

Prof. HASAN MURAT GÜNDÜZ

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6742](tel:+903223386742)

Fax Phone: [+90 322 338 6742](tel:+903223386742)

Email: hmurat@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//hmurat>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0373-892X

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-1087-2018

Yoksis Researcher ID: 34752

Education Information

Expertise In Medicine, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji , Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Çocuk İleri Yaşam Desteği Uygulayıcı Kursu, Sağlık Bakanlığı, 2005

Health&Medicine, İleri Yaşam Desteği Kursu, Resusitasyon Derneği, 2004

Health&Medicine, Yoğun Bakım Fellowship Programı, Giessen Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2002

Education Management and Planning, Total Nutrisyon Tedavisi Kursu, Klinik Enteral ve Parenteral Nutrisyon Derneği, 2001

Dissertations

Expertise In Medicine, ÇOCUKLARDA POSTOPERATİF ANALJEZİDE KAUDAL TRAMADOL UYGULAMASININ KAUDAL BUPİVAKAİN/BUPİVAKAİN+TRAMADOL VE İNTRAVENÖZ TRAMADOL UYGULAMALARI İLE KARŞILAŞTIRILMASI, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ad, 1998

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology, Reanimation

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 1999 - Continues

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Sağlık Hizmetleri Myo, 2011 - Continues
Cukurova University, Tıp Fakültesi, 1999 - Continues
Cukurova University, Sağlık Hizmetleri Myo, 2011 - 2014
Cukurova University, 2006 - 2010

Advising Theses

GÜNDÜZ H. M., Yaşlılarda Desfluran ve Total İntravenöz Anestezilerinde Neostigmin ve Sugammadexin Karşılaştırılması, Expertise In Medicine, Ö.Yetiz(Student), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Enteral nutrition consensus report from KEPAN: Indications, choice, practical application, and follow-up**
Doganay M., Akcay K., Cil T., Dag B., Demirag K., Demirkan K., GÜNDOĞDU R. H., GÜNDÜZ H. M., PARSAK C. K., TOPÇUOĞLU M. A., et al.
Nutrition, vol.118, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Neuroinvasive West Nile Virus Disease in an Elderly Patient with Diffuse Large B-Cell Lymphoma Treated with R-CHOP Therapy: A Case Report**
Arslan B., GÜNDÜZ H. M., Unlu N., Cavus G., Menemenlioglu D.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.36, no.5, pp.287-289, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Patient-controlled analgesia - Comparison of morphine to Dexmedetomidine plus morphine in patients undergoing laminectomy**
Gunes Y., Ozbek T. H., GÜNDÜZ H. M., Cedik Y. E., ERMAN T., ÖZCENGİZ D.
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.18, no.3, pp.178-181, 2008 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of caudal vs intravenous tramadol administered either preoperatively or postoperatively for pain relief in boys**
Gunes Y., Gunduz M., Unlugenc H., Ozalevli M., Ozcengiz D.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.14, no.4, pp.324-328, 2004 (SCI-Expanded)
- V. **A comparison of single dose caudal tramadol, tramadol plus bupivacaine and bupivacaine administration for postoperative analgesia in children**
Gunduz M., Ozcengiz D., Ozbek H., Isik G.
PAEDIATRIC ANAESTHESIA, vol.11, no.3, pp.323-326, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Role of Prognostic Factors in Perioperative Adverse Events and Complications in Children with Cleft Palate Repair.**
İci E. E., LAFLI TUNAY D., GÜNDÜZ H. M.
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.6, no.2, pp.313-317, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Spinal Anestezi ile Sezaryen Uygulanan Hastalarda Üç Farklı Doz Norepinefrinin Değerlendirilmesi**
EMELİ Y., GUNDUZ H. M., MENDES E.
Sakarya Tıp Dergisi, vol.13, no.1, pp.9-18, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Nutritional support practices among intensive care units in Turkey: One-day cross-sectional study**
DEMİRAG K., KILIÇTURGAY S. A., bıçaklı d. h., SUNGURTEKİN H., DEMİRKAN S. K., GÜNDÜZ H. M., canoler ö., ÖZYURT ERKAN T., ÜLGER Z., ABBASOĞLU O.
Clinical Science of Nutrition, vol.1, no.3, pp.123-128, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A single-center experience with resin adsorption hemoperfusion combined with continuous veno-**

venous hemofiltration for septic shock patients

arslan b., KÜÇÜKBİNGÖZ Ç., KÜTÜK M., GÜNDÜZ H. M.

Medicine Science International Medical Journal, no.0, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Sedation anesthesia technique for the insertion of laparoscopic fixated peritoneal dialysis catheter using carbondioxide**
ZÜMRÜTDAL E., BİLECİK T., ADA S., ŞAHİN T. T., ADAM F. Ü., GENÇ N., YAĞBASAN Y., GÜNEY İ., GÜNDÜZ H. M.
Laparoscopic Endoscopic Surgical Science, vol.24, no.4, pp.128-132, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kraniyotomilerde endotrakeal ekstübasyona bağlı gelişen hemodinamik yanıtın kontrolünde lidokain-lidokain ve lidokain - esmolol etkinliğinin karşılaştırılması**
SÜMER E., BİRİCİK E., GÜNEŞ Y., GÜNDÜZ H. M., İLGINEL M.
Cukurova Medical Journal, vol.43, no.1, pp.91-98, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Protective effect of Solanum tuberosum against the breakdown of red blood cells: an experimental study in burn injury model**
DAĞLIOĞLU Y. K., GÜNDÜZ H. M., DİNÇER S.
Journal of Herbmed Pharmacology, vol.7, no.1, pp.13-17, 2018 (Scopus)
- VIII. **A Comparative Study of the Efficacy of IV Dexketoprofen, Lornoxicam, and Diclophenac Sodium on Postoperative Analgesia and Tramadol Consumption in Patients Receiving Patient-Controlled Tramadol**
KILIÇKAYA R., GÜLEÇ E., ÜNLÜGENÇ H., GÜNDÜZ H. M., IŞIK A. G.
Turkish Journal of Anesthesia and Reanimation, vol.43, no.3, pp.174-180, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Majör Abdominal Cerrahi Uygulanacak Çocuklarda İntravenöz Parasetamol ve İntravenöz Tramadolün Karşılaştırılması**
DEĞMEZ A., TÜRKTAN M., KARACAER F., HATİPOĞLU Z., GÜNDÜZ H. M.
Cukurova Medical Journal, vol.40, no.2, pp.275-281, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Rapid Fluid Administration And The Incidence Of Hypotension Induced By Spinal Anesthesia And Ephedrine Requirement The Effect Of Crystalloid Versus Colloid Coloadng**
ÜNLÜGENÇ H., YAPICIOĞLU H., BURGUT H. R., GÜNDÜZ H. M., EVRÜKE İ., TÜRKTAN M., IŞIK A. G.
Middle East J Anaesthesiol, vol.23, no.3, pp.13-19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Hasta Kontrollü Tramadol Alan Hastalarda Deksketoprofen Lornoksikam ve Diklofenak Sodyumun Postoperatif Analjezi ve Tramadol Tüketimi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
ÜNLÜGENÇ H., GÜLEÇ E., KILIÇKAYA R., GÜNDÜZ H. M., IŞIK A. G.
Turk J Anaesth Reanim, vol.43, no.3, pp.174-180, 2015 (Scopus)
- XII. **Epidural levobupivacaine versus levobupivacaine-morphine in postoperative analgesia for paediatric patients.**
ÖNAL D., HATİPOĞLU Z., ÖZCENGİZ D., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., GÜNDÜZ H. M.
Journal of Anesthesiology and Clinical Science, vol.2, pp.1-5, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Epidural Levobupivacaine versus levobupivacaine -morphine in postoperative analgesia for pediatric patients**
ÖNAL D., HATİPOĞLU Z., ÖZCENGİZ D., GÜNEŞ Y., GÜNDÜZ H. M.
Journal of Anesthesiology and Clinical Science, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The comparison of ketamine ketamine dexmedetomidine and ketamine midazolam on dressing changes of burned patients**
GÜNDÜZ H. M., SAKAŞI Ş., GÜNEŞ Y., KESİKTAŞ E., ÖZCENGİZ D., IŞIK A. G.
J Anaesth Clin Pharmacol, vol.27, no.2, pp.220-224, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Comparison of midazolam or dexmedetomidine for the prevention of myoclonic movements and pain following the etomidate injection**
AKTOĞA S., GÜNEŞ Y., GÜNDÜZ H. M., IŞIK A. G.
J Anesth Clin Pharmacol, vol.26, no.2, pp.162-166, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Alt ekstremit kemik cerrahisinde hasta kontrollü analjezide ondansetronun tramadol ve morfin tüketimine etkisi**
ÇUBUKÇU Z., ÖZBEK H. T., GÜNDÜZ H. M., GÜNEŞ Y., IŞIK A. G., ÖZCENGİZ D.

