

SERAP AKTAS YILDIRIM

LECT. PHD

Email : serap.yildirim@acibadem.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4889-6649

Yoksis Researcher ID: 315568

Learning Knowledge

Expertise In Medicine
2003 - 2008

Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey

Undergraduate
1997 - 2003

Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Öngörülen ve öngörülmeven zor entübasyon olgularının incelenmesi, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.14, no.1, pp.20991, 2024 (SCI-Expanded)
- 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, vol.13, no.10, 2024 (SCI-Expanded)
- 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, vol.14, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- 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, vol.50, no.2, pp.247-257, 2024 (SCI-Expanded)
- 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, vol.49, no.12, pp.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, vol.13, no.12, 2023 (SCI-Expanded)
7. **The evaluation of cardiac functions in deep Trendelenburg position during robotic-assisted laparoscopic prostatectomy**
Kilinc E., Aktas Yildirim S., Ulugol H., Eroğlu Büyüköner A. E., Güçyetmez B., Toraman F.
FRONTIERS IN MEDICINE, vol.2, no.1, pp.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, vol.12, no.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, vol.18, no.1, pp.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, vol.12, no.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, vol.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, no.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, vol.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, vol.37, no.9, pp.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, vol.9, no.8, pp.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, vol.30, no.11, pp.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, vol.32, no.6, pp.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, vol.19, pp.1595-9, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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., GÜÇYETMEZ B., TORAMAN F.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.30, no.2, pp.60-66, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 2. Evaluation of our patient-controlled analgesia protocols applied in orthopedic surgery**
SARIKAYA Z. T., GÜÇYETMEZ B., AKTAŞ YILDIRIM S., KOLTKA A. K., ŞENTÜRK N. M.
Medicine Science, vol.13, no.2, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.30, no.1, pp.9-15, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.1, pp.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, vol.13, no.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 1. Elektif Tek Tarafli 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, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.60
- 2. Robot Yardımlı Laparoskopik Prostatektomide Uzamış Restriktif Sıvı Tedavisi Süresinin Akut Böbrek Hasarı Üzerine Etkisi**
Aktas Yıldırım S., Sarıkaya Z. T., Doğan L., Türkeri L., Güçyetmez B., Toraman F.
57. Ulusal Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.351
- 3. Elektif Tek Tarafli Diz Protez Cerrahilerinde Turnike Uygulamasının Dinamik Kardiyak Fonksiyonlar ve Kardiyak Verimlilik Üzerine Etkisi**
ŞEKER M., AKTAŞ YILDIRIM S., ULUGÖL H., GÜÇYETMEZ B., TORAMAN F.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 57. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023

4. **Bispectral index monitoring in the diagnosis of cerebral ischemia**
AKTAŞ YILDIRIM S.
2. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Turkey, 16 - 17 September 2023
5. **BRAKİAL PLEKSUS BLOĞU SONRASI GELİŞEN HYPOGLOSSAL SİNİR HASARI: OLGU SUNUMU**
AKTAŞ YILDIRIM S., ULUGÖL H.
1. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS 15-16 AUGUST BİTLİS/TURKEY, Bitlis, Turkey, 15 - 16 August 2023
6. **The evaluation of cardiac functions in deep Trendelenburg position during robotic-assisted laparoscopic prostatectomy**
Kılınç E., Aktas Yıldırım S., Ulugol H., Eroğlu Büyükköner A. E., Güçyetmez B., Toraman F.
42nd International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine, Brussels, Belgium, 21 - 24 March 2023, pp.84-85
7. **Robotik prostatektomi ameliyatlarında uygulanan derin trendelenburg pozisyonunda kardiyak fonksiyonların değerlendirilmesi**
Kilinc E., Aktas Yıldırım S., Ulugol H., Eroğlu Büyükköner A. E., Paudel A., Güçyetmez B., Toraman F.
56. Ulusal Türk anesteziyoloji ve reanimasyon kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 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, Singapore, 13 November 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, Turkey, 28 - 31 October 2021, no.55, pp.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, Turkey, 28 - 31 October 2021, no.181, pp.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, Turkey, 28 - 31 October 2021, vol.1, no.3, pp.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, Turkey, 7 - 10 November 2019, no.20, pp.55-58

Courses

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

Temel havayolu, Associate Degree, 2020 - 2021

Nöropsikiyatrik hastalıklarda anestezi, Associate Degree, 2020 - 2021

Nöropsikiyatrik hastalıklar, Associate Degree, 2020 - 2021

Periferik ve santral damar yolu açılması, Associate Degree, 2020 - 2021

Metrics

Publication: 40

Citation (WoS): 70

Citation (Scopus): 115

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6