

## Dr.Öğr.Üyesi VOLKAN ŞIVGIN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: v.sivgin@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/v.sivgin>

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 2001 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

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

- I. **Removal of a retained intracardiac guidewire fragment reaching out to subcutaneous tissue of thoracic wall in a pediatric patient**  
ÖZER A., Kilic Y., Ozbay A., ŞIVGIN V., Mardin B., İRİZ E., Oktar L.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.27, sa.3, ss.381-383, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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)
- III. **Effects of lornoxicam and intravenous ibuprofen on erythrocyte deformability and hepatic and renal blood flow in rats**  
Arpaci 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)
- IV. **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)
- V. **The effect of levosinnendan on myocardial ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**  
KİRAZ H. A., Poyraz F., KİP 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)

- VI. **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)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of circadian rhythm in patients undergoing spinal anesthesia**  
Kilicarslan G., ALKAN M., KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., ŞIVGIN V., DİKMEN K., TURHAN S., ARSLAN M.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.168-175, 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. **Are the New Generation Anesthesia Machines Decrease Anesthesia Cost?**  
ŞIVGIN V., Murat E., KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.32, sa.1, ss.1-3, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Yeni anestezi cihazları anestezi maliyetini düşürür mü?**  
Şıvgın V., Kurtipek Ö., Ünal Y., Arslan M.  
Gazi Medical Journal, sa.32, ss.1-3, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Şıvgın V, Işık B. Pediatrik enjeksiyonlar. Babacan A, editör. Ağrı ve Enjeksiyonlar. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri 2019. p.97- 103**  
ŞIVGIN V., IŞIK B.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, ss.97-103, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **The effect of dexmedetomidine on myocardial ischaemia reperfusion injury in streptozotocin induced diabetic rats**  
ARSLAN M., POYRAZ F., KİRAZ H. A. , ALKAN M., KİP G., ERDEM Ö., ÖZER A., ŞIVGIN V., ÇOMU F. M.  
Anaesth Pain Intensive Care, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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)
- XII. **Comparative effects of sevoflurane and desflurane on erythrocyte deformability in streptozotocin induced diabetic rats**  
Çomu F. M. , Şıvgın V., Özköse Şatırlar Z., Arslan M.

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Pediyatrik enjeksiyonlar**  
IŞIK B., ŞIVGIN V.  
Türkiye klinikleri, Avni Babacan, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.1-144, 2019
- II. **omuz cerrahisinde ağrı kontrolü**  
ÜNAL Y., ŞIVGIN V.  
Omuz artroskopisi, Ulunay Kanatlı, Editör, us, ss.153-159, 2019
- III. **Akciğerin Ultrasonografik Değerlendirilmesi**  
PAMPAL H. K. , ŞIVGIN V.  
Klinik Anesteziye Ultrasonografi, Kurtipek Ömer, Alkış Neslihan, Işık Berrin, Alanoğlu Zekeriya, Editör, Akademisyen Kitapevi, Ankara, ss.31-51, 2018
- IV. **Ayak ve ayak bileği cerrahisinde anestezi yaklaşım**  
ÜNAL Y., ŞIVGIN V.  
Ayak bileği Artroskopisi, ULUNAY KANATLI, Editör, US akademi, ss.83-95, 2017
- V. **Omuz cerrahisi sonrası ağrı kontrolü**  
ÜNAL Y., ŞIVGIN V.  
Omuz hastalıkları ve artroskopisi, ULUNAY KANATLI, Editör, US AKADEMİ, ss.205-215, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte 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

**VIII. 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

**IX. 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

**X. 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

**XI. Effect of Fulleranol Nanoparticles on Erythrocyte Deformability in Rats Induced By Sevoflurane**

ŞIVGIN V., Küçük A., ÇOMU F. M., Yalcin G., ARSLAN M.

ARUD 2019, Trauma, Anesthesia and Intensive Care, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2019

**XII. The effect of cerium oxide on erythrocyte deformability 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

**XIII. 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

**XIV. THE EFFECT OF CERIUM OXIDE ON ERYTHROCYTE DEFORMABILITY IN DESFLURANE INDUCED RATS**

KARA H., ÇOMU 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

**XV. Sevofluran uygulanan ratlarda fulleranol 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

**XVI. Spinal anestezide, anestezi kalitesi ve postoperatif analjeziye sirkadiyen ritmin etkisinin retrospektif olarak değerlendirilmesi.**

KILIÇARSLAN G., ALKAN M., KURTİPEK Ö., ÜNAL Y., ŞIVGIN V., DİKMEN K., TURHAN S., ARSLAN M.

TARD 52. Ulusal Kongresi (Tark 2018), Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018

**XVII. EFFECT OF JORNOXICAM 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

**XVIII. Effects of over dose lornoxicam and intravenous ibuprofen on kidney tissue**

SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., KIP G., ŞIVGIN V., ARSLAN M.

5th Balkan States Anesthesia Days, Gaziantep, Turkey, 9-12 May 2018, 9 - 12 Mayıs 2018

**XIX. 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

**XX. 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

**XXI. 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

- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Nadir Görülen Piknodizostozis li Bir Hastada Zor Hava Yolu Yönetimi**  
KARABULUT G., AYDIN M. E. , ŞIVGIN V., PAMPAL H. K. , DİKMEN B.  
TARD 49. Ulusal KONGresi, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Streptozosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Deksmetomidinin 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
- XXX. **Streptozotosin 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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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

**XXXV. Streptozotosin 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

**XXXVI. 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

**XXXVII. Pedyatrik 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

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):49

h-indeksi (WOS):3