

## Assoc. Prof. MEDİHA TÜRKTAN

### Personal Information

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

**Email:** [mturktan@cu.edu.tr](mailto: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

### Supervised 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

- 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., TÜRKTAN M., ÖZCENGİZ D.  
European surgical research. Europäische chirurgische Forschung. Recherches chirurgicales europeennes, 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, TÜRKİTAN M., GÜLEÇ E., ARSLAN Y. K., ÖZALEVLİ M.  
Journal of Clinical Monitoring and Computing, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Coadministration of Intravenous Remifentanyl and Morphine for Post-thoracotomy Pain: Comparison With Intravenous Morphine Alone**  
TÜRKİTAN 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., Turktan 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., TÜRKİTAN M., GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **COVID 19'da sezaryende anestezi yönetimi**  
TÜRKİTAN M., BERK N., SUCU M.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.46, no.2, pp.844-847, 2021 (ESCI)
- IV. **Treatment approach to apneustic breathing in Arnold Chiari malformation: any role of non-invasive ventilation?**  
TÜRKİTAN M., Esquinas A.  
TUBERKULOZ VE TORAKS, vol.68, no.4, pp.463-464, 2020 (ESCI)
- V. **Anesthetic Approach to a Child with Noonan's Syndrome**  
HATİPOĞLU Z., TÜRKİTAN M., GÜLEÇ E., KÜÇÜKBİNGÖZ Ç., ÖZCENGİZ D.  
Cukurova Medical Journal, vol.40, no.1, pp.47-50, 2015 (ESCI)
- VI. **Phannelstiel insizyona yapılan jinekolojik cerrahide**  
TÜRKİTAN 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., TÜRKİTAN 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., TÜRKİTAN M.  
Turk J Anaesth Reanim, vol.43, pp.318-322, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İntravenöz Deksmetomidinin Spinal Blok ve Sedasyon Üzerine Etkisi**  
EKİCİ A., TÜRKİTAN 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 Tramadolün Karşılaştırılması**  
Değmez A., TÜRKİTAN M., KARACAER F., HATİPOĞLU Z., GÜNDÜZ H. M.  
Cukurova Medical Journal, vol.40, no.2, pp.275-281, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Preeklampitik Gebelerde İntravenöz Magnezyum Sülfat Tedavisinin Bupivakain ile Oluşturulan Spinal Anesteziye Etkisi**  
MATÇI M., ÜNLÜGENÇ H., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., BURGUT H. R., IŞIK A., HATİPOĞLU Z., TÜRKİTAN M.  
Turk J Anaesth Reanim, vol.43, pp.13-19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Pediyatrik Pulmoner Arteriyel Hipertansiyonda Anestezik Yaklaşım**  
TÜRKİTAN 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**  
Cüneytoğlu Ş., TÜRKTAN 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 Preeklampitik gebelerde intravenöz magnezyum sülfat tedavisinin bupivakain ile oluşturulan spinal anesteziye etkisi**  
Atçı M., Ünlügenç H., Gunes Y., Burgut R., Isık G., Hatipoğlu Z., Türktan 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., TÜRKTAN M., Tarak N., ÜNLÜGENÇ H.  
Turkiye Klinikleri Journal of Case Reports, vol.23, no.4, pp.355-358, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Preeklampitik Gebelerde intravenöz Magnezyum Sülfat Tedavisinin Bupivakain Ile Oluşturulan Spinal Anesteziye Etkisi**  
TÜRKTAN M., HATİPOĞLU Z., BURGUT H. R., GÜNEŞ Y., ÜNLÜGENÇ H., Atçı M., IŞIK A. G.  
Turk J Anaesth Reanim, no.43, pp.13-19, 2015 (Scopus)

## Books

- I. **Obesity Hypoventilation Syndrome**  
TÜRKTAN 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**  
TÜRKTAN M.  
in: Clinical characteristics and management of the Coronavirus disease (COVID-19), Aykut Urfaloğlu, 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., TÜRKTAN 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.**  
TÜRKTAN M., AK Ö., ERDEM H., ÖZCENGİZ D., KAYA Ş., KARAKOÇ E., ÖZKAN KUŞÇU Ö., ERTEM G., TEKİN R., BİRBİCER H., et al.  
21st of International Intensive Care Symposium, 12 - 13 May 2017
- III. **Perkutan Nefrolitotomi Cerrahisinde Ultrason Eşliğinde Paravertabral Blok Uygulamasının Tramadol Tüketimine Etkisi**  
HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKTAN 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 dexmedetomine administration on nmda receptor alpha 2 adrenergic receptor and anxiety in mice**  
YILMAZ M. B., akilhoğlu k., ÖZCENGİZ D., TÜRKTAN M., ILGAZ N. S.  
17th congress of the european neuroendocrine association, 19 - 22 October 2016

## Supported Projects

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

## **Metrics**

Publication: 115

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 EĞİTİCİ EĞİTİMİ KURSU-İLERİ DÜZEY, Invited Speaker, Adana, Turkey, 2012

## **Non Academic Experience**

kahramanmaraş afşin devlet hastanesi, uzman doktor

adana 2000 evler sağlık ocağı, pratisyen doktor

burdur çavdır bayır sağlık ocağı, pratisyen doktor