CURRICULUM VITAE AND PUBLICATIONS LIST

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Remziye SIVACI

Academic Title: Professor Dr.

Work Address:

Email: remziye.sivaci@afsu.edu.tr

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Yüksek A., Doğan Bakı E., Sarıtaş T. B., Sıvacı R., "RE: How Are Thermoregulation and Ventilatory Modes Linked? Some Methodological Views", *Turk J Anaesthesiol Reanim*, vol. 48, no. 4, pp. 348-349, 2020.

A2. Yüksek A., Doğan Bakı E., Sarıtaş T. B., Sıvacı R., "A Comparison of the Effects of Lung Protective Ventilation and Conventional Ventilation on Thermoregulation During Anaesthesia", *Turk J Anaesthesiol Reanim*, vol. 47, no. 3, pp. 173-178, 2019.

A3. Doğan Bakı E., Ulu Ş., Yüksek A., Arıcan H., Sıvacı R., "Does Listening to Music during Tonsillectomy Affect Sevoflurane Consumption?", *Medical principles and practice*, vol. 27, no. 4, pp. 343-349, 2018.

A4. Doğan Bakı E., Özkul S., Okursoy Ö., Sıvacı R., "Methemoglobınemia After Prilocaine: A Case Report", *ARC Journal of Anesthesiology*, vol. 2, no. 2, pp. 14-16, 2017.

A5. Doğan Bakı E., Yılmaz S., Çetin Akıcı Ö., Koca H. B., Sıvacı R., "Does the use of Bispecteral Index reduce the oxidative stress in Endoscopic Retrograde Pancreoticocolangiography?", *J Surg Surgical Res*, vol. 3, no. 2, pp. 46-49, 2017.

A6. Tüfek D., Taşdemir Mecit B. B., Sıvacı R., "Yoğun bakım ünitesinde izlenen intoksikasyon hastalarının retrospektif incelenmesi", *J Turk Soc Intens Care*, vol. 15, no. 2, pp. 67-71, 2017.

A7. Doğan Bakı E., Çetin Akıcı Ö., Güzel H. İ., Kokulu S., Ela Y., Sıvacı R., "Our anesthesia experience during electroconvulsive therapy in pregnant patients", *Revista Brasileira de Anestesiologia*, vol. 66, no. 5, pp. 555, 2016.

A8. Şenay H., Sıvacı R., Kokulu S., Koca H. B., Doğan Bakı E., Ela Y., "The Effect of Pressure-Controlled Ventilation and Volume-Controlled Ventilation in Prone Position on Pulmonary Mechanics and Inflammatory Markers", *Inflammation*, vol. 39, no. 4, pp. 1469-1474, 2016.

A9. Doğan Bakı E., Çetin Akıcı Ö., Güzel H. İ., Kokulu S., Ela Y., Sıvacı R., "Our anesthesia experience during electroconvulsive therapy in pregnant patients", *REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA*, vol. 66, no. 5, pp. 555, 2016.

A10. Sarıtaş T. B., Sarıtaş Z. K., Sıvacı R., Korkmaz M., "Comparison of Bispectral Index and Vital Parameters in Rabbits Receiving Propofol or Isofl urane Anesthesia", *Acta Scientiae Veterinariae*, 2016.

A11. Aldemir M., Koca H. B., Doğan Bakı E., Çarşamba G., Sıvacı R., Kavrut Öztürk N., Kavaklı A. S., Adalı F., Emmiler M., Darçın O. T., "Effects of N-acetyl cysteine on renal functions evaluated by blood neutrophil gelatinase-associated lipocalin levels in geriatric patients undergoing coronary artery bypass grafting", *The Anatolian Journal of Cardiology*, vol. 16, pp. 504-511, 2016.

A12. Doğan Bakı E., Öz G., Kokulu S., Alper Murat U., Ela Y., Sıvacı R., Şenay H., Doğan G., "Comparison of Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation and Paravertebral Block for Postthoracotomy Pain Relief", *THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGEON*, vol. 63, no. 6, pp. 514-518, 2015.

