

## Prof. ZEHRA NUR BAYKARA

### Personal Information

**Email:** nur.baykara@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/nur.baykara>

### International Researcher IDs

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-2681-2018

Yoksis Researcher ID: 154133

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - Continues

### Advising Theses

BAYKARA Z. N., SERVİKAL BOYUNLUKLA ZOR HAVAYOLU SİMÜLASYONU YARATILAN HASTALARDA GLİDESCOPE İLE ENTÜBASYON LARİNGEAL MASKESİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Expertise In Medicine, S.ÖZDİL(Student), 2014  
BAYKARA Z. N., Magnezyum sülfat infüzyonu uygulanan hastalarda rokuronyum ile sağlanan nöromusküler bloğun antagonize edilmesinde sugammadex ve neostigminin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, M.ÇİFTÇİOĞLU(Student), 2013  
BAYKARA Z. N., Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi yoğun bakım ünitesinde mortalite tahmini, Expertise In Medicine, H.ÖZCAK(Student), 2011

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

- I. **Tracheal intubation in patients immobilized by a rigid collar: a comparison of GlideScope and an intubating laryngeal mask airway**  
Ozdil S., Aydin Z. İ., BAYKARA Z. N., Toker K., Solak Z. M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.6, pp.1617-1623, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Porous diaphragm syndrome after ERCP in a patient with bile duct stricture**  
Kocaman O., Sipahi M., Cubukcu A., BAYKARA Z. N., HÜLAGÜ S.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.20, no.2, pp.157-158, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of adding magnesium to bupivacaine and fentanyl for spinal anesthesia in knee arthroscopy**  
Dayioglu H., BAYKARA Z. N., Salbes A., Solak M., Toker K.  
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.23, no.1, pp.19-25, 2009 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Stress Ulcer Prophylaxis in Intensive Care Unit**

BAYKARA Z. N., ALPARSLAN V.

TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.16, no.1, pp.1-9, 2018 (ESCI)

- II. **Yoğun Bakım Ünitesinde Stres Ülser Profilaksisi**  
BAYKARA Z. N., Alparslan V.  
Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.16, no.1, pp.1-9, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Assessment of Some Public Hospitals in Turkey Regarding Anaesthetist, Anaesthesia and Intensive Care Equipment**  
Arslan Z. İ., Ertargin M., YAVUZ C. I., Yanal H. Y., Senayli Y., BAYKARA Z. N., Solak M.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.43, no.4, pp.217-224, 2015 (ESCI)
- IV. **Türkiye de bazı kamu hastanelerinin anestezi uzmanı anestezi ve yoğun bakım ekipmanı açısından değerlendirilmesi**  
ARSLAN AYDIN Z. İ., ERTARGIN M., YAVUZ C. I., YILMAZ YANAL H., ŞENAYLI Y., BAYKARA Z. N., SOLAK Z. M.  
TÜRK ANESTEZİ VE REANİMASYON DERGİSİ, vol.43, pp.217-224, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sistemik lupus eritematosuslu hastada gelişen posterior reversibl ensefalopati sendromunun tedavisinde plazmaferez**  
ARSLAN AYDIN Z. İ., TURNA C. K., ÖZERDEM Ç. Y., YAVUZ S., BAYKARA Z. N., SOLAK Z. M.  
TÜRK ANESTEZİ VE REANİMASYON DERGİSİ, vol.43, pp.291-294, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yoğun bakım ünitesinde kolistin kullanımının nefrotoksisite üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
ARSLAN AYDIN Z. İ., ÖZBUDAK E., TÜRKYILMAZ N., CESUR S., ALPARSLAN V., MİHRANOĞULLARI A. F., BAYKARA Z. N., TOKER K., SOLAK Z. M.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON DERGİSİ, vol.13, no.1, pp.21-24, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bonzai zehirlenmesinde bazal gangliyon tutulumu**  
ARSLAN AYDIN Z. İ., ALPARSLAN V., KARA B., BAYKARA Z. N., TOKER K., SOLAK Z. M.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON DERGİSİ, vol.13, no.3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of Magnesium sulphate on sugammadex reversal of rocuronium induced neuromuscular blockade in gynaecology patients**  
ARSLAN AYDIN Z. İ., BAYKARA Z. N., ÇİFTÇİOĞLU M., ŞAHİN T., SOLAK Z. M.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON DERGİSİ, vol.12, no.3, pp.128-133, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Multidrug resistance associated with acute kidney injury due to sepsis or systemic inflammatory response syndrome in intensive care unit patients**  
KEÇELİ S. A., YEĞENAĞA I., Willke A., BAYKARA Z. N.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.33, no.2, pp.485-492, 2013 (Scopus)
- X. **Fleksibl Fiberoptik Bronkoskopide deksmedetomidin ile propofolün etkisinin karşılaştırılması**  
HOŞTEN T., BAYKARA Z. N., ASLAN Z., SOLAK Z. M., TOKER K.  
SOLUNUM, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi yoğun bakım ünitesinde yatan hastalardan izole edilen infeksiyon etkenleri ve antimikrobiyal duyarlılıkları**  
DÜNDAR D., MERİÇ KOÇ M., BAYKARA Z. N., AYSE W. T.  
Klimik Derg, pp.124-127, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Sağ Ana Bronşta Yabancı Cisim Aspirasyonu Dış Protezi**  
HOŞTEN T., KOÇAK N., BAYKARA Z. N., SOLAK Z. M., TOPÇU S., TOKER K.  
Türk Anest ve Rean Dern Dergisi, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Datura Stramonium İntoksikasyonu**  
KUŞ A., BAYKARA Z. N., HOŞTEN T., SOLAK Z. M.  
SENDROM, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Bir Yoğun Bakım Ünitesinde Nazokomial İnfeksiyonlar ve İnfeksiyon Risk Faktörlerinin İrdelenmesi**  
GÜNDEŞ S., BAYKARA Z. N., ÖZDAMAR A. D., bozkurt n., wilke a., TOKER K.  
Hastane İnfeksiyonları Dergisi, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Yoğun Bakım Ünitesine yeniden yatış ve sonrasında görülen servis ölümleri**

