

## Prof. FATMA NUR KAYA

### Personal Information

**Email:** fnurk@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/fnurk>

### Education Information

Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1993 - 1998

Undergraduate, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, Tıp Pr., Turkey 1984 - 1990

### Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ, 2012 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ, 2006 - Continues

### Advising Theses

KAYA F. N., Obez hastalarda koruyucu ventilasyon uygulamasında düşük ve yüksek peep uygulamasının karşılaştırılması, Expertise In Medicine, S.AKCA(Student), 2017

KAYA F. N., Miyastenia gravisli olgularda timektomi uygulamasında peroperatif anestezi yönetiminin retrospektif değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, B.DURMUŞ(Student), 2014

KAYA F. N., Gabapentinin spinal anestezide postoperatif analjezik etkisi, Expertise In Medicine, S.KAYMAK(Student), 2009

KAYA F. N., Torakoskopik cerrahide peroperatif ve postoperatif dönemde verilen intravenöz parasetamolün postoperatif ağrı üzerine etkisi, Expertise In Medicine, V.ALEV(Student), 2008

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

- I. **EVALUATION OF SERUM CHOLINE ALONG WITH, SOME BIOCHEMICAL AND CLINICAL PARAMETERS IN CATTLE SUFFERING FROM WITH BOTULISM**  
BATMAZ H., MECİTOĞLU Z., Koç C., KAYA F. N., TOPAL O., CANSEV M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, vol.31, no.1, pp.70-76, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of postoperative analgesic efficacy of intraoperative single-dose intravenous administration of dexketoprofen trometamol and diclofenac sodium in laparoscopic cholecystectomy**  
Anil A., KAYA F. N., YAVAŞCAOĞLU B., Efe E. M., TÜRKER Y. G., Demirci A.  
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.32, pp.127-133, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of the Trendelenburg position and the Valsalva manoeuvre on internal jugular vein diameter and placement in children**  
Dincyurek G. N., MOĞOL E., TÜRKER Y. G., YAVAŞCAOĞLU B., GURBET A., KAYA F. N., Moustafa B. R., Yazici T.  
SINGAPORE MEDICAL JOURNAL, vol.56, no.8, pp.468-471, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Cricothyroidotomy performed by Seldinger method in the management postoperative sputum retention and atelectasis after lung resection**  
MELEK H., Cetinkaya G., Erol M. M., KAYA F. N., BAYRAM A. S.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR

SURGERY, vol.23, no.1, pp.178-181, 2015 (SCI-Expanded)

