

## Prof. YUSUF ÜNAL

### Personal Information

**Email:** yunal@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/yunal>

### Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1995 - 2001

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1985 - 1992

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Continues

### Advising Theses

ÜNAL Y., Research of the long-term effect of high dose sugammadex on renal tissue in rats with renal failure induced by unilateral ureteral obstruction, Expertise In Medicine, M.KILIÇ(Student), 2017

ÜNAL Y., Effect of different airway devices on middle ear pressure and incidence of nausea-vomiting in patients having general anesthesia, Expertise In Medicine, E.YILDIRIM(Student), 2014

ÜNAL Y., Effects of memantine on recovery, cognitive functions and pain after propofol anesthesia in rats, Expertise In Medicine, Ü.SABUNCU(Student), 2012

ÜNAL Y., Effects of memantin on recovery cognitive function and pain in aged rats after propofol anesthesia, Expertise In Medicine, B.SÖZEN(Student), 2012

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

- I. **The effects of amantadine on lung tissue in lower limb ischemia/reperfusion injury model in rats**  
Orhan M., Tuna A. T. , ÜNAL Y., ARSLAN M., Yazar H., Sezen S. C. , Gozukara S. I. , Palabiyik O.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.29, no.1, pp.78-84, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The effect of neutrophil-lymphocyte ratio on the postoperative course of coronary artery bypass graft surgery**  
ÖZER A., Mardin B., Kilic Y., Oktar L., İRİZ E., ARSLAN M., ÜNAL Y., ALKAN M.  
Turkish journal of medical sciences, vol.48, no.5, pp.1036-1040, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Assessment of the effects of levosimendan and thymoquinone on lung injury after myocardial ischemia reperfusion in rats**  
SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., ÖZER A., Kilic Y., Mardin B., ALKAN M., Erkent F. D. , ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L. , et al.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.12, pp.1347-1352, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effects of hydroxyethyl starch 130/0.4 on the kidney tissue of rats with ureteral obstruction**  
GÜNEŞ I., SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.12, pp.3061-3070, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Effect of Levosimendan and Nigella Sativa on Erythrocyte Deformability During Myocardial**

