

Assoc. Prof. ERSEL GÜLEÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6061](tel:+903223386061) Extension: 3289

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3262

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

Email: egulec@cu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8415-8571

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1602-2018

Yoksis Researcher ID: 135513

Education Information

Expertise In Medicine, Cukurova University, Cerrahi Tıp Bilimleri, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Turkey 2002 - 2008

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Artroskopik diz cerrahisinde intraartiküler uygulanan levobupivakain ve levobupivakaine eklenen ketaminin postoperatif analjezik etkinliklerinin karşılaştırılması , Cukurova University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Abd, 2008

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Bilimler, 2019 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Bilimler, 2018 - 2019

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Bilimler, 2011 - 2018

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Bilimler, 2011 - Continues

Jury Memberships

Expertise In Medicine, TIPTA UZMANLIK SINAVI, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, June, 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The predictive role of carotid artery flow time for anesthesia-induced hypotension in high-risk elderly patients**
Demir I., TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., ARSLAN Y. K., ÖZALEVLİ M.
Journal of Clinical Monitoring and Computing, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of auditory and audiovisual presentations on anxiety and behavioral changes in children undergoing elective surgery**
HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., LAFLI D. L., ÖZCENGİZ D.
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.21, no.6, pp.788-794, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Comparative study of ultrasound-guided paravertebral block versus intravenous tramadol for postoperative pain control in percutaneous nephrolithotomy**
HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKΤAN M., İZOL V., Aridogan A., GUNES Y., ÖZCENGİZ D.
BMC ANESTHESIOLOGY, vol.18, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of TIVA with different combinations of ketamine–propofol mixtures in pediatric patients**
BİRİCİK E., KARACAER F., GÜLEÇ E., SÜRMELİOĞLU Ö., İlginel M., ÖZCENGİZ D.
Journal of Anesthesia, vol.32, no.1, pp.104-111, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Determining the effect of long-term dexamethasone and prednisolone treatment on sugammadex**
BİRİCİK E., GÜLEÇ E., ÖCAL I., YILMAZ M. B., KARACAER F., ÖZCENGİZ D.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.5, pp.1024-1029, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Major Histocompatibility Complex Class I-related Chain A and B Gene Expression in Sepsis Patient**
Yıldız S. M., ATLI G., GÜLEÇ E., GÜVENÇ B., ÖZCENGİZ D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.17, no.1, pp.26-30, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Bipolar Versus Unipolar Intraarticular Pulsed Radiofrequency Thermocoagulation in Chronic Knee Pain Treatment: A Prospective Randomized Trial.**
Gulec E., OZBEK H. T., PEKTAS S., ISIK G.
Pain physician, vol.20, pp.197-206, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of the cardioprotective effects of dexmedetomidine and remifentanil in cardiac surgery**
TÜRKΤAN M., Gunes Y., YALINIZ H., Matyar S., HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., GÖÇEN U., Atalay A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.5, pp.1403-1409, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Association between preoperative maternal anxiety and neonatal outcomes: a prospective observational study.**
Sahin T., GÜLEÇ E., Ahrazoglu M. S., Tetiker S.
Journal of clinical anesthesia, vol.33, pp.123-6, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Preoperative informational video reduces preoperative anxiety and postoperative negative behavioral changes in children.**
BATUMAN A., GULEC E., TÜRKΤAN M., Gunes Y., Ozcengiz D.
Minerva anestesiologica, vol.82, pp.534-42, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of Intravenous Dexamethasone on Sugammadex Reversal Time in Children Undergoing Adenotonsillectomy**
GÜLEÇ E., BİRİCİK E., TÜRKΤAN M., HATİPOĞLU Z., ÜNLÜGENÇ H.
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.122, no.4, pp.1147-1152, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Is there any correlation between integrated pulmonary index and thoracic surgery patients' follow-up data? a prospective, observational study
ABDULKAREM Z. A. A., Turkstan M., Gulec E., Hatipoglu Z., BINOKAY H., Ozcengiz D.
Cukurova Medical Journal, vol.48, no.3, pp.1044-1052, 2023 (ESCI)
- II. Thoracic Anaesthesia Practices in Turkey: A Survey Study
Doğan B., TÜRKAN M., GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Kanser Ağrısında Hasta Kontrollü Analjezi Cihazı ile Morfin ve Morfine Eklenen Dexmedetomidinin Analjezik Etkisinin Karşılaştırılması
GÖK S. S., LAFLI TUNAY D., ILGINEL M. T., GÜLEÇ E., ÖZBEK H. T.
Cukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.3, no.2, pp.53-61, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Effects of Ultrasound-Guided Thoracic Paravertebral Block on Postoperative Pain in Children Undergoing Percutaneous Nephrolithotomy
Akinci G., HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.47, no.4, pp.295-300, 2019 (ESCI)
- V. The Effect of Sevoflurane and Dexmedetomidine on Pulmonary Mechanics in ICU Patients
TÜRKAN M., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z., ILGINEL M. T., ÖZCENGİZ D.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.47, no.3, pp.206-212, 2019 (ESCI)
- VI. Long term effect of general and regional anesthesia on bone turnover markers and fracture healing in adult patients
BİRİCİK E., KARACAER F., GÜLEÇ E., Matyar S., Ilginel M., BİÇER Ö. S., ÖZCENGİZ D.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.2, pp.524-530, 2019 (ESCI)
- VII. Effects of dexmedetomidine on the use of laryngeal mask airway and the cobra perilyngeal airway in children
Hatipoglu Z., Tekin B., TÜRKAN M., GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.4, pp.1418-1424, 2019 (ESCI)
- VIII. Does Warmin-g Intravenous Fluids During Spinal-Induced Hypotension Decreases The Incidence Of Hypotension And Reduce The Amount Of Fluid, Transfusion And Ephedrine Requirements?
Ünlügenç H., Güleç E., Ilginel M., Ünal İ., Emre M.
MIDDLE EAST JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, vol.25, no.1, pp.51-59, 2018 (Scopus)
- IX. Does warming intravenous fluids during spinal-induced hypotension decrease the incidence of hypotension and reduce the amount of fluid, transfusion and ephedrine requirements?
Ünlügenç H., Güleç E., Ilginel M., Ünal İ., Emre M.
Middle East Journal of Anesthesiology, vol.25, no.1, pp.51-59, 2018 (Scopus)
- X. Comparison of the effects of intrathecal fentanyl and intrathecal morphine on postoperative pain for inguinal hernia repair
KILICKAYA R., Şahin T., GÜLEÇ E., BALCI M., BALCI F.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.4, pp.835-839, 2018 (ESCI)
- XI. Effect of propofol and dexmedetomidine on pulmonary mechanics in intensive care unit patients
TÜRKAN M., GÜLEÇ E., ILGINEL M. T., ÖZCENGİZ D.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.1, pp.34-40, 2017 (ESCI)
- XII. Ultrasound guided rectus sheath block vs intravenous tramadol on postoperative analgesia in children undergoing inguinal hernia repair
GÜLEÇ E., TÜRKAN M., HATİPOĞLU Z., ÖZCENGİZ D.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.3, pp.459-464, 2017 (ESCI)
- XIII. Effect of local anesthetic volumes in ultrasound-guided rectus sheath block on anesthetic and analgesic agent consumption in children
YILDIRMAZ S., TÜRKAN M., Gulec E., Hatipoglu Z., Ozcengiz D.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.2, pp.337-343, 2017 (ESCI)
- XIV. Alt ekstremité cerrahisi geçiren yaşlı hastalarda genel ve reyonel anestezi sonrası görülen deliryum

