

## **Assoc. Prof. MURAT TEKİN**

### **Personal Information**

**Email:** murattekin@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/murat.tekin>

### **International Researcher IDs**

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-1921-2018

Yoksis Researcher ID: 154131

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1988 - 1994

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - Continues

### **Advising Theses**

TEKİN M., Endotrakeal tüp kaf basıncı regülasyonunda akıllı kaf yöneticisinin postoperatif yakınmalara ve trakeal mukoza üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, A.KİBAR(Student), 2017

TEKİN M., Proseal lma ve r-gel performanslarının karşılaştırılması ve videolaringoskop eşliğinde hipofaringeal mukoza üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, N.ESRA(Student), 2014

TEKİN M., Sigara içen ve içmeyen hastaların timpanomastoidektomi sonrası postoperatif analjezik tüketimlerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, K.BÜŞRA(Student), 2014

TEKİN M., Varikoselektomi hastalarında ultrason rehberliğinde yapılan transversus abdominis plan bloğu ve ilioinguinal-iliohipogastrik bloğun karşılaştırılması, Expertise In Medicine, D.ÇİFTÇİOĞLU(Student), 2012

TEKİN M., Varikoselektomi Hastalarında Ulltrason Rehberliğine Yapılan Transversus Abdominis Plan Bloğu Ve İlioinguinal-İliohipogastrik Bloğun Karşılaştırılması, Expertise In Medicine, D.ÖZCAN(Student), 2012

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

#### **I. Analysis of the effect of perioperative magnesium sulphate on minimal alveolar concentration of desflurane using bispectral index monitoring**

Tomak Y., TEKİN M., Kati I., Belenli C., Aydogmus M.

MAGNESIUM RESEARCH, vol.24, no.4, pp.181-188, 2011 (SCI-Expanded)

#### **II. The effects of intravenous dexmedetomidine on spinal hyperbaric ropivacaine anesthesia**

Elcicek K., TEKİN M., Kati I.

JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.24, no.4, pp.544-548, 2010 (SCI-Expanded)

#### **III. Ultrasound-guided bilateral transversus abdominis plane block in a 2-month-old infant**

TEKİN M., GÜRKAN Y., Solak M., Toker K.

JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.23, no.4, pp.643-644, 2009 (SCI-Expanded)

#### **IV. A new supraglottic airway device: LMA-Supreme((TM)), comparison with LMA-Proseal((TM))**

Hosten T., Gurkan Y., Ozdamar D., Tekin M., Toker K., Solak M.

- ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, vol.53, no.7, pp.852-857, 2009 (SCI-Expanded)
- V. Is transversus abdominis plane block a real alternative to caudal anesthesia?  
Tekin M.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.19, no.6, pp.624, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. Comparison of the effects of room air and N<sub>2</sub>O + O<sub>2</sub> used for ProSeal LMA cuff inflation on cuff pressure and oropharyngeal structure  
TEKİN M., Kati I., Tomak Y., Yuca K.  
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.22, no.4, pp.467-470, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. Anesthetic management of patients with Melkersson Rosenthal syndrome  
TEKİN M., Kati I.  
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.22, no.3, pp.294-296, 2008 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. Videolaryngoscopic evaluation of hypopharyngeal lesions caused by PLMA and I-gel: A randomised controlled clinical trial  
Gumus N. E., TEKİN M., Arslan Z. I., ÖZTÜRK M., Toker K.  
TRENDS IN ANAESTHESIA AND CRITICAL CARE, vol.39, pp.38-43, 2021 (ESCI)
- II. Comparison of ultrasound-guided supraclavicular and infraclavicular approaches for brachial plexus blockade  
Gurkan Y., Hosten T., TEKİN M., Acar S., Solak M., Toker K.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.24, no.4, pp.159-164, 2012 (ESCI)
- III. Brakiyal Pleksus Blogunda Ultrason Eşliğinde Supraklavikuler ve İnfraklavikuler Yaklaşımın Karşılaştırılması  
GÜRKAN Y., HOŞTEN T., TEKİN M., ACAR S., SOLAK Z. M., TOKER K.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, 2012 (Scopus)

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

- I. Olgu Sunumu Psödo Torch Tanılı Hastada Anestezi Yönetimi  
GÜRKAN Y., KARA GÖRMÜŞ S., TEKİN M., KUŞ A., SAHİLLİOĞLU E.  
4. Ulusal Pediatrik Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 11 - 13 October 2012
- II. Ultrason rehberliğinde infraklavikular blok deneyimlerimi  
GÜRKAN Y., TEKİN M., ÖZDAMAR A. D., HOŞTEN T., OHTAROĞLU Ç., ACAR S., SOLAK Z. M., TOKER K.  
11.Uluslararası Rejyonal Anestezi Kongresi, Turkey, 25 - 28 November 2010
- III. Dirsek Bölgesi Cerrahisinde İnfraklavikular Blok  
GÜRKAN Y., KARA GÖRMÜŞ S., TEKİN M., KUŞ A., SAHİLLİOĞLU E.  
11. Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Turkey, 14 - 16 October 2010
- IV. Myelodisplastik sendromlu bir gebede spinal anestezi uygulaması: Olgu sunumu.  
TEKİN M., HOŞTEN T., SOLAK Z. M., TOKER K.  
XLII. Türk Anestezi Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2008
- V. Yeni bir supraglottik havayolu gereci: LMA-Supreme; LMA-Proseal ile karşılaştırılması  
HOŞTEN T., GÜRKAN Y., ÖZDAMAR A. D., TEKİN M., TOKER K., SOLAK Z. M.  
XLII. Türk Anestezi Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2008
- VI. DCI Videolaryngoskop ve LMA-C-Trach: Karşılaştırmalı klinik çalışma  
GÜRKAN Y., HOŞTEN T., ÖZDAMAR A. D., TEKİN M., SOLAK Z. M., TOKER K.  
XLII. Türk Anestezi Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2008

## **Metrics**

Publication: 16

Citation (WoS): 102

Citation (Scopus): 64

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 2

## **Non Academic Experience**

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD

Karadeniz Ereğli Devlet Hastanesi

Ankara Numune Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği

Akçakoca Merkez Sağlık Ocağı

Oltu Merkez Sağlık Ocağı