### **Ischaemia-Reperfusion Injury in Rats**

ÖZER A., Comu F. M. , KÜÇÜK A., Kilic Y., Mardin B., ALKAN M., OKTAR G. L. , ÜNAL Y., ARSLAN M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.45-46, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- VI. **Effects of positive end-expiratory pressure on intracranial pressure during pneumoperitoneum and Trendelenburg position in a porcine model**  
BEDİRLİ N., EMMEZ G., ÜNAL Y., Tonge M., Emmez H.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.5, pp.1610-1615, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The effects of memantine on recovery, cognitive functions, and pain after propofol anesthesia**  
Emik U., ÜNAL Y., ARSLAN M., Demirel C. B.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.66, no.5, pp.485-491, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Comparison of the Effects of Dexmedetomidine vs. Ketamine in Cardiac Ischemia/Reperfusion Injury in Rats - Preliminary Study**  
Guler L., Bozkirli F., BEDİRLİ N., ÜNAL Y., Guler A., ER ÖZTAŞ Y., Balta S., Cakar M., Demirkol S., Arslan Z., et al.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.23, no.5, pp.683-689, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Innominate artery pseudoaneurysm due to penetrating staple gun injury**  
Tumer N. B. , İRİZ E., Yilmaz M. F. , ÜNAL Y.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.22, no.3, pp.625-627, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Hemodynamic effects of chest-knee position: Comparison of perioperative propofol and sevofurane anesthesia**  
PAMPAL H. K. , ÜNAL Y., IŞIK B., Ozkose H. Z. , Yardim R. S.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.44, no.2, pp.317-322, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **Comparison of the effects of different percutaneous tracheotomy techniques on acute tracheal trauma**  
Demirel C. B. , Haltas H., PAMPAL H. K. , ÜNAL Y., IŞIK B., Uysal M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.44, no.1, pp.68-72, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Which bronchoscopy procedure should be chosen for foreign body aspiration in children: Rigid, flexible or combined?**  
ASLAN A. T. , Topal E., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., ÜNAL Y.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.42, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Differential identification of atypical pneumonia pathogens in aorta and internal mammary artery related to ankle brachial index and walking distance.**  
İRİZ E., Cirak M. Y. , ZOR M. H. , Engin D., Oktar L., ÜNAL Y.  
The Journal of surgical research, vol.183, no.2, pp.537-41, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIV. **Synthesis and Pharmacological Evaluation of Some Novel Thebaine Derivatives: N-(Tetrazol-1H-5-yl)-6,14-endoethenotetrahydrothebaine Incorporating the 1,3,4-Oxadiazole or the 1,3,4-Thiadiazole Moiety**  
YAVUZ S., ÜNAL Y., Pamir O., Yilmazer D., KURTİPEK Ö., KAVUTÇU M., ARSLAN M., ARK M., YILDIRIR Y.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.346, no.6, pp.455-462, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Comparison of the protective effects of desflurane and propofol anesthesia in rats: a hepatic ischemia-reperfusion injury model**  
Tuna A. T. , Demirel C. B. , ÜNAL Y., Bayraktar A. C. , Yilmazer D., KAVUTÇU M., Alper M., KEREM M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.43, no.4, pp.592-598, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Ortho topic heart transplantation in a two-year-old patient with dilated cardiomyopathy**  
ÖZDOĞAN M., İRİZ E., ERER D., KULA S., ASLAN A. T. , ÜNAL Y., Donmez T., Olgunturk R.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.20, no.4, pp.893-896, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Sevoflurane and Isoflurane Preconditioning Provides Neuroprotection by Inhibition of Apoptosis-related mRNA Expression in a Rat Model of Focal Cerebral Ischemia**  
BEDİRLİ N., BAĞRIAÇIK E. Ü. , Emmez H., Yilmaz G., ÜNAL Y., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
JOURNAL OF NEUROSURGICAL ANESTHESIOLOGY, vol.24, no.4, pp.336-344, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- XVIII. **A study to investigate the relationship between difficult intubation and prediction criterion of difficult intubation in patients with obstructive sleep apnea syndrome**  
Kurtipek Ö, Işık B., Arslan M., Ünal Y., Kızıl Y., Kemaloglu Y. K.  
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, vol.17, no.7, pp.615-620, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **The effects of sevoflurane and propofol anesthesia on renal sodium-potassium adenosine triphosphatase activity during pneumoperitoneum in rats**  
PAMPAL H. K. , ÜNAL Y., Demirel C. B. , Albayrak A., KURTİPEK Ö., Murat A., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.3, pp.244-249, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **The effect of lidocaine on the endothelium damage in rabbit vein grafts**  
ÜNAL Y., Sema O., Bekir D. C. , Demet Y., Mustafa A., Mustafa K., Murat A., Gizem I.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.3, pp.236-240, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Effects of the general anaesthetic agent, propofol, on erythrocyte deformability**  
ARSLAN M., Comu F. M. , İŞİK B., ÜNAL Y., Cekmen N., KURTİPEK Ö.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.111, no.3, pp.126-128, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Comparison of the efficacy of propofol and metoclopramide in preventing postoperative nausea and vomiting after middle ear surgery**  
ÜNAL Y., Ozsoylar O., ARSLAN M., Sariguney D., Akcabay M.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.6, pp.778-782, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Effects of lidocaine on membrane stabilization in harvested vein graft storage**  
ÜNAL Y., İRİZ E., Yilmazer D., KAVUTÇU M., Alper M., KURTİPEK Ö., Pekbay A.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.2, pp.203-208, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Anesthetic management of a patient with Seckel syndrome and implanted pacemaker**  
ÜNAL Y., Dogan A. T. , ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Koksall F.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.18, no.7, pp.676-677, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Displacement of helex atrial septal occluder: a rare complication of percutaneous occlusion of atrial septal defect**  
ÜNAL Y., KULA S., EMMEZ G., Olgunturk R., Yardim S.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.18, no.6, pp.568-569, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **The importance of transesophageal echocardiography in diagnosis of pericardial tamponade after cardiac surgery**  
Imren Y., Tasoglu I., Oktar G. L. , Benson A., Naseem T., Cheema F., ÜNAL Y.  
Journal of Cardiac Surgery, vol.23, no.5, pp.450-453, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVII. **[Intraoperative appearance of a homograft aortic valve 16 years after the implantation].**  
ÖZDOĞAN M., ERER D., Iriz E., Buyukates M., Oktar L., ÜNAL Y., Abaci A.  
Anadolu kardioloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, vol.7, no.4, pp.456-7, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of circadian rhythm in patients undergoing spinal anesthesia**  
Kilicarslan G., ALKAN M., KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., ŞIVGIN V., DİKMEN K., TURHAN S., ARSLAN M.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.33, no.3, pp.168-175, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **The Effects of Esmolol on Erythrocyte Deformability in Rat Liver Ischemia-Reperfusion Injury**  
Sabuncu U., KÜÇÜK A., Comu F. M. , Salman N., KİP G., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.3, pp.355-358, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Yeni anestezi cihazları anestezi maliyetini düşürür mü?**  
Şıvgın V., Kurtipek Ö., Ünal Y., Arslan M.  
Gazi Medical Journal, no.32, pp.1-3, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)