A13. Kokulu S., Günay E., Doğan Bakı E., Sarınç Ulaşlı S., Yılmazer M., Koca H. B., Arıöz D. T., Ela Y., Sıvacı R., "Impact of a Lung Protective Ventilatory Strategy on Systemic and Pulmonary Inflammatory Responses During Laparoscopic Surgery Is It Really Helpful", *INFLAMMATION*, vol. 38, no. 1, pp. 361-367, 2015.

A14. Sarıtaş Z. K., Korkmaz M., Sarıtaş T. B., Sıvacı R., "Comparison of the Depth of Anesthesia Produced with Dexmedetomidine Sevoflurane or Medetomidine Sevoflurane by Using Bispectral Index Monitoring", *ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE*, vol. 42, no. 1199, 2014.

A15. Kokulu S., Sıvacı R., Öz G., Doğan Bakı E., Şenay H., Ela Y., "Thoracic epidural anesthesia in a geriatric patient with cardiac risk a case report", *Brazilian Journal of Anesthesiology (English Edition)*, vol. 64, no. 3, pp. 215-216, 2014.

A16. Sarıtaş T. B., Sarıtaş Z. K., Korkmaz M., Sıvacı R., "Comparison of Bispectral Index and Vital Parameters in Rabbits Receiving Propofol or Isoflurane Anesthesia", *ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE*, vol. 41, 2013.

A17. Balci C., Kaya E., Demirkan I., Sıvacı R., Ibis A., Akbulut G., Ela Y., "Effects of abdominal compartment syndrome on gastric emptying time", *Bratislava Medical Journal*, vol. 113, no. 2, pp. 99-102, 2012.

A18. Solak O., Ocalan K., Unlu M., Aycicek A., Aktepe F., Sıvacı R., "Pleomorphic adenoma of the trachea", *General Thoracic and Cardiovascular Surgery*, vol. 60, no. 12, pp. 843-846, 2012.

A19. Sıvacı R., Demir S., Köken T., Sivaci Y., Yılmaz S., "Biochemical effects of low-flow anesthesia with iInhalation agents in patients undergoing laparoscopic surgery", *Journal of Medical Biochemistry*, vol. 31, no. 1, pp. 53-59, 2012.

A20. Balci C., Karabekir H., Sıvacı R., "Determining entropy values equivalent to the bispectral index values during sevoflurane anaesthesia", *Archives of Medical Science*, vol. 6, no. 3, pp. 370-374, 2010.

A21. Ela Y., Mustafa E., Cevdet Uğur K., Terzi Y., Sıvacı R., Ahmet Ç., "Advantages of Autologous Blood Transfusion in Off Pump Coronary Artery Bypass", *HEART SURGERY FORUM*, vol. 12, no. 5, pp. 261-265, 2009.

A22. Canan B., Sıvacı R., Akbulut G., H Selim K., "Procalcitonin Levels as an Early Marker in Patients with Multiple Trauma under Intensive Care", *JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH*, vol. 37, no. 6, pp. 1709-1717, 2009.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

B1. Arslan C., Sıvacı R., Taşkapılı K., EVALUATION OF THE EFFECTS OF FEMORAL, SICIATIC OR FEMORAL, SCIATIC, OBTURATOR NERVE BLOCKS ON POSTOPERATIVE PAIN AND HEALING PROCESS IN PATIENTS UNDERGOING KNEE ARTHROPLASTY, In: *9th International Aegean Congress on Natural & Medical Sciences*, İzmir, Türkiye, 2024.

B2. Yavuz T., Taşkapılı K., Doğan Bakı E., Acar Çinleti B., Büyükerkmen E., Sıvacı R., Post-Operative Intensive Unit Admission and Mortality After Cholesystectomy Surgery, In: *The 4th International Medical Congress of Izmir Democracy University*, Türkiye, 2022.

B3. Bezen B. A., Sarıtaş T. B., Sıvacı R., Kuzu S., DIFFICULT INTUBATION DUE TO HYPOFARYNGEAL MASS, In: *SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON 1. ULUSLARARASI SEMPOZYUMU*, Türkiye, 2021.

