

## **Assoc. Prof. MEDİHA TÜRKΤAN**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3687

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

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

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-7378-6265

Yoksis Researcher ID: 201167

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Cukurova University, Cerrahi Tıp Bilimleri, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Turkey 2002 - 2008  
Undergraduate, Selcuk University, School Of Medicine, Turkey 1992 - 1998

### **Dissertations**

Expertise In Medicine, supratentoryal kitle cerrahisinde sevofluran-deksmedetomidin, izofluran-deksmedetomidin ve desfluran-deksmedetomidin uygulamalarının hemodinami ve erken derlenme üzerine etkileri, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji, 2008

### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Cukurova University, Cerrahi Tıp Bilimleri, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, 2018 - Continues  
Assistant Professor, Cukurova University, Cerrahi Tıp Bilimleri, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, 2010 - 2018

### **Advising Theses**

Türktan M., Comparison of the Efficacy of Spinal Morphine Administered at Different Doses to Patients Undergoing Lung Resection, Expertise In Medicine, V.OKBAZ(Student), 2022

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

#### **I. The Effect of Oral Fluid Administration 1 Hour before Surgery on Preoperative Anxiety and Gastric Volume in Pediatric Patients**

Bozoglu Akgun B., HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKΤAN M., ÖZCENGİZ D.

European surgical research. Europäische chirurgische Forschung. Recherches chirurgicales européennes, vol.65, no.1, pp.54-59, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **The predictive role of carotid artery flow time for anesthesia-induced hypotension in high-risk elderly patients**  
 Demir I., TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., ARSLAN Y. K., ÖZALEVLİ M.  
*Journal of Clinical Monitoring and Computing*, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Coadministration of Intravenous Remifentanil and Morphine for Post-thoracotomy Pain: Comparison With Intravenous Morphine Alone**  
 TÜRKΤAN M., ÜNLÜGENÇ H., GULEC E., GEZER S., ISIK G.  
*JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA*, vol.29, no.1, pp.133-138, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Is there any correlation between integrated pulmonary index and thoracic surgery patients' follow-up data? a prospective, observational study**  
 ABDULKAREM Z. A. A., Turkstan M., Gulec E., Hatipoglu Z., BINOKAY H., Ozcengiz D.  
*Cukurova Medical Journal*, vol.48, no.3, pp.1044-1052, 2023 (ESCI)
- II. **Thoracic Anaesthesia Practices in Turkey: A Survey Study**  
 Doğan B., TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.  
*TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION*, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **COVID 19'da sezaryende anestezi yönetimi**  
 TÜRKΤAN M., BERK N., SUCU M.  
*CUKUROVA MEDICAL JOURNAL*, vol.46, no.2, pp.844-847, 2021 (ESCI)
- IV. **Treatment approach to apneic breathing in Arnold Chiari malformation: any role of non-invasive ventilation?**  
 TÜRKΤAN M., Esquinas A.  
*TUBERKULOZ VE TORAKS*, vol.68, no.4, pp.463-464, 2020 (ESCI)
- V. **Anesthetic Approach to a Child with Noonan'xxs Syndrome**  
 HATİPOĞLU Z., TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., KÜÇÜKBİNGÖZ Ç., ÖZCENGİZ D.  
*Cukurova Medical Journal*, vol.40, no.1, pp.47-50, 2015 (ESCI)
- VI. **Phannelstiel insizyonla yapılan jinekolojik cerrahide**  
 TÜRKΤAN M., ÖZCENGİZ D.  
*Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi*, vol.43, no.5, pp.318-22, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Noonan Sendromlu Bir Çocukta Anestezik Yaklaşım**  
 HATİPOĞLU Z., TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.  
*CUKUROVA MEDICAL JOURNAL*, vol.40, pp.47-50, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ultrasound-Guided Rectus Sheath Block in Gynaecological Surgery with Pfannenstiel Incision.**  
 BİRİCİK E., ÖZCENGİZ D., TÜRKΤAN M.  
*Turk J Anaesth Reanim*, vol.43, pp.318-322, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İntravenöz Deksmedetomidinin Spinal Blok ve Sedasyon Üzerine Etkisi**  
 EKİCİ A., TÜRKΤAN M., GÜLER T.  
*Cukurova Medical Journal* 2015;40(1):55-62, vol.40, no.1, pp.55-62, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Majör Abdominal Cerrahi Uygulanacak Çocuklarda İntravenöz Parasetamol ve İntravenöz Tramadolun Karşılaştırılması**  
 Değmez A., TÜRKΤAN M., KARACAER F., HATİPOĞLU Z., GÜNDÜZ H. M.  
*Cukurova Medical Journal*, vol.40, no.2, pp.275-281, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Preeklamptik Gebelerde İntravenöz Magnezyum Sülfat Tedavisinin Bupivakain ile Oluşturulan Spinal Anesteziye Etkisi**  
 MATÇI M., ÜNLÜGENÇ H., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., BURGUT H. R., İŞIK A., HATİPOĞLU Z., TÜRKΤAN M.  
*Turk J Anaesth Reanim*, vol.43, pp.13-19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Pediatrik Pulmoner Arteriyal Hipertansiyonda Anestezik Yaklaşım**  
 TÜRKΤAN M., HATİPOĞLU Z.

- ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, vol.24, no.2, pp.149-158, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ultrasound guided rectus sheath blok in gynecological surgery with Pfannenstiel incision**  
Cüneyitoğlu Ş., TÜRKΤAN M., BİRİCİK E., ÖZCENGİZ D.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The effect of intravenous magnesium sulphate treatment on the spinal anaesthesia produced by bupivacaine in pre-eclamptic patients Preeklampik gebelerde intravenöz magnezyum sülfat tedavisinin bupivakain ile oluşturulan spinal anesteziye etkisi**  
Atçı M., Ünlügenç H., Gunes Y., Burgut R., Isık G., Hatipoğlu Z., Türkta M.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.43, no.1, pp.13-19, 2015 (ESCI)
- XV. **Successful Recurarization with Sugammadex in Caesarean Section Patient with Spinal Muscular Atrophy: Case Report**  
HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKΤAN M., Tarak N., ÜNLÜGENÇ H.  
Turkiye Klinikleri Journal of Case Reports, vol.23, no.4, pp.355-358, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Preeklampik Gebelerde intravenöz Magnezyum Sülfat Tedavisinin Bupivakain İle Oluşturulan Spinal Anesteziye Etkisi**  
TÜRKΤAN M., HATİPOĞLU Z., BURGUT H. R., GÜNEŞ Y., ÜNLÜGENÇ H., Atçı M., İŞIK A. G.  
Turk J Anaesth Reanim, no.43, pp.13-19, 2015 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Obesity Hypoventilation Syndrome**  
TÜRKΤAN M.  
in: Pulmonary Function Measurement in Non-invasive Ventilatory Support, Esquinas Rodriguez Antonio, Editor, Springer, pp.137-142, 2021
- II. **Non-invasive mechanical ventilation treatment in the patients with COVID-19**  
TÜRKΤAN M.  
in: Clinical characteristics and management of the Coronavirus disease (COVID-19), Aykut Urfalioğlu, Hakan Kamalak, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.99-109, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **kalsiyum blokeri intoksikasyonunda yoğun bakım yönetimi**  
HATİPOĞLU Z., TÜRKΤAN M.  
1. uluslararası multidisipliner klinik toksikoloji kongresi, 26 - 27 May 2019
- II. **Community acquired infections among refugees leading to Intensive Care Unit admissions in Turkey.**  
TÜRKΤAN M., AK Ö., ERDEM H., ÖZCENGİZ D., KAYA Ş., KARAKOÇ E., ÖZKAN KUŞÇU Ö., ERTEM G., TEKİN R., BİRΒİCER H., et al.  
21st of International Intensive Care Symposium, 12 - 13 May 2017
- III. **Perkutan Nefrolitotomi Cerrahisinde Ultrason Eşliğinde Paravertbral Blok Uygulamasının Tramadol Tüketimine Etkisi**  
HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKΤAN M., İZOL V., ARIDOĞAN İ. A., GÜNEŞ Y.  
TARK 2016 50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2016
- IV. **effects of neonatal ketamine and dexmedetomidine administration on nmda receptor alpha 2 adrenergic receptor and anxiety in mice**  
YILMAZ M. B., akıllıoğlu k., ÖZCENGİZ D., TÜRKΤAN M., ILGAZ N. S.  
17th congress of the european neuroendocrine association, 19 - 22 October 2016

## Supported Projects

ÖZCENGİZ D., GÜLEÇ E., YILMAZ M. B., TÜRKΤAN M., AKİLLİOĞLU K., HATİPOĞLU Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Neonatal farelere uygulanan deksametomidin ve ketaminin yetişkin dönemde nörokognitif ve nörotoksik etkilerinin incelenmesi, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 114

Citation (WoS): 118

Citation (Scopus): 175

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

IV. GAZİANTEP ANESTEZİ GÜNLERİ, Invited Speaker, Adana, Turkey, 2015

REJYONEL ANESTEZİ EĞİTİMİ EĞİTİMİ KURSU-İLERİ DÜZEY, Invited Speaker, Adana, Turkey, 2012

## Non Academic Experience

kahramanmaraş afşin devlet hastanesi

adana 2000 evler sağlık ocağı

burdur çavdır bayır sağlık ocağı