- IV. **Are the New Generation Anesthesia Machines Decrease Anesthesia Cost?**  
ŞIVGIN V., Murat E., KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.1, pp.1-3, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **The Effects of Memantine on Cognitive Function and Pain after Sevoflurane and Desflurane Anesthesia in Streptozotocin Induced Diabetic Rats**  
Tas U., Akcabay M., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.2, pp.126-131, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **The Effects of Memantine on Recovery from Propofol Anesthesia, Cognitive Function and Pain in Elderly Rats**  
Sozen B., Ünal Y., Sabuncu U., Paşaoğlu H., Arslan M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.2, pp.132-136, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **The Effects of Memantine after Propofol Anaesthesia to Recovery on Cognitive Functions and Pain in Streptozotocin Induced Diabetic Rats**  
Cicek E., KURTİPEK Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.3, pp.339-344, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Surgical Treatment of Benign Tracheal Stenosis: Analysis of Twenty-One Patients**  
Bas A., ÇELİK A., ÜNAL Y., KURUL İ. C. , TAŞTEPE A. İ.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.2, pp.140-143, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **Assessment of the effects of levosimendan and Nigella sativa on myocardial ischemia reperfusion Injury in Rats**  
ÖZER A., KILIÇ Y., KÜÇÜK A., MARDİN B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L. , SEZEN Ş. C.  
Gazi Medical Journal, 2018 (Other Refereed National Journals)
- X. **Assessment of the Effects of Levosimendan and Nigella Sativa on Myocardial Ischemia Reperfusion Injury in Rats**  
ÖZER A., KILIÇ Y., SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., MARDİN B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L.  
Gazi Medical Journal, vol.29, no.3, pp.219-222, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XI. **The Importance of Time in Intraoperative Myocardial Infarction: A Case Report**  
ALKAN M., Karacaltı B., KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.1, pp.74-76, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XII. **Assessment of the effects of Levosimendan and Nigella Sativa on myocardial ischemia reperfusion injury in rats**  
ÖZER A., Kilic Y., SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., Mardin B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., Oktar L.  
Gazi Medical Journal, vol.29, no.3, pp.219-222, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **The Effect of Dexmedetomidine on Ischemia Reperfusion Injury in Myocard of Rat**  
ÖZER A., ERER D., OKTAR G. L. , KİP G., Bilge M., KAVUTÇU M., ERDEM O. A. , ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.1, pp.53-56, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XIV. **Repair of Right Aberrant Subclavian Artery without Using Graft**  
ÖZER A., ZOR M. H. , Mardin B., Kocak B., KAPTAN A. İ. , ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.2, pp.140-142, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XV. **The Effects of HES 130/0.4 Application on Erythrocyte Deformability in Ureteral Obstructed Rats**  
GÜNEŞ I., Kucuk A., Comu F. M. , ŞIVGIN V., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.2, pp.107-109, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XVI. **Effect of Levosimendan and Nigella Sativa on Erythrocyte Deformability During Myocardial Ischaemia-Reperfusion Injury in Rats**  
ÖZER A., Comu F. M. , KÜÇÜK A., Kilic Y., Mardin B., ALKAN M., Oktar L., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.2, pp.113-115, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XVII. **The Effects of High Dose Sugammadex on Rat Kidney Tissue Following Unilateral Ureteral Obstruction**  
Dogrul F., Bozkirli F., SEZEN Ş. C. , Arpaci H., BOYUNAGA H., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.4, pp.280-286, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XVIII. **Repair Technique of Recurrent Postoperative Sternum Fractures: A New Modification**

