

SERAP AKTAS YILDIRIM

ÖĞR. GÖR. DR.

E-posta : serap.yildirim@acibadem.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4889-6649

Yoksis Araştırmacı ID: 315568

Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık
2003 - 2008

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye

Lisans
1997 - 2003

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Öngörülen ve öngörülmeyen zor entübasyon olgularının incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **The usage of immunosuppressant agents and secondary infections in patients with COVID-19 in the intensive care unit: a retrospective study.**
SARIKAYA Z. T., GÜÇYETMEZ B., Tuzuner F., Dincer O., Sahan C., Dogan L., Yildirim S., Zengin R., KOCAGÖZ A. S., Telci L., et al.
Scientific reports, cilt.14, sa.1, ss.20991, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Cardiovascular Effects of Tourniquet Application with Cardiac Cycle Efficiency: A Prospective Observational Study.**
Seker M., Aktas Yildirim S., Ulugol H., Gucyetmez B., Toraman F.
Journal of clinical medicine, cilt.13, sa.10, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Relationship between Postoperative Complications and Ratio of Amount of Wetting Solution to Ideal Body Weight in Liposuction Procedures.**
Yildirim S., Dogan L., Sarikaya Z. T., Gucyetmez B., Demirtas Y., Toraman F.
Journal of personalized medicine, cilt.14, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
4. **Acute kidney disease beyond day 7 after major surgery: a secondary analysis of the EPIS-AKI trial**
Meersch M., Weiss R., Strauss C., Albert F., Booke H., Forni L., Pittet J., Kellum J. A., Rosner M., Mehta R., et al.
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.50, sa.2, ss.247-257, 2024 (SCI-Expanded)
5. **Epidemiology of surgery associated acute kidney injury (EPIS-AKI): a prospective international observational multi-center clinical study.**
Zarbock A., Weiss R., Albert F., Rutledge K., Kellum J. A., Bellomo R., Grigoryev E., Candela-Toha A. M., Demir Z. A.,