- sıklığı ve risk faktörlerinin karşılaştırılması.
KÜPELİ İ., GÜLEÇ E., BİRİCİK E., BİÇER Ö. S., GÜNEŞ Y.
Cukurova Medical Journal, vol.41, no.1, pp.34-40, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Comparison of incidence and risk factors of delirium between general and regional anesthesia in elderly patients after lower extremity surgery**
Kupeli I., GÜLEÇ E., BİRİCİK E., BİÇER Ö. S., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.1, pp.34-40, 2016 (ESCI)
- XVI. **Amyloidosis and difficult airway: a case report**
BİRİCİK E., GÜLEÇ E., KARACAER F., SÜRMELİOĞLU Ö., ÖZCENGİZ D.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.4, pp.804-807, 2016 (ESCI)
- XVII. **Spinal Musküler Atro?li Sezaryen Olgusunda Sugammadex ile Başarılı Rekürarizasyon.**
HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKΤAN M., tarak n., ÜNLÜGENÇ H.
TurkiyeKlinikleri J Case Rep, vol.23, pp.355-358, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Anesthetic Approach to a Child with Noonan'xxs Syndrome**
HATİPOĞLU Z., TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., KÜÇÜKBİNGÖZ Ç., ÖZCENGİZ D.
Cukurova Medical Journal, vol.40, no.1, pp.47-50, 2015 (ESCI)
- XIX. **Effect of Ketamine, Thiopental and Ketamine-Thiopental Combination during Electroconvulsive Therapy for Depression**
Kuscu O. O., KARACAER F., BİRİCİK E., GÜLEÇ E., Tamam L., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.43, no.5, pp.313-317, 2015 (ESCI)
- XX. **Preoperative Psychological Preparation of Children**
GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.43, no.5, pp.344-346, 2015 (ESCI)
- XXI. **Noonan Sendromlu Bir Çocukta Anestezik Yaklaşım**
HATİPOĞLU Z., TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.40, pp.47-50, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Elektrokonvülzif Tedavi Anestezisinde Ketamin, Tiyopental, Ketamin-Tiyopental Kombinasyonunun Depresyon Üzerine Etkisi**
BİRİCİK E., GÜLEÇ E., KARACAER F., TAMAM L., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y.
Turk J Anaesth Reanim, no.43, pp.313-317, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Effect of Ultrasound Guided Rectus Sheath Block on Postoperative Analgesia after Laparotomy with Transverse Incision in Children**
Hlefoğlu A., GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.
Cukurova medical J, vol.40, no.3, pp.534-41, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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**
kilickaya r., GÜLEÇ E., ÜNLÜGENÇ H., GÜNDÜZ H. M., İŞIK A. G.
Turkish Journal of Anesthesia and Reanimation, vol.43, no.3, pp.174-180, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Nöropatik Ağrı ve Posttravmatik Ağrı Sendromu**
GÜLEÇ E., ÖZBEK H.
Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Dergisi, vol.3, no.2, pp.14-23, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Effect of ultrasound guided rectus sheath block on postoperative analgesia after laparotomy with transvers incision in children**
Halefoğlu A., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z., ÖZCENGİZ D.
Cukurova Medical Journal, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Hasta Kontrollü Tramadol Alan Hastalarda Deksketoprofen Lornoksikam ve Diklofenak Sodyumun Postoperatif Analjezi ve Tramadol Tüketimi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
ÜNLÜGENÇ H., GÜLEÇ E., Kilickaya R., GÜNDÜZ H. M., İŞIK A. G.
Turk J Anaesth Reanim, vol.43, no.3, pp.174-180, 2015 (Scopus)
- XXVIII. **Successful Recurarization with Sugammadex in Caesarean Section Patient with Spinal Muscular**