BAYKARA Z. N., HOŞTEN T., SELBES A., SOLAK Z. M., TOKER K.

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Kombine spinal anestezi yöntemi ile gerçekleştirilen alt batin operasyonlarından sonra tramadol yada morfinle hasta kontrollü analjezi**

BAYKARA Z. N., karabey f., ÖZDAMAR A. D., TOKER K.

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **Sevofluran'xxın neden olduğu postoperatif titremeye klonidinin etkisi**

ŞAHİN T., BAYKARA Z. N.

TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.30, no.5, pp.203-208, 2002 (ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Malign Hipertermi Gelişen Hastanın Perioperatif Ve Postoperatif Yönetimi**  
TÜRKYILMAZ N., KUŞ A., baykal ceylan d., ÇAKIRER M., DÜZGÜN A., ERTARGIN M., BAYKARA Z. N.  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 28 - 31 October 2021
- II. **Çivili başlık kullanılan hastalarda farklı konsantrasyonlarda lidokain enjeksiyonunun postoperatif ağrıya etkisi**  
YEŞİLDAL H., İÇLİ A. D., ARSLAN AYDIN Z. İ., CESUR S., BAYKARA Z. N.  
türk anesteziyoloji ve reanimasyon derneği kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2021
- III. **Acceptance rates of end-of-life desicions among ICU physicians in Turkey**  
BAYKARA Z. N., Utku T., Alparslan V., ARSLANTAŞ M. K., ERSOY N.  
ESICM, 31. Annual Congress, Paris, Paris, France, 20 - 24 October 2018, vol.6, pp.40
- IV. **Epidemiology of sepsis in Turkish intensive care units: a multicenter point- prevalence study.**  
BAYKARA Z. N., AKALIN E. H., ARSLANTAŞ M. K., ERGİN ÖZCAN P., ORHUN G., Group S. S.  
37th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicin, 21 - 25 March 2017, vol.21, pp.416
- V. **Tracheal intubation in patients immobilized by a rigid collar a comparison of Glidescope and intubating laryngeal mask airway**  
ÖZDİL S., ARSLAN AYDIN Z. İ., BAYKARA Z. N., TOKER K., SOLAK Z. M.  
Euroanesthesia 2015, 30 May - 02 June 2015, vol.32
- VI. **Sezaryen esnasında amniyon sıvı embolisine bağlı gelişen kardiyak arrestin yönetimi**  
TURNA C. K., ARSLAN AYDIN Z. İ., BAYKARA Z. N., ÖZDAMAR A. D., ŞAHİN T., TOKER K., SOLAK Z. M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2014
- VII. **Bonzai intoksikasyonunda bazal gangliyon tutulumu**  
ARSLAN AYDIN Z. İ., ALPARSLAN V., KARA B., BAYKARA Z. N., TOKER K., SOLAK Z. M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2014
- VIII. **Yoğun bakım ünitesinde kolistin kullanımının nefrotoksiisite gelişimi ve mortalite üzerine etkisinin retrospektif olarak değerlendirilmesi**  
ARSLAN AYDIN Z. İ., ÖZBUDAK E., TÜRKYILMAZ N., CESUR S., ALPARSLAN V., MİRHANOĞULLARI A. F., BAYKARA Z. N., TOKER K., SOLAK Z. M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2014
- IX. **"Serum ve idrar NGAL düzeyleri kritik hastalarda ABH şiddeti ile ilişkilidir"**  
KAMIŞ F., YEĞENAĞA I., GÖKÇAY BEK S., BAYDEMİR C., MUSUL M., KALENDER GÖNÜLLÜ B., BAYKARA Z. N.  
31. Ulusal Nefroloji Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 October 2014
- X. **Türkiye deki kamu hastanelerinin anestezi uzmanı anestezi ve yoğun bakım ekipmanı açısından değerlendirilmesi**  
ARSLAN AYDIN Z. İ., ERTARGIN M., YAVUZ C. I., YILMAZ YANAL H., ŞENAYLI Y., BAYKARA Z. N., SOLAK Z. M.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 23 - 27 April 2014
- XI. **Sistemik lupus eritematosuslu hastada gelişen reversible ensefalopati tedavisinde plazmaferez**  
ARSLAN AYDIN Z. İ., TURNA C. K., ÖZERDEM Y. Ç., YAVUZ S., BAYKARA Z. N., SOLAK Z. M.  
17. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 23 - 27 April 2014