- ÖZER A., ZOR M. H. , TATAR T., Mardin B., Yayli S., Kocabeyoglu G. M. , ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.4, pp.368-369, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XIX. **Laringeal Maske Yardımlı Trakea Cerrahisi**  
ÇELİK A., SÜLEYMANOV A., ALKAN M., ÜNAL Y.  
Resiparory Case Report, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Hepatotoxicity Following Sevoflurane Anesthesia in an Elderly Patient: A Case Report**  
Dikmen B., Uysal M., ARSLAN M., ÜNAL Y., KURTİPEK Ö.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.1, pp.27-29, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XXI. **Effect of Different Airway Devices on Middle Ear Pressure and Incidence of Nausea-Vomiting in Patients Having General Anesthesia**  
Yildirim E., ÜNAL Y., ALKAN M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.2, pp.65-70, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XXII. **Retrospective analysis of deep sedation in pediatric population for endoscopic procedures adverse events and outcomes**  
Işık B., Şıvgın V., Arslan M., Ünal Y., Mehmet A.  
Medical Science and Discovery, vol.2, no.4, pp.260-266, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIII. **Effect of Low and High Dose Sugammadex on Erythrocyte Deformability in Streptozotocin Induced Diabetic Rats Effect of Low and High Dose Sugammadex on Erythrocyte Deformability in Streptozotocin induced Diabetic Rats**  
KİRAZ H. A. , TURGUT H. C. , KARTAL S., ÇOMU F. M. , KİP G., ALKAN M., AYDIN M. E. , meral e., ÜNAL Y.  
Gazi Medical Journal, vol.26, pp.107-109, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Goldenhar Sendromlu Olguda Fiberoptik Bronkoskop Laringeal Maske ve Entübasyon Kateteri ile Entübasyon**  
PAMPAL H. K. , DEMİREL C. B. , BALTACI S., ÜNAL Y., KURTİPEK Ö.  
Türkiye Klinikleri J Case Rep, vol.23, no.1, pp.41-44, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Anesthetic Management in a Patient with Morquio Syndrome**  
ALKAN M., Uysal M., Ozen S. B. , Dikmen B., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.4, pp.185-187, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- XXVI. **Marfan Sendromlu ve Aort Anevrizmalı Çocukta Bronkomalazi**  
Kösem B., Ünal Y., Arslan M., İriz E., Özer A.  
yeni tıp dergisi, vol.32, pp.163-166, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **Effect of Low and High Dose Sugammadex on Erythrocyte Deformability in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
KİRAZ H. A. , Turgut H. C. , Kartal S., Comu F. M. , Kip G., ALKAN M., Aydin M. E. , Erbatur M. E. , ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.3, pp.107-109, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- XXVIII. **GOLDENHAR SENDROMLU OLGUDA FİBEROPTİK BRONKOSKOP LARİNGEAL MASKE VE ENTÜBASYON KATETERİ İLE ENTÜBASYON**  
PAMPAL H. K. , DEMİREL C. B. , ÜNAL Y., KURTİPEK Ö.  
Türkiye Klinikleri J Case Reports, vol.23, no.1, pp.41-44, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXIX. **Göz İçi Yabancı Cisimden Kaynaklanan Bradikard**  
IŞIK B., DÖLEKÇAP H., ÜNAL Y.  
Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, vol.23, no.2, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXX. **The effects of high dose Sugammadex on erythrocyte deformability in rats with renal failure generated by unilateral ureteral obstruction**  
Bozkırlı F., Doğrul F., Çomu F. M. , Arpacı A. H. , Bayrak Ö., Arslan M., Ünal Y.  
Int J Anesthetic Anesthesiol, vol.2, no.2, pp.1-4, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXI. **Marfan Sendromlu ve Anort anevrizmalı çocukta Bronkomalazi**  
Kösem B., Ünal Y., Arslan M., İriz E., Özer A.  
Yeni Tıp Dergisi, vol.32, pp.163-166, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXXII. **Intravascular branul fractures Intravasküler branül fraktürleri**  
Erelen E., Oktar L. G. , Dönmez T. A. , ÜNAL Y., Tümer N. B. , Demir N.

- Gazi Medical Journal, vol.25, no.4, pp.132-134, 2014 (Journal Indexed in ESCI)
- XXXIII. **A study to investigate the relationship between difficult intubation and prediction criterion of difficult intubation in patients with obstructive sleep apnea syndrome**  
Kurtipek Ö., Işık B., Arslan M., Ünal Y., Kızıl Y., Kemaloğlu Y. K.  
Journal Of Research In Medical Sciences, vol.17, no.7, pp.615-620, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIV. **Methemoglobinemia after infiltration of the scalp with prilocaine Prilokain ile skalp infiltrasyon sonrası methemoglobinemi**  
ÜNAL Y., Güngör I., Yürüken M., Özköse Z.  
Gazi Medical Journal, vol.21, no.4, pp.123-125, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXV. **The effects of thoracic epidural analgesia on postoperative cognitive function after thoracotomy surgery Torakotomivakalarında torakal epidural analjezinin postoperatif kognitif fonksiyonlara etkileri**  
ÜNAL Y., Arpacı H., Yorgancılar D., Kurul C., Demircan S., KURTİPEK Ö.  
Gazi Medical Journal, vol.19, no.4, pp.163-167, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVI. **Torakotomi vakalarında torakal epidural analjezinin postoperatif kognitif fonksiyonlara etkileri**  
ÜNAL Y., Arpacı H., Yorgancılar D., KURUL İ. C. , DEMİRCAN S., KURTİPEK Ö.  
Gazi Medical Journal, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XXXVII. **The efficacy of esmolol to blunt the haemodynamic response to endotracheal extubation in lumbar disc surgery**  
Ünal Y., Özsoylar Ö., Sarıgüney D., Arslan M., Yardım Ş.  
Res J Med Sci, vol.2, no.2, pp.99-104, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVIII. **Effects of Sevoflurane and Desflurane on Oxidant Antioxidant Status of Young Versus Old Rat Liver Tissues**  
ARSLAN M., IŞIK B., ÜNAL Y., Nurlu N., Nedim Ç., KURTİPEK Ö.  
Journal Of Animal And Veterinary Advances, vol.7, no.11, pp.1345-1351, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIX. **Intermittent anesthesia for splenectomy and caesarian sectio in pregnant patient with thalassemia (case report) Talasemili gebelerde splenektomi ve sezaryen için aralikli anestezi uygulamalari (olgu sunumu)**  
ÜNAL Y., IŞIK B., Özköse Z., Yarici A., Gökçe M.  
Gazi Medical Journal, vol.17, no.4, pp.224-226, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XL. **Analysis of peroperative period during anesthesia in lung cancer patients Akciğer kanseri nedeniyle ameliyat edilen hastalarda operasyonel anestezi sürecinin analizi**  
Kürkçüoğlu I. C. , Tokur M., Demircan S., Demirel C. B. , ÜNAL Y., Özköse Z.  
Gazi Medical Journal, vol.16, no.1, pp.29-31, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XLI. **İnsülinomalı bir nesidioblastozis olgusu Anjiyografide anestezi uygulaması**  
Arslan M., Öztürk L., Güngör İ., Ünal Y., Çekmen N., Alkan M.  
Fırat Tıp Dergisi, no.10, pp.86-88, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XLII. **Postoperatif analjezide epidural metoklopramid ve fentanilin etkilerinin karşılaştırılması**  
Çekmen N., Kurtipek Ö., Arslan M., Ünal Y.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, no.12, pp.6-16, 2003 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **omuz cerrahisinde ağrı kontrolü**  
ÜNAL Y., ŞIVGIN V.  
in: Omuz artroskopisi, Ulunay Kanatlı, Editor, us, pp.153-159, 2019
- II. **Kalp kateterizasyon laboratuvarında sedasyon**  
EREL S., ÜNAL Y.  
in: Anestezi Pratiğinde sedasyon, Berrin Işık, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.201-246, 2019