B4. Bezen B. A., Sıvacı R., Akıcı M., Doğan Bakı E., Comparison Of The Effects Of Different Anesthesia Block Methods On Postoperative Analgesia In Laparoscopic Surgery, In: *1. sağlık Bilimleri üniversitesi Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu*, Türkiye, 2021, pp. 246.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

C2.1. Sıvacı R., "Santral Sinir Sistemi Hastalıkları", *Miller'ın Anestezi Sınav ve Gözden Geçirme Kitabı*, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, 2025.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Bezen B. A., Sıvacı R., Akıcı M., Doğan Bakı E., "Comparison of ultrasound-guided thoracic paravertebral block and erector spinae plane block for postoperative analgesia after laparoscopic cholecystectomy", *Cyprus J Med Sci*, vol. 9, no. 3, pp. 161-166, 2024.

D2. Öztürk Ö., Bezen B. A., Sıvacı R., "Cesarean Section with Ultrasound Guided Spinal Anesthesia in a Pregnant Patient with Advanced Kyphoscoliosis: a Case Report", *Kocaeli Medical Journal*, vol. 13, 2024.

D3. Sert Ö., Doğan Bakı E., Akıcı M., Özer Gökaslan Ç., Büyükerkmen E., Sıvacı R., Taşdemir Mecit B. B., "EVALUATION OF THE EFFECT OF DIFFERENT PEEP APPLICATIONS ON OPTIC NERVE SHEATH DIAMETER IN OBESE PATIENTS UNDERGOING LAPAROSCOPIC SURGERY", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 25, 2024.

D4. Sert Ö., Doğan Bakı E., Akıcı M., Özer Gökaslan Ç., Büyükerkmen E., Sıvacı R., Taşdemir Mecit B. B., "Obez hastalarda laparoskopik cerrahilerde farklı PEEP uygumalarının optik sinir kılıf çapına etkisinin değerlendirilmesi", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 25, pp. 103-110, 2024.

D5. Yıldırım Ö. D., Sıvacı R., Taşdemir Mecit B. B., Doğan Bakı E., "YOĞUN BAKIMDA ÇALIŞAN SAĞLIK PERSONELİNDE TÜKENMİŞLİK DÜZEYİNİN SOSYODEMOGRAFİK DEĞİŞKENLERLE İLİŞKİS", *KOCATEPE TIP DERGİSİ*, 2023.

D6. Günay S., Günay E., Balcı A., Çoşğun İ. G., Çilekar Ş., Esen Karamişe Ş., Sekkın Sınıcı F. M., Sıvacı R., "Tracheal intubation is not difficult with flexible bronchoscopy guidance", *Health Sciences Quarterly*, vol. 3, no. 1, pp. 35-41, 2023.

D7. Taşdemir Mecit B. B., Kaynak A., Altın R., Doğan Bakı E., Özcan Ö., Sıvacı R., "Evaluation of Neutrophil-Lymphocyte Ratios According to Gupta Perioperative Myocardial Infarction or Cardiac Arrest (MICA) Risk Index in Elderly Patients Undergoing Hip Surgery", *Journal of Contemporary Medicine.*, vol. 13, no. 5, pp. 776-781, 2023.

D8. Yıldırım Ö. D., Sıvacı R., Taşdemir Mecit B. B., Doğan Bakı E., "Yoğun Bakımda Çalışan Sağlık Personelinde Tükenmişlik Düzeyinin Sosyodemografik Değişkenlerle İlişkisi", *KOCATEPE TIP DERGİSİ*, vol. 24, no. 2, pp. 154-160, 2023.

D9. Büyükerkmen E., Yüksek A., Doğan Bakı E., Kaynak A., Özkaraca Boyacı E., Sarıtaş T. B., Sıvacı R., "HASTANEMİZDE ÇOCUKLUK ÇAĞI YABANCI CİSİM ASPİRASYONLARINDA ANESTEZİK YAKLAŞIM", *KOCATEPE TIP DERGİSİ*, vol. 23, pp. 378-384, 2022.

