

Assoc. Prof. ZEHRA İPEK ARSLAN AYDIN

Personal Information

Email: ipek.arslan@kocaeli.edu.tr

Education Information

Expertise In Medicine, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Under Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1996 - 2002

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2018

Advising Theses

ARSLAN AYDIN Z. İ. , Laringeal maske prosealtm ile laringeal maske supremetm'in göz içi basıncına etkilerinin şaşılık cerrahisinde karşılaştırılması, Expertise In Medicine, N.TÜRKYILMAZ(Student), 2016

ARSLAN AYDIN Z. İ. , Morbid obez hastalarda entübasyon: Airtraq ile entübasyon laringeal maskesinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, C.KAMİLE(Student), 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

I. Reply to Letter to the Editor

Arslan Z. I.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, pp.1137-1138, 2020 (Journal Indexed in SCI)

II. Does selection of nostrils really affect performance of nasotracheal intubation with nasotracheal Airtraq (R)? Reply

Arslan Z. I.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, pp.279, 2020 (Journal Indexed in SCI)

III. Comparison of channelled videolaryngoscope and intubating laryngeal mask airway for tracheal intubation in obese patients: a randomised clinical trial

Turna C. K. , Arslan Z. I. , ALPARSLAN V., Okyay K., Solak M.

REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.70, no.2, pp.118-124, 2020 (Journal Indexed in SCI)

IV. Which nostril should be used for nasotracheal intubation with Airtraq NT (R) : the right or left? A randomized clinical trial

Arslan Z. İ. , Turkyilmaz N.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, pp.116-122, 2019 (Journal Indexed in SCI)

V. Tracheal intubation with the McGrath MAC X-blade videolaryngoscope in morbidly obese and

nonobese patients

Arslan Z. İ. , Yorukoglu H. U.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, pp.1540-1546, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- VI. **Nasotracheal intubation of a patient with restricted mouth opening using a McGrath MAC X-Blade and Magill forceps**
Arslan Z. İ. , Ozdal P., Ozdamar D., Agir H., Solak M.
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.30, pp.904-906, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **In reply: Comparing face-to-face intubation with different devices**
Arslan Z. İ.
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.30, pp.736, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **In reply: Confirmation of tracheal intubation time in adults**
Arslan Z. İ.
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.30, pp.544, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Face-to-face tracheal intubation in adult patients: a comparison of the Airtraq (TM), Glidescope (TM) and Fastrach (TM) devices**
Arslan Z. İ. , ALPARSLAN V., Ozdal P., Toker K., Solak M.
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.29, no.6, pp.893-898, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The Effect of Lidocaine and Amiodarone on Prevention of Ventricular Fibrillation in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting**
Yilmaz M., Aydin U., Arslan Z. İ. , Balci C., Kocogullari C. U. , Ata Y., Turk T.
HEART SURGERY FORUM, vol.17, no.5, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Awake Orotracheal Intubation with the McGrath Mac X-Blade in a Patient with Expected Difficult Airway**
ARSLAN AYDIN Z. İ. , ZAYAKOV G. S.
Turkiye Klinikleri Journal of Case Reports, vol.27, pp.175-178, 2019 (Other Refereed National Journals)
- II. **The Channelled Airtraq® as a Rescue Device Following Failed Expected Difficult Intubation with an Angulated Video Laryngoscope**
ARSLAN AYDIN Z. İ.
Turkish Journal of Anesthesia and Reanimation, vol.46, pp.399-340, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Fluoroscopic Comparison of Cervical Spine Motion Using LMA CTrach, C-MAC Videolaryngoscope and Macintosh Laryngoscope**
ŞAHİN T., ARSLAN AYDIN Z. İ. , AKANSEL G., BALABAN O., BERK D., solak m., TOKER K.
Turkish Journal of Anesthesia and Reanimation, vol.46, pp.44-50, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Effect of cricoid pressure on laryngeal view during Macintosh, McGrath MAC X-Blade and Glidescope video laryngoscopies**
ARSLAN AYDIN Z. İ. , SOLAK Z. M.
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, vol.45, pp.361-366, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Intubation of a Paediatric Manikin in Tongue Oedema and Face-to-Face Simulations by Novice Personnel: a Comparison of Glidescope, Airtraq and Direct Laryngoscopy**
ARSLAN AYDIN Z. İ. , TURNA C. K. , GÜMÜŞ N. E. , TOKER K., SOLAK Z. M.
Turkish Journal of Anesthesia and Reanimation, vol.44, pp.71-75, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Intubation of a pediatric manikin in tongue edema and face-to-face simulations by emergency medical staff: a comparison of the glidescope, airtraq and direct laryngoscopy**