- V. **Ilioypogastricilioinguinal nerve block in inguinal hernia repair for postoperative pain management: comparison of the anatomical landmark and ultrasound guided techniques**  
Demirci A., Efe E. M., TÜRKER Y. G., GURBET A., KAYA F. N., Anil A., Cimen I.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.64, no.5, pp.350-356, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Do metoclopramida and ondansetrona alter neuromuscular blockade induced by mivacurio? - randomizade study**  
Tercan M., Efe E. M., TÜRKER Y. G., KAYA F. N., YAVAŞCAOĞLU B., ÖZARDA Y., MOĞOL E.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.64, no.1, pp.35-39, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of levobupivacaine infiltration on post-tonsillectomy pain relief in adults: a single-blinded, randomized, and controlled clinical study**  
KASAPOĞLU F., DEMİR U. L., KAYA F. N., Cetin Y. S., YAVAŞCAOĞLU B.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.270, no.2, pp.761-766, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Thoracic Paravertebral Block for Video-Assisted Thoracoscopic Surgery: Single Injection Versus Multiple Injections**  
KAYA F. N., TÜRKER Y. G., Mogol E. B., Bayraktar S.  
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol.26, no.1, pp.90-94, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Rib approximation without intercostal nerve compression reduces post-thoracotomy pain: a prospective randomized study**  
BAYRAM A. S., Ozcan M., KAYA F. N., GEBİTEKİN C.  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol.39, no.4, pp.570-574, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **INDUCTION OF ANESTHESIA IN CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT SURGERY: THE HEMODYNAMIC AND ANALGESIC EFFECTS OF KETAMINE**  
Basagan-Mogol E., GÖREN S., Korfali G., TÜRKER Y. G., KAYA F. N.  
CLINICS, vol.65, no.2, pp.133-138, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Intravenous dexmedetomidine, but not midazolam, prolongs bupivacaine spinal anesthesia**  
KAYA F. N., YAVAŞCAOĞLU B., TÜRKER Y. G., Yildirim A., GURBET A., MOĞOL E., Ozcan B.  
CANADIAN JOURNAL OF ANAESTHESIA-JOURNAL CANADIEN D ANESTHESIE, vol.57, no.1, pp.39-45, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **INTERNAL JUGULAR VEIN CANNULATION: AN ULTRASOUND-GUIDED TECHNIQUE VERSUS A LANDMARK-GUIDED TECHNIQUE**  
TÜRKER Y. G., KAYA F. N., GURBET A., Aksu H., Erdogan C., Atlas A.  
CLINICS, vol.64, no.10, pp.989-992, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of SPECT findings and neuropsychological sequelae in carbon monoxide and organophosphate poisoning**  
Ozyurt G., KAYA F. N., Kahveci F., ALPER E.  
CLINICAL TOXICOLOGY, vol.46, no.3, pp.218-221, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of intraoperative and post-operative effects of serratus anterior plane block performed with ultrasound and infiltration block in patients undergoing video-assisted thoracoscopic surgery**  
Dikici M., AKESEN S., YAVAŞCAOĞLU B., BAYRAM A. S., KAYA F. N., GURBET A.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.34, no.1, pp.23-32, 2022 (ESCI)
- II. **Laringeal Mask Airway Kullanımı ile İlgili Komplikasyonların Prospektif Olarak Değerlendirilmesi**  
URAN İ., AKESEN S., MOĞOL E., BİLGİN H., KAYA F. N.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.46, no.3, pp.313-319, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The effects of dexmedetomidine on hemodynamic parameters and intubation conditions**  
YILDIRIM AR A., KAYA F. N., YAVAŞCAOĞLU B., MOĞOL E.  
HAYDARPAŞA NUMUNE MEDICAL JOURNAL, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Comparison of bupivacaine and levobupivacaine for treatment of post thoracotomy pain through thoracic paravertebral block**  
Kaya Ş., MOĞOL E., KAYA F. N., BAYRAM A. S., TÜRKER Y. G., Yılmaz C., Karasu D.  
The European Research Journal, vol.2, no.3, pp.188-194, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison Of The Effects Of Propofol and Dexmedetomidine Sedation On Axillary Block**  
Ata F., Yavaşcaoğlu B., Girgin N. K., YILMAZ C., KAYA F. N., İŞÇİMEN R.  
Kafkas Journal of Medical Sciences, vol.6, no.1, pp.1-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Propofol ile deksmedetomidin sedasyonunun aksiller blok uygulaması üzerine olan etkilerinin karşılaştırılması.**  
ATA F., YAVAŞCAOĞLU B., KELEBEK GİRGİN N., YILMAZ C., KAYA F. N., İŞÇİMEN R.  
Kafkas J Med Sci, vol.6, no.1, pp.1-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Comparing efficacy of preemptively used dexketoprofen and tramadol for postoperative pain in patients underwent laparoscopic cholecystectomy**  
ÖZKAN S., YAVAŞCAOĞLU B., KAYA F. N., ÖZCAN B., AKESAN S., BAŞEĞMEZ İ., YAZICI Ş.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations, vol.6, no.1, pp.44-51, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Pregabalinin Aksiller Blok Sonrası Analjeziye EtkisiEffects of Pregabalin on Postoperative Analgesia after Axillary Block**  
Pürçü Ö., YAVAŞCAOĞLU B., KAYA F. N., GURBET A., Turkcan S., Gültekin O.  
Turk J Anaesth Reanim, vol.41, no.1, pp.18-23, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparison of Esmolol to Nitroglycerine in Controlling Hypotension During Nasal Surgery**  
Güney A., KAYA F. N., YAVAŞCAOĞLU B., GURBET A., Selmi N. H., Kaya S., Kutlay O.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.44, no.2, pp.99-105, 2012 (Scopus)
- X. **Yoğun bakım hastalarında mikroalbuminürinin prognostik değeri.**  
KAMIŞ A., İŞÇİMEN R., KELEBEK GİRGİN N., YAVAŞCAOĞLU B., KAYA F. N., KAHVECİ F. Ş., KUTLAY F. O.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.34, no.3, pp.107-114, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Perkütan trakeostomi sırasında 'Laringeal Maske' ve 'kafli Orofaringeal Havayolu' kullanımı**  
KAYA F. N., KELEBEK GİRGİN N., YAVAŞCAOĞLU B., KAHVECİ F. Ş., KORFALI Ş. G.  
Ulusal Travma Ve Acil Cerrahi Dergisi-Turkish Journal Of Trauma Surgery, vol.12, pp.282-287, 2006 (Scopus)
- XII. **A comparison of meperidine and tramadol in the treatment for post-anaesthetic shivering Genel anestezi sonrası titreme tedavisinde meperidin ve tramadolün karşılaştırılması**  
Başdoğan-Moğol E., YAVAŞCAOĞLU B., KAYA F. N., TÜRKER Y. G., Özcan B.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.33, no.3, pp.227-232, 2005 (Scopus)
- XIII. **Perkütan trakeostomi sırasında laringeal maske kullanımı: Prospektif 80 olgunun analizi**  
KAHVECİ F. Ş., KAYA F. N., KELEBEK GİRGİN N., KORFALI Ş. G., ÖZCAN B., KUTLAY F. O.  
Türk Anest Rean Cem Mecmuası, vol.31, pp.126-130, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Göğüs Cerrahisinde Anestezi**  
GÖREN S., MOĞOL E., KAYA F. N.  
in: Anestezi protokolleri, Gülşen Korfalı, Editor, Logos Yayıncılık Tic. AŞ., pp.145-152, 2014
- II. **Anesteziye genel uygulamalar**  
GÖREN S., BİLGİN H., YILMAZLAR A., YAVAŞCAOĞLU B., TÜRKER Y. G., KAYA F. N., KELEBEK GİRGİN N., İŞÇİMEN R., MERCANOĞLU EFE E.  
in: U Ü T F Anesteziyoloji ve Reanimasyon A D Anestezi Protokolleri, Prof. Dr. Gülşen Korfalı, Editor, Logos Yayıncılık, pp.17-84, 2014
- III. **Kardiyovasküler Cerrahide Anestezi**  
KORFALI Ş. G., GÖREN S., MOĞOL E., KAYA F. N.  
in: Anestezi Protokolleri, gülşen korfalı, Editor, Logos Yayıncılık Tic. AŞ., pp.153-182, 2014
- IV. **Anesteziye Genel Uygulamalar**

