

Doç. Dr. 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

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2021 - 2022

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - 2021

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016 - 2018

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2014 - 2016

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2008 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of fullerenol C60 on lung and renal tissue in lower extremity ischemia-reperfusion injury in sevoflurane-treated rats**
Arpaci A. H., Köksal Z., YIĞMAN Z., Küçük A., ŞIVGIN V., ARSLAN M., KAVUTÇU M., Akarca Di Zakar S. Ö.
Molecular medicine reports, cilt.29, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- Nasotracheal intubation performance with the mcgrath videolaryngoscope versus macintosh laryngoscope in oral and maxillofacial surgery- An observational study**
Sengel N., Karabulut G., Kavuncuoglu D., Selmi N., Sivgin V., Toprak M. E.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.25, sa.5, ss.683-689, 2022 (SCI-Expanded)
- The effect of cerium oxide on lung injury following lower extremity ischemia-reperfusion injury in rats under desflurane anesthesia**
Ozdemirkan A., KÜÇÜK A., GÜNEŞ I., ARSLAN M., TUNÇAY A., ŞIVGIN V., SEZEN Ş. C., Boyunaga H.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.11, ss.1247-1251, 2021 (SCI-Expanded)
- 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., Otkar L.

TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.27, sa.3, ss.381-383, 2019 (SCI-Expanded)

- V. **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-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **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-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **The effect of levosimendan 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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pediatric neuroanesthesia experiences: A single center retrospective cohort study**
Emmez G., İnan G., Pampal H. K., Şivgin V., Güleç Kılıç A., Börcek A. Ö., Özköse Şatırlar Z.
Journal of Surgery and Medicine, cilt.7, sa.3, ss.214-219, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effects of Cerium Oxide on Sevoflurane Anesthesia and its Relationship to Renal Injury in Rats**
Seryum Oksidin Sevofluran Anestezisi Üzerine Etkileri ve Böbrek Hasarı ile İlişkisi
ŞIVGIN V., Kasıkara H., KÜÇÜK A., İnan H. M., Gok G., ARSLAN M., Kiran M. M., ÖZTÜRK L.
Gazi Medical Journal, cilt.34, sa.3, ss.283-287, 2023 (ESCI)
- III. **The effect of cerium oxide on erythrocyte deformability in ischemia- reperfusion injury in rats administered sevoflurane**
Tunçay A., Şivgin V., Çomu F. M., Küçük A., Özdemirkan Z. A., Güneş I., Arslan M.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.13, sa.12, ss.1305-1308, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Anaesthetic Management of an Infant underwent Hepatoblastoma surgery-A case report.**
Kara G., Şivgin V., Işık B.
SMP Clinical Anesthesiology, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2022 (Scopus)
- V. **Anesthesia Management and Use of Ultrasonography in Patients Undergoing Whole Lung Lavage Under General Anesthesia: A Retrospective Analysis**
Genel Anestezi Altında Total Akciğer Lavajı Yapılan Hastalarda Anestezi Yönetimi ve Ultrasonografi Kullanımı: Retrospektif Analiz
ŞIVGIN V., Özdemirkan A., ÜNAL Y., KÖKTÜRK N.
Anestezi Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.55-61, 2022 (Scopus)
- VI. **The effects of fullerene nanoparticles on erythrocyte deformability in sevoflurane applied rats**
ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M., YALÇIN A. G., ARSLAN M.
Anaesth. pain intensive care, cilt.25, sa.5, ss.602-606, 2021 (ESCI)
- VII. **Trakea Cerrahisinde Anestezi**
ÖZDEMİRKAN Z. A., ŞIVGIN V., ÜNAL Y.
Toraks Cerrahisi Bülteni - Trakea Hastalıkları ve Tedavisi, cilt.11, sa.1, ss.1-12, 2021 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **The effect of circadian rhythm in patients undergoing spinal anesthesia**

Kilicarslan G., ALKAN M., KURTIPEK 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)