- XII. **Effects of magnesium sulphate on sugammadex reversal in patients undergoing gynaecologic procedures**  
ARSLAN AYDIN Z. İ., BAYKARA Z. N., ÇİFTÇİOĞLU M., ŞAHİN T., SOLAK Z. M.  
European Society of Regional Anesthesia(ESRA) 2013, 6 - 09 September 2013
- XIII. **Mortalite tahmini açısından apache II rutin laboratuvar testlerinden fazla bilgi verir mi**  
BAYKARA Z. N., ÖZKOÇAK H., KUŞ A., ARSLAN AYDIN Z. İ., YÜKSEL B., AKSU C., ERTARGIN M., SOLAK Z. M., TOKER K.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012
- XIV. **Mediyastinal Kalsifiye Lenf Nodlarına Bağlı Gelişen Bronkolitiazis Olgusu**  
LİMAN Ş. T., TOPÇU S., BAŞYİĞİT İ., ELİÇORA A., TEMEL A. G., MEHMETOĞLU S. S., BAYKARA Z. N.  
Türk Toraks Derneği 14. Yıllık Kongresi, Turkey, 13 - 17 April 2011
- XV. **SOFA skorlamasını kim yapmalı? Hemşire ve anestezi asistanlarının SOFA skorlamalarının karşılaştırılmaları**  
BAYKARA Z. N., GÖKDUMAN K., HOŞTEN T., GÖK NUH Ç., SOLAK Z. M., TOKER K.  
XLIV. Türk Anestezi Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010
- XVI. **Fiberoptik bronkoskopide deksmedetomidin ve propofolün etkisinin karşılaştırılması**  
HOŞTEN T., BAYKARA Z. N., ARSLAN Z., SOLAK Z. M., TOKER K., ILGAZLI A. H.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 30. Ulusal Kongresi konferansı, Turkey, 26 - 29 October 2008
- XVII. **Comparison of dexmedetomidine and propofol effects during flexible fiberoptic bronchoscopy**  
HOŞTEN T., BAYKARA Z. N., ARSLAN Z., SOLAK Z. M., TOKER K., ILGAZLI A. H.  
18th European Respiratory Society Annual Congress, 04 October 2008
- XVIII. **Readmission and mortality after discharge from intensive care unit**  
BAYKARA Z. N., HOŞTEN T., SELBES A., SOLAK Z. M., TOKER K.  
18th Intensive care Medicine Annual Congress, 25 - 28 August 2005
- XIX. **Entübe hastaların akciğer grafilerindeki artefaktlara dikkat: Diş Protezi aspirasyonu**  
HOŞTEN T., KOÇAK N., TOPÇU S., BAYKARA Z. N., SOLAK Z. M.  
Türk Toraks Derneği 8. Yıllık Kongresi, Turkey, 27 April - 01 May 2005

## Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 27

Citation (Scopus): 14

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## Non Academic Experience

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi