

Prof. HANDAN GÜLEÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 505 672 5948](tel:+905056725948)

Fax Phone: [+90 505 672 5948](tel:+905056725948)

Email: hgulec@ybu.edu.tr

Web: <https://avesis.ybu.edu.tr/hgulec>

Education Information

Expertise In Medicine, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2013 - Continues

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2016 - 2020

Advising Theses

GÜLEÇ H., Laparoskopik kolesistektomi sonrası postoperatif ağrı kontrolü için kuadratus lumborum bloğu ile transversus abdominis plan bloğunun karşılaştırması, Expertise In Medicine, M.KAÇAN(Student), 2018

GÜLEÇ H., Total diz protezlerinde adduktor kanal ve femoral katater ile aralıklı bolus ilaç uygulamasının postoperatif dönemdeki etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, S.İLHAN(Student), 2018

GÜLEÇ H., Turnike uygulanan alt ekstremitte cerrahilerinde,turnike uygulamasının göz içi basıncına etkisinin genel anestezi altındaki hastalarda ve kombine spinal epidural anestezide karşılaştırılması, Expertise In Medicine, G.YILDIZ(Student), 2017

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

- I. **Effect of Uterine Fundal Pressure on Maternal Intraocular Pressure in Cesarean Delivery: Comparison of Regional and General Anesthesia.**
Kurtay A., Ozayar E., Gulec H., Yildiz G., Turkyilmaz E., Yildiz Z., Horasanli E.
Journal of glaucoma, vol.26, pp.708-711, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **A new scoring system for predicting stone-free rate after retrograde intrarenal surgery: the "resorlu-unsal stone score".**
Resorlu B., Unsal A., Gulec H., Oztuna D.
Urology, vol.80, pp.512-8, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Pleural effusion due to intraoperative rupture of an infected renal cyst.**
Gulec H., Degerli S., Ozayar E., Bercin F., Sahin S.
Korean journal of anesthesiology, vol.62, pp.497-8, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Comparison of the effects of fentanyl, remifentanyl, and dexmedetomidine on neuromuscular**

blockade.

Ozcan A., Ozcan N., Gulec H., Yalcin F., Basar H.

Journal of anesthesia, vol.26, pp.196-9, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

V. Comparison of hemodynamic and metabolic stress responses caused by endotracheal tube and Proseal laryngeal mask airway in laparoscopic cholecystectomy.

Güleç H., Cakan T., Yaman H., Kiliç A., Başar H.

Journal of research in medical sciences : the official journal of Isfahan University of Medical Sciences, vol.17, pp.148-53, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

VI. The effects of carbohydrate-rich drink on perioperative discomfort, insulin response and arterial pressure in spinal anesthesia.

Yagmurdur H., Gunal S., Yildiz H., Gulec H., Topkaya C.

Journal of research in medical sciences : the official journal of Isfahan University of Medical Sciences, vol.16, pp.1483-9, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Regional anesthesia for foot surgery in a patient with high-grade B-cell lymphoma

Yomen V. Y. , Gulec S., Ersoy U. C. , Ozcan E., Erkilic E., Ozcan A. T. D. , GÜLEÇ H.

Anaesthesia, Pain and Intensive Care, vol.25, no.4, pp.544-546, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)

II. Regional anesthesia in a patient with multiple trauma, advanced age and multiple comorbidities

ŞAHAP M., GÜLEÇ H., BUT A., Gulec S., Ozcan A. D.

Anaesthesia, Pain and Intensive Care, vol.25, no.2, pp.222-224, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)

III. Femoral venous catheter: Intraperitoneal placement

Piskinel Y., ŞAHAP M., Balci C. A. , GÜLEÇ H., Erkilic E., BUT A.

Anaesthesia, Pain and Intensive Care, vol.25, no.2, pp.203-205, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)

IV. Evaluation of patients delivered to the postoperative intensive care unit

Babayiğit M., Dereli N., GÜLEÇ H., Tural Z., ŞAHAP M., Babayiğit M. A. , HORASANLI E.

Eastern Journal of Medicine, vol.26, no.1, pp.86-91, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)

V. Yoğun Bakıma Hasta Transferinde Doğru Bilgilendiriliyor muyuz?

BABAYIĞIT M., BAYKAL TUTAL Z., DERELİ N., GÜLEÇ H., BABAYIĞIT M. A. , HORASANLI E.

JOURNALAJENT, 2016 (Other Refereed National Journals)

VI. Seizure due to multiple drugs intoxication: a case report.

Gulec H., Babayigit M., Kurtay A., Sahap M., Ulus F., Tural Z., Horasanli E.

Brazilian journal of anesthesiology (Elsevier), vol.66, pp.651-653, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

VII. Rijit eksternal distraktörü olan hastada havayolu yönetimimiz

Kurtay A., Özayar E., GÜLEÇ H., HORASANLI E.

Anestezi Dergisi, 2016 (Other Refereed National Journals)

VIII. Regional anesthesia for a patient with severe kyphoscoliosis in percutaneous nephrolithotomy surgery

Kurtay A., Babayiğit M., Bayraktaroğlu M., GÜLEÇ H., Baykal Z., HORASANLI E.

Gülhane Tıp Derg, 2016 (Other Refereed National Journals)

IX. Ketamine-propofol sedation in circumcision.

Gulec H., Sahin S., Ozayar E., Degerli S., Bercin F., Ozdemir O.

Brazilian journal of anesthesiology (Elsevier), vol.65, pp.367-70, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

X. Lidocaine alleviates propofol related pain much better than metoprolol and nitroglycerin.

Goktug A., Gulec H., Takmaz S., Turkyilmaz E., Basar H.

Brazilian journal of anesthesiology (Elsevier), vol.65, pp.338-42, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

XI. Folliculitis following greater occipital nerve block.

Değerli S., Güleç H., Koç F.

Agri : Agri (Algoloji) Derneği'nin Yayın organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, vol.27, pp.121-2,

2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

XII. Yoğun Bakım Ünitesinde takip edilen İleus olgularının Retrospektif değerlendirilmesi

GÜLEÇ H., HORASANLI E.

Journal of Contemporary Medicine, 2013 (National Non-Refereed Journal)

XIII. Romatoid Artritli hastada bronşiyolitis obliterans organize pnömoni

GÜLEÇ H., ŞAHİN Ş.

Solunum Aktüel, 2010 (Other Refereed National Journals)

XIV. Bir anestezi yoğun bakım ünitesinde 2007 2008 yıllarına ait hastane ve enfeksiyonu ve invaziv araç ile ilişkili enfeksiyon hızlarının değerlendirilmesi

GÜLEÇ H., ŞAHİN Ş.

Demet Sağlık Dergisi, 2010 (National Non-Refereed Journal)

XV. İngiunal herni operasyonlarında levobupivakain ve bupivakain ile ilioingiunal iliohipogastrik sinir bloğu ve kesi yerinin lokal anestezikle infiltrasyonunun etkinliği

GÜLEÇ H., İNAN N.

Anestezi Dergisi, 2009 (Other Refereed National Journals)

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1