

## Doç.Dr. MUSTAFA ARSLAN

### Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 533 422 8577](tel:+905334228577)

İş Telefonu: [+90 0312 202 5313](tel:+903122025313)

E-posta: [mustafaarslan@gazi.edu.tr](mailto:mustafaarslan@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [mustarslan@gmail.com](mailto:mustarslan@gmail.com)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mustafaarslan>

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

Tıpta Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1987 - 1994

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları , Erciyes Üniversitesi, 2003

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Desfluran ve sevofluranın rat karaciğeri üzerindeki etkilerinin yaş ve cinsiyet açısından karşılaştırılması, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2006

Tıpta Uzmanlık, Behçet hastalığında uyarılma potansiyeli (UP) ve elektrotodermal aktivite (EDA) değişiklikleri, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2001

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

SİSTEMİK HASTALIKLARDA ANESTEZİ VE ANALJEZİ, Doktora, 2017 - 2018

Hipoksi ve kan gazı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

DİŞ HEKİMLİĞİNDE ACİL DURUMLAR VETEDAVİLERİ, Doktora, 2017 - 2018

DİŞ HEKİMLİĞİNDE GENEL ANESTEZİ II, Doktora, 2017 - 2018

DİŞ HEKİMLİĞİNDE SEDASYON, Doktora, 2017 - 2018

DİŞ HEKİMLİĞİNDE GENEL ANESTEZİ I, Doktora, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

- ARSLAN M., Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda alt ekstremitte iskemi/reperfüzyon hasarında sevofluran ve desfluranın böbrek üzerine etkileri, Tıpta Uzmanlık, M.ENES(Öğrenci), 2016
- ARSLAN M., Tek taraflı üreter obstrüksiyonu ile erken ve geç dönem böbrek yetmezliği oluşturulan sıçanlarda yüksek doz sugammadeks kullanımının böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, F.DOĞRUL(Öğrenci), 2015
- ARSLAN M., Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda alt ekstremitte iskemi/reperfüzyon hasarında deksmedetomidinin böbrek üzerine etkileri, Tıpta Uzmanlık, M.ERDAL(Öğrenci), 2015
- ARSLAN M., Tek Taraflı Üreter Obstrüksiyonu İle Erken Ve Geç Dönem Böbrek Yetmezliği Oluşturulan Sıçanlarda Yüksek Doz Sugammadeks Kullanımının Böbrek Dokusu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, F.DOĞRUL(Öğrenci), 2015

## Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Gazi Üniversitesi, Mart, 2021
- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Gazi Üniversitesi, Mart, 2021
- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Gazi Üniversitesi, Ekim, 2018
- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Gazi Üniversitesi, Ekim, 2017
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2017
- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Gazi Üniversitesi, Ekim, 2016
- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Gazi Üniversitesi, Ekim, 2016
- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Gazi Üniversitesi, Ekim, 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Irisin Protects Against Hind Limb Ischemia Reperfusion Injury**  
Küçük A., Polat Y., Kılıçarslan A., Süngü N., Kartal H., Dursun A. D. , Arslan M.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.15, ss.361-368, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, cilt.29, sa.1, ss.78-84, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Repeated Doses of Ketamine Affect the Infant Rat Urogenital System**  
Kasikara H., Sungu N., ARSLAN M., KÜÇÜK A., Ozturk L., Afandiyeva N., KAVUTÇU M.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.15, ss.1157-1165, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The Effects of Dexmedetomidine and Ketamine on Oxidative Injuries and Histological Changes Following Blunt Chest Trauma**  
Kartal S., KİP G., KÜÇÜK A., Asci S. S. , ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.14, ss.2937-2943, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The Effect of Cerium Oxide on Lung Tissue in Lower Extremity Ischemia Reperfusion Injury in Sevoflurane Administered Rats**  
Tuncay A., Sivgin V., Ozdemirkan A., Sezen S. C. , Boyunaga H., Kucuk A., Gunes S., ARSLAN M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, cilt.15, ss.7481-7489, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of fullereneol nanoparticles on kidney tissue in sevoflurane-treated rats**  
Sivgin V., Yalcin G., Kucuk A., Sezen S. C. , Afandiyeva N., Arslan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.121, sa.2, ss.117-121, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The Effect of Different Doses Apelin 13 on Erythrocyte Deformability in Rats**  
Dursun A. D. , ÖZDEMİR Ç., Comu F. M. , Kucuk A., ARSLAN M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.28, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effect of cerium oxide on ischemia reperfusion injury in skeletal muscle rats**

Kucuk A., Polat Y., Sungu N., Kilicarslan A., Kartal H., Tatar T., Arslan M.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.172-173, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Evaluation of the Effects of Recurrent Dexmedetomidine on Cognitive Functions and Brain Tissue in Streptozotocin-Induced Rats with Alzheimer's Disease**  
Arslan M., Kucuk A., Kiran M. M. , Dilmen Z., Kavutcu M., Kurtipek O.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.77, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Ultrasound-accelerated catheter-assisted thrombolytic therapy applications in deep vein thrombosis**  
Kartal H., Erer D., Oktar G. L. , Zor M. H. , ARSLAN M., Akkan K.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, cilt.22, sa.3, ss.399-405, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effects of recurrent sevoflurane anesthesia on cognitive functions with streptozotocin induced Alzheimer disease**  
Erkent F. D. , Isik B., Kucuk A., Ozturk L., Neselioglu S., Dogan H. T. , Guncy Ş., Arslan M.  
Bratislava Medical Journal, cilt.120, sa.12, ss.887-893, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of Carvacrol on Erythrocyte Deformability in Lower Extremity Ischemia Reperfusion Induced Rats**  
Comu F. M. , ÖZER A., Mardin B., ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.29, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Exenatide reduces oxidative stress and cell death in testis in iron overload rat model**  
YEŞİL S., Sungu N., Kilicarslan A., Kuskonmaz S. M. , KARA H., KÜÇÜK A., POLAT F., KAVUTÇU M., ARSLAN M.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.16, sa.6, ss.4349-4356, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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, cilt.48, sa.5, ss.1036-1040, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effects of Thoracic Epidural or Intravenous Analgesia on the Neutrophil-to-lymphocyte ratio in Thoracotomy Cases**  
Alkan M., Erkent F. D. , ÇELİK A., Gokce A., Arslan M., Unal Y.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.21, sa.10, ss.1337-1340, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Investigating the Effects of Two Different Pump Heads (Centrifugal vs. Roller Pump) on Hematological and Immunological Mechanisms**  
Demirtas H., Iriz E., Demirtas C., Erer D., Oktar L., Yener A., Arslan M.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.21, sa.7, ss.847-853, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **ASSESSMENT OF THE EFFECTS OF LEVOSIMENDAN AND NIGELLA SATIVA ON MYOCARDIAL ISCHEMIA REPERFUSION INJURY IN RATS**  
Ozer A., Kilic Y., Sezen S. C. , Kucuk A., Mardin B., Alkan M., ARSLAN M., Unal Y., Oktar L.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, cilt.31, ss.14, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **EFFECT OF PREGABALIN ON KIDNEY TISSUE IN SPINAL CORD ISCHEMIA REPERFUSION INJURY-INDUCED RATS**  
Ceran E. U. , Inan N., Kucuk A., Ozer A., Dursun A. D. , Tosun M., Arslan M.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, cilt.31, ss.9, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **EFFECTS OF IRISIN ON SKELETAL MUSCLE IN MICE WITH LOWER LIMB ISCHEMIA REPERFUSION INJURY**  
Kucuk A., Polat Y., Kilicarslan A., Sungu N., Kartal H., Dursun A. D. , Arslan M.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, cilt.31, ss.13, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Effects of apelin-13 on myocardial ischemia reperfusion injury in streptozotocine induced diabetic rats**  
Gunes I., Kartal H., Dursun A. D. , Sungu N., Polat Y., Erkent F. D. , Arslan M., Kucuk A.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.119, sa.6, ss.348-354, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Investigation of the effects of thymoquinone on erythrocyte deformability in sepsis treatment which created by cecal perforation in rat**

Bostanci H., Dikmen K., Comu F. M. , Arslan M., Kucuk A.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.119, sa.3, ss.152-155, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXII. **Protective effect of erdosteine on erythrocyte deformability in a rat model of lower limb ischemia/reperfusion injury**  
ÖZER A., Demirtas H., Comu F. M. , ERER D., Kilic Y., Mardin B., ARSLAN M., KÜÇÜK A., OKTAR G. L.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.1, ss.187-190, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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, cilt.12, ss.1347-1352, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Effects of dexmedetomidine and thymoquinone on erythrocyte deformability in lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats.**  
Ozer A., Comu F. M. , Kucuk A., Kilic Y., Alkan M., Oktar L., ARSLAN M., Ozturk L.  
Bratislavske lekarske listy, cilt.119, sa.10, ss.642-645, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Effect of cerium oxide on erythrocyte deformability in rat lower extremity ischemia reperfusion injury**  
Tatar T., Polat Y., Comu F. M. , Kartal H., Arslan M., Kucuk A.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.119, sa.7, ss.441-443, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **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, cilt.12, ss.3061-3070, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Is Age a Determinant for Nausea and Vomiting in Disabled Patients after Dental Treatment Under Sedation?**  
Turgut H. C. , ALKAN M., Gulay K. I. P. , Mustafa S. A. T. A. C. , Altundag S. K. , Bozkaya S., Berrin I. S. I. K. , ARSLAN M.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.20, sa.11, ss.1497-1500, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Neutrophil Lymphocyte Ratio Predicts Postoperative Pain after Orthognathic Surgery**  
Turgut H. C. , Alkan M., Atac M. S. , Altundag S. K. , Bozkaya S., Simsek B., Isik B., Arslan M.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.20, sa.10, ss.1242-1245, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **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, cilt.221, ss.45-46, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Evaluation of effects of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy treatment on erythrocyte deformability**  
Kalayci D., Kucuk A., Sen O., Comu F. M. , ARSLAN M., Unal Y.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.248, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Effect of Irisin on Erythrocyte Deformability in Mice with Lower Limb Ischemia Reperfusion Injury**  
Polat Y., Comu F. M. , KÜÇÜK A., Kartal H., DURSUN A. D. , ARSLAN M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.60-61, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Effect of picoside II on hind limb ischemia reperfusion injury in rats**  
Kilic Y., ÖZER A., TATAR T., ZOR M. H. , Kirisci M., Kartal H., DURSUN A. D. , BİLLUR D., ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.11, ss.1917-1925, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Effect of different doses of pregabalin on skeletal muscle ischaemia-reperfusion injury in rats**  
Ozturk L., Dogan H. T. , Kilicarslan A., AYDIN M. E. , Ozer A., Demirtas H., Kilic Y., Iriz E., Kucuk A., Bayraktar A. C. , et al.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.118, sa.7, ss.417-422, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Effect of apelin-13 on erythrocyte deformability during ischaemia-reperfusion injury of heart in diabetic rats**

Kartal H., Comu F. M. , Kucuk A., Polat Y., Dursun A. D. , Arslan M.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.118, sa.3, ss.133-136, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXV. **Effects of dexmedetomidine on renal tissue after lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin induced diabetic rats**  
Erbatur M. E. , SEZEN Ş. C. , Bayraktar A. C. , ARSLAN M., KAVUTÇU M., AYDIN M. E.  
LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.12, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **A retrospective analysis of blood gases with two different insulin infusion protocols in patients undergoing cardiovascular surgery**  
Kuskonmaz S. M. , Kurtipek O., AYDIN M. E. , Erbatur M. E. , Alkan M., Unal Y., ARSLAN M.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.19, sa.6, ss.742-746, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **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, cilt.66, sa.5, ss.485-491, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Biomechanical analysis of titanium fixation plates and screws in mandibular angle fractures**  
Atik F., Atac M. S. , ÖZKAN A., Kilinc Y., Arslan M.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.19, sa.3, ss.386-390, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **THE EFFECT OF PICROSIDE II ON ISCHEMIA REPERFUSION INJURY IN MYOCARDIUM IN STREPTOZOTOCIN INDUCED DIABETIC RATS**  
Polat Y., Erer D., Kucuk A., Ozer A., Arslan M., Dursun A. D.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, cilt.29, ss.10, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Are there any effects of Sevoflurane and Desflurane anaesthesia on blood glucose levels in acute hyperglycemic diabetic rats?**  
Dikmen B., Arpacı A. H. , Kalaycı D., Gunes P., Beskardes E., Kurtipek O., Arslan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.117, sa.6, ss.351-354, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Effects of alprostadil and iloprost on renal, lung, and skeletal muscle injury following hindlimb ischemia-reperfusion injury in rats**  
ERER D., ÖZER A., Demirtas H., İŞİK GÖNÜL İ., KARA H., Arpacı H., Comu F. M. , OKTAR G. L. , ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.10, ss.2651-2658, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Biomechanical analysis of titanium fixation plates and screws in sagittal split ramus osteotomies**  
Atik F., Atac M. S. , ÖZKAN A., Kilinc Y., Arslan M.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.19, sa.1, ss.140-144, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Effects of intravenous ibuprofen and lornoxicam on erythrocyte deformability in rats undergoing hind limb ischemia reperfusion injury**  
Sivgin V., Kucuk A., Comu F. M. , Kosem B., Kartal S., Turgut H. C. , Arpacı H., AYDIN M. E. , Koc D. S. , Ozer A., et al.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.117, sa.12, ss.722-725, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Vitamin C ameliorates high dose Dexmedetomidine induced liver injury**  
Arslan M., Sezen S. C. , Turgut H. C. , Kocabiyik M., Arpacı H., Comu F. M. , Ozturk L., Kavutcu M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.117, sa.1, ss.36-40, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Effect of picroside II on erythrocyte deformability and lipid peroxidation in rats subjected to hind limb ischemia reperfusion injury**  
Comu F. M. , Kilic Y., ÖZER A., Kirisci M., DURSUN A. D. , TATAR T., ZOR M. H. , Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.10, ss.927-931, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Effects of lornoxicam and intravenous ibuprofen on erythrocyte deformability and hepatic and renal blood flow in rats**  
Arpacı H., Comu F. M. , KÜÇÜK A., Kosem B., Kartal S., ŞIVGIN V., Turgut H. C. , AYDIN M. E. , Koc D. S. , ARSLAN M.  
Drug Design Development and Therapy, cilt.10, ss.2477-2481, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLVII. Effect of Exenatide on Liver in an Iron Overload Rat Model**  
Kuskonmaz S. M. , DURSUN A. D. , KARA H., Sarikaya B., Bayraktar A. C. , KÜÇÜK A., Comu F. M. , Kavutcu M., ARSLAN M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.54, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. Effect of Picroside-2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Rats Subjected to Lower Extremity Ischemia-reperfusion Injury**  
Comu F. M. , Kilic Y., ÖZER A., Kirisci M., DURSUN A. D. , TATAR T., ZOR M. H. , Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.71, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. Effects of Iron Overload and Exenatide on Erythrocyte Deformability in a Rat Model**  
Kuskonmaz S. M. , Kara H., Comu F. M. , KÜÇÜK A., ARSLAN M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.54-55, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. The Effect of Picroside-2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats subjected to Left Anterior Descending Artery-Ischemia reperfusion**  
Comu F. M. , Polat Y., ÖZER A., ERER D., Kirisci M., DURSUN A. D. , TATAR T., Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.75, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. The effect of levosimendan on lung damage after myocardial ischemia reperfusion in rats in which experimental diabetes was induced**  
ALKAN M., ÇELİK A., Bilge M., KİRAZ H. A. , KİP G., ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.193, sa.2, ss.920-925, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. The effects of low and high doses of sugammadex on kidney tissue in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Kip G., Turgut H. C. , Alkan M., AYDIN M. E. , Erbatur M. E. , Kiraz H. A. , Kartal S., Boyunaga H., Comu F. M. , ERDEM O. A. , et al.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.116, sa.12, ss.746-750, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. Effect of levosimendan on erythrocyte deformability during myocardial ischaemia-reperfusion injury**  
ARSLAN M., Comu F. M. , Alkan M., Kiraz H. A. , Kip G., Ozer A., Sivgin V.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.116, sa.1, ss.47-50, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. Effects of iron overload and exenatide on erythrocyte deformability in a rat model**  
Kuskonmaz S. M. , Kara H., Comu F. M. , Kucuk A., Arslan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.116, sa.12, ss.751-753, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. Effect of alprostadil on erythrocyte deformability in ischemia reperfusion injury**  
Kara H., Ozer A., Arpacı H., Demirtas H., Comu F. M. , Oktar G. L. , Erer D., Kucuk A., Arslan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.116, sa.8, ss.509-511, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. Iloprost and vitamin C attenuates acute myocardial injury induced by suprarenal aortic ischemia-reperfusion in rabbits**  
Iriz E., Iriz A., Take G., Ozgul H., Oktar L., Demirtas H., Helvacioğlu F., Arslan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.116, sa.10, ss.627-631, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. The histopathological effects of levosimendan on liver injury induced by myocardial ischemia and reperfusion**  
Oktar G. L. , Amac D. N. , Elmas Ç., ARSLAN M., Goktas G., Iriz E., Erer D., Zor M. H. , Tatar T.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.116, sa.4, ss.241-247, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. Dexmedetomidine protects from post-myocardial ischaemia reperfusion lung damage in diabetic rats**  
KİP G., ÇELİK A., Bilge M., ALKAN M., KİRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM O. A. , ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.10, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LIX. **The effect of levosinnendan on myocardial ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**  
KIRAZ H. A. , Poyraz F., KIP G., ERDEM O. A. , ALKAN M., ARSLAN M., ÖZER A., ŞIVGIN V., Comu F. M.  
LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.10, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **The effects of iloprost on ischemia-reperfusion injury in skeletal muscles in a rodent model**  
Avcı T., ERER D., KÜÇÜK A., Ozturk Y., TOSUN M., OKTAR G. L. , ARSLAN M., İRİZ E., KAVUTÇU M., TATAR T.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.187, sa.1, ss.162-168, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **The protective effects of dexmedetomidine on hepatic ischemia reperfusion injury**  
Kucuk A., Yaylak F., Cavunt-Bayraktar A., Tosun M., ARSLAN M., Comu F. M. , Kavutcu M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.115, sa.11, ss.680-684, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **The protective effects of dexmedetomidine on liver injury-induced myocardial ischemia reperfusion**  
Erer D., Ozer A., Arslan M., Oktar G. L. , Iriz E., Elmas Ç., Zor M. H. , Tatar T., Goktas G.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.115, sa.7, ss.422-426, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **Effect of dexmedetomidine on erythrocyte deformability during ischaemia-reperfusion injury of heart in diabetic rats**  
Arslan M., Comu F. M. , Kip G., Alkan M., Kiraz H. A. , Ozer A., Sivgin V.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.115, sa.8, ss.494-497, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **The effects of dexmedetomidine on pulmonary artery pressure in experiment**  
Unal Y., PAMPAL H. K. , ARSLAN M., Demirel C. B. , Alkan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.115, sa.5, ss.272-274, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **The effects of propofol and memantine on erythrocyte deformability**  
Unal Y., Comu F. M. , Emik U., Alkan M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.115, sa.5, ss.253-255, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **The effects of iloprost on lung injury induced by skeletal muscle ischemia-reperfusion**  
Erer D., Dursun A. D. , Oktar G. L. , Iriz E., Zor M. H. , Elmas Ç., Donmez T., Kirisci M., Comu F. M. , Arslan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.115, sa.7, ss.405-410, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **Investigation of the effects of propofol and vitamin C administration on erythrocyte deformability in rats with streptozotocin-induced diabetes mellitus**  
Comu F. M. , Ozturk L., Alkan M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M., Isik B., Atac M. S. , Yilmaz D.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.115, sa.7, ss.400-404, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Effects of adrenomedullin and vascular endothelial growth factor on ischemia/reperfusion injury in skeletal muscle in rats**  
Kirisci M., OKTAR G. L. , Ozogul C., Oyar E. O. , Akyol S. N. , Demirtas C., ARSLAN M.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.185, sa.1, ss.56-63, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **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., KURTIPEK Ö., KAVUTÇU M., ARSLAN M., ARK M., YILDIRIR Y.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.346, sa.6, ss.455-462, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Comparing the efficacy of preemptive intravenous paracetamol on the reducing effect of opioid usage in cholecystectomy**  
ARSLAN M., Celep B., Cicek R., Kalender H. U. , Yilmaz H.  
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, cilt.18, sa.3, ss.172-177, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **Antioxidative effects of adrenomedullin and vascular endothelial growth factor on lung injury**