- III. **Kalbin ultrasonografik depđerlendirilmesi**  
ÜNAL Y., EREL S., Bermede O.  
in: Klinik Anesteziye ultrasonografi, Ömer Kurtipek, Neslihan Alkış, Berrin Işık, Zekeriya Alanođlu, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.53-83, 2018
- IV. **Lokal Anestezikler**  
ÜNAL Y.  
in: Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji, Ömer Kurtipek, Mustafa Arslan, Editor, AKADEMİSYEN KİTAPEVİ, pp.199-224, 2017
- V. **Ayak ve ayak bileği cerrahisinde anestezik yaklaşıım**  
ÜNAL Y., ŞIVGIN V.  
in: Ayak bileđi Artroskopisi, ULUNAY KANATLI, Editor, US akademi, pp.83-95, 2017
- VI. **Omuz cerrahisi sonrası ağrı kontrolü**  
ÜNAL Y., ŞIVGIN V.  
in: Omuz hastalıkları ve artroskopisi, ULUNAY KANATLI, Editor, US AKADEMİ, pp.205-215, 2017
- VII. **Toraks Cerrahisinde Anestezi**  
ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
in: Anesteziyoloji Akıl Notları, Turan IO, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.467-484, 2015
- VIII. **Toraks Cerrahisinde Anestezi**  
ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
in: Akciğer Kanserinde Güncel Tanı ve Tedavi Yaklaşıımı, Taştepe Aİ, Editor, Derman Tıbbi yayıncılık, pp.56-100, 2014

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

- I. **Esmololün ratlarda karaciğer iskemi reperfüzyon hasarında koruyucu etkisin araştırılması**  
Salman N., Sabuncu Ü., KÜÇÜK A., ERDEM Ö., KİP G., ÜNAL Y., Afandiyeva N., KAVUTÇU M., ARSLAN M.  
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- II. **Allerji anaflaksi dođru okumak (intaoperatif olay anında)**  
ÜNAL Y.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- III. **Cardiac ultrasonography**  
ÜNAL Y.  
TARD and kosova airway management society ultrasound probe on the hands of anesthesiologists, Prishtina, Serbia, 22 June 2019
- IV. **Amantadinin ratlarda hepatik iskemi reperfüzyon hasarında akciğer ve karaciğer dokusundaki etkilerinin araştırılması**  
Şahin F., TAŞ TUNA A., ÜNAL Y., ARSLAN M., YAZAR H., SEZEN Ş. C. , Gözükara S., PALABIYIK O.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 November 2018
- V. **Esmololün Ratlarda Karaciğer İskemi Reperfüzyon Hasarında Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
Sabuncu Ü., ÇOMU F. M. , Salman N., KİP G., ÜNAL Y., ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- VI. **Spinal anesteziye, anestezi kalitesi ve postoperatif analjeziye sirkadiyen ritmin etkisinin retrospektif olarak değerlendirilmesi.**  
KILIÇARSLAN G., ALKAN M., KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., ŞIVGIN V., DİKMEN K., TURHAN S., ARSLAN M.  
TARD 52. Ulusal Kongresi (Tark 2018), Turkey, 7 - 11 November 2018
- VII. **DÜŞÜK AKIM NEDEN KULLAN(A)MIYORUZ**  
ÜNAL Y.  
türk anesteziyoloji ve reanimasyon kongresi 2018, 8 - 11 November 2018
- VIII. **Kardiyak anjiyografi ünitesindeki kardiyak arrest vakalarına bypass şansı verilmeli mi?**

TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ÜNAL Y., ARIK E., EREL S., ARSLAN M.