ARSLAN AYDIN Z. İ. , AKSU G., KİBAR A., BALCI S., SOLAK M.

Turkiye Klinikleri J Anest Reanim, vol.14, pp.78-83, 2016 (Other Refereed National Journals)

- VII. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Treatment of Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome that Occurred in a Patient with Systemic Lupus Erythematosus by Plasmapheresis**
Arslan Z. İ. , Turna C. K. , Ozerdem C. Y. , Yavuz S., Baykara N., Solak M.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.43, pp.291-294, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **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 (Other Refereed National Journals)
- X. **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 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Torasik cerrahide ultrason rehberliğinde paravertebral blok deneyimlerimiz**
KUŞ A., GÜRKAN Y., ARSLAN AYDIN Z. İ. , AKGÜL A. G. , AKSU C., TOKER K., SOLAK Z. M.
AĞRI, vol.27, no.3, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Our ultrasound-guided paravertebral block experiences in thoracic surgery**
KUŞ A., Gurkan Y., Arslan Z. İ. , Gul Akgul A., AKSU C., Toker K., Solak M.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.27, no.3, pp.139-142, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- XIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Comparison of the single use laryngeal mask airway Supreme with the reusable laryngeal mask Proseal in emergency appendectomy**
ARSLAN AYDIN Z. İ. , AKALIN OYSU D., BALCI C.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON DERGİSİ, vol.13, no.1, pp.8-13, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XV. **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 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **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 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Effects of ILMA and ILMA specific optimization maneuvers on cervical spine motion a clinical flouroscopic study**
ARSLAN AYDIN Z. İ. , ŞAHİN T., KUŞ A., BERK D., SOLAK Z. M.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON DERGİSİ, vol.12, no.1, pp.13-18, 2014 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The nasotracheal Airtraq combined with stylet or the Airtraq combined with fiberoptic for orotracheal intubation**
ARSLAN AYDIN Z. İ. , SEYHAN F.
WAMM 2019, 13 - 16 November 2019
- II. **Is awake videolaryngoscopic assessment a new tool to predict the unpredictable?**
ARSLAN AYDIN Z. İ. , SEYHAN F., YEŞİLDAL H.
WAMM 2019, 13 - 16 November 2019
- III. **Tracheal intubation with the McGarth MAC X-Blade videolaryngoscope in morbidly obese and lean patients**
ARSLAN AYDIN Z. İ. , yörükoğlu h. u.
euoanaesthesia 2019, 1 - 03 June 2019, vol.36, pp.267
- IV. **Which nostril should be used for nasotracheal intubation with Airtraq NT: the right or left? A randomized clinical trial.**
ARSLAN AYDIN Z. İ. , TÜRKYILMAZ N.
Euroanesthesia 2018, 2 - 04 June 2018
- V. **Genel anestezi yapılan erişkin hastalarda postoperatif derlenme ünitesinde görülen komplikasyonların değerlendirilmesi**
ÖZDAL P., ÖZDAMAR A. D. , ARSLAN AYDIN Z. İ. , TOKER K., SOLAK Z. M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- VI. **Pediyatrik maketin acil çalışanları tarafından Glidescope ve Airtraq ile entübasyonunun dil ödemi ve yüzyüze simülasyonlarda karşılaştırılması**
ARSLAN AYDIN Z. İ. , AKSU G., KİBAR A., BALCI S., SOLAK Z. M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon DERNEĞİ 49. Ulusal Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- VII. **Ağız açıklığı kısıtlı olan hastanın McGrath MAC X Blade ve magill forceps ile nazotrakeal entübasyonu**
ARSLAN AYDIN Z. İ. , ÖZDAL P., ÖZDAMAR A. D. , AĞIR H., SOLAK Z. M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- VIII. **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
- IX. **Intubation of a pediatric manikin in tongue edema and face to face simulations by novice personnel a comparison of Glidescope and Airtraq**
ARSLAN AYDIN Z. İ. , TURNA C. K. , GÜMÜŞ N. E. , TOKER K., SOLAK Z. M.
Euroanesthesia 2015, 30 May - 02 June 2015, vol.32
- X. **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
- XI. **Yoğun bakım ünitesinde kolistin kullanımının nefrotoksiite 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
- XII. **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
- XIII. **Torasik cerrahide ultrason rehberliğinde paravertebral blok deneyimlerimiz**
KUŞ A., GÜRKAN Y., ARSLAN AYDIN Z. İ. , AKGÜL A. G. , AKSU C., TOKER K., SOLAK Z. M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XIV. **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