**induced by skeletal muscle ischemia-reperfusion**

Oktar G. L. , Kirisci M., Dursun A. D. , Zor M. H. , Iriz E., Erer D., Comu F. M. , ARSLAN M.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.114, sa.11, ss.625-628, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXXII. **Effect of iloprost on erythrocyte deformability in rat's lower extremity undergoing an ischemia reperfusion injury**  
ARSLAN M., Donmez T., Erer D., Tatar T., Comu F. M. , Alkan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.114, sa.4, ss.189-191, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **A study to investigate the relationship between difficult intubation and prediction criterion of difficult intubation in patients with obstructive sleep apnea syndrome**  
KURTİPEK Ö., IŞIK B., ARSLAN M., ÜNAL Y., KIZIL Y., Kemalolu Y. K.  
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, cilt.17, sa.7, ss.615-620, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIV. **Evaluation of Erythrocyte Deformability in Experimentally Induced Osteoporosis in Male Rats and the Effects of Vitamin C Supplementation on Erythrocyte Deformability and Bone Mineral Density**  
ARSLAN M., Comu F. M. , KELEŞ I., Arslan A.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.58, sa.2, ss.121-125, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **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, cilt.33, sa.3, ss.244-249, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **The evaluation of effects of lornoxicam on blood flow and erythrocyte deformability in comparison with iv paracetamol in rats**  
ARSLAN M., Comu F. M. , Isik B., Atac M. S. , Yilmaz D.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.113, sa.4, ss.211-213, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **Oxidative stress and antioxidant activity of female rat liver tissue after sevoflurane anaesthesia: young versus old**  
ARSLAN M., Isik B., Kavutcu M., Kurtipek O.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.113, sa.12, ss.702-706, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **Effect of dexmedetomidine on erythrocyte deformability during ischemia-reperfusion injury of liver in diabetic rats.**  
ARSLAN M., Comu F. M. , Isik B., Ozturk L., Kesimci E.  
Bratislavske lekarske listy, cilt.113, sa.12, ss.687-91, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **Dexmedetomidine protects against lipid peroxidation and erythrocyte deformability alterations in experimental hepatic ischemia reperfusion injury**  
ARSLAN M., Comu F. M. , KÜÇÜK A., Ozturk L., YAYLAK F.  
LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.7, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXX. **Does vitamin C prevent the effects of high dose dexmedetomidine on rat erythrocyte deformability?**  
Kurtipek O., Comu F. M. , Ozturk L., Alkan M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.113, sa.3, ss.135-138, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **The effects of low-high doses of dexmedetomidine on erythrocyte deformability in rats**  
Ozturk L., ARSLAN M., Comu F. M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.113, sa.6, ss.347-349, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **Prevention of postoperative nausea and vomiting with a small dose of propofol combined with dexamethasone 4 mg or dexamethasone 8 mg in patients undergoing middle ear surgery A prospective, randomized, double-blind study**



- Arslan M., Demir M.  
Bratislava Medical Journal, cilt.112, sa.6, ss.332-336, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIII. **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, cilt.32, sa.3, ss.236-240, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIV. **Preventing Postoperative Nausea and Vomiting After Laparoscopic Cholecystectomy: A Prospective, Randomized, Double-Blind Study**  
ARSLAN M., Cicek R., Kalender H. U. , Yilmaz H.  
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, cilt.72, sa.1, ss.1-12, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXV. **Evaluation of erythrocyte deformability in experimentally induced osteoporosis in female rats and the effects of vitamin C supplementation on erythrocyte deformability**  
Arslan A., Aydin G., Keles I., Comu F. M. , Arslan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.112, sa.11, ss.605-609, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVI. **Effects of ovariectomy and ascorbic acid supplement on oxidative stress parameters and bone mineral density in rats**  
Arslan A., Orkun S., Aydin G., KELEŞ I., Tosun A., ARSLAN M., ÇAĞLAYAN O.  
LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.6, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVII. **Effects of Desflurane on Oxidant/antioxidant Status of Female Young Versus Old Rat Liver Tissues**  
ARSLAN M., IŞIK B., KAVUTÇU M., KURTİPEK Ö.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.19, ss.2502-2507, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVIII. **The age- and gender-dependent effects of desflurane and sevoflurane on rat liver.**  
ARSLAN M., Ozkose Z., Akyol G., Barit G.  
Experimental and toxicologic pathology : official journal of the Gesellschaft fur Toxikologische Pathologie, cilt.62, sa.1, ss.35-43, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIX. **Effects of the general anaesthetic agent, propofol, on erythrocyte deformability**  
ARSLAN M., Comu F. M. , IŞIK B., ÜNAL Y., Cekmen N., KURTİPEK Ö.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.111, sa.3, ss.126-128, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XC. **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, cilt.30, sa.6, ss.778-782, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCII. **Opening the Gates for Beating Aortic Surgery**  
Grbolar A., Qaradaghi L., Eren E., Tumer N. B. , Coskun E., OKTAR G. L. , Arslan M.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.29, sa.1, ss.110-114, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIII. **Comparison of effects of anaesthesia with desflurane and enflurane on liver function**  
Arslan M., Kurtipek O., Dogan A. T. , Unal Y., Kizil Y., Nurlu N., Kamaci S., Kavutcu M.  
SINGAPORE MEDICAL JOURNAL, cilt.50, sa.1, ss.73-77, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIV. **Effects of Sevoflurane and Desflurane on Oxidant/Antioxidant Status of Young Versus Old Rat Liver Tissues**  
Mustafa A., Berrin I., Yusuf U., Nurlu N., Zerrin O., Metin C. F. , GÜNEŞ I., Bekir D. C. , Nedim C., Mustafa K., et al.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.7, sa.11, ss.1345-1351, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIV. **The effect of nicotine on the recovery of rats receiving anesthesia**  
Isik B., Arslan M., Ozsoylar O., Unal Y., Demirel C. B. , Cekmen N., Kurtipek O.  
NEUROSCIENCES, cilt.12, sa.4, ss.322-326, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIV. **Transcutaneous electrical nerve stimulation in the prevention of postoperative nausea and vomiting after elective laparoscopic cholecystectomy**

- Cekmen N., Salman B., Keles Z., Aslan M., Akcabay M.  
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, cilt.19, sa.1, ss.49-52, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCVI. **Comparison of bupivacaine and ropivacaine on postoperative pain after tonsillectomy in paediatric patients**  
Unal Y., PAMPAL H. K. , Korkmaz S., ARSLAN M., Zengin A., Kurtipek O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.71, sa.1, ss.83-87, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCVII. **P50 variations in Behçet's patients without neurologic findings**  
Aşçıoğlu M., Arslan M., SÜER C., Aşçıoğlu Ö., Özemesi Ç., BORLU M., COŞKUN A., Gönül A. S. , Köseoğlu E.  
Neurosciences, cilt.12, sa.1, ss.50-52, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCVIII. **Dexmedetomidine decreases emergence agitation in pediatric patients after sevoflurane anesthesia without surgery**  
Isik B., ARSLAN M., Tunga A. D. , Kurtipek O.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.16, sa.7, ss.748-753, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCIX. **Comparison of the antiemetic effects of ondansetron and dexamethasone on middle ear surgery**  
Isik B., Cekmen N., ARSLAN M., Ozsoylar O., Kordan A. Z. , Akcabay M.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.27, sa.5, ss.646-651, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- C. **The red blood cell deformability alterations under desfluran anesthesia in rats**  
AYCAN M. B. , Aydogan S., Comu F. M. , Arslan M., Gunes-Ekinci I., Kurtipek O., Unal Y.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.35, ss.213-216, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CI. **The influence of sevoflurane anesthesia on the rat red blood cell deformability**  
Aydogan S., AYCAN M. B. , Comu F. M. , ARSLAN M., Gunes-Ekinci I., Unal Y., Kurtipek O.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.35, ss.297-300, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CII. **The pre-emptive analgesic effect of intra-articular bupivacaine in arthroscopic knee surgery**  
Tuncer B., Babacan C., Arslan M.  
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.49, sa.9, ss.1373-1377, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- CIII. **Comparison of the effects of dexamethasone and metoclopramide on postoperative nausea and vomiting Postoperatif bulanti kusmada deksametazon ve metoklopramid'i n etkilerinin karşılaştırılması**  
Çekmen N., Akçabay M., Mahli A., Arslan M.  
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.25, ss.137-143, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Are the New Generation Anesthesia Machines Decrease Anesthesia Cost?**  
ŞIVGIN V., Murat E., KURTIPEK Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.32, sa.1, ss.1-3, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effects of sevoflurane and desflurane on hepatic functions in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Şıvgın V., Özköse Şatırlar Z., Arslan M., Kavutçu M., Bilge M., Akyol G.  
Gazi Medical Journal, sa.32, ss.4-10, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The efficacy of dexmedetomidine on lung injury induced by renal ischemia/reperfusion in diabetic rats**  
Kartal S., KİP G., Kucuk A., ATAN A., ERDEM Ö., KAVUTÇU M., ARSLAN M.  
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, cilt.24, sa.3, ss.272-278, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The effect of fullereneol C60 on skeletal muscle after lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Kartal H., Küçük A., Kılıçarslan A., Polat Y., Süngü N., Kip G., Arslan M.  
Journal of Surgery and Medicine, cilt.4, sa.6, ss.451-455, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **The effect of sevoflurane and desflurane on lung tissue damage after distant organ ischemia**