GÖREN S., KAHVECİ F. Ş., BİLGİN H., YILMAZLAR A., YAVAŞCAOĞLU B., TÜRKER Y. G., KAYA F. N., KELEBEK GİRGİN N.

in: Anestezi Protokolleri, Gülsen Korfalı, Editor, Logos Yayıncılık Tic AŞ, pp.17-84, 2014

**V. Anesteziye genel uygulamalar**

GÖREN S., BİLGİN H., YILMAZLAR A., YAVAŞCAOĞLU B., TÜRKER Y. G., KAYA F. N., KELEBEK GİRGİN N., İŞÇİMEN R., MERCANOĞLU EFE E.

in: U Ü T F Anesteziyoloji ve Reanimasyon A D Anestezi Protokolleri, Prof. Dr. Gülsen Korfalı, Editor, Logos Yayıncılık, pp.17-70, 2012

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

- I. **Laringeal Mask Airway' Kullanımı İle İlgili Komplikasyonların Prospektif Değerlendirilmesi**  
URAN İ., MOĞOL E., AKESAN S., KAYA F. N., BİLGİN H., TERKANLIOĞLU S.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi - TARK 2016, İstanbul, Turkey, 26 - 30 October 2016
- II. **Extracorporeal membrane oxygenation to support whole lung lavage in a patient with pulmonary alveolar proteinosis**  
KAYA F. N., BAYRAM A. S., KIRAÇ F., BAŞAĞANMOĞOL E., GÖREN S.  
16. world congress of anaesthesiologist, 28 August - 02 September 2016, vol.123, pp.1
- III. **Operatif histeroskopi sırasında görülen nonkardiyojenik pulmoner ödem Olgu sunumu Sözel bildiri sunumu**  
BAYRAKTAR S., MERCANOĞLU EFE E., ATALAY M. A., ÖZKUMİT Ö., KAYA F. N., YAVAŞCAOĞLU B.  
21. Uludağ Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kış Sempozyumu, Bursa, Turkey, 19 - 21 February 2015
- IV. **Operatif Histeroskopi Sırasında Görülen Nonkardiyojenik Pulmoner Ödem: Olgu Sunumu**  
AKESAN S., MERCANOĞLU EFE E., ATALAY M., ÖZKUMİT Ö., KAYA F. N., YAVAŞCAOĞLU B.  
21. Kış Sempozyumu, Bursa, Turkey, 19 - 22 February 2015, pp.10
- V. **Operatif histeroskopi sırasında görülen nonkardiyojenik pulmoner ödem olgu sunumu**  
BAYRAKTAR S., MERCANOĞLU EFE E., ATALAY M. A., ÖZKUMİT Ö., KAYA F. N., YAVAŞCAOĞLU B.  
21. Kış Sempozyumu, Bursa, Turkey, 19 - 22 February 2015, pp.10
- VI. **The effects of preoperative single-dose gabapentin on postoperative pain after inguinal hernia surgery under spinal anesthesia**  
Kaymak S., KAYA F. N., Kutlay B. Y. C. L. O.  
15th World-Federation-of-Societies-of-Anaesthesiologists (WFSA) World Congress of Anaesthesiologists, Buenos Aires, Argentina, 25 - 30 March 2012, vol.108, pp.435
- VII. **Effect of Hydroxyethyl Starch 6% (130/0.4) which is a Colloid Solution on Blood Glucose**  
Uzunalioglu S., Basagan-Mogol E., Turker G., KAYA F. N.  
15th World-Federation-of-Societies-of-Anaesthesiologists (WFSA) World Congress of Anaesthesiologists, Buenos Aires, Argentina, 25 - 30 March 2012, vol.108, pp.360-361
- VIII. **The effects of preanesthetic, different two single-doses dexmedetomidine on the onset time of rocuronium**  
Yildirim A., KAYA F. N., YAVACCAOĞLU B., BASAGAN-MOGOL E.  
15th World-Federation-of-Societies-of-Anaesthesiologists (WFSA) World Congress of Anaesthesiologists, Buenos Aires, Argentina, 25 - 30 March 2012, vol.108, pp.361-362
- IX. **Comparison of the Efficacy of Dexmedetomidine and Esmolol in the Treatment of Increased Hemodynamic Response during the Recovery Period**  
Gunay H., Basagan-Mogol E., KAYA F. N., Turker G., YAVAŞCAOĞLU B.  
15th World-Federation-of-Societies-of-Anaesthesiologists (WFSA) World Congress of Anaesthesiologists, Buenos Aires, Argentina, 25 - 30 March 2012, vol.108, pp.352-353
- X. **Transport of cardiac surgical patients from operation room to ICU.**  
MOĞOL E., KELEBEK GİRGİN N., KAYA F. N., GÖREN S., YENİAYDOĞMUS T.  
The 26th Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists (EACTA), Vienna,

Austria, 1 - 04 June 2011, vol.25, pp.35-36

- XI. **Thoracic paravertebral block for video-assisted thoracoscopic surgery- single injection versus multiple injection**  
KAYA F. N., TÜRKER Y. G., MOĞOL E., AKESEN S.  
EACTA 26th Annual Congress - 2011, Viyana, Austria, 1 - 04 June 2011, vol.25, pp.38-39
- XII. **Morbid obez preeklampitik gebede sezaryen operasyonunda anestezi yönetimi**  
YAVAŞCAOĞLU B., KELEBEK GİRGİN N., KAYA F. N., TÖRE G.  
XIII. Kış Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 March 2007
- XIII. **SIRS, sepsis, ağır sepsis, ve septik şok olgularında serum prokalsitonin, CRP ve laktat düzeylerinin ayırıcı tanıda etkisi (ön çalışma sonuçları)**  
KAHVECİ F. Ş., KAYA F. N., KELEBEK GİRGİN N., YILMAZ E., Akalin E. H., KUTLAY F. O.  
XII. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, İZMİR-KUŞADASI, Turkey, 5 - 09 May 2004
- XIV. **Perkütan trakeostomi sırasında farklı havayolu tekniklerinin kullanımı**  
KAHVECİ F. Ş., KAYA F. N., KELEBEK GİRGİN N., YAVAŞCAOĞLU B., KORFALI Ş. G., ÖZCAN B., KUTLAY F. O.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.80

## Metrics

Publication: 45

Citation (WoS): 249

Citation (Scopus): 250

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

Department of Anaesthesiology and Intensive Care, Academic Teaching Hospital Hannover Nordstadt, Hannover-Almanya,

' nolu Sağlık Ocağı/Artvin, Atıcılar Sağlık Ocağı/Bursa