

## Asst. Prof. MELİHA ORHON ERGÜN

### Personal Information

**Fax Phone:** [+90 0541 340 2001](tel:+9005413402001)

**Email:** meliha.orhon@marmara.edu.tr

**Other Email:** dr.meliha@gmail.com

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/meliha.orhon>

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effect of Ultrasound-Guided Erector Spinae Plane Block on Postoperative Pain and Intraoperative Opioid Consumption in Bariatric Surgery**  
ZENGİN S. Ü., ORHON ERGÜN M., GÜNAL Ö.  
OBESITY SURGERY, vol.31, no.12, pp.5176-5182, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Neutrophil gelatinase associated lipocalin in predicting postoperative acute kidney injury in elderly**  
ORHON ERGÜN M., ZENGİN S. Ü., Mustafayeva A., UMUROĞLU T.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Goal-Directed Fluid Management Using Plethysmographic Variability Index in Patients Undergoing Laparoscopic Bariatric Surgery**  
ORHON ERGÜN M., ZENGİN S. Ü., UMUROĞLU T.  
BARIATRIC SURGICAL PRACTICE AND PATIENT CARE, 2021 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Correlation between neck circumference measurement and obesity type with difficult intubation in obese patients undergoing elective surgery**  
ÇELİK G., ZENGİN S. Ü., ORHON ERGÜN M., UMUROĞLU T.  
Journal of Surgery and Medicine, vol.5, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Factors affecting the surgeon preference for bolus opioid use to control postoperative pain after bariatric surgery**  
ZENGİN S. Ü., ORHON ERGÜN M., TAŞKIN H. E.  
Journal of Surgery and Medicine, vol.5, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Assessment of the Optimal Anaesthesia Technique for Caesarean Section and Clinical Effects on Mothers and Newborns**  
ORHON ERGÜN M., Eti E. Z., SARAÇOĞLU K. T., MEMİŞOĞLU A., Malçok E.  
Bezmi Alem Science, vol.8, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **The effects of peroperative fluid administration on postoperative acid-base and electrolyte balance in patients undergoing total gastrectomy**  
SARAÇOĞLU K. T., ETİ E. Z., UĞURLU M. Ü., ORHON ERGÜN M., GÖĞÜŞ F. Y.  
Journal Of Anesthesia, vol.22, pp.18-24, 2014 (Other Refereed National Journals)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Orogastrik olarak uygulanan nelaton aspirasyon sondasının laparoskopik ileal transit bipartisyon operasyonunda anastomoz hattına staplerle dikilmesi**

ZENGİN S. Ü. , ORHON ERGÜN M., GÜNAL Ö.

7.Ulusal ve 6.Akdeniz Morbid Obezite ve Metabolik Hastalıklar Cerrahisi Kongresi & 2.Ulusal Metabolik ve Bariyatrik Cerrahi Diyetisyenliği Kongresi, Turkey, 22 October 2021

- II. **ANESTHESIA MANAGEMENT OF LIMB SALVAGE SURGERY ON A NINE YEARS OLD CHILD WITH PRIMARY EYE RHABDOMYOSARCOMA AND FEMUR METASTASIS**  
MUSTAFA YEVA A., ORHON ERGÜN M., ZENGİN S. Ü.  
7. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Turkey, 03 September 2021
- III. **Pediyatrik hastalarda parmak ve alın pletismografik değişkenlik indeksi monitörizasyonlarının etkinliklerinin karşılaştırılması**  
FİDAN S., ZENGİN S. Ü. , ORHON ERGÜN M., UMUROĞLU T.  
TARK 54. ULUSAL E-KONGRE, Turkey, 28 October 2020
- IV. **Erektör spina bloğu ile uyanık torokoskopik akciğer biyopsisi operasyonu**  
ZENGİN S. Ü. , ORHON ERGÜN M., LAÇİN T.  
TARK 54. ULUSAL E-KONGRE, Turkey, 28 October 2020
- V. **The effect of Plethysmographic Variability index Monitoring on volume replacement in geriatric patients**  
ORHON ERGÜN M., ZENGİN S. Ü. , BİLGİLİ B., SARAÇOĞLU A., UMUROĞLU T.  
European Journal of Anaesthesiology - EJA, Barcelona, Spain, 11 June 2020
- VI. **The use of SpHb in pediatric patients undergoing major surgery associated with reduced morbidity**  
SARAÇOĞLU A., ORHON ERGÜN M., SAKAR M., UYAR E., SAÇAK B., AYKAÇ Z. Z.  
European Journal of Anaesthesiology - EJA, Barcelona, Spain, 11 June 2020
- VII. **Geriyatrik hastalarda pletismografik değişkenlik indeksi monitörizasyonunun volüm replasmanına etkisi**  
ORHON ERGÜN M., ZENGİN S. Ü. , BİLGİLİ B., SARAÇOĞLU A., UMUROĞLU T.  
TARK 53. Ulusal Kongresi, Turkey, 07 November 2019
- VIII. **Majör cerrahi geçiren pediyatrik hastalarda SpHb kullanımı azalmış morbidite ile ilişkilidir**  
SARAÇOĞLU A., ORHON ERGÜN M., SAKAR M., UYAR E., SAÇAK B., AYKAÇ Z. Z.  
TARK 53. Ulusal Kongresi, Turkey, 07 November 2019
- IX. **Clinical approach of bariatric surgeons regarding opioid analgesics and postoperative analgesia in Turkey, a survey study**  
ZENGİN S. Ü. , ORHON ERGÜN M., TAŞKIN H. E.  
6. Ulusal ve 5.Akdeniz morbid obezite ve metabolik hastalıklar cerrahisi kongresi & 1. Ulusal metabolik ve bariyatrik cerrahi diyetisyenliği kongresi, Turkey, 17 October 2019
- X. **The effects of preoperative anemia incidence on postoperative morbidity and mortality in patients undergoing thoracic surgery**  
SARAÇOĞLU A., ORHON ERGÜN M., YAMAN SAVCI E., YILDIZELİ B., YÜKSEL M., AYKAÇ Z. Z.  
The European Anaesthesiology Congress (Euroanaesthesia 2019), Austria, 01 June 2019
- XI. **Effects of antithrombotic drugs on thrombosis and bleeding risk in patients undergoing throracic surgery**  
SARAÇOĞLU A., ERMERAK N. O. , ORHON ERGÜN M., ŞİRZAI E., LAÇİN T., YÜKSEL M., AYKAÇ Z. Z.  
11.Sarajevo Anestezija forum, Bosnia And Herzegovina, 26 April 2019
- XII. **Optimal anesthesia technique for cesarian section: the clinical effects on mother and newborns**  
ORHON ERGÜN M., ETİ E. Z. , SARAÇOĞLU K. T. , MEMİŞOĞLU A., Malçok E.  
11.Sarajevo Anestezija forum, Bosnia And Herzegovina, 26 April 2019