### **and reperfusion in diabetic rats**

Aytekin Çelik İ., Sezen Ş. C. , Aydın M. E. , Türk Özterlemez N., Arslan M., Erbatur M. E. , Kavutçu M.  
International Journal of Surgery and Surgical Research, cilt.2, sa.1, ss.1-5, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VI. **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, cilt.31, sa.3, ss.339-344, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Retrospective Comparison of the Effects of Centrifugal and Roller Pump Heads on the Hemostatic System During Open Heart Surgery**  
Demirtas H., İRİZ E., Kilic Y., ERER D., OKTAR G. L. , ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.4, ss.587-590, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, cilt.31, sa.2, ss.132-136, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effects of Dental Extraction on Cognitive Functions in the Elderly**  
Samur-Erguven S., ARPACI A. H. , ARSLAN M., İŞİK B.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.1, ss.22-24, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of Dexmedetomidine on Lung Tissue Lower Extremity Ischemia Reperfusion Injury in Streptozotocin Induced Diabetic Rats**  
SEZEN Ş. C. , AYTEKİN ÇELİK İ., Aydın M. E. , Ozterlemez N. T. , ARSLAN M., Erbatur M. E. , KAVUTÇU M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.3, ss.358-362, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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, cilt.31, sa.2, ss.126-131, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Does Esmolol Have an Effect on Erythrocyte Deformability in Rat Lower Limb Ischemia Reperfusion Injury?**  
Dursun A. D. , Çomu F. M. , Küçük A., Sabuncu Ü., Salman N., Sabuncu T., Kıp G., Kurtipek Ö., Arslan M.  
International Journal of Anesthetics and Anesthesiology, cilt.6, sa.4, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Effect of Fullerene C60 on Erythrocyte Deformability During Ischaemia-Reperfusion Injury of Lower Extremity in Diabetic Rats**  
KİP G., Kartal H., Comu F. M. , Polat Y., ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.30, sa.4, ss.374-377, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The Effects of Pregabalin on Kidney Tissue of the Rats those have Ureter Obstruction**  
Yılmaz Z., ARPACI A. H. , SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., İNAN N., Ceran E. U. , ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.30, sa.1, ss.55-59, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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, cilt.29, sa.2, ss.113-115, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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, cilt.29, sa.3, ss.219-222, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Investigation of the Effects of Sevoflurane and Desflurane on Erythrocyte Deformability in Transient Hyperglycemia**  
Kalaycı D., ARPACI A. H. , Comu F. M. , GÜNEŞ İ., Beskardes E., KURTİPEK Ö., ARSLAN M., Dikmen B.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.1, ss.8-11, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVIII. **The Effects of High Dose Sugammadex on Rat Kidney Tissue Following Unilateral Ureteral Obstruction**  
Dogrul F., Bozkirli F., SEZEN Ş. C. , Arpacı H., BOYUNAGA H., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.4, ss.280-286, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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, cilt.29, sa.1, ss.53-56, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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, cilt.29, sa.3, ss.219-222, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **The Importance of Time in Intraoperative Myocardial Infarction: A Case Report**  
ALKAN M., Karacaltı B., KURTIPEK Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.1, ss.74-76, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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, cilt.29, sa.2, ss.107-109, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Anesthesia Management in a Patient with 17 Alpha Hydroxylase/17,20 Lyase Deficiency**  
ALKAN M., Ozterlemez N. T. , ÖZDEMİR Ç., KURTIPEK Ö., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.2, ss.152-153, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Anesthetic Management of Patient with Stiff Person Syndrome, and Literature Review**  
Ozterlemez N. T. , Kucukciloglu G., ARSLAN M., IŞIK B.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.2, ss.143-145, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Omuz Artroskopisi Uygulanan Hastalarda Nötrofil/Lenfosit Oranının Postoperatif Ağrı Üzerine Etkileri**  
Şıvgın V., Dikmen B., Orhan Ö., Kanatlı U., Arslan M., Kurtipek Ö.  
Türkiye Klinikleri J Anest Reanim, cilt.15, sa.3, ss.95-99, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Effect of different doses of pregabalin on erythrocyte deformability in rats with lower limb ischemia reperfusion injury**  
ÖZER A., Comu F. M. , Demirtas H., Kilic Y., Mardin B., ÖZTÜRK L., İRİZ E., ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, cilt.21, sa.3, ss.350-353, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Anesthesia and Perioperative Care in the Cytoreductive Surgery and HIPEC**  
Kalayci D., Sen O., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.28, sa.1, ss.63-67, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **The Effect of Picroside-2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats Subjected to Left Anterior Descending Artery-Ischaemia Reperfusion**  
Comu F. M. , Polat Y., ÖZER A., ERER D., Kirisci M., Dursun A. D. , TATAR T., Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.28, sa.2, ss.98-101, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Effects of Picroside II on Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
Polat Y., DURSUN A. D. , KÜÇÜK A., ÖZER A., ERER D., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.28, sa.1, ss.27-30, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Effects of Ankaferd (R) on controlling cerebrospinal fluid leakage after dural puncture in rats**  
ARPACI A. H. , IŞIK B., ARSLAN M., EMMİZ Ö. H. , ERDEM O. A. , ALKAN M.  
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, cilt.20, sa.4, ss.387-392, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **An overview of treatment options for postoperative nausea and vomiting after laparoscopic surgical procedures**  
Turgut H. C. , ARSLAN M.  
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, cilt.20, sa.2, ss.193-200, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Effect of dexmedetomidine on ischemia-reperfusion injury of liver and kidney tissues in experimental diabetes and hepatic ischemia-reperfusion injury induced rats**

- SEZEN Ş. C. , IŞIK B., Bilge M., ARSLAN M., Comu F. M. , Ozturk L., Kesimci E., KAVUTÇU M.  
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, cilt.20, sa.2, ss.143-149, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Clinical outcomes of different sedation techniques used in pediatric dentistry**  
KİP G., Turgut H. C. , ALKAN M., BANİ M., ARSLAN M.  
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, cilt.20, sa.1, ss.13-16, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Modified Submental Intubation Approach in Two Patients Underwent Maxillofacial Surgery**  
Turgut H. C. , ATAÇ M. S. , ALKAN M., KILINÇ Y., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.27, sa.2, ss.87-88, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **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, cilt.27, sa.2, ss.65-70, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Hepatotoxicity Following Sevoflurane Anesthesia in an Elderly Patient: A Case Report**  
Dikmen B., Uysal M., ARSLAN M., ÜNAL Y., KURTİPEK Ö.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.27, sa.1, ss.27-29, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Megalensefali kapiller malformasyon sendromu ve anestezi**  
Alkan M., Arslan M., Pampal H. K. , Oktar G. L. , Türkan E.  
Genel Tıp Dergisi, cilt.25, sa.4, ss.136-139, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVIII. **The effect of dexmedetomidine on myocardial ischemia reperfusion injury in streptozotocin induced diabetic rats**  
ARSLAN M., Poyraz F., KİRAZ H. A. , ALKAN M., KİP G., ERDEM O. A. , Ozer A., ŞIVGIN V., Comu F. M.  
ANAESTHESIA PAIN & INTENSIVE CARE, cilt.19, sa.4, ss.444-451, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **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, cilt.2, sa.4, ss.260-266, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XL. **Megalensefali Kapiller malformasyon sendromu ve anestezi olgu sunumu**  
Alkan M., Arslan M., Pampal H. K. , Elife T.  
Genel Tıp Dergisi, cilt.25, ss.136-139, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLI. **Obezitedeki fizyolojik ve farmakolojik değişiklikler**  
Arslan M., Turgut H. C.  
Türkiye Klinikleri J Anest Reanim-Special Topics, cilt.8, sa.2, ss.1-10, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLII. **Effect of acetaminofen versus lornoxicam administration on oxidative stress in rat hepatic and renal tissues**  
Ataç M. S. , Sezen Ş. C. , Bilge M., Işık B., Arslan M., Çomu F. M. , Kavutçu M., Yılmaz D.  
Medical Science and Discovery, cilt.2, sa.4, ss.244-253, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIII. **Effect of Acetaminofen versus lornoxicom administration on oxidative stress in rat hepatic and renal tissue**  
Ataç M. S. , Şc S., Bilge M., Işık B., Arslan M., Fm C., Kavutcu M., Yılmaz D.  
Medical Science and Discovery, cilt.2, sa.4, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIV. **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., Aydın M. E. , Erbatur M. E. , ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.26, sa.3, ss.107-109, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Marfan Sendromlu ve Aort Anevrizmalı Çocukta Bronkomalazi**  
Kösem B., Ünal Y., Arslan M., İriz E., Özer A.  
yeni tıp dergisi, cilt.32, ss.163-166, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVI. **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, cilt.2, sa.2, ss.1-4, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XLVII. Investigation of Effects of Propofol and Vitamin C Administration on Hepatic and Renal Tissue in Diabetic Rats**  
ARSLAN M., Bilge M., SEZEN Ş. C. , Ozturk L., IŞIK B., Comu F. M. , ALKAN M., ATAÇ M. S. , KAVUTÇU M., YILMAZ D.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.26, sa.3, ss.101-106, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. Effect of propofol and memantine on erythrocyte deformability in diabetic rat model**  
Kuşkonmaz Ş. M. , Çiçek E., Çomu F. M. , Arslan M., Kurtipek Ö.  
Medical Science and Discovery, cilt.2, sa.3, ss.221-224, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIX. Reflex epilepsy triggered by dental treatment A case report**  
Kılınç Y., Işık B., Sara Samur E., Arslan M.  
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg Supplement, cilt.12, ss.13-17, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- L. Perioperative control of blood glucose**  
Kuşkonmaz Ş. M. , Arslan M.  
Medical Science and Discovery, cilt.2, sa.3, ss.203-207, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LI. Marfan Sendromlu ve Anort anevrizmalı çocukta Bronkomalazi**  
Kösem B., Ünal Y., Arslan M., İriz E., Özer A.  
Yeni Tıp Dergisi, cilt.32, ss.163-166, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LII. Effect of sevoflurane and desflurane on erythrocyte deformability during ischaemia reperfusion injury of lower extremity in diabetic rats**  
Aydın M. E. , Erbatur M. E. , Çomu F. M. , Arslan M.  
Int J Anesthetic Anesthesiol, cilt.2, ss.1-4, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIII. Dental sedation by anesthesiologist or dentists A view from Turkey**  
Işık B., Arslan M., Ataç M. S. , Yücel Z. E.  
Medical Science and Discovery, cilt.2, sa.3, ss.211-214, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIV. Retrospective Evaluation of Phobic or Handicapped Patient s Sedation Techniques for Dental Treatment**  
Işık B., Kılınç Y., Arslan M., Ataç M. S.  
Annual Research & Review in Biology, cilt.4, sa.10, ss.1551-1560, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LV. Comparative effects of sevoflurane and desflurane on erythrocyte deformability in streptozotocin induced diabetic rats**  
Çomu F. M. , Şıvgın V., Özköse Şatırlar Z., Arslan M.  
British Journal of Medicine & Medical Research, cilt.4, sa.22, ss.3954-3962, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVI. Dental Extraction Under Deep Sedation in a Patient with Rubinstein Taybi Syndrome Case Report**  
Alkan M., Pampal H. K. , Dayanır H., Arslan M., Işık B.  
The Annals of Eurasian Medicine, cilt.2, ss.41-43, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVII. 'Desfluran anestezi sonrası karaciğer toksisitesi: olgu sunumu ve gözden geçirme**  
Arslan M., Çiçek R.  
Genel Tıp Derg, cilt.22, ss.130-134, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVIII. İnförior alveoler sinir bloğu sonrası ses kısıklığı: bir olgu sunumu**  
Bozkaya S., Tükel H., Arslan M., Işık B.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.29, ss.105-109, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIX. Comparison of the analgesic effects of intravenous paracetamol and lornoxicam in postoperative pain following thyroidectomies**  
Arslan M., Çiçek R., Celep R. B. , Yılmaz H., Kalender H.  
Agri, cilt.23, sa.4, ss.160-166, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LX. Preoperative lornoxicam versus tramadol on postoperative pain and adverse effect in adult tonsillectomy patients**  
Işık B., Arslan M., Özsoylar Ö., Akçabay M.  
Agri, cilt.21, sa.3, ss.113-120, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXI. Effects of preoperative lornoxicam versus tramadol on postoperative pain and adverse effects in adult tonsillectomy patients**

- Işık B., Arslan M., Özgür Ö., Mehmet A.  
Agri, cilt.21, sa.3, ss.113-120, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXII. **Postoperatif bulantı kusmanın önlenmesinde tropisetron ve metoklopramidin etkilerinin karşılaştırılması**  
Çekmen N., Arslan M., Akçabay M.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.18, ss.10-17, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIII. **Entübasyon sonrası trakeal rüptür: olgu sunumu**  
Arslan M., Karamustafaoğlu Y. A.  
Genel Tıp Dergisi, cilt.19, ss.183-187, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIV. **Comparison of the effects of a single dose of epidural ropivacaine and bupivacaine in arthroscopic operations**  
Çekmen N., Arslan M., Muşdal Y., Babacan C. A.  
Res J Med Sci, cilt.2, sa.3, ss.109-115, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXV. **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, cilt.2, sa.2, ss.99-104, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXVI. **Middle ear pressure and postoperative nausea and vomiting in children undergoing adenotonsillectomy: desflurane plus N2O or remifentanil versus sevoflurane plus N2O or remifentanil**  
Arslan M., Işık B., Kızıl Y., Özsoylar Ö., Dinç A. E. , Akçabay M., Kemaloğlu Y. K.  
Yeni Tıp Dergisi, cilt.25, ss.217-222, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXVII. **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, cilt.7, sa.11, ss.1345-1351, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXVIII. **The Effects of 2 Adrenergic Receptor Agonist Dexmedetomidine on Hemodynamic Response in Direct Laryngoscopy**  
Işık B., Arslan M., Özsoylar Ö., Akçabay M.  
The Open Otorhinolaryngology Journal, cilt.1, sa.1, ss.5-11, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIX. **Preemptive intraarticular tramadol for pain control after arthroscopic knee surgery**  
Tuncer B., Arslan M., Babacan C. A.  
Agri, cilt.19, ss.42-49, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXX. **Complement 1 inhibitor attenuates myocardial ischemia reperfusion injury in a guinea pig mode**  
İmren Y., Martens T., Benson A., Aygencel Bıkmaz Ş. G. , Öz E., Arslan M., Kalaycıoğlu S.  
Res J Biol Sci, cilt.2, ss.523-528, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXI. **Comparison of intrathecal 5 mg isobaric with 5 mg hyperbaric Bupivacaine for anorectal surgery**  
Çelebi H., Arslan M., Badalov P., Çekmen N., Günaydın D. B. , Mentеш B.  
Acta Anaesth Italica, cilt.57, ss.274-284, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXII. **Postoperative analgesic effects of lornoxicam after thyroidectomy A placebo controlled randomized study**  
Arslan M., Tuncer B., Babacan C. A. , Taneri F., Karadenizli Y., Onuk E., Ege B.  
Agri, cilt.18, ss.27-33, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXIII. **The incidence of peroperative bradycardia and hypotension in a case diagnosed as vasovagal syncope Vazovagal senkop tanisi olan olguda intraoperatif bradikardi ve hipotansiyon**  
Yılmaz Z., Tekgöl Z. T. , ARSLAN M., Günaydın B., Kaya K.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.60-63, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXIV. **Vazovagal senkop tanısı olan olguda gelişen intraoperatif bradikardi ve hipotansiyon**  
Yılmaz Z., Tekgöl Z., ARSLAN M., GÜNAYDIN D. B. , Kaya K.  
Türk Anest Rean Der Dergisi, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- LXXV. **The effect of fentanyl administration at different periods on emergence agitation Farkli zamanlarda uygulanan fentanilin derlenme ajitasyonu üzerine etkisi**  
Işık B., Arslan M., Doğan A. T. , Kurtipek Ö.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.33, ss.311-317, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXVI. **The effects of high and low doses donepezil in female and male mice in staircase test**  
Gölgeli A., Küçük A., Arslan M.  
Hamdard Medicus, cilt.48, ss.149-151, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXVII. **A comparison of the effects of metoclopramide and diymenhidration on postoperative nausea and vomiting Postoperatif bulanti-kusmanın önlenmesinde metoklopramid ve dimenhidrinat'in etkilerinin karşılaştırılması**  
Çekmen N., Arslan M., Sutcu G., Akçabay M.  
Anestezi Dergisi, cilt.13, ss.21-24, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXVIII. **Postoperatif bulantı kusmanın önlenmesinde metoklopramid ve dimenhidrinatın etkilerinin karşılaştırılması**  
Çekmen N., Arslan M., Sütçü G., Akçabay M.  
Anestezi Dergisi, cilt.13, ss.21-24, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXIX. **Depresyon oluşturulan sıçanlarda yaşın açık alan parametrelerine etkisi**  
Küçük A., Gölgeli A., Arslan M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.27, ss.110-114, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXX. **Farklı zamanlarda uygulanan fentanilin derlenme ajitasyonu üzerine etkisi**  
IŞIK B., ARSLAN M., Doğan A., KURTİPEK Ö.  
Türk Anest Rean Der Dergisi, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXI. **İnsülinomalı bir nesidioblastozis olgusu Anjiyografide anestezi uygulaması**  
Arslan M., Öztürk L., Güngör İ., Ünal Y., Çekmen N., Alkan M.  
Fırat Tıp Dergisi, sa.10, ss.86-88, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXII. **Lowe sendromlu olguda anestezi yaklaşım**  
Işık B., Arslan M., Akçabay M.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.14, ss.205-208, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXIII. **Sistemik sklerozisli hastada endotrakeal entübasyona sekonder gelişen erken trakea- özefageal fistül**  
Özgür Ö., Arslan M., Çekmen N., Akçabay M., Demircan S.  
Yoğun Bakım Dergisi, cilt.5, ss.61-64, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXIV. **Homosistinüride anestezi yaklaşım**  
Işık B., Arslan M., Çekmen N.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, ss.51-55, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXV. **Motor nöron hastalığı tanısı ile izlenen bir hastada gelişen rektum adenokanseri**  
Çekmen N., Özsoylar Ö., Akçabay M., Arslan M., Demir F., Erdoğan D., İrkeç C.  
İç Hastalıkları Dergisi, cilt.11, ss.66-71, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXVI. **Multipl sklerozlu bir hastada anestezi uygulaması**  
Öztürk L., Arslan M., Öztürk E.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, sa.13, ss.73-76, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXVII. **Charge Sendromunda anestezi yaklaşım**  
Işık B., Arslan M., Doğan A., Akçabay M.  
Türkiye Klinikleri J Anest Reanim, sa.2, ss.153-156, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXVIII. **Postoperatif bulantı kusmada deksametazon ve metoklopramid in etkilerinin karşılaştırılması**  
Çekmen N., Akçabay M., Mahli A., Arslan M.  
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.25, ss.137-143, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXXIX. **Postoperatif analjezide epidural metoklopramid ve fentanilin etkilerinin karşılaştırılması**  
Çekmen N., Kurtipek Ö., Arslan M., Ünal Y.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, sa.12, ss.6-16, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XC. **Postoperatif bulantı kusmanın önlenmesinde deksametazon ve droperidolün etkilerinin**



### **karşılaştırılması**

Güngör İ., Çekmen N., Akçabay M., Arslan M.

MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, sa.4, ss.17-20, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

#### **XCI. Homosistinürlü bir hastada genel anestezi**

ÇEKMEN N., ÖZSOYLAR Ö., USALAN GÜNYELİ D., ARSLAN M., AKÇABAY M.

S.B Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

#### **XCII. Dişi farelerde merdiven testi sonuçlarına donepezilin etkisi**

Gölgeli A., Küçük A., Arslan M.

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, sa.10, ss.60-64, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

#### **XCIII. Akut ve kronik olarak düşük ve yüksek doz donepezil uygulanan farelerde merdiven testi sonuçlarının karşılaştırılması**

Gölgeli A., Küçük A., Arslan M.

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, sa.9, ss.40-43, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Yoğun Bakım**

Kurtipek Ö. (Editör), Alkan M. (Editör), Arslan M. (Editör)

Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.1-494, 2019

### **II. Diyabetes Mellitus**

Arslan M., Özdemir Ç.

Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.167-173, 2019

### **III. Mitral Stenoz**

Türk Özterlemez N., Arslan M.

Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.37-40, 2019

### **IV. Myastenia Gravis**

Toruk S., Arslan M.

Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.155-160, 2019

### **V. Feokromasitoma**

Arslan M., Özdemir Ç.

Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.183-189, 2019

### **VI. Tirotoksikoz**

Özdemir Ç., Arslan M.

Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.175-182, 2019

### **VII. Eisenmenger Sendromu**

Arslan M., Türk Özterlemez N.

Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.41-46, 2019

### **VIII. Transsfenoidal Hipofizektomi**

Arslan M., Toruk S.

Anesteziyoloji Klinik Olgular Eşliğinde , Ömer Kurtipek, Metin Alkan, Mustafa Arslan, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.133-139, 2019

### **IX. Ürolojik Girişimlerde Sedasyon**

Doğan A., ARSLAN M.

Anestezi Pratiğinde Sedasyon, Işık B, Editör, Akademisyen Kitabevi, ss.269-286, 2019

- X. **Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji El Kitabı**  
Arslan M. (Editör), Kurtipek Ö. (Editör)  
Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji El Kitabı , Mustafa Arslan,Ömer Kurtipek, Editör,  
Akademisyen, Ankara, ss.1-808, 2018
- XI. **Renal Fizyoloji**  
Erkent F. D. , Arslan M.  
Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji El Kitabı , Ömer Kurtipek, Mustafa Arslan, Editör,  
Akademisyen, Ankara, ss.325-340, 2018
- XII. **Gastrointestinal Fizyoloji**  
Arslan M., Erkent F. D.  
Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji El Kitabı, Ömer Kurtipek, Mustafa Arslan, Editör,  
Akademisyen, Ankara, ss.551-565, 2018
- XIII. **Lipit- Düşürücü İlaçlar**  
Arslan M., Türk Özterlemez N.  
Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji El Kitabı, Ömer Kurtipek, Mustafa Arslan, Editör,  
Akademisyen, Ankara, ss.447-452, 2018
- XIV. **Glukoz Regülasyonunu Değiştiren İlaçlar**  
Türk Özterlemez N., Arslan M.  
Stoelting'in Anestezi Pratiğinde Farmakoloji ve Fizyoloji El Kitabı , Ömer Kurtipek, Mustafa Arslan, Editör,  
Akademisyen, Ankara, ss.630-640, 2018
- XV. **Genitoüriner Cerrahide ve Böbrek Hastalıklarında Anestezi**  
Şen Ö., Başkan S., ARSLAN M.  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Akademi, OK G, Editör, Derman Tıbbi Yayıncılık, ss.401-414, 2018
- XVI. **Basitleştirilmiş Anestezi Ekipmanları**  
Arslan M. (Editör), Ünal Y. (Editör)  
Basitleştirilmiş Anestezi Ekipmanları , Mustafa Arslan, Yusuf Ünal, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.1-224, 2017
- XVII. **Vaporizatörler**  
Arslan M., Ünal Y.  
Basitleştirilmiş Anestezi Ekipmanları , Mustafa Arslan, Yusuf Ünal, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.1-224, 2017
- XVIII. **Giriş**  
Arslan M.  
Basitleştirilmiş Anestezi Ekipmanları , Mustafa Arslan, Yusuf Ünal, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.1-2, 2017
- XIX. **Kardiyovasküler Sistem Fizyolojisi**  
Arslan M., Küçük A.  
Kalp ve Anestezi, Aslı Demir, Editör, İnter Yayınları, Ankara, ss.15-28, 2015
- XX. **Toraks Cerrahisinde Anestezi**  
ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
Anesteziyoloji Akıl Notları, Turan IO, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, ss.467-484, 2015
- XXI. **Toraks Cerrahisinde Anestezi**  
ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
Akciğer Kanserinde Güncel Tanı ve Tedavi Yaklaşımı, Taştepe Aİ, Editör, Derman Tıbbi yayıncılık, ss.56-100, 2014

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Sıçanlarda slymarin'in iskelet kasında iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**  
ÖZER A., ARSLAN M., MARDİN B., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C. , ZOR M. H. , KAVUTÇU M., KOÇAK B.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 16. Kongresi, İstanbul (E-Kongre), Türkiye, 12 - 15 Kasım 2020
- II. **The effect of erdosteine on ischemia reperfusion injury in skeletal muscle of rats**  
ÖZER A., ARSLAN M., MARDİN B., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C. , ZOR M. H. , KAVUTÇU M., KOÇAK B.

Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 16. Kongresi, İstanbul (E-Kongre), Türkiye, 12 - 15 Kasım 2020

- III. **Gebe ratlarda gebelik esnasında tekrarlaya dozlarda parasetamol uygulamasının doğacak ratların akciğer, böbrek ve karaciğer dokuları üzerine etkileri**  
TÜRK ÖZTERLEMEZ N., İNAN N., ARSLAN M., GÜLBAHAR Ö., DAĞLI H., MEMİŞ L., SADIOĞLU A.  
<https://e-kongre.tark2020.org/> <https://www.tard.org.tr/tark2020/tark2020.html>, TARK 2020, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- IV. **Deneyisel Olarak Alzheimer Oluşturulan Yaşlı Ratlarda Borik Asitin Beyin Dokusu Ve Kognitif Fonksiyonlar Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
ÖZDEMİR Ç., KÜÇÜK A., YIĞMAN Z., DURSUN A. D. , ARSLAN M.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020),, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- V. **Majör ürolojik cerrahilerde postoperatif ağrı ve tiyol-disülfid hemoztaşı arasındaki korelasyon**  
YILDIRIM E., ÖZDEMİR Ç., Gök G., YEŞİL S., Bayramlı E., ARSLAN M.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020),, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- VI. **Sevofluran Uygulanan Ratlarda Alt Ekstremitte Iskemi Reperfüzyon Hasarında Borik Asitin Akciğer Dokusu Üzerine Etkisi'**  
ARSLAN M., KÜÇÜK A., ÖZDEMİR Ç., ARPACI A. H. , SEZEN Ş. C. , KAVUTÇU M.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020),, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- VII. **Deneyisel olarak Alzheimer oluşturulan yaşlı ratlarda seryum oksitin beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi**  
DURSUN A. D. , KÜÇÜK A., ARSLAN M., YIĞMAN Z., ÖZDEMİR Ç.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020),, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- VIII. **Çekal perforasyon oluşturulan sıçanlarda sepsis tedavisinde seryum oksitin böbrek ve akciğer dokusu üzerine etkisinin araştırılması'**  
GÖBÜT H., ÖZDEMİR Ç., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C. , ALKAN M., KAVUTÇU M., ARSLAN M.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020),, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- IX. **Gebe ratlarda gebelik esnasında tekrarlayan dozlarda parasetamol uygulamasının doğacak ratların akciğer, böbrek ve karaciğer dokuları üzerine etkileri**  
TÜRK ÖZTERLEMEZ N., İNAN N., ARSLAN M., GÜLBAHAR Ö., Dağlı H., MEMİŞ L., SADIOĞLU A.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020),, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- X. **Çekal perforasyon oluşturulan sıçanlarda sepsis tedavisinde slymarin ve deksmedetomidinin böbrek ve akciğer dokusu üzerinde etkinliğinin değerlendirilmesi**  
YAVUZ A., KÜÇÜK A., ERGÖRÜN A. İ. , DURSUN A. D. , YIĞMAN Z., ARSLAN M., ALKAN M.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020),, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- XI. **Üreter obstrüksiyonu ile böbrek yetmezliği oluşturulan ratlarda intrafenin ve seryum oksitin eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin araştırılması**  
TORUK S., ÇOMU F. M. , BABACAN C. A. , ŞIVGIN V., ARSLAN M.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020),, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- XII. **Sevofluran Uygulanan Ratlarda Seryum Oksitin Karaciğer Üzerine Etkisi**  
Taşdelen F., ÖZTÜRK L., KIRAN M. M. , Gök G., ARSLAN M.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020),, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020
- XIII. **Desfluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi**

ÖZDEMİRKAN Z. A. , KÜÇÜK A., GÜNEŞ I., ARSLAN M., TUNÇAY A., ŞIVGIN V., SEZEN Ş. C. , BOYUNAGA H.  
54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Türkiye, 28 - 30 Ekim  
2020

**XIV. Yoğun Bakım Ünitesinde Takip ve Tedavi Edilen COVID-19 Hastalarında 2 Farklı Antikoagülan Uygulanmasının Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

KARTAL S., ÖZDEMİR A., Öztürk C., ARSLAN M.

54. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul (E-Kongre), (2020), Türkiye, 28 - 30 Ekim  
2020

**XV. Rat miyokardında seryum oksitin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**

TUNÇAY A., DURSUN A. D. , ŞIVGIN V., ÖZER A., KÜÇÜK A., ARSLAN M.

Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 26. Ulusal E-Kongresi (GKDA) 2020, Türkiye, 17 - 19 Eylül  
2020

**XVI. Investigation of Analgesic Minimum Effective Dose of Apelin-13 With Different Doses of Intraperitoneal Injections and its Effects on Kidney Tissue**

Dursun A., ÖZDEMİR Ç., Sezen S., Kucuk A., ARSLAN M.

Annual Meeting on Experimental Biology, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Nisan 2020, cilt.34

**XVII. Deneysel hayvan modelleri (Alzheimer, Miyokardiyal iskemi reperfüzyon)**

ARSLAN M.

ARUD, Türkiye, 18 Aralık 2019

**XVIII. Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan sıçanlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının beyin dokusu ve kognitif Fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi**

CAMGÖZ ERYILMAZ N., ARSLAN M., TAŞ TUNA A., GÜNEY Ş., Take Kaptanoğlu G., KAVUTÇU M.

TARK 2019, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019

**XIX. Gebe ratlarda gebelik esnasında farklı trimesterlerde uygulanan parasetamolün infant ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**

TÜRK ÖZTERLEMEZ N., KİP G., ÇOMU F. M. , İNAN N., ARSLAN M.

SBÜ 3. Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Aralık 2019

**XX. Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi**

TUNÇAY A., ŞIVGIN V., ÖZDEMİRKAN Z. A. , SEZEN Ş. C. , BOYUNAGA H., KÜÇÜK A., GÜNEŞ I., ARSLAN M.

SBÜ 3. Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Aralık 2019

**XXI. Farklı dozlarda uygulanan Apelin-13'ün sıçanlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**

DURSUN A. D. , ÖZDEMİR Ç. , ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., ARSLAN M.

Turkish Society of Physiological Sciences, 45th National Physiology Congress 2018, Kuşadası, (Turkey), 31 Ekim -  
03 Kasım 2019

**XXII. Desfluran Uygulanan Ratlarda Fullerenol C60'xxın Karaciğer Dokusu Üzerine Etkisi**

KARA H., ŞIVGIN V., GÖK G., KIRAN M. M. , ARPACI A. H. , ÖZDEMİRKAN Z. A. , ARSLAN M.

PALANDÖKEN ANESTEZİ GÜNLERİ, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019

**XXIII. Alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarı yapılan ratlarda fullerenol C60'ın over dokusuna etkisi**

KILIÇARSLAN A., KİP G., Kartal H., KÜÇÜK A., Polat Y., ARSLAN M.

4. Palandöken Anestezi Günleri, Erzurum, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019

**XXIV. Desfluran uygulanan ratlarda fullerenol C60'ın karaciğer dokusu üzerine etkisi**

KARA H., ŞIVGIN V., Gök G., Kiran M. M. , ARPACI A. H. , ÖZDEMİRKAN Z. A. , ARSLAN M.

4. Palandöken Anestezi Günleri, Erzurum, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019

**XXV. Tekrarlayan dozlarda aralıklı ketamin uygulamasının infant rat ürogenital sistemindeki etkilerinin araştırılması**

Kaşıkkara H., SÜNGÜ N., ARSLAN M., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., Afandiyeva N., KAVUTÇU M.

53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 Kasım 2019

**XXVI. Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan sıçanlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi**

CAMGÖZ ERYILMAZ N., ARSLAN M., KÜÇÜK A., TAŞ TUNA A., GÜNEY Ş., TAKE KAPLANOĞLU G., KAVUTÇU M.