- Legros V., et al.
Intensive care medicine, cilt.49, sa.12, ss.1441-1455, 2023 (SCI-Expanded)
6. **Effect of the Duration of Restrictive Fluid Therapy on Acute Kidney Injury in Robot-Assisted Laparoscopic Prostatectomy.**
Aktas Yildirim S., Sarikaya Z. T., Dogan L., Gucyetmez B., Turkeri L., Toraman F.
Journal of personalized medicine, cilt.13, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
7. **The evaluation of cardiac functions in deep Trendelenburg position during robotic-assisted laparoscopic prostatectomy**
Kilinc E., Aktas Yıldırım S., Ulugol H., Eroğlu Büyükköner A. E., Güçyetmez B., Toraman F.
FRONTIERS IN MEDICINE, cilt.2, sa.1, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
8. **Hypotension after Anesthesia Induction: Target-Controlled Infusion Versus Manual Anesthesia Induction of Propofol.**
Yildirim S., Dogan L., Sarikaya Z. T., Ulugol H., Gucyetmez B., Toraman F.
Journal of clinical medicine, cilt.12, sa.16, 2023 (SCI-Expanded)
9. **Different Types of Intraoperative Hypotension and their Association with Post-Anesthesia Care Unit Recovery.**
Dogan L., Yildirim S., Sarikaya T., Ulugol H., Gucyetmez B., Toraman F.
Global heart, cilt.18, sa.1, ss.44, 2023 (SCI-Expanded)
10. **Arterial Elastance: A Predictor of Hypotension Due to Anesthesia Induction.**
Yildirim S., Sarikaya Z. T., Dogan L., Ulugol H., Gucyetmez B., Toraman F.
Journal of clinical medicine, cilt.12, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
11. **Neuraxial anesthesia in a parturient with common variable immunodeficiency: a case report.**
Aktas Yildirim S., Sarikaya Z. T., Ulugol H., Toraman F.
International journal of obstetric anesthesia, cilt.49, 2022 (SCI-Expanded)
12. **EPIdemiology of Surgery-Associated Acute Kidney Injury (EPIS-AKI): study protocol for a multicentre, observational trial**
Weiss R., Saadat-Gilani K., Kerschke L., Wempe C., Meersch M., Zarbock A.
BMJ OPEN, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
13. **Are surgical and non-operating room intervention safe in the COVID-19 pandemic? A retrospective study.**
Yildirim S. A., SARIKAYA Z. T., ULUGOL H., Ozata S., AKSU U., TORAMAN F.
Epidemiology and infection, cilt.149, 2021 (SCI-Expanded)
14. **Acute thalamic haemorrhagic stroke after combined spinal - epidural anaesthesia in pregnancy A case report**
Ozcan H., Aktas S., TÜRKÖZ A.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.37, sa.9, ss.828-829, 2020 (SCI-Expanded)
15. **Remifentanil protects the ovaries against ischaemia-reperfusion injury in rats**
Atalay Y. O., Kaya C., Aktas S., Ekti Y., Sahin S., Kucukodaci Z., Ozakpinar O. B.
International Journal of Clinical and Experimental Medicine, cilt.9, sa.8, ss.16212-16217, 2016 (SCI-Expanded)
16. **Remifentanil protects uterus against ischemia-reperfusion injury in rats**
Atalay Y. O., Aktas S., Sahin S., Kucukodaci Z., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.30, sa.11, ss.756-761, 2015 (SCI-Expanded)
17. **A complication of the laryngeal mask airway Pharyngolaryngeal rupture and pneumomediastinum**
Atalay Y. O., Kaya C., Aktas S., Toker K.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.32, sa.6, ss.439-440, 2015 (SCI-Expanded)
18. **Predictive value of bedside tests for difficult intubations.**
Aktas S., Atalay Y., Tugrul M.
European review for medical and pharmacological sciences, cilt.19, ss.1595-9, 2015 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Early Postoperative Hyperlactatemia After Extracorporeal Circulation: The Role of Standard Base Excess and Anion Gap in Differential Diagnosis
AKTAŞ YILDIRIM S., TOSUN CANLI M., GÜCYETMEZ B., TORAMAN F.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.60-66, 2024 (Hakemli Dergi)
2. Evaluation of our patient-controlled analgesia protocols applied in orthopedic surgery
SARIKAYA Z. T., GÜCYETMEZ B., AKTAŞ YILDIRIM S., KOLTKA A. K., ŞENTÜRK N. M.
Medicine Science, cilt.13, sa.2, 2024 (Hakemli Dergi)
3. Is the Intraoperative Lactate-standard Base Excess Relationship Strong in Cardiac Surgery?
Aktaş Yıldırım S., Tosun Canlı M., Güçyetmez B., Toraman F.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.9-15, 2024 (Hakemli Dergi)
4. Anesthetic management of 23 procedures in four pediatric patients on an active ketogenic diet
Original Article
Aktas Yıldırım S., Ustalar Özgen Z. S.
PEDIATRIC ANESTHESIA AND CRITICAL CARE JOURNAL, sa.1, ss.1-7, 2023 (ESCI)
5. Ultrasound-guided penile block for circumcision instead of anatomical landmark method in newborn babies
Yıldırım S., Ozcan H., TÜRKÖZ A.
AIN SHAMS JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, cilt.13, sa.1, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. Anestezi Uygulamalarında Perioperatif Deksmetedomidin Kullanımı
AKTAŞ YILDIRIM S.
Güncel Anesteziyoloji ve Ağrı Çalışmaları VIII, ÖZCENGİZ DİLEK, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.1-8, 2023
2. Kalça Kırığı Olan Hastalarda Rejyonel Blok Tekniklerine Güncel Yaklaşım
AKTAŞ YILDIRIM S.
Güncel Anesteziyoloji ve Ağrı Çalışmaları VII, ÖZCENGİZ DİLEK, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.61-70, 2023
3. Dural Punksiyon Sonrası Gelişen Baş Ağrısı ve Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar
AKTAŞ YILDIRIM S.
Güncel Anesteziyoloji ve Ağrı Çalışmaları VII, ÖZCENGİZ DİLEK, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.51-59, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. Elektif Tek Taraflı Diz Protezi Cerrahilerinde Turnike Uygulamasının Dinamik Kardiyak Fonksiyonlar ve Kardiyak Verimlilik Üzerine Etkisi
Şeker M., Aktas Yıldırım S., Ulugol H., Güçyetmez B., Toraman F.
57. Ulusal Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.60
2. Robot Yardımlı Laparoskopik Prostatektomide Uzamiş Restriktif Sıvı Tedavisi Süresinin Akut Böbrek Hasarı Üzerine Etkisi
Aktas Yıldırım S., Sarıkaya Z. T., Doğan L., Türkeli L., Güçyetmez B., Toraman F.
57. Ulusal Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.351
3. Elektif Tek Taraflı Diz Protez Cerrahilerinde Turnike Uygulamasının Dinamik Kardiyak Fonksiyonlar ve Kardiyak Verimlilik Üzerine Etkisi
ŞEKER M., AKTAŞ YILDIRIM S., ULUGÖL H., GÜCYETMEZ B., TORAMAN F.
TÜRK ANESTEZYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 57. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023
4. Bispectral index monitoring in the diagnosis of cerebral ischemia
AKTAŞ YILDIRIM S.

2. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2023
5. BRAKİAL PLEKSUS BLOĞU SONRASI GELİŞEN HYPOGLOSSAL SINİR HASARI: OLGU SUNUMU
AKTAŞ YILDIRIM S., ULUGÖL H.
1. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS 15-16 AUGUST BİTLİS/TURKEY, Bitlis,
Türkiye, 15 - 16 Ağustos 2023
6. The evaluation of cardiac functions in deep Trendelenburg position during robotic-assisted laparoscopic prostatectomy
Kılınç E., Aktas Yıldırım S., Ulugol H., Eroğlu Büyüköner A. E., Güçyetmez B., Toraman F.
42nd International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine, Brussels, Belçika, 21 - 24 Mart 2023,
ss.84-85
7. Robotik prostatektomi ameliyatlarında uygulanan derin trendelenburg pozisyonunda kardiyak fonksiyonların değerlendirilmesi
Kilinc E., Aktas Yıldırım S., Ulugol H., Eroğlu Büyüköner A. E., Paudel A., Güçyetmez B., Toraman F.
56. Ulusal Türk anesteziyoloji ve reanimasyon kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022
8. Tongue Reduction; Anesthesia Management in Patients with Beckwith-Wiedemann Syndrome
Ustalar Özgen Z. S., Şeker M., Ağır H., Aktaş Yıldırım S., Kahraman E. S.
2021 ASPA Singapore, Singapore, Singapur, 13 Kasım 2021
9. İnterskalen Blok ile Beraber Genel Anestezi Altında Yapılan Artroskopik Omuz Cerrahisi Sonrasında Gelişen Hipoglossal Sinir hasarı: Olgu Sunumu
Aktas Yıldırım S., Ulugol H., Kiran S. İ., Toraman F.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, sa.55, ss.806-8
10. Dil Redüksiyonu; Beckwith-Wiedemann Sendromlu Hastalarda Anestezi Yönetimi
Şeker M., Ustalar Özgen Z. S., Aktas Yıldırım S., Karaman S., Ağır H.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, sa.181, ss.585-587
11. Arteriyel Elastans, Anestezi İndüksiyonuna Bağlı Hipotansiyonun Ön Belirleyicisi Olabilir mi?
Aktas Yıldırım S., Ulugol H., Kiran S. İ., Güçyetmez B., Toraman F.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.1, sa.3, ss.56-59
12. Gebede kombine spinal epidural anestezi sonrası gelişen akut talamik hemorajik inme
Aktas Yıldırım S., Özcan H., Turkoz A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, sa.20, ss.55-58

Verdiği Dersler

araegional anesthesia and periferic nerve blocs, Lisans, 2021 - 2022
Dolaşım sistemi hastalıkları, Ön Lisans, 2021 - 2022
Dolaşım sistemi hastalıklarında anestezi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Kas gevşeticiler, Ön Lisans, 2021 - 2022
Laporoskopik cerrahide anestezi, Ön Lisans, 2021 - 2022
EKG ritm bozuklukları, Ön Lisans, 2021 - 2022
İmmun yetmezliği olanlarda anestezi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Fekal oral yolla bulaşan hastalıklar, Ön Lisans, 2021 - 2022
Kalp hastalıklarında anestezi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Travmada anestezi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Sindirim sistemi hastalıklarında anestezi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Regional anesthesia and periferic nerve blocs, Lisans, 2021 - 2022
Oftalmik cerrahide anestezi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Anestezi öncesi değerlendirme, Ön Lisans, 2021 - 2022
Temel havayolu, Ön Lisans, 2020 - 2021
Nöropsikiyatrik hastalıklarda anestezi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Nöropsikiyatrik hastalıklar, Ön Lisans, 2020 - 2021

Metrikler

Yayın: 40

Atıf (WoS): 70

Atıf (Scopus): 115

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6