- IX. **Yeni koronavirüs COVID-19 ile enfekte gebelerin sezaryenle doğumunda anestezi yönetimi ve korunma**
ERMİŞ O., ERSUN B., CAMGÖZ ERYILMAZ N., İNAN G., YILDIRIM E., ŞIVGIN V., GÜNAYDIN D. B.
JOURNAL OF OBSTETRIC ANAESTHESIA AND CRITICAL CARE, cilt.2, sa.1, ss.24-27, 2021 (ESCI)
- X. **Yeni anestezi cihazları anestezi maliyetini düşürür mü?**
Şıvgın V., Kurtipek Ö., Ünal Y., Arslan M.
Gazi Medical Journal, sa.32, ss.1-3, 2021 (Scopus)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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 (Scopus)
- 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)
- XV. **The Effects of HES 130/0.4 Application on Erythrocyte Deformability in Ureteral Obstructed Rats**
GÜNEŞ I., Kucuk A., Comu F. M., ŞIVGIN V., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.2, ss.107-109, 2018 (ESCI)
- XVI. **Omuz Artroskopisi Uygulanan Hastalarda Nötrofil/Lenfosit Oranının Postoperatif Ağrı Üzerine Etkileri**
Şıvgın V., Dikmen B., Orhan Ö., Kanatlı U., Arslan M., Kurtipek Ö.
Turkiye Klinikleri J Anest Reanim, cilt.15, sa.3, ss.95-99, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Effects of Neutrophil/Lymphocyte Ratio on Postoperative Pain in Shoulder Arthroscopy Patients**
ŞIVGIN V., DİKMEN B., ORHAN Ö., KANATLI U., ARSLAN M., KURTIPEK Ö.
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, cilt.15, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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)
- XIX. **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 (Hakemli Dergi)
- XX. **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 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **OFTALMİK VE KULAK, BURUN, BOĞAZ CERRAHİLERİNDE ANESTEZİ YÖNETİMİ**
ŞIVGIN V., PAMPAL H. K.
ANESTEZİ TEKNİKLERİ/TEKNİSYENLERİ İÇİN KLİNİK ANESTEZİ, SİNEM SARI, NİL KAAAN, BETÜL KOZANHAN, M. AKİF YAZAR, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, ss.273-286, 2020
- II. **Pediyatrik enjeksiyonlar**
IŞIK B., ŞIVGIN V.
Türkiye klinikleri, Avni Babacan, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.1-144, 2019
- III. **omuz cerrahisinde ağrı kontrolü**
ÜNAL Y., ŞIVGIN V.
Omuz artroskopisi, Ulunay Kanatlı, Editör, us, ss.153-159, 2019
- IV. **Akciğerin Ultrasonografik Değerlendirilmesi**
PAMPAL H. K., ŞIVGIN V.
Klinik Anestezide Ultrasonografi, Kurtipek Ömer, Alkış Neslihan, Işık Berrin, Alanoğlu Zekeriya, Editör, Akademisyen Kitapevi, Ankara, ss.31-51, 2018
- V. **Ayak ve ayak bileği cerrahisinde anestezik yaklaşım**
ÜNAL Y., ŞIVGIN V.
Ayak bileği Artroskopisi, ULUNAY KANATLI, Editör, US akademi, ss.83-95, 2017
- VI. **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. **Goldenhar Sendromlu Ped"atr"k Hastada Zor Hava Yolu Yönet"m"**
Köksal Yılmaz N., Güngör İ., Emmez G., Şıvgın V., Pampal H. K., Özdemirkan Z. A.
TARD 57. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.684-687
- II. **Desfluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında fullerenolün akciğer ve böbrek dokusu üzerine etkisi**
KİP G., KÖKSAL Z., YIĞMAN Z., KÜÇÜK A., AKARCA DİZAKAR S. Ö., GÜNEŞ I., DURSUN A. D., ŞIVGIN V.
56. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2022), Türkiye, 03 Kasım 2022
- III. **Pediyatrik beyin cerrahi olgularındaki 10 yıllık anestezi deneyimimiz: tek merkez retrospektif çalışma**
EMMEZ G., PAMPAL H. K., İNAN G., ŞIVGIN V., GÜLEÇ A., BÖRCEK A. Ö., ÖZKÖSE ŞATIRLAR Z.
TARK 2022, 03 Kasım 2022
- IV. **Pediyatrik Beyin Cerrahi Olgularındaki 10 Yıllık Anestezi Deneyimimiz: Tek Merkez Retrospektif Değerlendirme**
Emmez G., Pampal H. K., İnan G., Şıvgın V., Güleç A., Börcek A. Ö., Özköse Şatırlar Z.
TARK 2022, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.1-2
- V. **Preeklampsili Gebelerin Anestezi Yönetiminde Akciğer Ultrasonu Bulgularının Tanınmasında Yapay Zeka Uygulamalarının Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
BAĞCAZ S., GÜNAYDIN D. B., ŞIVGIN V., CERİT M. N., ÖZHAN OKTAR S.
56.TARK (Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi), Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.166-168
- VI. **ANAESTHESIA AND ANALGESIA MANAGEMENT IN MUCOPOLYSACCHARIDOSIS TYPE VI PATIENT**
Akçal Öksüz D., Kara G., Şıvgın V., Işık B.
ASPA 2022, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2022, ss.204-205
- VII. **Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında fullerenolün akciğer ve böbrek dokusu üzerine etkisi'**
ARPACI A. H., KÖKSAL Z., YIĞMAN Z., KÜÇÜK A., ŞIVGIN V., ARSLAN M., KAVUTÇU M., AKARCA DİZAKAR S. Ö.
IX. Abant Anestezi E-Sempozyumu, 13-15 Mayıs, Bolu, (2022), Türkiye, 13 Mayıs 2022

