞER C., BULUT F., GÜRİSOY S., KAYGUSUZ K., İSBİR A. C., ÖZDEMİR KOL İ., BİLGE G., MİMAROĞLU M. C. Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.35, no.3, pp.363-372, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXI. **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, no.3, pp.190-193, 2013 (Scopus)
- XXXII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **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, no.2, pp.57-64, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **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, no.2, pp.282-285, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Total intravenous anesthesia in a case of Duchenne muscular dystrophy -single low dose rocuronium usage Duchenne musküler distrofili olguda total intravenöz anestezi -tek, düşük doz rocuronyum kullanımı**  
İSBİR A. C., Düger C., ÖZDEMİR KOL İ., KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Mimaroglu C.  
Anestezi Dergisi, vol.21, no.2, pp.139-141, 2013 (Scopus)
- XXXVI. **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, no.2, pp.139-141, 2013 (Scopus)
- XXXVII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Yoğun Bakım Ünitesinde Yapılan Cerrahi ve Perkütan Trakeostomilerin Komplikasyonlar 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **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, no.4, pp.516-520, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **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, no.3, pp.374-375, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **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, no.1, 2012 (Scopus)
- XLIV. **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, no.1, pp.80-87, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- XLV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **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, no.32, pp.334-339, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **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, no.32, pp.323-330, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Methanol poisoning after cologne ingestion evaluation of 12 cases**  
KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S., Bağcivan İ., MİMAROĞLU M. C.  
Turkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Endoskopik ürolojik girişimlerde spinal anestezide kullanılan iğne kalınlığının işitme fonksiyonlarına etkileri**  
ÖZKAN F., DÜGER C., İSBİR A. C., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., ÖZDEMİR KOL İ., MİMAROĞLU M. C.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **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, no.3, pp.147-152, 2008 (Scopus)
- LI. **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, no.4, pp.196-200, 2008 (Scopus)
- LII. **Pseudoaneurism of radial artery Radyal 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, no.1, pp.57-60, 2008 (Scopus)
- LIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **The effects of dexmedetomidine on stress response and desflurane requirement Deksmetomidinin stres cevaba ve desfluran ihtiyacına etkisi**  
Kiliçaslan N., GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., Ersecan T., Kafalı H., Mimaroglu C.  
Anestezi Dergisi, vol.14, no.4, pp.237-242, 2006 (Scopus)
- LV. **Comparison of anesthetic effects and peroperative tolerance of remifentanil and alfentanil based Total Intravenous Anesthesia (TIVA) Total İntravenöz Anestezide (TİVA) remifentanil ile alfentanilin anestezik etkilerinin ve peroperatif toleransın karşılaştırılması**  
KAYGUSUZ K., GÜRSOY S., Aldemir B., Bağcivan I., Kafalı H., Mimaroglu C.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.34, no.6, pp.361-368, 2006 (Scopus)
- LVI. **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, no.4, pp.219-227, 2006 (Scopus)
- LVII. **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, no.1, pp.37-40, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

- LVIII. 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 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. 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 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. Early ischemic complication resulting with amputation of the thumb after radial arter cannulation (case report) Radyal arter kanülasyonu sonrası başparmak amputasyonu ile sonuçlanan erken İskemik komplikasyon (olgu sunumu)**  
GÜRSOY S., KAYGUSUZ K., Kunt N., Kafali H., Mimaroglu C.  
Anestezi Dergisi, vol.13, no.3, pp.220-222, 2005 (Scopus)
- LXI. 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., Kafali H., Mimaroglu C.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.33, no.4, pp.328-332, 2005 (Scopus)
- LXII. 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, no.1, pp.25-30, 2005 (Scopus)
- LXIII. 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, no.4, pp.161-165, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. 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, no.4, pp.165-177, 2004 (Scopus)
- LXV. 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, no.3, pp.219-222, 2004 (Scopus)
- LXVI. 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 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Pediyatrik hastalarda solunumsal özellikler**