D10. Büyükerkmen E., Yüksek A., Doğan Bakı E., Kaynak A., Özkaraca Boyacı E., Sarıtaş T. B., Sıvacı R., "HASTANEMİZDE ÇOCUKLUK ÇAĞI YABANCI CİSİM ASPİRASYONLARINDA ANESTEZİK YAKLAŞIM", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 23, no. 4,

pp. 378-384, 2022.

D11. Taşdemir Mecit B. B., Opak S. Ş., Yıldırım Ö. D., Sıvacı R., "COVID-19 Yoğun Bakım Ünitelerinde Çalışan ve Çalışmayan Sağlık Personelinde Tükenmişlik Düzeyi", *Journal of Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society*, vol. 39, no. 2, pp. 84-88, 2022.

D12. Yavuz T., Büyükerkmen E., Doğan Bakı E., Bezen B. A., Koçaslan M., Sıvacı R., "Ekstremite ve pelvis kırığı olan hastalarda giriş Hb değeri yoğun bakım ve mortalite belirleyicisi mi?", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 22, no. 5, pp. 355-359, 2021.

D13. Büyükerkmen E., Yavuz T., Sert Ö., Doğan Bakı E., Akıcı M., Yüksek A., Sıvacı R., "Hastanemizde uygulanan laparoskopik obezite cerrahisi vakalarının geriye dönük değerlendirilmesi", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 22, no. 4, pp. 282-286, 2021.

D14. Yavuz T., Büyükerkmen E., Doğan Bakı E., Bezen B. A., Koçaslan M., Sıvacı R., "Ekstremite ve pelvis kırığı olan hastalarda giriş Hb değeri yoğun bakım ve mortalite belirleyicisi mi?", *KOCATEPE TIP DERGİSİ*, vol. 22, no. 5, pp. 355-359, 2021.

D15. Doğan Bakı E., Öz G., Çetin Akıcı Ö., Koca H. B., Arıcan H., Sıvacı R., Büyükerkmen E., "Investigating the Different Depth of Anesthesia Effects on Postoperative Cognitive Functions", *Advanced Research Journal of Medical and Clinical*, vol. 6, no. 4, pp. 109-119, 2020.

D16. Doğan Bakı E., Öz G., Çetin Akıcı Ö., Koca H. B., Arıcan H., Sıvacı R., Büyükerkmen E., "Investigating the different depth of anesthesia effects on postoperative cognitive functions", *AR Journal Of Medical And Clinical Science*, vol. 6, no. 4, pp. 109-119, 2020.

D17. Doğan Bakı E., Okursoy Ö., Özkul S., Sıvacı R., "Obez hastada anestezi kabakulağı olgu sunumu", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 20, no. 4, pp. 278-281, 2019.

D18. Çetin Akıcı Ö., Doğan Bakı E., Büyükerkmen E., Sıvacı R., "Sezaryen uygulanan gebelerde genel ve spinal anesteziden memnuniyetin değerlendirilmesi", *KOCATEPE TIP DERGİSİ*, vol. 20, no. 4, pp. 217-224, 2019.

D19. Arıcan H., Doğan Bakı E., Koca H. B., Karasu N., Sıvacı R., "Comparıson of I-Gel Laryngeal Mask and Endotracheal Tube Effects onInflammatory Response in Hand Surgery", *Annals of Anesthesiology and Critical Care*, vol. 3, 2019.

D20. Doğan Bakı E., Okursoy Ö., Özkul S., Sıvacı R., Büyükerkmen E., Yüksek A., "Cardiac Surgery in Elderly Obese Patients", *ARC Journal of Anesthesiology*, vol. 3, no. 4, pp. 12-17, 2018.