- VIII. **Mide Çıkış Yolu Obstrüksiyonu İçin Modifiye Sharma Sınıflaması; Pediatrik Gastroenterolog Gözüyle**
EĞRİTAŞ GÜRKAN Ö., ÖZTÜRK H., KAYA C., TEKER DÜZTAŞ D., CEYLAN K., ÜNLÜSOY AKSU A., SARI S., DALGIÇ B.,
KAPISIZ A., EMMEZ G., et al.
14. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Kıbrıs (Kktc), 12 - 15 Mayıs 2022
- IX. **Karaciğerde iskemi reperfüzyon oluşturulmuş ratlarda platelet zengin plazma ve sevofluran anestezi etkileri**
Yalçın A. G., Arslan M., Şıvgın V., Kavutçu M., Sezen Ş. C.
55. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya (Hibrit-Kongre), Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.11-14
- X. **Üreter obstrüksiyonu oluşturulan ratlarda ibuprofenin oluşturduğu böbrek hasarına karşı seryum oksitin etkileri**
Toruk S., Babacan C. A., Arslan M., Şıvgın V., Sezen Ş. C., Boyunaga H.
55. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya (Hibrit-Kongre), Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.31-35
- XI. **Desfluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında seryum oksitin akciğer dokusu üzerine etkisi**
ÖZDEMİRKAN Z. A., KÜÇÜK A., GÜNEŞ İ., 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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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 İ., ARSLAN M.
SBÜ 3. Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Aralık 2019
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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 İ., ARSLAN M.
53. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019
- XVIII. **Sevofluran uygulanan ratlarda seryum oksitin böbrek dokusu üzerine etkisi**
ŞIVGIN V., Kaşıkara H., KÜÇÜK A., İnan H. M., Gök G., ARSLAN M., Kiran M. M., ÖZTÜRK L.
VI. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2019
- XIX. **Desfluran uygulanan ratlarda fullerenol 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
- XX. **Desfluran uygulanan ratlarda fullerenol 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

- XXI. **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
- XXII. **Effect of Fullerenol Nanoparticles on Erythrocyte Deformability in Rats Induced By Sevoflurane**
ŞIVGIN V., KÜÇÜK A., ÇOMU F. M., YALÇIN G., ARSLAN M.
ARUD 2019, Trauma, Anesthesia and Intensive Care, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2019
- XXIII. **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' Society Congress Balkan States Anesthesia Days VI, 3 - 06 Nisan 2019
- XXIV. **Effect of fullerenol 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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **EFFECT OF JORNOCAM 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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Omuz artroskopisi uygulanan hastalarda nötrofil/lenfosit oranının postoperatif ağrı üzerine etkileri**
ŞIVGIN V., DİKMEN B., ŞAHİN T., ORHAN Ö., KANATLI U., ARSLAN M.
TARK 2016, 26-30 Ekim, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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.
7th Euro-Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology, 24 - 26 Ekim 2016

- XXXV. **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
- XXXVI. **SERUM NİTRİK OXİDE , LİPİD HYDROPEROXİDE LEVELS, NİTRİK OXİDE SYNTHASEACTİVİTY AND TOTAL SERUM ANTİOXİDANT CAPACİTY İN PATİENTS WİTH PARKİNSON'S DİSEASE**
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.
41. The Febs Journal 283 (Suppl.1), 07 Eylül 2016
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Nadir görülen Piknodizostozis'li bir hastada zor havayolu yönetimi**
KARABULUT G., AYDIN M. E., ŞIVGIN V., PAMPAL H. K., DİKMEN B.
TARK 2015, 02-06 Aralık, Antalya, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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