53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 Kasım 2019
- XXVII. **CYP2D6 Polimorfizminin Postoperatif Ağrı Tedavisi Sürecinde Değerlendirilmesi**  
ALKAN M., ARSLAN M., ERGÜN M. A. , KURTIPEK Ö., YÜKSEL O., KILIÇARSLAN G.  
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 Kasım 2019
- XXVIII. **CYP2D6 Polimorfizminin postoperatif ağrı sürecinde değerlendirilmesi**  
ALKAN M., ARSLAN M., ERGÜN M. A. , KURTIPEK Ö., YÜKSEL O., KILIÇARSLAN G.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- XXIX. **Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
TUNÇAY A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., ÖZDEMİRKAN Z. A. , GÜNEŞ I., ARSLAN M.  
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- XXX. **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, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- XXXI. **DeneySEL olarak Alzheimer oluşturulan yaşlı ratlarda fulleranol C60'ın oksidan durum ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi**  
KÜÇÜK A., CAMGÖZ ERYILMAZ N., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 Kasım 2019
- XXXII. **Farklı dozlarda uygulanan Apelin-13'ün analjezik minimum etkin dozu ve böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması**  
DURSUN A. D. , ÖZDEMİR Ç., SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., ARSLAN M.  
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- XXXIII. **İntravenöz Demir Tedavisi**  
ARSLAN M.  
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, 7 - 10 Kasım 2019
- XXXIV. **DeneySEL olarak Alzheimer oluşturulan ratlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi**  
CAMGÖZ ERYILMAZ N., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., GÜNEY Ş., TAŞ TUNA A., ARSLAN M.  
VI. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2019
- XXXV. **Sevofluran uygulanan ratlarda seryum oksitin böbrek dokusu üzerine etkisi**  
ŞIVGIN V., Kaşıkara H., KÜÇÜK A., İnan H. M. , Gök G., ARSLAN M., Kıran M. M. , ÖZTÜRK L.  
VI. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2019
- XXXVI. **Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Uygulanan Ratlarda Quersetinin Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi**  
Kirişçi M., ARSLAN M., ÇOMU F. M. , ÖZER A., KÜÇÜK A., Kılıç Y., KİP G., OKTAR G. L.  
Procon Trabzon-2, Trabzon, Türkiye, 22 Haziran 2019
- XXXVII. **Tekrarlayan dozlarda aralıklı ketamin uygulamasının infant ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
Kaşıkara H., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., ARSLAN M.  
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- XXXVIII. **Alt ekstremite iskemi reperfüzyon uygulanan ratlarda esmololün eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi var mı?**  
DURSUN A. D. , ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., Sabuncu Ü., ARSLAN M., Salman N., KİP G., KURTIPEK Ö.  
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- XXXIX. **Streptozosin ile Alzheimer Oluşturulan Yaşlı Ratlarda Tekrarlayan Deksmetomidinin Kognitif Fonksiyonlar ve Beyin Dokusu Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
ARSLAN M., KÜÇÜK A., Kıran M. M. , DİLMEN Z., KAVUTÇU M., KURTIPEK Ö.  
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- XL. **DeneySEL olarak Alzheimer Oluşturulmuş Yaşlı Ratlarda Tekrarlayan Fulleranol C60 Nanopartikülünün Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi**  
CAMGÖZ ERYILMAZ N., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., ARSLAN M.

VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019

- XLII. **Desfluran uygulanan ratlarda fulleranol C60'ın eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
ŞIVGIN V., ARPACI A. H. , ÇOMU F. M. , KARA H., ÖZDEMİRKAN Z. A. , KÜÇÜK A., ARSLAN M.  
25. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), İstanbul, 20 - 23 Nisan 2019
- XLIII. **Koronar Bypass Cerrahisi Sonrası Kullanılan Amiodarona Bağlı Gelişen Pulmoner Toksikite**  
CAMGÖZ ERYILMAZ N., EMMEZ G., ARSLAN M.  
25. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), İstanbul, 20 - 23 Nisan 2019
- XLIV. **Desfluran uygulanan ratlarda fulleranol C60'xxın eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
ŞIVGIN V., ARPACI A. H. , ÇOMU F. M. , KARA H., ÖZDEMİRKAN Z. A. , ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
25. GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019
- XLV. **The effect of cerium oxide on erythrocyte deformaility in desflurane induced rats**  
KARA H., ÇOMU F. M. , ÖZDEMİRKAN Z. A. , ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ARSLAN M.  
6th Balkan States Anesthesia Days, İzmir, Turkey, 3-6 April 2019, 3 - 06 Nisan 2019
- XLVI. **THE EFFECT OF CERIUM OXIDE ON ERYTHROCYTE DEFORMABILITY IN DESFLURANE INDUCED RATS**  
KARA H., COMU F. M. , ÖZDEMİRKAN Z. A. , ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ARSLAN M.  
Anesthesiology and Reanimation Specialists'xx Society Congress Balkan States Anesthesia Days VI, 3 - 06 Nisan 2019
- XLVII. **Effect of Fulleranol Nanoparticles on Erythrocyte Deformability in Rads İnduced By Sevoflurane**  
ŞIVGIN V., Küçük A., ÇOMU F. M. , Yalcin G., ARSLAN M.  
ARUD 2019, Trauma, Anesthesia and İntensive Care, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2019
- XLVIII. **Effect of fulleranol nanoparticules on erythrocyte deformability in rats induced by sevoflurane**  
ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M. , YALÇIN A. G. , ARSLAN M.  
6th Balkan States Anesthesia Days, İzmir, Turkey, 3-6 April 2019, 3 - 06 Nisan 2019
- XLIX. **Künt Göğüs Travmasına Bağlı Oluşan Akut Akciğer Hasarına Deksmetomidin ve Ketaminin Etkilerinin Karşılaştırılması**  
KARTAL S., KİP G., KÜÇÜK A., AŞÇI S., ERDEM Ö., ARSLAN M., Afandiyeva N.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- L. **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 Kasım 2018
- L. **Streptozosin ile Alzheimer Oluşturulan Yaşlı Ratlarda Tekrarlayan Sevofluran Anestezisinin Kognitif Fonksiyonlar ve Beyin Dokusu Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
ERKENT F., IŞIK B., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., NEŞELİOĞLU S., TATLI DOĞAN H., GÜNEY Ş., ARSLAN M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 Kasım 2018
- L. **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, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- L. **Ekstremitte İskemi Reperfüzyonunun Yol Açtığı Akciğer Hasarında Esmololün Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması'**  
Sabuncu Ü., SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., Salman N., SABUNCU T., KİP G., KAVUTÇU M., ARSLAN M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 Kasım 2018
- L. **Tek taraflı ureter 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 Kasım 2018
- L. **Spinal anestezide, anestezi kalitesi ve postoperatif analjeziye sirkadiyen ritmin etkisinin retrospektif olarak değerlendirilmesi.**  
KILIÇARSLAN G., ALKAN M., KURTIPEK Ö., ÜNAL Y., ŞIVGIN V., DİKMEN K., TURHAN S., ARSLAN M.  
TARD 52. Ulusal Kongresi (Tark 2018), Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018

- LV. Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyonunun Yol Açtığı Akciğer Hasarında Esmololün Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması'**  
Sabuncu Ü., SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., SALMAN N., SABUNCU T., KİP G., KURTİPEK Ö., KAVUTÇU M., ARSLAN M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 Kasım 2018
- LVI. Sevofluran uygulanan ratlarda fullerenol nanopartiküllerinin böbrek dokusu üzerine etkisi**  
ŞIVGIN V., YALÇIN A. G. , KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C. , Afandiyeva N., ARSLAN M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 Kasım 2018
- LVII. Kardiyak anjiyografi ünitesindeki kardiyak arrest vakalarına bypass şansı verilmeli mi?**  
TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ÜNAL Y., Arık E., EREL S., ARSLAN M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 Kasım 2018
- LVIII. Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda serebral iskemi/reperfüzyon hasarında farklı dozlarda uygulanan timokinonun etkileri**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., Yılmaz G., KAVUTÇU M., ARSLAN M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 Kasım 2018
- LIX. Evaluation of the Effects of Recurrent Sevoflurane Anesthesia on Cognitive Functions and Brain Tissue in Elderly Rats with Streptozotocin-Induced Alzheimer'xss Disease**  
DURUK ERKENT F., IŞIK B., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., NEŞELİOĞLU S., TATLI DOĞAN H., GÜNEY Ş., ARSLAN M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018), 7 - 11 Kasım 2018
- LX. Diyabetik Ratlarda Renal İskemi Reperfüzyonunun Yol Açtığı Akciğer Hasarında Deksmetomidinin Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması**  
KARTAL S., KİP G., KÜÇÜK A., ATAN A., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- LXI. Effect of erythrocyte deformability on esmolol in rat with lower extremity ischemia reperfusion**  
ÇOMU F. M. , Sabuncu Ü., KÜÇÜK A., Salman N., SABUNCU T., KİP G., KURTİPEK Ö., ARSLAN M.  
Turkish Society of Physiological Sciences, 44th National Physiology Congress 2018, Antalya, (Turkey), 1-4 November 2018, 1 - 04 Kasım 2018
- LXII. Effects of carvacrol on erythrocyte deformability in lower extremity ischemia reperfusion induced rats**  
ÇOMU F. M. , ÖZER A., MARDİN B., KÜÇÜK A., ARSLAN M.  
Turkish Society of Physiological Sciences, 44th National Physiology Congress 2018, Antalya, (Turkey), 1-4 November 2018, 1 - 04 Kasım 2018
- LXIII. Retrospective Comparison Of The Effects Of Two Different Pump Heads (Centrifugal And Roller Pump) On The Hemostatic System During Open Heart Surgery**  
Demirtaş H., Kılıç Y., ÖZER A., İRİZ E., ERER D., OKTAR G. L. , ARSLAN M.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 Ekim 2018
- LXIV. Ratlarda karvakrolün iskelet kasında iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**  
MARDİN B., ÖZER A., KÜÇÜK A., ZOR M. H. , SEZEN Ş. C. , KAVUTÇU M., ARSLAN M., OKTAR G. L.  
Türk Klp Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, 26 - 29 Ekim 2018
- LXV. Ratlarda Karvakrolün İskelet Kasında İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi**  
MARDİN B., ÖZER A., KÜÇÜK A., ZOR M. H. , SEZEN Ş. C. , KAVUTÇU M., ARSLAN M., OKTAR G. L.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 Ekim 2018
- LXVI. Ratlarda Zenginleştirilmiş Hidrojen Salin Solüsyonunun İskelet Kası İskemi Reperfüzyon Hasarında Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi'**  
ÖZER A., ARSLAN M., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., MARDİN B., KOÇAK B., OKTAR G. L.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 Ekim 2018
- LXVII. Effect of Cerium Oxide on Over Tissue in Rat Lower Extremity Ischemia Reperfusion Injury**  
SÜNGÜ N., Yücel P., KILIÇARSLAN A., Kartal H., TATAR T., ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 Ekim 2018
- LXVIII. The effect of Fullerenol C60 on ischemia reperfusion injury in sceletal muscle streptozotocine induced diabetic rats**  
Kartal H., KÜÇÜK A., KILIÇARSLAN A., Polat Y., SÜNGÜ N., KİP G., ARSLAN M.

Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018

- LXXIX. **Ratlarda zenginleştirilmiş hidrojen salin solüsyonunun iskeletkasi iskemi reperfüzyon hasarında eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
ÖZER A., ARSLAN M., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., MARDİN B., Kocak B., OKTAR G. L.  
TURKISH SOCIETY of CARDIOVASCULAR SURGERY, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, cilt.26, ss.66-67
- LXX. **Postnatal neurocognitive and histopathological effects of the repeated ketamine exposure during fetal synaptogenesis phase in rat**  
Atak F., IŞIK B., EKİNCİ Ö., ARSLAN M.  
Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology, Euroanaesthesia 2018, Copenhagen, Denmark, 2-4 June 2018, 2 - 04 Haziran 2018
- LXXI. **Effect of fullereneol C60 on erythrocyte deformability during ischaemia-reperfusion injury of lower extremity in diabetic rats**  
KİP G., Kartal H., ÇOMU F. M. , Polat Y., ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
5th Balkan States Anesthesia Days, Gaziantep, Turkey, 9-12 May 2018, 9 - 12 Mayıs 2018
- LXXII. **EFFECT OF JORNNOXICAM IBTRAVENOUS INUORUFEN ON KIDNEY TISSUE**  
SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., KIP G., ŞIVGIN V., ARSLAN M.  
ARUD2018 BAKJAN STATES, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.144
- LXXIII. **Effects of over dose lornoxicam and intravenous ibuprofen on kidney tissue**  
SEZEN Ş. C. , KÜÇÜK A., KİP G., ŞIVGIN V., ARSLAN M.  
5th Balkan States Anesthesia Days, Gaziantep, Turkey, 9-12 May 2018, 9 - 12 Mayıs 2018
- LXXIV. **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 Mayıs 2018
- LXXV. **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), Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018
- LXXVI. **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 Nisan 2018
- LXXVII. **Effects of Irisin on skeletal muscle in mice with lower limb ischemia reperfusion injury**  
KÜÇÜK A., Polat Y., KILIÇARSLAN A., SÜNGÜ N., Kartal H., DURSUN A. D. , ARSLAN M.  
The fourth International Meeting on Ischemia Reperfusion Injuries in Transplantation (IMIRT), Poitiers, France, April 19th–20th, 2018, 19 - 20 Nisan 2018
- LXXVIII. **EFFECT OF PREGABALIN ON KIDNEY TISSUE IN SPINAL CORD ISCHEMIA REPERFUSION INJURY INDUCED RATS**  
CEREN E., İNAN N., KÜÇÜK A., ÖZER A., DURSUN A. D. , ARSLAN M.  
IMIRT2018, 19 - 20 Nisan 2018
- LXXIX. **Postnatal neurocognitive and histopathological effects of the repeated ketamine exposure during fetal synaptogenesis phase in rat. 05AP02 Oral Presentation. ESA 2018 2-4 June Copenhagen Danimark**  
IŞIK B., ATAK F., EKİNCİ Ö., ARSLAN M.  
ESA 2018, Copenhagen, Danimarka, 2 - 04 Nisan 2018
- LXXX. **YAŞLILARDA DIŞ ÇEKİMİNİN KOGNİTİF FONKSİYONLAR ÜZERİNE ETKİSİ**  
ERGÜVEN S., ARPACI A. H. , ARSLAN M., IŞIK B.  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 51.ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2017
- LXXXI. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda apelin 13'ün miyokard iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**  
GÜNEŞ I., Kartal H., DURSUN A. D. , SÜNGÜ N., Polat Y., DURUK ERKENT F., ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017), Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017



- LXXXII. **Yaşlılarda dış çekiminin kognitif fonksiyonlar üzerine etkisi**  
Ergüven S., ARPACI A. H. , ARSLAN M., IŞIK B.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- LXXXIII. **Gebe ratlarda tekrarlayan ketamin anestezisinin fetüs santral sinir sistemi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
Atak F., IŞIK B., EKİNCİ Ö., ARSLAN M.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- LXXXIV. **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)„ Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- LXXXV. **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)„ Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- LXXXVI. **İntraoperatif miyokard infarktüsünde zamanın önemi: bir olgu nedeniyle**  
ALKAN M., Karaçaltı B., KURTIPEK Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- LXXXVII. **'17 α hidroksilaz/17,20 liyaz eksikliği (Konjenital adrenal hiperplazi) olan hastada anestezi yönetimi'**  
ALKAN M., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ÖZDEMİR Ç., ARSLAN M., KURTIPEK Ö.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- LXXXVIII. **Stiff Person Sendromlu olguda anestezi yönetimi**  
TÜRK ÖZTERLEMEZ N., Küçükçiloğlu G., ARSLAN M., IŞIK B.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- LXXXIX. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda serebral iskemi-reperfüzyon hasarında deksmedetomidin ve timokinonun etkileri**  
ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., KÜÇÜK A., NEŞELİOĞLU S., Şimşek H., TÜRK ÖZTERLEMEZ N., TOSUN M., ARSLAN M.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- XC. **Spinal kord iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda pregabalinin böbrek dokusu üzerine etkisi**  
ÜNAL CERAN E., İNAN N., KÜÇÜK A., ÖZER A., DURSUN A. D. , TOSUN M., ARSLAN M.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017)„ Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- XCII. **Farklı inhalasyon ajanlarının hipertermik intraperitoniyal 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)„ Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- XCIII. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda alt ekstremite iskemi-reperfüzyon hasarında deksmedetomidinin akciğer dokusu üzerine etkisi**  
SEZEN Ş. C. , AYTEKİN İ., AYDIN M. E. , TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ARSLAN M., ERBATOR M. E. , KAVUTÇU M.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Türkiye, 25 - 30 Ekim 2017
- XCIII. **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 Eylül 2017
- XCIV. **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 Eylül 2017