52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 November 2018

- IX. **Tek taraflı üreter obstrüksiyonu ile böbrek yetmezliği oluşturulan sıçanlarda yüksek doz sugammadex kullanımının böbrek dokusu üzerine uzun dönem etkilerinin araştırılması**  
Turan M., ÜNAL Y., BOYUNAGA H., SEZEN Ş. C. , KARABULUT R., ARSLAN M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018)., 7 - 11 November 2018
- X. **Farklı İnhalasyon Ajanlarının Hipertermik İntraperitoneal Kemoterapide Overler Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Şen Ö., ASLAN E., Kalaycı D., KÜÇÜK A., Başkan S., SEZEN Ş. C. , ARSLAN M., ÜNAL Y., TOSUN M.  
1. ERAS Kongresi (Uluslararası Katkıyla), Ankara, (2018)., 3 - 05 May 2018
- XI. **Amantadinin ratlarda alt ekstremite iskemi-reperfüzyon hasarında akciğer dokusu üzerine etkileri**  
Orhan M., TAŞ TUNA A., ÜNAL Y., ARSLAN M., YAZAR H., SEZEN Ş. C. , Gözükara S., PALABIYIK O.  
VI. Abant Anestezi Sempozyumu, Bolu, (2018)., Turkey, 28 - 30 April 2018
- XII. **Assessment of the effects of Levosimendan and Nigella Sativa on myocardial ischemia reperfusion injury in rats**  
ÖZER A., KILIÇ Y., SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., MARDİN B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L.  
International Meeting on Ischemia Reperfusion Injury in Transplantation, 19 - 20 April 2018
- XIII. **Farklı inhalasyon ajanlarının hipertermik intraperitoneyal kemoterapide sisplatin nefrotoksitesisi üzerine etkinliğinin değerlendirilmesi**  
Şen Ö., Kalaycı D., KÜÇÜK A., Başkan S., SEZEN Ş. C. , DURSUN A. D. , Aksel B., ÜNAL Y., ARSLAN M., TOSUN M.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)., Turkey, 26 - 30 October 2017
- XIV. **Alt ekstremite önkoşullamalı ve önkoşullamasız yöntemlerle oluşturulan iskemi-reperfüzyon hasarında sugammadex kullanımının böbrek üzerine etkileri**  
Yeğen M., IŞIK GÖNÜL İ., ÜNAL Y., ARSLAN M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)., Turkey, 26 - 30 October 2017
- XV. **Ratlarda levosimendan ve nigella sativa'nın miyokard iskemi reperfüzyonunda uzak organ (akciğer) hasarı üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., ÖZER A., KILIÇ Y., MARDİN B., ALKAN M., DURUK ERKENT F., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L. , et al.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)., Turkey, 26 - 30 October 2017
- XVI. **İntraoperatif miyokard infarktüsünde zamanın önemi: bir olgu nedeniyle**  
ALKAN M., Karaçalı B., KURTIPEK Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)., Turkey, 26 - 30 October 2017
- XVII. **Evaluation of effects of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy treatment on erythrocyte deformability**  
KALAYCI D., KÜÇÜK A., ŞEN Ö., ÇOMU F. M. , ARSLAN M., ÜNAL Y.  
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society with Participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna, Austria, 13 - 15 September 2017
- XVIII. **The effects of HES 130/0,4 application on erythrocyte deformability in ureteral obstructed rats**  
GÜNEŞ I., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M. , ŞIVGIN V., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society with Participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna, Austria, 13 - 15 September 2017
- XIX. **Effect of Levosimendan and Nigella Sativa on erythrocyte deformability during myocardial ischemia-reperfusion injury in rats**  
ÖZER A., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., KILIÇ Y., MARDİN B., ALKAN M., OKTAR G. L. , ÜNAL Y., ARSLAN M.  
Turkish Society of Physiological Sciences, 43th National Physiology Congress 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), 7 - 10 September 2017
- XX. **Üreter Obstrüksiyonu Oluşturulan Ratlarda HES 130/0,4'ün Böbrek Dokusu Üzerine Etkileri**  
GÜNEŞ I., SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., ÜNAL Y., ARSLAN M.



23. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), İstanbul, (2017), Turkey, 25 - 30 May 2017

- XXI. **Effect of thoracic epidural or intravenous analgesia on neutrophil / lymphocyte ratio in thoracotomy cases**  
ALKAN M., DURUK ERKENT F., ÇELİK A., GÖKÇE A., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
5th Balkan States Anesthesia Days, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 17 - 20 May 2017
- XXII. **Benign trakea cerrahisi uygulanan 21 olgunun analizi**  
Bas A., SÜLEYMANOV A., GÖKÇE A., ŞATIR M., ÇELİK A., ÜNAL Y., TAŞTEPE A. İ.  
9. Göğüs Cerrahisi Kongresi, 4 - 07 May 2017
- XXIII. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda propofol anestezisi sonrası memantin tedavisinin derlenme kognitif fonksiyon ve ağrı üzerine etkileri**  
ÇİÇEK E., KURTİPEK Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul, (2016), Turkey, 26 - 30 October 2016
- XXIV. **İki farklı İnsülin İnfüzyon Protokolü Uygulanan Kardiyovasküler Cerrahi Hastalarının Kan Gazı Analizlerinin Retrospektif Olarak İncelenmesi**  
Kuşkonmaz Ş. M. , KURTİPEK Ö., AYDIN M. E. , Erbatur M. E. , ALKAN M., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXV. **Genel Anestezi Uygulanan Hastalarda Farklı Havayolu Aygıtlarının Orta Kulak Basıncı Ve Bulantı Kusma Sıklığı Üzerine Etkisi**  
Yıldırım E., ÜNAL Y., ALKAN M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXVI. **Genel Anestezi Uygulanan Hastalarda Farklı Havayolu Aygıtlarının Orta Kulak Basıncı ve Bulantı Kusma Sıklığı Üzerine Etkisi**  
Yıldırım E., ÜNAL Y., ALKAN M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M.  
TARD 49. Ulusal Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXVII. **İki farklı insülin infüzyon protokolü uygulanan kardiyovasküler cerrahi hastalarının kan gazı analizlerinin retrospektif olarak incelenmesi**  
KUŞKONMAZ Ş. M. , KURTİPEK Ö., AYDIN M. E. , Erbatur M. E. , ALKAN M., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
49. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2015), Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXVIII. **Tek taraflı üreter obstrüksiyonu ile erken ve geç dönem böbrek yetmezliği oluşturulan sıçanlarda yüksek doz sugammadeks kullanımının böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması**  
Doğrul F., BOZKIRLI F., SEZEN Ş. C. , ARPACI A. H. , BOYUNAĞA H., BAYRAK Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
49. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2015), Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.2
- XXIX. **Genel anestezi uygulanan hastalarda farklı havayolu aygıtlarının orta kulak basıncı ve bulantı kusma üzerine etkisi**  
Yıldırım E., ÜNAL Y., ALKAN M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M.  
49. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2015), Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXX. **The effects memantine on recovery cognitive functions and pain after anestehesia**  
Emik Ü., ÜNAL Y., ARSLAN M., DEMİREL C. B.  
Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology, Euroanaesthesia 2015, Berlin, Germany, 30 May - 02 June 2015
- XXXI. **Ratlarda deksmedetomidin'in miyokard iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**  
ÖZER A., ERER D., OKTAR G. L. , KİP G., Bilge M., KAVUTÇU M., ERDEM Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
13. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2014
- XXXII. **Morquio sendromunda anestezi bir olgu nedeniyle**  
ALKAN M., UYSAL M., Özen S. B. , Dikmen B., ÜNAL Y.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XXXIII. **Ratlarda Levosimendanın Miyokard İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi**  
DEMİR AMAÇ N., OKTAR G. L. , KİP G., Bilge M., ERDEM Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y., ERER D., KAVUTÇU M.  
48. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XXXIV. **Hafif Ve Orta Derecede Hipotermik Ratlarda Sugammadeks'in Etkinliğinin Karşılaştırması**