XLVIII. **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

XLIX. **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

Desteklenen Projeler

Ezgü F. S., Tümer L., Okur İ., İnci A., Börcek A. Ö., Şıvgın V., Özger İlhan S., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, Tip 1 ve Tip 2a GM1 gangliosidoz hastası pediatrik katılımcıların sisterna magnasına uygulanan tek bir doz PBGM01 dozunun güvenliliğini, tolere edilebilirliğini ve etkililiğini değerlendiren Faz 1/2 açık etiketli, çok merkezli doz değişimli ve doğrulama çalışması (Imagine-1 çalışması), 2022 - 2026

Okur İ., Ezgü F. S., Tümer L., İnci A., Şıvgın V., Arhan E., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, Mukopolisakkaridoz Tip IIIB (MPS IIIB, Sanfilippo Sendromu Tip B) Hastalarında İntraserebroventriküler AX 250 Tedavisinin Güvenlilik, Tolere Edilebilirlik ve Etkililiğinin İleri Değerlendirmesi için Bir Faz 3B/4 Açık Etiketli Çok Merkezli Uzatma Çalışması (Proje Kodu: AX250-401) (ClinicalTrials.gov ID NCT05492799)(A Phase 3B/4 Open-Label Multicenter Study Extension Study to Further Evaluate Safety, Tolerability and Efficacy of Intracerebroventricular AX 250 Treatment in Mucopolysaccharidosis Type IIIB (MPS IIIB, Sanfilippo Syndrome Type B) Patients), 2023 - 2023

ŞIVGIN V., AKARCA DİZAKAR S. Ö., KAVUTÇU M., KÜÇÜK A., KÖKSAL Z., ARSLAN M., YIĞMAN Z., ARPACI A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında fullerenolün akciğer ve böbrek dokusu üzerine etkisi, 2021 - 2023

Okur İ., Ezgü F. S., Tümer L., Şıvgın V., Kurtipek Ö., Soysal Acar A. Ş., İnci A., Arhan E., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, İnfantil ve Juvenil GM1 Gangliosidoz (GM1) Hastalarının Doğal Tarih Çalışması (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04041102), 2021 - 2023

Okur İ., Şıvgın V., Tümer L., İnci A., Soysal Acar A. Ş., Arhan E., Börcek A. Ö., Yıldırım Gökay N., Gündüz B., Ezgü F. S., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, BMN(AX) 250-202–Mukopolisakkaridoz Tip IIIB (MPS IIIB, Sanfilippo Sendromu Tip B) hastalarında İntraserebroventriküler AX (BMN) 250'nin uzun süreli güvenliliğini ve verimliliğini değerlendirmek için çok merkezli, çok uluslu ek çalışma (Faz 2) (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03784287), 2018 - 2023

Okur İ., Ezgü F. S., Tümer L., İnci A., Şıvgın V., Soysal Acar A. Ş., Kurtipek Ö., Tutar H., Gündüz B., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, BMN250-902--Mukopolisakkaridoz Tip III B 'ye (MPS IIIB) Yönelik Prospektif doğal öykü çalışması, 2017 - 2022

Okur İ., Ezgü F. S., Tümer L., Özger İlhan S., Şıvgın V., Soysal Acar A. Ş., İnci A., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, Pediyatrik MPSIIIA hastalarında SOBI003'ün güvenliliğini, tolerabilitesini, farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini değerlendiren açık, kontrollü olmayan, paralel, artan çoklu doz, çok merkezli bir çalışma (Faz 1-2) (SOBI003-001) ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03423186), 2018 - 2020

Okur İ., Ezgü F. S., Tümer L., Soysal Acar A. Ş., Şıvgın V., Kurtipek Ö., Gündüz B., İnci A., Tutar H., Arhan E., Diğer Uluslararası Fon Programları, BMN250-901-A Study of Mucopolysaccharidosis Type IIIB MPS IIIB (Mukopolisakkaridoz tip IIIB'xxye yönelik uluslararası çok merkezli, prospektif gözlemsel çalışma)-(BMN250-901 nolu proje kodu), 2015 - 2020

ŞIVGIN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üreter obstrüksiyonu oluşturulan ratlarda intrafenin böbrek dokusu üzerine etkileri, 2016 - 2016

ŞIVGIN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozocin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda desfluran ve sevofluranın karaciğer üzerine etkileri, 2012 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ANESTEZİ DERGİSİ, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - 2023

Metrikler

Yayın: 86

Atf (WoS): 76

Atf (Scopus): 63

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI - SUNGURLU DEVLET HASTANESİ- ÇORUM

SAĞLIK BAKANLIĞI - ÇAMLIBEL SAĞLIK OCAĞI - TOKAT