

## Asst. Prof. MURAT TÜRKEÜN ILGINEL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6060](tel:+903223386060)

**Email:** milginel@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr/milginel>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9183-9124

Yoksis Researcher ID: 130453

### Education Information

Expertise In Medicine, Cukurova University, Tip Fakültesi, Anestezioloji, Turkey 2009 - 2013

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, , Cukurova University, Tip Fakültesi, Anastezioloji, 2013

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Comparison of the effects of preoperative melatonin or vitamin C administration on postoperative analgesia  
TUNAY D. L., ILGINEL M. T., ÜNLÜGENÇ H., Tunay M., KARACAER F., BİRİCİK E.  
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.20, no.1, pp.117-124, 2020 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. A comparison of the effects of urapidil and remifentanil on hemodynamics and extubation quality in intracranial surgery  
Kaya F., BİRİCİK E., ILGINEL M. T., LAFLI TUNAY D., KARACAER F., CERIT B., GÜNEŞ Y.  
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.7, no.4, pp.223-228, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Are three different lipid combinations effective on the immune system in sepsis patients?  
KÜÇÜKBİNGÖZ Ç., Dündar Yenilmez E., ILGINEL M. T., LAFLI TUNAY D., GÜNDÜZ H. M.  
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.7, no.2, pp.112-118, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Evaluation of the Effects of 20% Mannitol and 3% Hypertonic Saline Use in Supratentorial Tumor Surgery on Brain Relaxation, Hemodynamic Parameters, Serum Osmolarity and Electrolytes**  
**Suratentorial Tümör Cerrahisinde %20 Mannitol ve %3 Hipertonik Salin Kullanımlarının Beyin Relaksasyonu, Hemodinamik Parametreler, Serum Osmolaritesi ve Elektrolitleri Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Ermeydan B., BİRİCİK E., ILGINEL M. T., Lafli Tunay D., Güneş Y.  
Anestezi Dergisi, vol.32, no.4, pp.226-234, 2024 (Scopus)
- IV. **The effect of perioperative cardiac risk factors on postoperative outcomes in the elderly patients undergoing hip replacement surgery**  
Lafli Tunay D., Ilgnel M. T.  
Cukurova Medical Journal, vol.48, no.3, pp.958-964, 2023 (ESCI)
- V. **The Impact of the COVID-19 Pandemic on Anesthesia Management and Clinical Outcomes in Cesarean Section Surgery**  
BABAOĞLU İ., LAFLI TUNAY D., ILGINEL M. T., TOTİK N.  
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.6, no.2, pp.359-365, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effect of Prophylactic Vitamin D Supplementation on Postoperative Pain and Sedation in Children with Mental Motor Retarded Who Undergoing Dental Treatment Introduction**  
BİRİCİK E., ALPAY N., KARACAER F., ÇİFTÇİ V., ILGINEL M. T., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ÖZCENGİZ D.  
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.6, no.1, pp.67-74, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kanser Ağrısında Hasta Kontrollü Analjezi Cihazı ile Morfin ve Morfine Eklenen Deksmedetomidinin Analjezik Etkisinin Karşılaştırılması**  
GÖK S. S., LAFLI TUNAY D., ILGINEL M. T., GÜLEÇ E., ÖZBEK H. T.  
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.3, no.2, pp.53-61, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Üst Ekstremite Cerrahisinde Geleneksel Bier Blok ile Önkol Bier Blok Tekniğin Karşılaştırması**  
ÇİFTÇİ A., LAFLI TUNAY D., İŞIK A. G., ILGINEL M. T.  
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.3, no.2, pp.86-93, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparison of the Effects of Epidural Levobupivacaine with Tramadol or Morphine Addition on Postoperative Analgesia following Major Abdominal Surgery.**  
TÜRKÇÜ Z., KARACAER F., BİRİCİK E., ÜNLÜGENÇ H., ILGINEL M. T.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.47, no.4, pp.287-294, 2019 (Scopus)
- X. **Endoskopik Transsfenoidal Cerrahi Uygulanan Akromegalik Hastalarda Anestezi Yönetiminin Retrospektif Analizi**  
ILGINEL M. T., LAFLI TUNAY D.  
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.2, no.2, pp.169-180, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Effect of Sevoflurane and Dexmedetomidine on Pulmonary Mechanics in ICU Patients**  
TÜRKÇÜ M., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z., ILGINEL M. T., ÖZCENGİZ D.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.47, no.3, pp.206-212, 2019 (ESCI)
- XII. **ANESTHETIC MANAGEMENT OF LARYNGECTOMY AND NECKDISSECTION SURGERY: RETROSPECTIVE ANALYSIS**  
BİRİCİK E., KARACAER F., LAFLI TUNAY D., ILGINEL M. T., DAĞKIRAN M., GÜNEŞ Y.  
Journal of Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society (JARSS), vol.26, no.3, pp.137-141, 2018 (Scopus)
- XIII. **Postoperative severe hypertension in a patient with acromegaly**  
ILGINEL M. T., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., Cetinalp N. E., Karadayı B. S., Aslanbas O., ÜNLÜGENÇ H.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.4, pp.765-767, 2017 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Yoğun Bakımda Trombositopeni ve Tedavisi**  
ILGINEL M. T., LAFLI TUNAY D., GÜNDÜZ H. M.  
in: Yoğun Bakım Yeni Akıl Notları, Çekmen Nedim, Editor, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, pp.507-518, 2020