D21. Özkul S., Doğan Bakı E., Özcan Ö., Koca H. B., Sıvacı R., "Comparing the Effects of Spinal Anesthesia and Peripheral Block Applications against Postoperative Stress and Inflammatory Response on Patients Undergoing Total Knee Arthroplasty", *ARC Journal of Anesthesiology*, vol. 3, no. 3, pp. 1-9, 2018.

D22. Taşdemir Mecit B. B., Tüfek D., Sıvacı R., Doğan İ., "Retrospective Analysis of the Prognosis in Trauma Patients Followed up in Intensive Care Unit", *Turkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation*, vol. 15, no. 3, pp. 89-94, 2017.

D23. Büyükerkmen E., Doğan Bakı E., Arıcan H., Sıvacı R., "Anesthetic approach of a patient with plasenta previa totalis and gestational thrombocytopeny", *Clinics in Surgery*, vol. 2, no. 8, pp. 1-8, 2017.

D24. Büyükerkmen E., Sıvacı R., Doğan Bakı E., "Using Entropy in the general anesthesia managements", *Clinics in Surgery*, vol. 2, pp. 1-5, 2017.

D25. Doğan Bakı E., Yılmaz S., Akıcı Ö., Koca H. B., Sıvacı R., "Does the use of Bispecteral Index reducethe oxidative stress in EndoscopicRetrograde Pancreoticocolangiography?", *J Surg Surgical Res*, vol. 3, no. 2, pp. 46-49, 2017.

D26. Doğan Bakı E., Çıngıl Temiz H., Kahveci O. K., Yücedağ F., Sıvacı R., Ela Y., Kokulu S., "ANESTETIC MANAGEMENT OF A VALLECULAR CYST A CASE REPORT. Vallekular kistte anestezik yaklaşım Olgu sunumu", *Cerrahi Sanatlar Dergisi*, 2017.

D27. Nagihan P., Ela Y., Kokulu S., Doğan Bakı E., Yılmaz S., Sıvacı R., "Endoskopik Retrograd Kolanjiopankreatografi İşleminde Sedasyon UygulamalarındaRamsey Sedasyon Skalası ile Bispektral İndeks Monitörizasyonunun Karşılaştırılması", *KOCATEPE TIP DERGİSİ*, vol. 16, no. 2, pp. 126-131, 2015.

D28. Eryeğen H., Ela Y., Kokulu S., Doğan Bakı E., Sıvacı R., "Hastanemizdeki Spinal Anestezi Uygulamalarının RetrospektifDeğerlendirilmesi", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 13, no. 2, pp. 69-77, 2012.

D29. Mordeniz C., Sıvacı R., "Kronik Bel Ağrısında Medikal Tedavi (Derleme)", *KOCATEPE TIP DERGİSİ*, 2010.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. Doğan Bakı E., Seyrimez Ö., Aldemir K., Bezen B. A., Sıvacı R., Bardet Biedl sendromlu çocukta anestezik yaklaşım., In: *TARK 58. Ulusal Kongresi*, Türkiye, 2024.

E2. Bezen B. A., Kaynak A., Sıvacı R., Meme Cerrahisi Sonrası Ağrı Sendromunda Erektor Spina Plan Bloğu İle Birlikte Pecs-II Bloğu Uygulaması: Olgu Sunumu, In: *20. ulusal rejyonel anestezi kongresi*, Antalya, Türkiye, 2024.

E3. Çomak M., Sıvacı R., Bezen B. A., Kaynak A., Yıldızhan S., Doğan Bakı E., LOMBER SPİNAL CERRAHİDE BİLATERAL LOMBER EREKTÖR SPİNA PLAN BLOĞUNUN POSTOPERATİF ANALJEZİYE ETKİSİ, In: *20. ulusal rejyonel anestezi kongresi*, Antalya, Türkiye, 2024.

E4. Sert Ö., Doğan Bakı E., Akıcı M., Özer Gökaslan Ç., Büyükerkmen E., Sıvacı R., Obez hastalarda laparoskopik cerrahilerde farklı PEEP uygulamalarının optik sinir çapınaetkisinin değerlendirilmesi, In: *53.Ulusal Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Kongresi*, Türkiye, 2019.