Ağrı, vol.19, pp.36-41, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. Şaşılık cerrahisinde farklı anestezi tekniklerinin okulokardiyak refleks ve postoperatif bulantı-kusma üzerine etkileri

GÜNEŞ Y., ÖZCAN A. A., GÜNDÜZ H. M., Hacıyakupoğlu G.

Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.11, pp.154-158, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Yoğun Bakımda Trombositopeni ve Tedavisi

ILGINEL M. T., LAFLI TUNAY D., GÜNDÜZ H. M.

in: Yoğun Bakım Yeni Akıl Notları, Çekmen Nedim, Editor, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, pp.507-518, 2020

II. Travma ve Beslenme

LAFLI TUNAY D., GÜNDÜZ H. M.

in: Travma Hastasının Yoğun Bakımı, Azize Beştaş, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.32-37, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. İntrakranial cerrahide deksmedetomidin - remifentanil ve propofol - remifentanil anesteziyelerinin hemodinami ve derlenme üzerine etkileri.

GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., GÜNDÜZ H. M., ÜNLÜGENÇ H., TÜRKTAN M., AKARCA A., AKMAN H.

TÜRK ANESTEZİ REANİMASYON, Antalya, Turkey, pp.59

II. Yoğun bakımda takip edilen H1N1 olgularının epidemiyolojik ve klinik özelliklerinin değerlendirilmesi

TÜRKTAN M., ortaköylü kılıçkaya r., GÜNDÜZ H. M., ÖZCENGİZ D.

Türk anesteziyoloji ve reanimasyon derneği 52. ulusal kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2018

III. Comparison of Neostigmine and Sugammadex Following Desflurane and Total Intravenous Anesthesia in the Elderly

yetiz ö., LAFLI TUNAY D., GÜNDÜZ H. M., ılginel m., BİRİCİK E., KARACAER F.

Euroanesthesia, Kopenhag, Denmark, 1 - 04 June 2018

IV. Ventilasyon parametreleri, solunum yolu mekanikleri ve hemodinamik değişikliklerin göz içi basıncı üzerine etkileri

GÜNDÜZ H. M., GÜNEŞ Y., ÖZCAN A. A., Hacıyakupoğlu G.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2003, Turkey, 23 - 26 September 2001

Supported Projects

GÜNDÜZ H. M., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., BİRİCİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Acil Yardım Müdahale Yeteneklerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2018

GÜNDÜZ H. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlılarda Desfluran Ve TİVA Anestezilerinde Neostigmin Ve Sugammadexin Karşılaştırılması, 2013 - 2014

Activities in Scientific Journals

Türk Yoğun Derneği Dergisi, Advisory Committee Member, 2008 - Continues

Metrics

Publication: 28
Citation (WoS): 58
Citation (Scopus): 84
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Derneği
Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Derneği
Türk Yoğun Bakım Derneği
Non-profit Organisation, Türk Yoğun Bakım Derneği
Giessen Üniversitesi/Almanya