- XCV. **Effect of irisin on erythrocyte deformability in mice with lower limb ischemia-reperfusion injury**  
POLAT Y., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., KARTAL H., DURSUN A. D. , ARSLAN M.  
Turkish Society of Physiological Sciences, 43th National Physiology Congress 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), 7 - 10 Eylül 2017
- XCVI. **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 Eylül 2017
- XCVII. **Üreter Obstrüksiyonu Oluşturulan Ratlarda Pregabalinin Böbrek Dokusu Üzerine Etkileri**  
Yılmaz Z., ARPACI A. H. , SÜNGÜ N., KILIÇARSLAN A., ŞIVGIN V., İNAN N., ÜNAL CERAN E., ALKAN M., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.  
23. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), İstanbul, (2017), Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2017
- XCVIII. **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), Türkiye, 25 - 30 Mayıs 2017
- XCIX. **The affect of Sevoflurane and Desflurane on ischemia and reperfusion damage on the distant organ lungs**  
AYTEKİN İ., SEZEN Ş. C. , AYDIN M. E. , TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ARSLAN M., ERBATUR M. E. , KAVUTÇU M.  
5th Balkan States Anesthesia Days, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 17 - 20 Mayıs 2017
- C. **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 Mayıs 2017
- CI. **Pregabalinin farklı dozlarının alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
ÖZER A., ÇOMU F. M. , demirtaş h., KILIÇ Y., MARDİN B., ÖZTÜRK L., İRİZ E., ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Antalya, 3 - 06 Kasım 2016
- CII. **Effect of Apelin 13 on erythrocyte deformability during ischaemia reperfusion injury of heart in diabetic rats**  
kartal h., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., polat y., DURSUN A. D. , ARSLAN M.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Antalya, 3 - 06 Kasım 2016
- CIII. **DERİN VEN TROMBOZUNDA ULTRASON İLE HIZLANDIRILMIŞ KATETER EŞLİĞİNDE TROMBOLİTİK TEDAVİ UYGULAMALARI VE SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KARTAL H., ERER D., OKTAR G. L. , ZOR M. H. , AKKAN M. K. , ARSLAN M.  
14. TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, 3 - 06 Kasım 2016
- CIV. **Derin ven trombozunda ultrason ile hızlandırılmış kateter eşliğinde trombolitik tedavi uygulamaları ve sonuçlarının değerlendirilmesi**  
KARTAL H., ERER D., OKTAR G. L. , ZOR M. H. , AKKAN M. K. , ARSLAN M.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Antalya, Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi (Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi 2016, Suppl 1), Sayfa 187-188 (EP-319). (2016), 3 - 06 Kasım 2016
- CV. **Effect of erdosteine on erythrocyte deformability in rat lower extremity undergoing ischemia reperfusion injury**  
ÖZER A., DEMİRTAŞ H., ÇOMU F. M. , ERER D., KILIÇ Y., MARDİN B., ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Antalya, Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi (Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi 2016, Suppl 1), Sayfa 103 (EP-102). (2016), 3 - 06 Kasım 2016
- CVI. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarında**

**sevofluran ve desfluranın böbrek üzerine etkileri**

AYDIN M. E. , SEZEN Ş. C. , ÇAVUNT BAYRAKTAR A., ARSLAN M., ERBATUR M. E. , KAVUTÇU M.

50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul, (2016), Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016

**CVII. 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), Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016

**CVIII. Omuz artroskopisi uygulanan hastalarda nötrofil lenfosit oranının postoperatif ağrı üzerine etkileri**

ŞIVGIN V., DİKMEN B., ŞAHİN T., ORHAN Ö., KANATLI U., ARSLAN M.

50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul, (2016), Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016

**CIX. Ratlarda pregabalinin iskelet kasında iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**

ÖZTÜRK L., TATLI DOĞAN H., KILIÇARSLAN A., AYDIN M. E. , ÖZER A., DEMİRTAŞ H., KILIÇ Y., İRİZ E., KÜÇÜK A., ÇAVUNT BAYRAKTAR A., et al.

50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul, (2016), Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016

**CX. Geçici hiperglisemi anında sevofluran ve desfluranın eritrosit deformabilitesi üzerine etkilerinin araştırılması**

KALAYCI D., ARPACI A. H. , ÇOMU F. M. , GÜNEŞ I., YAYLA E., ARSLAN M., DİKMEN B., KURTİPEK Ö.

50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul, (2016), Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016

**CXI. Üreter obstrüksiyonu oluşturulan ratlarda intrafenin böbrek dokusu üzerine etkileri**

ÖZGÜNAY Ş. E. , KILIÇARSLAN A., TATLI DOĞAN H., ŞIVGIN V., ÖZTÜRK L., ÜNAL CERAN E., BOYUNAGA H., ALKAN M., ÜNAL Y., KURTİPEK Ö., et al.

50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), İstanbul, (2016), Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016

**CXII. Effects of lornoxikam and intravenous ibuprofen on erythrocyte deformability hepatic and renal blood flow in rats**

KÜÇÜK A., ARPACI A. H. , ÇOMU F. M. , KÖSEM B., KARTAL S., ŞIVGIN V., TURGUT H. C. , AYDIN M. E. , KOÇ D. S. , ARSLAN M.

7th Euro-Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology, 24 - 26 Ekim 2016

**CXIII. Effects of lornoxicam and intravenous ibuprofen on erythrocyte deformability hepatic and renal blood flow in rats**

KÜÇÜK A., ARPACI A. H. , ÇOMU F. M. , KÖSEM B., KARTAL S., ŞIVGIN V., TURGUT H. C. , AYDIN M. E. , KOÇ D. S. , ARSLAN M.

7 th Euro-Global Summit on Toxicology and Applied Pharmaology, October 24-26, 2016, Roma/Italy., 24 - 26 Ekim 2016

**CXIV. The effects of lornoksikam and intravenous iboprofen in lower extremity ischemia reperfusion injur**

KÜÇÜK A., AYDIN M. E. , KOÇ D. S. , ŞIVGIN V., ARSLAN M., ÇOMU F. M. , KÖSEM B., KARTAL S., TURGUT H. C. , ÖZER A., et al.

41st FEBS Congress 2016, Kuşadası, Turkey, 03-08 September 2016, 3 - 08 Eylül 2016

**CXV. The effects of lornoksikam and intravenous iboprofen in lower extremity ischemia reperfusion injury**

Kucuk A., AYDIN M. E. , Koc D. S. , Sivgin V., ARSLAN M., Comu F. M. , Kosem B., Kartal S., Turgut H., Ozer A., et al.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.77

**CXVI. The effect of Picroside II on ischemia-reperfusion injury in myocardial streptozotocin induced diabetic rats**

Polat Y., DURSUN A. D. , KÜÇÜK A., ÖZER A., ERER D., ARSLAN M.

Conference of the Society-for-Free-Radical-Research-Europe (SFRR-E), Budapest, Macaristan, 8 - 11 Haziran 2016, cilt.96

**CXVII. İntravenöz ibuprofen ve lornoksikamın alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**

ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M. , KÖSEM B., KARTAL S., TURGUT H. C. , ARPACI A. H. , AYDIN M. E. , ÖZER A., ARSLAN M., et al.

22. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğunbakım Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2016
- CXVIII. **İntravenöz ibuprofen ve lornoksikamın alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M. , KÖSEM B., KARTAL S., TURGUT H. C. , ARPACI A. H. , AYDIN M. E. , KOÇ D. S. , ÖZER A., et al.  
22. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal (GKDA), Muğla, (2016), Türkiye, 21 - 24 Nisan 2016
- CXIX. **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, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- CXX. **Ratlarda dura zedelenmesine bağlı BOS kaçağına epidural ankaferdin etkisi**  
ARPACI A. H. , IŞIK B., ARSLAN M., ERDEM Ö., EMMEZ Ö. H.  
TARK 2015, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- CXXI. **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, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- CXXII. **Maksillofasiyal Cerrahi Yapılan İki Hastada Kullanılan Modifiye Submental Entübasyon Yaklaşımı**  
TURGUT H. C. , ATAÇ M. S. , ALKAN M., KILINÇ Y., ARSLAN M.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- CXXIII. **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, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- CXXIV. **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), Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- CXXV. **Tek taraflı üreter obstrüksiyonu ile erken ve geç dönem böbrek yetmezliği oluşturulan sıçanlarda yüksek doz sugammadex 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), Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015, ss.2
- CXXVI. **Streptozotocin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında deksmedetomidinin böbrek üzerine etkileri**  
Erbatur M. E. , SEZEN Ş. C. , ÇAVUNT BAYRAKTAR A., ARSLAN M., KAVUTÇU M., AYDIN M. E.  
49. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2015), Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015, ss.2
- CXXVII. **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), Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- CXXVIII. **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, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- CXXIX. **Maksillofasiyal cerrahi yapılan iki hastada kullanılan modifiye submental entübasyon yaklaşımı**  
TURGUT H. C. , ATAÇ M. S. , ALKAN M., KILINÇ Y., ARSLAN M.  
49. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2015), Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- CXXX. **The Effect of Picroside 2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Streptozotocin Induced Diabetic Rats subjected to Left Anterior Descending Artery Ischemia reperfusion**  
ÇOMU F. M. , Polat Y., ÖZER A., ERER D., Kirişçi M., DURSUN A. D. , TATAR T., Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAĞA H., et

al.

Turkish Society of Physiological Sciences, 41th National Physiology Congress 2015, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 Eylül 2015, cilt.215

**CXXXI. Effect of Exenatide on Liver in an Iron Overload Rat Model**

KUŞKONMAZ Ş. M. , DURSUN A. D. , KARA H., SARIKAYA B., ÇAVUNT BAYRAKTAR A., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M. , ARSLAN M., KAVUTÇU M.

Turkish Society of Physiological Sciences, 41th National Physiology Congress 2015, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 Eylül 2015, cilt.215

**CXXXII. Effects of Iron Overload and Exenatide on Erythrocyte Deformability in a Rat Model**

KUŞKONMAZ Ş. M. , KARA H., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M. , ARSLAN M.

Turkish Society of Physiological Sciences, 41th National Physiology Congress 2015, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 Eylül 2015, cilt.215

**CXXXIII. Effect of Picroside 2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Rats Subjected to Lower Extremity Ischemia reperfusion Injury**

ÇOMU F. M. , KILIÇ Y., ÖZER A., Kirişçi M., DURSUN A. D. , TATAR T., ZOR M. H. , Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAĞA H., et al.

Turkish Society of Physiological Sciences, 41th National Physiology Congress 2015, Çanakkale, Turkey, 9 - 12 Eylül 2015, cilt.215, ss.71

**CXXXIV. The effects memantine on recovery cognitive functions and pain after anesthesia**

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 Mayıs - 02 Haziran 2015

**CXXXV. 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, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2014

**CXXXVI. 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, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014

**CXXXVII. 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)., Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014

**CXXXVIII. Brugada Sendromu olan hastada anestezi yönetimi ve Sugammadeks kullanımı**

Erbatur M., İNAN G., Aydın M., ARSLAN M., Baltacı S.

48. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Ankara, (2014)., Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014

**CXXXIX. Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Uygulanan Diyabetik Ratlarda Sevofluran ve Desfluran Anestezisinin Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi**

Aydın M., Erbatur M., ÇOMU F. M. , ARSLAN M.

48. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Ankara, (2014)., Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014

**CXL. 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)., Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014

**CXLI. Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Levosimendanın Myokardiyal İskemi-Reperfüzyonunda Akciğer Hasarı Üzerine Etkisi**

ALKAN M., ÇELİK A., Bilge M., KİRAZ H. A. , KİP G., ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.

47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013

**CXLII. Megalensefali kapiller malformasyon sendromu ve anestezi olgu sunumu**

ALKAN M., ARSLAN M., OKTAR G. L. , PAMPAL H. K. , Türkan E.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013

**CXLIII. Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Deksmetomidinin Miyokard İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi**

- ARSLAN M., Poyraz F., KİP G., ERDEM Ö., ALKAN M., KİRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M.  
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- CXLIV. **Deneysel diyabet oluşturulan sıçanlarda levosimendanın myokardiyal iskemi reperfüzyonunda akciğer hasarı üzerine etkisi**  
ALKAN M., ÇELİK A., Bilge M., KİRAZ H. A. , KİP G., ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- CXLV. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda deksmedetomidin in LAD iskemi reperfüzyonunda akciğer ve karaciğer hasarı üzerine etkisi**  
KİP G., ÇELİK A., Bilge M., ALKAN M., KİRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- CXLVI. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda deksmedetomidin in miyokard iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**  
ARSLAN M., POYRAZ F., KİP G., ERDEM Ö., ALKAN M., KİRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- CXLVII. **Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Levosimendanın Myokard İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi**  
ARSLAN M., Poyraz F., KİP G., ERDEM Ö., ALKAN M., KİRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M.  
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- CXLVIII. **Streptozotisin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Dexmedetomidinin LAD İskemi-Reperfüzyonunda Akciğer ve Karaciğer Hasarı Üzerine Etkisi**  
KİP G., ÇELİK A., Bilge M., ALKAN M., KİRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ERDEM Ö., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- CXLIX. **Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Sevofluran ve Desfluranın Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ÇOMU F. M. , ŞIVGIN V., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., ARSLAN M.  
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2013),, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- CL. **Streptozotisin ile Diyabet Oluşturulan Ratlarda Sevofluran ve Desfluranın Karaciğer Üzerine Etkileri**  
ŞIVGIN V., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., Bilge M., AKYOL G., ARSLAN M., KAVUTÇU M.  
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2013),, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- CLI. **Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Dexmedetomidinin Myokard İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi**  
ARSLAN M., Poyraz F., KİP G., ERDEM Ö., ALKAN M., KİRAZ H. A. , ÖZER A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M.  
47. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2013),, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- CLII. **Diyabetik Sıçanlarda Propofolün Ve C Vitaminin Karaciğer Antioksidan Oksidan Parametrelere Etkisi**  
ARSLAN M., Bilge M., ÖZTÜRK L., IŞIK B., ÇOMU F. M. , ATAÇ M. S. , ALKAN M., KAVUTÇU M., YILMAZ D.  
Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- CLIII. **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, Kıbrıs (Kkct), 7 - 11 Kasım 2012
- CLIV. **Rubinstein Taybi Sendromlu Olguda Derin Sedasyon Altında Dış Çekimi**  
ALKAN M., PAMPAL H. K. , Dayanır H., ARSLAN M., IŞIK B.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2011
- CLV. **Streptozosin İle Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Propofolün Ve Vitamin C Uygulamasının Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ÇOMU F. M. , ÖZTÜRK L., ALKAN M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M., IŞIK B., ATAÇ M. S. , YILMAZ D.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2011
- CLVI. **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,, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2011
- CLVII. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda propofolün ve vitamin C uygulamasının eritrosit**

**deformabilitesi üzerine etkilerinin araştırılması**

ÇOMU F. M. , ÖZTÜRK L., ALKAN M., PAMPAL H. K. , ARSLAN M., IŞIK B., ATAÇ M. S. , YILMAZ D.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2011

**CLVIII. 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, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2011

**CLIX. Dental Treatment of Patient with Rett Syndrome Under Sedation**

IŞIK B., Kalaycı D., ARSLAN M., KÜÇÜKKURT S.