Gürsoy S.

in: Pediyatrik Göğüs Cerrahisi, Prof. Dr. Mustafa Yüksel, Doç. Dr. Melih Kaptanoğlu, Editor, turgut yayıncılık ve Tic. AŞ., İstanbul, pp.1-14, 2004

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. Sepsiste sitokin filtresi ile sürekli venö-venöz hemodiyafiltrasyonun etkinliği**

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

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

### **II. The effect of bundle adaptation control on Ventilator Associated Pneumonia (VAP) speed and length**

**of hospital stay in avoiding the VAP at anesthesia intensive care unit**

KARAGÖZOĞLU Ş., TOK YILDIZ F., GÜRSOY S., SÜHA B. K., GÜLSOY Z., ELALDI N., Arslan G., KOÇYİĞİT H.  
World Congress on Nursing & Healthcare, Denmark, 06 June 2018

- III. **Üst ekstremitte cerrahilerinde, ultrasonografi eşliğinde uygulanan infraklavikular bloğun perfüzyon indeksi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
CANDAN B. F., ÖZDEMİR KOL İ., Avcı 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
- IV. **Prediction of hypotension attack using pleth variability index monitoring and its association with 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
- V. **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
- VI. **Effects of transversus abdominus 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
- VII. **Algoloji Kliniğinde Yatan Hastaların Ağrıyla İlgili Etik Konulardaki Görüşleri**  
YILDIRIM G., ERTEKİN PINAR Ş., GÜRSOY S., Özdemir Kol İ.  
Biyetik, Biyoteknoloji ve Biyopolitikalar Üçgeninde İnsan Konferansı dahilinde , "VIII. Biyetik Derneği Uluslararası Kongresi, 9 - 12 April 2015
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Comparison of neurostimulation and ultrasound guided femoral sciatic nerve block in lower extremity surgery**  
GÖKDOĞAN O., MİMAROĞLU M. C., DÜGER C., ÖZDEMİR KOL İ., İSBİR A. C., GÜRSOY S.  
ESA 2015, 30 May - 01 June 2015
- XXIII. **Algoloji Kliniğinde Yatan Hastaların Ağrı İle İlgili Etik Konulardaki Görüşleri**  
YILDIRIM G., ERTEKİN PINAR Ş., ÖZDEMİR KOL İ., GÜRSOY S.  
VIII. Türkiye Biyoetik Derneği Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2015
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **MORFİNİN AĞRI KESİCİ ETKİSİNDE VE BU ETKİSİNE KARŞI GELİŞEN TOLERANSTA NO sGMP YOLAĞININ ROLÜ**  
DURMUŞ N., BAĞÇIVAN İ., ÖZDEMİR E., GÜRSOY S., ALTUN A.  
21. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 November 2011, pp.403
- XXIX. **SOLUBL GUANİLAT SIKLAZ AKTİVATÖR VE İNHİBİTÖRLERİNİN MORFİNİN AĞRI KESİCİ ETKİSİNE KARŞI GELİŞEN TOLERANSA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
DURMUŞ N., BAĞÇIVAN İ., ALTUN A., ÖZDEMİR E., GÜRSOY S.

21. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 November 2011, pp.402

XXX. **NİTRİK OKSİT MORFİNİN AĞRI KESİCİ ETKİSİNİ AZALTIRKEN BU ETKİYE KARŞI GELİŞEN TOLERANSI ARTIRIYOR**

DURMUŞ N., BAĞÇIVAN İ., GÜRSOY S., ALTUN A., ÖZDEMİR E.

21. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 November 2011, pp.404

XXXI. **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

## **Metrics**

Publication: 142

Citation (WoS): 383

Citation (Scopus): 372

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

## **Non Academic Experience**

Cumhuriyet Üniversitesi

Cumhuriyet Üniversitesi

Cumhuriyet Üniversitesi

Cumhuriyet Üniversitesi

Sağlık Bakanlığı

Sağlık Bakanlığı