- XV. **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

- XVI. **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

- XVII. **Entübasyon laringeal maskesinin optimal yerleşiminde kullanılan chandy side to side ve up manevralarının servikal vertebra hareketine etkisi klinik floroskopik çalışma**

ARSLAN AYDIN Z. İ. , ŞAHİN T. , KUŞ A. , BERK D. , SOLAK Z. M.

Uludağ Üniversitesi 19. Kış Sempozyumu, Turkey, 14 - 17 March 2013

- XVIII. **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

- XIX. **Entübasyonun servikal vertebra hareketine etkisi skopi eşliğinde CTrach videolarinoskop ve Macintosh laringoskopun karşılaştırılması**

ŞAHİN T. , ARSLAN AYDIN Z. İ. , AKANSEL G. , BALABAN O. , BERK D. , SOLAK Z. M. , TOKER K.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012

- XX. **Spontan soluyan çocuklarda 2 numaralı proseal ile lma süpremin karşılaştırılması**

ARSLAN AYDIN Z. İ. , BALCI C. , AKALIN OYSU D. , YILMAZ M. , GÜRBÜZ N. , İLÇE Z.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 4. Ulusal Pediyatrik Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 20 - 23 April 2012

- XXI. **Morbid obezlerde ILMA ve CTrach in havayolu etkinliklerinin karşılaştırılması**

ARSLAN AYDIN Z. İ. , ÖZDAMAR A. D. , ŞAHİN T. , SOLAK Z. M. , TOKER K.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 43. Ulusal Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2009

Supported Projects

ARSLAN AYDIN Z. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, İKİ FARKLI GASTRİK ASPİRASYON ÖZELLİKLİ LARİNGEAL MASKENİN ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

ARSLAN AYDIN Z. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, HIZLI SIRALI ENHİBASYONDA İKİ HAVA YOLU ARACININ ETKİN HIZINI, BAŞARI ORANININ KARŞILAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

ARSLAN AYDIN Z. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, ŞAŞILIK CERRAHİSİ YAPILACAK ÇOCUK HASTALARDA SUPRAGLOTTİK HAVA YOLU GEREÇLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

ARSLAN AYDIN Z. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOCUK ZOR HAVAYOLU MAKETİNDE VİDEOLARİNGOSKOPLARIN, DİREKT LARİNGOSKOPİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2014 - 2014

Citations

Total Citations (WOS):31

h-index (WOS):3