

## Öğr. Gör. Dr. Zeynep Tuğçe SARIKAYA

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/100071>

#### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1352-7667

Yoksis Araştırmacı ID: 303823

### Verdiği Dersler

Defibrilasyon kardiyoversiyon pacemaker kullanımı, Ön Lisans, 2022 - 2023

Obstetrikvejinekolojik cerrahide anestezi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Vücut bakımı, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ŞOK, Ön Lisans, 2022 - 2023

ASPİRASYON, Ön Lisans, 2022 - 2023

O<sub>2</sub> ve CO<sub>2</sub>'in taşınması, oksijenasyon, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Beslenme (enteral, parenteral) ve metabolik kontrol, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

"Anestezi ve Respiratuar Fizyoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022

Damar Yolu Açma, İntravenöz Sıvı İnfüzyonu, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

"Sindirim Sistemi Cerrahisinde Anestezi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Nörolojik Sorunlar/ Koma ve Beyin Ölümü Kliniğe, Servise, Tanı ve Tetkik Ünitelerine Transfer ve Exitus Hastanın Transferi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Hastane enfeksiyon kontrol komitesi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Anesteziye Kullanılan İlaçların Hazırlıkları ve Verilme Yolları/IM, IV, SC, ID İlaç Uygulama Teknikleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Nörolojik/psikiyatrik Hastalığı Olanlarda Anestezi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Obstetrik ve jinekolojik cerrahide anestezi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Nörolojik/psikiyatrik Hastalığı Olanlarda Anestezi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Mekanik Ventilasyon, Lisans, 2021 - 2022

Oksijen Tedavisi ve uygulanan yöntemler, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Akut Böbrek yetmezliği, Ön Lisans, 2021 - 2022

Obstetrik ve Jinekolojik Anestezi, Ön Lisans, 2021 - 2022

Hastane enfeksiyon kontrol komitesi, Ön Lisans, 2021 - 2022

İlaçların Toksik Etkileri, İlaç Bağımlılığı, Akut Zehirlenme Tedavisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Postoperatif hasta takibi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Akut böbrek yetmezliği, Ön Lisans, 2021 - 2022

Defibrilasyon kardiyoversiyon pacemaker kullanımı, Ön Lisans, 2021 - 2022

"Defibrilasyon, Kardiyoversiyon ve Pacemaker Kullanımı, Ön Lisans, 2021 - 2022

Mekanik Ventilasyon, Lisans, 2021 - 2022

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

- 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)

- II. **Independent variables of pH: Ten Knights of the Hydrogen Ion Kingdom-Part I. A prospective observational study**  
GÜÇYETMEZ B., Gucyetmez K., SARIKAYA Z. T., Telci L.  
PLoS ONE, cilt.19, sa.7 July, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Elevated strong ion gap: A predictor of the initiation of continuous renal replacement therapy in acute kidney injury**  
GÜÇYETMEZ B., SARIKAYA Z. T., Tuzuner F.  
AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES, cilt.367, sa.2, ss.112-118, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Sepsis biomarkers for early diagnosis of bacteremia in emergency department**  
Yurttutan Uyar N., Sayar A. K., Kocagöz A. S., Serdar M. A., Zengin R., Sarikaya Z. T., Kilercik M., Balci V., Serteser M.  
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, cilt.17, sa.6, ss.832-839, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Is SARS-CoV-2 viral load a predictor of mortality in COVID-19 acute respiratory distress syndrome patients?**  
Dogan L., Allahverdiyeva A., Önel M., Meşe S., Saka Ersin E., Anaklı İ., Sarikaya Z. T., Zengin R., Gucyetmez B., Yurtturan Uyar N., et al.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.50, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **Brain MRI findings in patients in the intensive care unit with COVID-19 infection**  
Kandemirli S. G., Dogan L., SARIKAYA Z. T., KARA S., Akinci C., KAYA D., KAYA D., Yildirim D., Tuzuner F., Yildirim M. S., et al.  
Radiology, cilt.297, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Plasmapheresis treatment in COVID-19-related autoimmune meningoencephalitis: Case series.**  
Dogan L., Kaya D., Sarikaya T., Zengin R., Dincer A., Akinci I., Afsar N.  
Brain, behavior, and immunity, cilt.87, ss.155-158, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.13, sa.2, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Relationship Between Decreased CD-8 T-Cells and Mortality in Patients with COVID-19 Pneumonia in the Intensive Care Unit, A Retrospective Study**  
Sarıkaya Z. T., Güçyetmez B., Kocagöz A. S.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.51, ss.227-234, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The Importance of CMV Reactivation in COVID-19-Related ARDS Patients**  
Doğan L., Sarıkaya Z. T.  
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, cilt.28, ss.172-177, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Potential Prognostic Predictors for Coronavirus Disease-2019-related Impaired Consciousness in Patients with Critical Illnesses**  
Doğan L., Afşar N., Kaya D., Sarıkaya Z. T., Mammadov O., Akıncı C., Bolsoy Deveci Ş., Tüzüner F., Gülek F. E., Demirel Kaya S., et al.  
Turkish Journal of Intensive Care, cilt.19, sa.1, ss.81-86, 2021 (ESCI)
- V. **Human Metapneumovirus Infection in Adults as the Differential Diagnosis of COVID-19**  
Dogan L., Akinci C., Sarikaya Z. T., Kaya H. S. D., Zengin R., Mammadov O., Ilksoz A., Ozdemir I. K., Eren M. Y., AFSAR N., et al.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, cilt.19, sa.2, ss.90-93, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Patients with COVID-19 Pneumonia Treated with the Standard Protocol: Observational Results of Five Intensive Care Units**  
Sarıkaya Z. T.  
Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi, cilt.18, ss.1-13, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Adverse Cardiac Events Related to Hydroxychloroquine Prophylaxis and Treatment of COVID-19**  
Sarıkaya Z. T.  
Infectious Disease&Clinical Microbiology, sa.2, ss.24-26, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Persistent Inflammation, Immunosuppression and Catabolism Syndrome**  
Sarıkaya Z. T., Akıncı I. O.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, cilt.18, sa.1, ss.1-5, 2020 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A consequence of fluid therapy algorithm of diabetic ketoacidosis: iatrogenic hyperchloremic acidosis**  
Sarıkaya Z. T., Güçyetmez B., Özdemir D., Doğruel B., Telci L.  
24th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2023
- II. **The usage of the immunosuppressant agents and secondary infections in patients with COVID-19 in intensive care unit: a retrospective study**  
Sarıkaya Z. T., Güçyetmez B., Tüzüner F., Dinçer Ö., Şahan C., Telci L., Akıncı İ. Ö.  
41st International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belçika, 22 - 25 Mart 2022, ss.38-39
- III. **The usage of the immunosuppressant agents and secondary infections in patients with covid- 19 in intensive care unit: a retrospective study**  
Sarıkaya Z. T., Güçyetmez B.  
41st International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belçika, 22 - 25 Mart 2022, ss.1-2
- IV. **Yoğun Bakım Ünitesindeki Covid-19 Hastalarında İmmünosupresan Ajanların Kullanımı Ve Sekonder Enfeksiyonlar: Retrospektif Çalışma**