- Kasım S., Kalaycı D., Şen Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y., Solmaz O., ÜNVER S.  
48. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Ankara, (2014), Turkey, 25 - 29 October 2014
- XXXV. **Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Ratlarda Memantin Tedavisinin Sevofluran ve Desfluran Anestezisi Sonrası Kognitif Fonksiyon ve Ağrı Düzeyine Etkilerinin Araştırılması**  
Taş Ü., AKÇABAY M., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
48. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Ankara, (2014), Turkey, 25 - 29 October 2014
- XXXVI. **Which bronchoscopy procedure should be chosen for foreign body aspiration in children? Rigid, flexible or combined**  
ASLAN A. T. , TOPAL E., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., ÜNAL Y.  
European Respiratory Congress 2013, 7 - 11 September 2013
- XXXVII. **RATLARDA MİZUTA'XXNIN CUFF TEKNİĞİ İLE ORTOTOPİK SOL AKCİĞER TRANSPLANTASYON MODELİ**  
ÇELİK A., DEMİRÖZ Ş. M. , SAYAN M., KURUL İ. C. , ÜNAL Y., KEREM M., YENER A.  
6. CERRAHİ ARAŞTIRMA KONGRESİ, Turkey, 8 - 10 December 2011
- XXXVIII. **Domuzlarda Pulmoner Arter Basıncına Deksmetomidinin Etkisi**  
ÜNAL Y., PAMPAL H. K. , ARSLAN M., DEMİREL C. B. , ALKAN M.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 7 - 11 November 2012
- XXXIX. **Marfan sendromlu ve aort anevrizmalı çocukta bronkomalazi'**  
KÖSEM B., ÜNAL Y., ARSLAN M., İRİZ E., ÖZER A.  
46. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Girne-KKTC, 7 - 11 November 2012
- XL. **Pediyatrik endoskopik girişimlerde sedasyon uygulamalarının değerlendirilmesi: retrospektif çalışma**  
ARSLAN M., IŞIK B., ŞIVGIN V., KARTAL S., ÜNAL Y., AKÇABAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2011
- XLI. **Pnömooperitonyum oluşturulan ratlarda sevofluran ve propofol anestezilerinin renal Na/K ATPaz aktivitesine etkileri**  
PAMPAL H. K. , ÜNAL Y., DEMİREL C. B. , Albayrak A., KURTİPEK Ö., alper m., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2011
- XLII. **Tavşan ven greftlerindeki endotel hasarına lidokain etkisi**  
ÜNAL Y., Öncül S., DEMİREL C. B. , YILMAZER D., ARSLAN M., KAVUTÇU M., ALPER M., İlvan G.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010
- XLIII. **Sevofluran ve desfluranın genç ve yaşlı rat karaciğer dokusunda oksidan/antioksidan duruma etkisi**  
ARSLAN M., IŞIK B., ÜNAL Y., Nurlu N., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., ÇOMU F. M. , GÜNEŞ I., DEMİREL C. B. , ÇEKMEN N., KAVUTÇU M., et al.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2006
- XLIV. **Anestezi uygulanan ratlarda nikotin derlenme üzerine etkileri**  
IŞIK B., ARSLAN M., Özsoylar Ö., ÜNAL Y., DEMİREL C. B. , ÇEKMEN N., KURTİPEK Ö.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 23 - 27 November 2005
- XLV. **Orta kulak operasyonlarında postoperatif bulantı ve kusmanın engellenmesinde propofolün etkinliğinin metoklopramid ile karşılaştırılması**  
Özsoylar Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M., Sarıgüney D., AKÇABAY M.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği, Turkey, 23 - 27 November 2005
- XLVI. **Genel anestetik ajan olan propofolün eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
ÇOMU F. M. , ARSLAN M., IŞIK B., Andiç F., ÜNAL Y., Özsoylar Ö., DEMİREL C. B. , ÇEKMEN N.  
XXXI.Ulusal Fiziyojoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 27-30 Eylül 2005, Turkey, 27 - 30 September 2005
- XLVII. **Lomber disk cerrahisinde endotrakeal ekstübasyona hemodinamik cevabı baskılamada esmololün etkinliği**  
ÜNAL Y., Özsoylar Ö., Sarıgüney D., ARSLAN M., Yardım Ş.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004
- XLVIII. **Desfluran ve enfluran anestezisinin karaciğer fonksiyonları üzerine etkileri açısından karşılaştırılması: Ön çalışma**  
ARSLAN M., KURTİPEK Ö., Doğan A., ÜNAL Y.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2004

**XLIX. Comparison of peritonsillar infiltration with bupivacaine and ropivacaine on postoperative pain after tonsillectomy in paediatric patients**

KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., PAMPAL H. K. , Korkmaz S., Zengin A., ARSLAN M.

Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology 2004, Lisbon / Portugal, 5-8 June 2004, 5 - 08 June 2004

**L. Postoperatif analjezide epidural metoklopramid ve fentanilin etkilerinin karşılaştırılması**  
ÇEKMEN N., KURTİPEK Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y.

XXI. Gevher Nesibe Tıp Günleri. IV. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi., Turkey, 16 - 18 May 2003

**LI. İnsülinomalı bir olgu: Anjioda anestezi uygulaması**

ARSLAN M., ÖZTÜRK L., GÜNGÖR İ., ÜNAL Y., ÇEKMEN N.

XXI. Gevher Nesibe Tıp Günleri. IV. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi., Turkey, 16 - 18 May 2003

## Supported Projects

ÜNAL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ANESTEZİ CİHAZLARI İLE MONİTÖRİZASYONU İYİLEŞTİRME VE MALİYET DÜŞÜRME PLANLAMASI, 2015 - 2017

ÜNAL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlı Ratlarda Memantin'in Propofol Anestezisi Sonrası Derlenme ve Ağrı Düzeyine Etkisi, 2011 - 2013

## Citations

Total Citations (WOS):165

h-index (WOS):8