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Bilateral ultrasound-guided erector spinae plane block for perioperative analgesia in breast reduction surgery: a prospective randomized and controlled trial**  
LAFLI TUNAY D., ILGINEL M. T.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 03 November 2022
- II. **Pandemi Sürecinin Nöroşirürjik Cerrahilerde Anestezi Yönetimine ve Hasta Sonuçlarına Etkileri**  
LAFLI TUNAY D., GÜNEŞ Y., BOZKURT A. İ., ILGINEL M. T.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2021
- III. **Lumbar Disk Herni Cerrahisinde Alt Torasik Erektör Spina Bloğunun Postoperatif Ağrı Yönetimine Etkisi, Randomize, Kontrollü Çalışma**  
BİRİCİK E., KARACAER F., LAFLI TUNAY D., ILGINEL M. T., OKTAY K., ÜNLÜGENÇ H., GÜNEŞ Y.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2021
- IV. **Tek Akciğer Ventilasyonunun Kan Sevofluran ve Desfluran düzeylerine Etkisi**  
BİRİCİK E., KARACAER F., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., DAĞLIOĞLU N., EFEOĞLU P., ILGINEL M. T., ÖZCENGİZ D.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK) 2017, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017, pp.11
- V. **Tek Akciğer Ventilasyonunun Kan Sevofluran ve Desfluran düzeylerine Etkisi**  
BİRİCİK E., KARACAER F., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., DAĞLIOĞLU N., EFEOĞLU P., ILGINEL M. T., ÖZCENGİZ D.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK) 2017, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017, pp.11
- VI. **2. Remifentanil-ketamine vs propofol-ketamine for sedation in pediatric patients undergoing colonoscopy: a randomized clinical trial.**  
KARACAER F., BİRİCİK E., ILGINEL M. T., KÜÇÜKBİNGÖZ Ç., AĞIN M., TÜMGÖR G., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., ÖZCENGİZ D.  
European Society of Paediatric Anaesthesia(ESPA) 2017, Glasgow, United Kingdom, 28 - 30 September 2017, pp.13
- VII. **Comparison of the TIVA with the different mixture of the Ketofol**  
BİRİCİK E., KARACAER F., ILGINEL M. T., SÜRMELİOĞLU Ö., ÖZCENGİZ D., GÜLEÇ E.  
European Society of Paediatric Anaesthesia(ESPA) 2017, Glaskow, United Kingdom, 28 - 30 September 2017, pp.12
- VIII. **2. Remifentanil-ketamine vs propofol-ketamine for sedation in pediatric patients undergoing colonoscopy: a randomized clinical trial.**  
KARACAER F., BİRİCİK E., ILGINEL M. T., KÜÇÜKBİNGÖZ Ç., AĞIN M., TÜMGÖR G., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., ÖZCENGİZ D.  
European Society of Paediatric Anaesthesia(ESPA) 2017, Glasgow, United Kingdom, 28 - 30 September 2017, pp.13
- IX. **Comparison of the TIVA with the different mixture of the Ketofol**  
BİRİCİK E., KARACAER F., ILGINEL M. T., SÜRMELİOĞLU Ö., ÖZCENGİZ D., GÜLEÇ E.  
European Society of Paediatric Anaesthesia(ESPA) 2017, Glaskow, United Kingdom, 28 - 30 September 2017, pp.12

## **Metrics**

Publication: 26

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 19

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2