An Annual Conference, Boston16-19, September 2011 Boston USA, 16 - 19 Eylül 2011

**CLX. Does vitamin C prevent the effects of high dose dexmedetomidine on rat erythrocyte deformability**

ARSLAN M., KURTİPEK Ö., ÇOMU F. M. , ÖZTÜRK L., ALKAN M., PAMPAL H. K.

Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences., İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011

**CLXI. The protective effects of dexmedetomidine on hepatic ischemia reperfusion injury**

KÜÇÜK A., YAYLAK F., ÇAVUNT BAYRAKTAR A., TOSUN M., ARSLAN M., ÇOMU F. M. , KAVUTÇU M.

Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences. 2011, İstanbul, Turkey, 3-7 September 2011, 3 - 07 Eylül 2011

**CLXII. Effect of dexmedetomidine on erythrocyte deformability during ischemia-reperfusion injury of liver in diabetic rats**

ARSLAN M., ÇOMU F. M. , IŞIK B., ÖZTÜRK L., KESİMCİ E.

Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology,

Euroanaesthesia 2011, Amsterdam, The Netherlands, 11-14 June 2011, 11 - 14 Haziran 2011

**CLXIII. The evaluation of effects of lornoxicam on blood flow and erythrocyte deformability in comparison with paracetamol in rats**

ARSLAN M., ÇOMU F. M. , IŞIK B., ATAÇ M. S. , YILMAZ D.

Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology,

Euroanaesthesia 2011, Amsterdam, The Netherlands, 11-14 June 2011, 11 - 14 Haziran 2011

**CLXIV. Effect of dexmedetomidine on erythrocyte deformability and lipid peroxidation during ischemia-reperfusion injury of liver in rat**

ARSLAN M., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., YAYLAK F.

Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology,

Euroanaesthesia 2011, Amsterdam, The Netherlands, 11-14 June 2011, 11 - 14 Haziran 2011

**CLXV. Olgu sunumu: Senkop mu? epilepsi mi?**

KILINÇ Y., ARSLAN M., IŞIK B.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010

**CLXVI. Deksmetomidinin sıçan karaciğer iskemi reperfüzyon hasarında lipid peroksidasyonu ve eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi**

ARSLAN M., ÇOMU F. M. , KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., YAYLAK F.

Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010

**CLXVII. Düşük ve yüksek doz deksmedetomidinin ratlarda eritrosit deformabilitesine etkisi**

ÖZTÜRK L., ARSLAN M., ÇOMU F. M.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010

**CLXVIII. 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, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010

**CLXIX. Deneysel diyabet oluşturulan sıçanlarda karaciğer iskemi reperfüzyon hasarında deksmedetomidinin eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin araştırılması**

ARSLAN M., ÇOMU F. M. , ÖZTÜRK L., IŞIK B., Kesimci E.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010

**CLXX. Sevofluran anestezisinin hepatik toksisitesinin dişi rat karaciğer dokusunda değerlendirilmesi**

ARSLAN M., IŞIK B., KAVUTÇU M., KURTİPEK Ö.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010

- CLXXI. **Retrospective evaluation of phobic or handicapped patient's sedation techniques for dental treatment**  
IŞIK B., KILINÇ Y., ARSLAN M., ATAÇ M. S.  
The 1st Scientific Congress of HITAOMS in conjunction with The 17th Scientific Congress of TAOMS, İstanbul, Türkiye, 14-17 October 2010, 14 - 17 Ekim 2010
- CLXXII. **Retrospective evaluation of phobic or handicapped patient s sedation techniques for dental treatment**  
IŞIK B., KILINÇ Y., ARSLAN M., ATAÇ M. S.  
The 1st Scientific Congress of Hellenic, Israeli and Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons (HIATOMS) in conjunction with The 17th Scientific Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2010
- CLXXIII. **Ağız dış çene hastalıkları ve cerrahisi kliniğine müracaat eden hastalarda ağrı sıklığı (ön sunu)**  
IŞIK B., ARSLAN M., SARISOY Z. Ş., ATAÇ M. S.  
11. Ulusal Ağrı Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2010
- CLXXIV. **Sıçanlarda lornoksikam ile parasetamolün kan akımı ve eritrosit deformabilitesi üzerine etkisinin karşılaştırmalı değerlendirilmesi**  
ARSLAN M., ÇOMU F. M. , IŞIK B., ATAÇ M. S. , YILMAZ D.  
11. Ulusal Ağrı Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2010
- CLXXV. **Evaluation of erythrocyte deformability in experimentally induced osteoporosis in female rats and effects of vitamin C supplementation on erythrocyte deformability**  
Arslan A., AYDIN G., Keleş I., ÇOMU F. M. , ARSLAN M.  
5th Worl Congress of the International of Physcial and Rehabilitation Medicine, İstanbul, Turkey, 13-17 June 2009, 13 - 17 Haziran 2009
- CLXXVI. **Osteoporotik dişi sıçanlarda oksidan/antioksidan dengenin ve vitamin C desteğinin oksidatif stres ve kemik mineral yoğunluğu üzerine etkilerinin incelenmesi**  
Arslan A., Orkun S., AYDIN G., Keleş I., TOSUN A., ARSLAN M.  
22. ULUSAL FİZİKSEL TIP ve REHABİLİTASYON KONGRESİ, 2009., Türkiye, 12 - 17 Haziran 2009
- CLXXVII. **Tiroidektomi sonrası postoperatif ağrıda iv parasetamolün analjezik etkinliğinin lornoksikamla karşılaştırılması**  
ARSLAN M., Çiçek R., CELEP R. B. , Yılmaz H., Kalender H.  
9. Ulusal Ağrı Kongresi,2007, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2007
- CLXXVIII. **Postoperatif ağrıda preemtif iv parasetamolün opioid kullanımını azaltıcı etkisinin kolesistektomilerde araştırılması**  
ARSLAN M., Yılmaz H., Kalender H., Çiçek R., Atabak M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2006
- CLXXIX. **Artroskopi operasyonlarında tek doz epidural ropivakain ve bupivakainin etkilerinin karşılaştırılması**  
ÇEKMEN N., ARSLAN M., Muşdal Y., BABACAN C. A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2006
- CLXXX. **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, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2006
- CLXXXI. **Postoperatif bulantı kusmanın önlenmesinde propofol-deksametazon ve propofol-metpamidin etkinliğinin karşılaştırılması: ön çalışma**  
ARSLAN M., Çiçek R., Yılmaz H., Kalendr H.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2006
- CLXXXII. **Desfluran ve sevofluranın rat karaciğeri üzerindeki etkilerinin yaş ve cinsiyet açısından karşılaştırılması**  
ARSLAN M., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., AKYOL G., Barıt G.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2006



- CLXXXIII. **The comparison of the antiemetic effects of ondansetron and dexamethasone on middle ear surgery**  
IŞIK B., ÇEKMEN N., ARSLAN M., Özsoylar Ö., Kordan A., AKÇABAY M.  
Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology,  
Euroanaesthesia 2006, Madrid,Spain, 3-6 June 2006, 3 - 06 Haziran 2006
- CLXXXIV. **Middle ear pressure and postoperative nausea and vomiting in children undergoing adenotonsillectomy: desflurane plus N2O or remifentanil versus sevoflurane plus N2O or remifentanil**  
ARSLAN M., IŞIK B., KIZIL Y., Özsoylar Ö., DİNÇ A. E. , AKÇABAY M., KEMALOĞLU Y. K.  
Joint Meeting of the European Society of Anaesthesiologists and European Academy of Anaesthesiology,  
Euroanaesthesia 2006, Madrid,Spain, 3-6 June 2006, 3 - 06 Haziran 2006
- CLXXXV. **Anestezi uygulanan ratlarda nikotinin derlenme üzerine etkileri**  
IŞIK B., ARSLAN M., Özsoylar Ö., ÜNAL Y., DEMİREL C. B. , ÇEKMEN N., KURTİPEK Ö.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2005
- CLXXXVI. **Adenotonsillektomi geçiren çocuklarda orta kulak basıncı ve bulantı kusma: Desfluran ve N2O veya remifentanil ile karşılaştırılması**  
ARSLAN M., IŞIK B., Özsoylar Ö., KIZIL Y., DİNÇ A. E. , AKÇABAY M., KEMALOĞLU Y. K.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2005
- CLXXXVII. **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, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2005
- :LXXXVIII. **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 Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 27-30 Eylül 2005, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005
- CLXXXIX. **The red blood cell deformability alterations under desfluran anesthesia in rats**  
YERER M., AYDOĞAN S., ÇOMU F. M. , ARSLAN M., GÜNEŞ I.  
13th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology (ESCH), Siena, Italy, 26-29 June 2005, 26 - 29 Haziran 2005
- CXC. **The influence of sevoflurane anesthesia on the rat red blood cell deformability**  
AYDOĞAN S., YERER M., ÇOMU F. M. , ARSLAN M., GÜNEŞ I.  
13th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology (ESCH), Siena, Italy, 26-29 June 2005, 26 - 29 Haziran 2005
- CXCI. **Genel anestezi sırasında gelişen serebral hava embolisinin bispektral indeks (BIS) monitörizasyonu ile saptanması**  
DEMİREL C. B. , ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z., IŞIK B., ARSLAN M., Köksal F., Açıksoz S.  
XI. Kış Sempozyumu Yeni İlaçlar-Yeni Uygulamalar "Kanıtı Dayalı Tartışma", Uludağ, 24-27 Şubat 2005, Türkiye, 24 - 27 Şubat 2005
- CXCII. **Perianal cerrahide jackknife ve oturur pozisyonlarda spinal anestezi karşılaştırılması**  
Çelebi H., ARSLAN M., Pavel B., ÇEKMEN N., Menteş B.  
Rejyonal Anestezi Derneği ve Avrupa Rejyonal Anestezi Derneği 3. Ortak Toplantısı 2005- Rejyonal Anesteziye Santral ve Periferik Uygulamaları, İZMİR, 13-15 OCAK 2005, Türkiye, 13 - 15 Ocak 2005
- CXCIII. **Vagovagal senkop tanısı olan olguda gelişen intraoperatif bradikardi ve hipotansiyon**  
Yılmaz Z., Tekgül Z., ARSLAN M., GÜNAYDIN D. B. , Kaya K.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- CXCIV. **Lowe sendromlu olguda anestezi yaklaşım**  
IŞIK B., ARSLAN M., AKÇABAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- CXCV. **Tonsillektomilerde, preemtif uygulanan lornoksikamın analjezik etkinliğinin ve yan etkilerinin tramadol ile karşılaştırılması**  
IŞIK B., ARSLAN M., Özsoylar Ö., AKÇABAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004

- CXCVI. **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, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- CXCVII. **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, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- CXCVIII. **Laringoskopik girişimlerde Deksmetomidin premedikasyonunun sempatik yanıtta etkilerinin, midazolam premedikasyonu ile karşılaştırılması**  
IŞIK B., ARSLAN M., Özsoylar Ö., AKÇABAY M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- CXCIX. **Fentanilin cerrahi dışı sevofluran anestezisinden derlenme üzerine etkileri: Ön çalışma**  
IŞIK B., Doğan A., ARSLAN M., KURTİPEK Ö.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- CC. **Laroxyl intoksikasyonu ve crush sendromu: Olgu sunumu**  
MAHLİ A., ARSLAN M., KIRAZ H. A. , KARABIYIK L.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
- CCI. **Preemptive intraarticular tramadol for pain control after arthroscopic knee surgery**  
Tuncer B., BABACAN C. A. , ARSLAN M.  
XXIII Annual ESRA Congress- The European Society of Regional Anaesthesia Pain Therapy 2004, Greece, 8 - 11 Eylül 2004
- CCII. **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 Haziran 2004
- CCIII. **Tiroidektomi sonrası postoperatif ağrıda lornoksikamin analjezik etkinliğinin değerlendirilmesi**  
ARSLAN M., Tuncer B., BABACAN C. A. , TANERİ F., Karadenizli Y., Onuk E., Ege B.  
Türk Algoloji- Ağrı 7.Ulusal Ağrı Kongresi / 2004, İstanbul, 19-22 Mayıs 2004, Türkiye, 19 - 02 Mayıs 2004
- CCIV. **Motor nöron hastalığı tanısı ile izlenen bir hastada gelişen rektum adenokanseri**  
ÇEKMEN N., Özsoylar Ö., AKÇABAY M., ARSLAN M., Demir F., Erdoğan D., İRKEÇ C.  
Yoğun Bakım Derneği XII.Ulusal Yoğun Bakım Kongresi / 2004" Kuşadası / Aydın, 5-8 Mayıs 2004, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2004
- CCV. **Sistemik sklerozisli hastada endotrakeal entübasyona sekonder gelişen erken trakea- özefageal fistül**  
Özsoylar Ö., ARSLAN M., ÇEKMEN N., AKÇABAY M., Demircan S.  
Yoğun Bakım Derneği XII.Ulusal Yoğun Bakım Kongresi / 2004" Kuşadası / Aydın, 5-8 Mayıs 2004, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2004
- CCVI. **Homosistinüride anestezik yaklaşım**  
IŞIK B., ARSLAN M., ÇEKMEN N.  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanları Derneği Sempozyumu. Travma ve Anestezi ARUD 2004, Ürgüp, 2-4 Nisan 2004, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2004
- CCVII. **Pulmoner alveoler proteinoziste tüm akciğer lavajında anestezik yaklaşım**  
COŞKUN D., MAHLİ A., ARSLAN M., KÖKTÜRK N., TÜRKTaş H. Ş.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2003
- CCVIII. **Postoperatif bulantı kusmanın önlenmesinde tropisetron ve metoklopramidin etkilerinin karşılaştırılması**  
ÇEKMEN N., AKÇABAY M., ARSLAN M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2003
- CCIX. **Artroskopik diz cerrahisinde preemtif intraartiküler bupivakainin analjezik etkisinin değerlendirilmesi**