Sarıkaya Z. T.

21. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mart 2022

- V. **A Fatal Case of Concomitant Cerebral and Pulmonary Fat Embolism After Abdominal Liposuction in a Patient with a History of Prior Stroke and Patent Foramen Ovale: A Case Report**  
Sarıkaya Z. T.  
TARK 2021, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.741
- VI. **Complication of the fluid therapy algorithm of diabetic ketoacidosis: iatrogenic hyperchloremic acidosis**  
Sarıkaya Z. T.  
ESICM LIVE 2021, Milan, İtalya, 3 - 06 Ekim 2021, ss.1
- VII. **Nadir Bir Solunum Yetmezliği Sebebi: Miksödem**  
Doğan L., Sarıkaya Z. T.  
VIII.Abant Anestezi E-Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 29 Mayıs 2021, ss.74
- VIII. **The effects of heparin and citrate anticoagulation regimes on unmeasured anion acidosis during continuous renal replacement therapy in acute kidney injury**  
Sarıkaya Z. T., Doğan L., Güçyetmez B.  
23. International Intensive Care E-Symposium, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2021
- IX. **Cytomegalovirus reactivations in COVID-19 critically ill patients**  
Doğan L., Sarıkaya Z. T., Güçyetmez B., Akıncı İ. Ö.  
23. International Intensive Care E-Symposium, İstanbul, Türkiye, 19 Mayıs 2021, ss.120
- X. **Yoğun bakıma alınan onkolojik hastalarda artmış strong ion gap ile mortalite ilişkisi**  
Sarıkaya Z. T., Güçyetmez B., Akıncı İ.  
20. Ulusal Yoğun Bakım E-Kongresi Uluslararası katılımlı, Antalya, Türkiye, 10 - 15 Kasım 2020, ss.110
- XI. **Yoğun bakımda takip edilen COVID-19 tanılı hastalarda CD-8 T lenfosit mortalite ilişkisi**  
Sarıkaya Z. T., Güçyetmez B., Kocagöz A. S., Telci L., Akıncı İ. Ö., Çalışma Grubu C.  
54. Ulusal Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon E-Kongresi 2020, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2020, ss.30
- XII. **Diabetik Ketoasidoz Tedavi Algoritmasının Bir Komplikasyonu: İyatrojenik Hiperkloremik Asidoz**  
Sarıkaya Z. T., Güçyetmez B., Kılınç E., Tüzüner F., Telci L.  
26. Göğüs Kalp Damar Anestezisi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2020, ss.40
- XIII. **Respiratory support for lung cancer patients with acute respiratory failure**  
Atalan H. K., Kavlak M. E., Güçyetmez B., Sarıkaya Z. T.  
40th International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine, Brussels, Belçika, 24 - 27 Mart 2020, cilt.24, ss.48
- XIV. **Respiratory support for lung cancer patients with acute respiratory failure.**  
Atalan H. K., Kavlak M. E., Güçyetmez B., Sarıkaya Z. T.  
40th International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine, Brussels, Belçika, 16 - 20 Mart 2020, ss.87

## Metrikler

Yayın: 38

Atıf (WoS): 297

Atıf (Scopus): 341

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

43rd International Symposium On Intensive Care and Emergency Medicine, İzleyici / Dinleyici, Brussels, Belçika, 2024

42nd International Symposium On Intensive Care and Emergency Medicine, İzleyici / Dinleyici, Brussels, Belçika, 2023  
41st International Symposium on Intensive Care & Emergency Medicine, İzleyici / Dinleyici, Brussels, Belçika, 2022  
21. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ , İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2022