- Tuncer B., BABACAN C. A. , ARSLAN M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2003
- CCX. **The pre-emptive analgesic effect of intra-articular bupivacaine in arthroscopic knee surgery**  
Tuncer B., BABACAN C. A. , ARSLAN M.  
The European Federation of the International association for the study of Pain Chapters- Pain in Europe IV, 4th Congress of EFIC 2003, Prague / Czech Republic, 2-6 September 2003, 2 - 06 Eylül 2003
- CCXI. **Nörolojik bulgusu olmayan Behçet hastalarında işitsel uyarılma potansiyeli (UP) değişiklikleri**  
ARSLAN M., AŞÇIOĞLU M., SÜER C., ÖZESMİ Ç., BORLU M., AŞÇIOĞLU Ö., COŞKUN A., GÖNÜL A. S. , KÖSEOĞLU E.  
XXIX. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 1-5 Eylül 2003, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003
- CCXII. **Postoperatif bulantı kusmada deksametazon ve metoklopromidin etkilerinin karşılaştırılması**  
ÇEKMEN N., AKÇABAY M., ARSLAN M.  
XXI. Gevher Nesibe Tıp Günleri. IV. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi., Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2003
- CCXIII. **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., Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2003
- CCXIV. **Postoperatif bulantı kusmada deksametazon ve droperidolün etkilerinin karşılaştırılması**  
ÇEKMEN N., AKÇABAY M., MAHLİ A., ARSLAN M.  
XXI. Gevher Nesibe Tıp Günleri. IV. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi., Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2003
- CCXV. **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., Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2003
- CCXVI. **Auditory evoked potentials in Behçet's patients**  
ARSLAN M., AŞÇIOĞLU M., SÜER C., ÖZESMİ Ç., BORLU M., AŞÇIOĞLU Ö., COŞKUN A., GÖNÜL A. S. , KÖSEOĞLU E.  
European Neuropsychopharmacology, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2001
- CCXVII. **Evaluation of the open-field behavior in the male rat after elevated T-maze**  
GÖLGELİ A., KÜÇÜK A., ARSLAN M.  
European Neuropsychopharmacology, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2001
- CCXVIII. **Davranışsal ümitsizlik testinin genç ve yaşlı ratlarda açık alan parametrelerine etkisi**  
KÜÇÜK A., GÖLGELİ A., ARSLAN M.  
Türkiye'xx de Nörobilimlerin Bugünü ve Geleceği, 5-8 Nisan 2001, Türkiye, 5 - 08 Nisan 2001
- CCXIX. **Nörolojik bulgusu olmayan Behçet hastalarında P300 değişiklikleri**  
ARSLAN M., AŞÇIOĞLU M., SÜER C., ÖZESMİ Ç., BORLU M., AŞÇIOĞLU Ö., COŞKUN A., KÖSEOĞLU E.  
Türkiye'xx de Nörobilimlerin Bugünü ve Geleceği, 5-8 Nisan 2001, Türkiye, 5 - 08 Nisan 2001
- CCXX. **Anksiyete geliştirilmiş dişi farelerde davranış parametrelerinin açık alan (open field) testiyle değerlendirilmesi**  
KÜÇÜK A., GÖLGELİ A., ARSLAN M.  
XXVI Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 4-8 Eylül 2000, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000
- CCXXI. **Yükseltilmiş T -labirentle dişi farelerde anksiyete oluşturulması**  
KÜÇÜK A., GÖLGELİ A., ARSLAN M.  
XXVI Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 4-8 Eylül 2000, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000
- CCXXII. **Donepezil uygulanan dişi farelerde merdiven testi sonuçlarının karşılaştırılması**  
GÖLGELİ A., KÜÇÜK A., ARSLAN M.  
XVII. Gevher Nesibe Tıp Günleri. III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi., Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2000
- CCXXIII. **Akut ve kronik olarak düşük ve yüksek doz donepezil uygulanan farelerde merdiven testi karşılaştırılması**  
GÖLGELİ A., KÜÇÜK A., ARSLAN M.  
XXVI. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 6-10 Eylül 1999, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1999

## Bilirkişi Raporları

I. **BMS-CCP-2019-60**

ARSLAN M.  
2019

II. **Determination of treatment time and efficacy with oxygen in experimental methemoglobinemia model**

ARSLAN M.  
2019

III. **Nephroprotective effects of ellagic acid on acrylamide-induced renal injury in experimental rats**

ARSLAN M.  
2019

## **Desteklenen Projeler**

ARSLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sevofluran Uygulanan Ratlarda Fullerenol Nanopartiküllerinin Böbrek Dokusu Üzerine Etkisi, 2019 - Devam Ediyor

ARSLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı dozlarda uygulanan apelin 13'ün analjezik minimum etkin dozu ve böbrek dokusu üzerine etkisinin araştırılması, 2019 - 2020

Arslan M., Alkan M., TÜBİTAK Projesi, CYP2D6 Polimorfizminin Postoperatif Ağrı Tedavisi Sürecinde Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

ARSLAN M., ŞIVGIN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda lornoksikam ve intravenöz ibuprofenin PON-1, İMA ve böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

ARSLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda memantin tedavisinin propofol anestezisi sonrası derlenme kognitif fonksiyon ve ağrı düzeyine etkilerinin araştırılması, 2014 - 2016

Arslan M., Kurtipek Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda propofol anestezisi sonrası memantin tedavisinin derlenme kognitif fonksiyon ve ağrı üzerine etkileri, 2014 - 2016

Arslan M., Işık B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebe ratlarda tekrarlayan ketamin anestezisinin fetüs santral sinir sistemi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, 2013 - 2016

Arslan M., Özköse Şatırlar Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Desfluran ve Sevofluranın Karaciğer Üzerine Etkileri, 2012 - 2015

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Gazi Medical Journal, Editör, 2017 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

ESA, Üye, 2011 - Devam Ediyor , Belçika

Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği, Asli Üye, 2006 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği , Asli Üye, 2003 - Devam Ediyor , Türkiye

Fizyoloji Bilim Kurulu, Bilim Kurulu Başkanı, 2018 - 2021, Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

BMC ANESTHESIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Revista Pouguesa de Cardiologia, Diğer Dergiler, Ocak 2021  
CARDIOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
BMC ANESTHESIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
Journal of Toxicology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
SHOCK AND VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020  
TURKISH JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY AND REANIMATION , ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
SHOCK AND VIBRATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
BMC PEDIATRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
International Immunopharmacology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
PHARMACOLOGY RESEARCH AND PERSPECTIVES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
BMC ANESTHESIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE AND MEDICAL RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
PHYSIOLOGICAL REPORTS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020  
CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
DOSE-RESPONSE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
BMC PEDIATRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
CASE REPORTS IN ANESTHESIOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
MICROCIRCULATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
KOCATEPE TIP DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
AVICENNA JOURNAL OF MEDICINE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
BMC ANESTHESIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE AND MEDICAL RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020  
FUTURE SCIENCE OA, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020  
EMERGENCY MEDICINE INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
JOURNAL OF OPIOID MANAGEMENT, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
EMERGENCY MEDICINE INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
NIGERIAN JOURNAL OF MEDICINE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
CASE REPORTS IN ANESTHESIOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020  
BMC ANESTHESIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
LIFE SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
REVISTA PORTUGUESA DE CARDIOLOGIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
LIFE SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
FRONTIERS CELLAND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020  
PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
LIFE SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
BIOLOGY OF SEX DIFFERENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
LIFE SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
LIFE SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
ANDROLOGIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
MICROVASCULAR RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
CARDIOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
LIFE SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
BMC ANESTHESIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
BMC ANESTHESIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
BMC ANESTHESIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
RENAL FAILURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
Microvascular Research, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
RENAL FAILURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
BMC ANESTHESIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
JOURNAL OF INTEGRATIVE NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
BMC PEDIATRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
BMC ANESTHESIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
ANDROLOGIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Annals of the Brazilian Academy of Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Arslan M., Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2019  
Arslan M., Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2018  
Arslan M., Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2017  
Arslan M., Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2016

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

ARUD 2019 Seminerleri, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2019  
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2019), Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2019  
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Bolu, (2019), Davetli Konuşmacı, Bolu, Türkiye, 2019

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):606  
h-indeksi (WOS):13

## **Ödüller**

Arslan M., The Effect of Cerium Oxide on Lung Tissue in Lower Extremity Ischemia Reperfusion Injury in Sevoflurane Administered Rats, Tübitak, Aralık 2020  
Arslan M., The Effects of Dexmedetomidine and Ketamine on Oxidative Injuries and Histological Changes Following Blunt Chest Trauma, Tübitak, Aralık 2020



- Özdemirkan Z. A. , Küçük A., Güneş İ., Arslan M., Tunçay A., Şıvgın V., Sezen Ş. C. , Boyunaga H., Desfluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi', Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği, Ekim 2020
- Dursun A. D. , Küçük A., Arslan M., Yıgman Z., Özdemir Ç., Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan yaşlı ratlarda seryum oksitin beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , Ekim 2020
- Yavuz A., Küçük A., Ergörün A. İ. , Dursun A. D. , Yıgman Z., Alkan M., Arslan M., Çekal perforasyon oluşturulan sıçanlarda sepsis tedavisinde slymarin ve deksmedetomidinin böbrek ve akciğer dokusu üzerinde etkinliğinin değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , Ekim 2020
- Tunçay A., Dursun A. D. , Şıvgın V., Özdemirkan Z. A. , Özer A., Küçük A., Arslan M., Rat miyokardında seryum oksitin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi, Göğüs Kalp Damar Anestezi Ve Yoğun Bakım Derneği , Eylül 2020
- Arslan M., Ultrasound-accelerated catheter-assisted thrombolytic therapy applications in deep vein thrombosis, Gazi Üniversitesi, Haziran 2020
- Dursun A. D. , Özdemir Ç., Sezen Ş. C. , Küçük A., Arslan M., Farklı dozlarda uygulanan Apelin-13'ün analjezik minimum etkin dozu ve böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması', Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , Kasım 2019
- Camgöz Eryılmaz N., Arslan M., Küçük A., Taş Tuna A., Güney Ş., Take Kaplanoğlu G., Kavutçu M., Deneysel olarak Alzheimer oluşturulan sıçanlarda tekrarlayan anestezi uygulamasının beyin dokusu ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , Kasım 2019
- Alkan M., Arslan M., Ergün M. A. , Kurtipek Ö., Yüksel O., Kılıçarslan G., CYP2D6 Polimorfizminin Postoperatif Ağrı Tedavisi Sürecinde Değerlendirilmesi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , Kasım 2019
- Arslan M., Effect of cerium oxide on erythrocyte deformability in rat lower extremity ischemia reperfusion injury, Gazi Üniversitesi, Haziran 2019
- Dursun A. D. , Çomu F. M. , Küçük A., Sabuncu Ü., Arslan M., Salman N., Sabuncu T., Kip G., Kurtipek Ö., Alt ekstremitte iskemi reperfüzyon uygulanan ratlarda esmololün eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi var mı?, VII. Abant Anestezi Sempozyumu , Nisan 2019
- Şıvgın V., Arpacı A. H. , Çomu F. M. , Kara H., Özdemirkan Z. A. , Küçük A., Arslan M., Desfluran uygulanan ratlarda fulleranol C60'm eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi, Göğüs Kalp Damar Anestezi Ve Yoğun Bakım Derneği , Nisan 2019
- Kaşıkkara H., Çomu F. M. , Küçük A., Öztürk L., Arslan M., Tekrarlayan dozlarda aralıklı ketamin uygulamasının infant ratlarda eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi', VII. Abant Anestezi Sempozyumu , Nisan 2019
- Özköse Şatırlar Z., Özterlemez N. T. , Yılmaz G., Kavutçu M., Arslan M., Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda serebral iskemi/reperfüzyon hasarında farklı dozlarda uygulanan timokinonun etkileri, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , Ekim 2018
- Şahin F., Taş Tuna A., Ünal Y., Arslan M., Yazar H., Sezen Ş. C. , Gözükara S., Palabıyık O., Amantadinin ratlarda hepatik iskemi reperfüzyon hasarında akciğer ve karaciğer dokusundaki etkilerinin araştırılması, Mezitli Soroptomist Kulübü Bilimsel Teşvik Ödülü, Ekim 2018
- Erkent F. D. , Işık B., Küçük A., Öztürk L., Neşelioğlu S., Tatlı Doğan H., Güney Ş., Arslan M., Evaluation of the Effects of Recurrent Sevoflurane Anesthesia on Cognitive Functions and Brain Tissue in Elderly Rats with Streptozotocin-Induced Alzheimer's Disease, Hccm-Consulting, Bremen And The Working Group Of German And Turkish Anaesthesiologists İn The German Society Of Anesthesiology And Intensive Care Medicine- Reinhard-Purschke-Prize, Ekim 2018
- Özterlemez N. T. , Ünal Y., Arık E., Erel S., Arslan M., Kardiyak anjiyografi ünitesindeki kardiyak arrest vakalarına bypass şansı verilmeli mi?, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , Ekim 2018
- Kartal H., Küçük A., Kılıçarslan A., Polat Y., Süngü N., Kip G., Arslan M., The effect of Fulleranol C60 on ischemia reperfusion injury in sceletal muscle streptozotocin induced diabetic rats, Türk Kalp Ve Damar Cerrahisi Derneği , Ekim 2018
- Arslan M., Dexmedetomidine on renal tissue after lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin induced diabetic rats, Gazi Üniversitesi, Haziran 2018
- Orhan M., Taş Tuna A., Ünal Y., Arslan M., Yazar H., Sezen Ş. C. , Gözükara S., Palabıyık O., Amantadinin ratlarda alt ekstremitte iskemi-reperfüzyon hasarında akciğer dokusu üzerine etkileri, VI. Abant Anestezi Sempozyumu , Nisan 2018
- Arslan M., Effects of dexmedetomidine on renal tissue after lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin

induced diabetic rats, Tübitak, Şubat 2018

Sezen Ş. C. , Aytakin Çelik İ., Aydın M. E. , Özterlemez N. T. , Erbatur M. E. , Arslan M., Kavutçu M., Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda alt ekstremitte iskemi-reperfüzyon hasarında deksmedetomidinin akciğer dokusu üzerine etkisi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , Kasım 2017

Arslan M., Vitamin C ameliorates high dose dexmedetomidine induced liver injury in rats, Gazi Üniversitesi, Haziran 2017

Arslan M., Effect of levosimendan on erythrocyte deformability during myocardial ischaemia-reperfusion injury, Gazi Üniversitesi, Haziran 2016

Erbatur M. E. , Sezen Ş. C. , Bayraktar A. C. , Arslan M., Kavutçu M., Aydın M. E. , Streptozotosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda alt ekstremitte iskemi/reperfüzyon hasarında deksmedetomidinin böbrek üzerine etkileri, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , Ekim 2015

Doğrul F., Bozkırlı F., Sezen Ş. C. , Arpacı A. H. , Boyunaga H., Arslan M., Ünal Y., Tek taraflı üreter obstrüksiyonu ile erken ve geç dönem böbrek yetmezliği oluşturulan sıçanlarda yüksek doz sugammadex kullanımının böbrek dokusu üzerine etkilerinin araştırılması, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği, Ekim 2015

Doğrul F., Bozkırlı F., Sezen Ş. C. , Arpacı A. H. , Boyunaga H., Arslan M., Ünal Y., The effects of high dose sugammadex on rat kidney tissue following unilateral ureteral obstruction, Hccm-Consulting, Bremen And The Working Group Of German And Turkish Anaesthesiologists In The German Society Of Anesthesiology And Intensive Care Medicine- Reinhard-Purschke-Prize, Ekim 2015

Arslan M., "Effect of dexmedetomidine on erythrocyte deformability during ischaemia-reperfusion injury of heart in diabetic rats, Gazi Üniversitesi, Haziran 2015

Demir N., Oktar G. L. , Kip G., Bilge M., Erdem Ö., Arslan M., Ünal Y., Erer D., Kavutçu M., Ratlarda Levosimendanın Miyokard İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , Ekim 2014

Arslan M., Effect of iloprost on erythrocyte deformability in rat lower extremity undergoing ischemia reperfusion injury, Gazi Üniversitesi, Haziran 2014

Arslan M., The evaluation of effects of lornoxicam on blood flow and erythrocyte deformability in comparison with i.v. paracetamol in rats, Gazi Üniversitesi, Haziran 2013

Arslan M., Evaluation of Erythrocyte Deformability in Experimentally Induced Osteoporosis in Male Rats and the Effects of Vitamin C Supplementation on Erythrocyte Deformability and Bone Mineral Density, Tübitak, Aralık 2012

Arslan M., Effects of a general anaesthetic agent, propofol, on erythrocyte deformability, Gazi Üniversitesi, Haziran 2012

Arslan M., Çomu F. M. , Işık B., Öztürk L., Kesimci E., Effect of Dexmedetomidine on Erythrocyte Deformability During Ischemia-Reperfusion Injury of Liver in Diabetic Rats , Hccm-Consulting, Bremen And The Working Group Of German And Turkish Anaesthesiologists In The German Society Of Anesthesiology And Intensive Care Medicine- Reinhard-Purschke-Prize, Ekim 2010

Arslan M., THE AGE AND GENDER DEPENDENT EFFECTS OF DESFLURANE AND SEVOFLURANE ON RAT LIVER, Tübitak, Mart 2010

Arslan A., Orkun S., Aydın G., Keleş I., Tosun A., Arslan M., Çağlayan O., Osteoporotik dişi sıçanlarda oksidan/antioksidan dengenin ve vitamin C desteğinin oksidatif stres ve kemik mineral yoğunluğu üzerine etkilerinin incelenmesi, Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon , Mayıs 2009