Atrophy: Case Report

HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKΤAN M., Tarak N., ÜNLÜGENÇ H.

Turkiye Klinikleri Journal of Case Reports, vol.23, no.4, pp.355-358, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIX. **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**
Hasta kontrollü tramadol alan hastalarda deksketoprofen, lornoksikam ve diklofenak sodyumun postoperatif analjezi ve tramadol tüketimi üzerine etkilerinin karşılaştırılması
KİLICKAYA R., GÜLEÇ E., ÜNLÜGENÇ H., GUNDUZ M., ISIK G.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.43, no.3, pp.174-180, 2015 (ESCI)
- XXX. **Effect of Ultrasound Guided Rectus Sheath Block on Postoperative Analgesia after Laparotomy with Transverse Incision in Children**
Halefoglu A., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z., ÖZCENGİZ D.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.40, no.3, pp.534-541, 2015 (ESCI)
- XXXI. **Spinal Musküler Atrofili Sezaryen Olgusunda Sugammadex İle Başarılı Rekürarizasyon**
HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKΤAN M., Tarak N., ÜNLÜGENÇ H.
Turkiye Klinikleri Dergisi, vol.23, no.4, pp.355-358, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Anesthetic Approach to a Child with Noonan's Syndrome**
HATİPOĞLU Z., TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., Kucukbingoz C., ÖZCENGİZ D.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.40, pp.47-50, 2015 (ESCI)
- XXXIII. **Meme Kanseri Cerrahisinde Gabapentin Uygulamasının Preoperatif Anksiyete ve Postoperatif Analjezi Üzerine Etkisi**
KİSİ S., GÜLEÇ E., TÜRKΤAN M., HATİPOĞLU Z., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.2, pp.315-322, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Anaesthetic Management of a Patient with Hereditary Angioedema**
TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z., KÜÇÜKBİNGÖZ Ç., Yılmaz M., GÜNEŞ Y.
Turkish Journal of Anesthesia and Reanimation, vol.42, no.4, pp.217-219, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Herediter Anjiyoödemli Hastaya Anestezi Yaklaşımı**
TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z., KÜÇÜKBİNGÖZ Ç., YILMAZ M., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y.
Turk J Anaesth Reanim, vol.42, pp.217-219, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **The Effect of Gabapentin on Preoperative Anxiety and Postoperative Analgesia in Breast Cancer Surgery**
GÜLEÇ E.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.2, pp.315-322, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **The Effect of Pregabalin on Postoperative Pain**
TÜRKΤAN M., ORAK Y., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., BİÇER Ö. S., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z., BURGUT H. R.
Turk J Anesth Reanim, vol.12, no.1, pp.26-30, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **The Effect of Pregabalin on Postoperative Pain in the Patients Undergoing Lower Extremity Surgery**
GÜLEÇ E.
Turkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, vol.12, no.1, pp.26-30, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Anesthetic Approach to a Child with Noonan's Syndrome**
HATİPOĞLU Z., TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., KÜÇÜKBİNGÖZ Ç., ÖZCENGİZ D.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.40, pp.47-50, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Coculkarda Peritonsiller Levobupivakaine Eklenen İntravenöz ve Peritonsiller Deksametazonun Etkilerinin Karşılaştırılması**
GÜLEÇ E.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.4, pp.203-210, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Kanser Hastalarında Nöropatik,Visseral ve Somatik Ağrı**
GÜLEÇ E.
Turkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Özel Dergisi, vol.5, no.2, pp.21-29, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **KANSER HASTALARINDA NÖROPATİK VİSSERAL VE SOMATİK AĞRI**
Özbek H. T., GÜLEÇ E.

- Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Özel Dergisi, vol.5, no.2, pp.21-29, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. Rectus sheath block for postoperative pain relief in children undergoing major abdominal surgery**
ÖZCENGİZ D., GÜLEÇ E.
journal of Anesthesiology and Clinical Science, vol.1, no.5, pp.1-5, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Bölüm 8 Sedasyon ve Analjezi Uygulanacak Hastanın Değerlendirilmesi**
GÜLEÇ E.
in: Sedasyon ve Analjezi, Dilek Özcengiz, Handan Birbiçer, Editor, Akademisyen Kitabevi, 2019
- II. **Kronik respiratuvar yetmezlik hastalarında uzun dönem noninvaziv ventilasyon**
GÜLEÇ E.
in: Noninvaziv mekanik ventilasyon, Dilek Özcengiz, Hülya Sungurtekin, Antonio M. Esquinas, Editor, Akademisyen Kitabevi, 2018
- III. **Antikoagülanlar**
GÜLEÇ E.
in: Ortopedi Anestezisi 2, Aysun Yılmazlar, Editor, İntertip, pp.228-264, 2016
- IV. **Noninvasive Ventilation with oral mask: Key Determinants and Clinical Evidence**
ÖZCENGİZ D., GÜLEÇ E.
in: Noninvasive Mechanical Ventilation, Antonio M. Esquinas, Editor, Springer International Publishing, pp.21-27, 2016
- V. **Noninvasive Ventilation with Oral Mask: Key Determinants and Clinical Evidence. Part I**
ÖZCENGİZ D., GÜLEÇ E.
in: Noninvasive Ventilation, Esquinas Antonio, Editor, Springer, London/Berlin , Newyork, pp.21-26, 2015
- VI. **Politravmali hastada anestezi sonrası**
GÜLEÇ E.
in: Ortopedi Anestezisi, Aysun Yılmazlar, Editor, İntertip, 2015
- VII. **PSİKOLOJİK HAZIRLIK**
GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.
in: PEDIATRİK ANESTEZİ, Özcengiz D, Barış S, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.800-810, 2014
- VIII. **Periferik Sinir Blok İşlemleri Atlası**
GÜLEÇ E.
in: Klinik Anesteziyoloji El Kitabı, Özcengiz D, Birbiçer H, İnanoğlu K, Öksüz H, Ganidağlı S, Editor, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, pp.1171-1252, 2014
- IX. **Bölüm 3:Ekipman ve İşlemler, Bölüm 13: Periferik Sinir Blok İşlemleri Atlası**
GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.
in: Klinik Anesteziyoloji El Kitabı, Özcengiz D, Birbiçer H, İnanoğlu K, Öksüz H, Ganidağlı S, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.1171-1252, 2014
- X. **Bölüm 3:Ekipman ve İşlemler**
GÜLEÇ E.
in: Klinik Anesteziyoloji El Kitabı, Özcengiz D, Birbiçer H, İnanoğlu K, Öksüz H, Ganidağlı S, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.137-181, 2014
- XI. **periferik sinir blok işlemleri atlası**
GÜLEÇ E.
in: Klinik Anesteziyoloji El Kitabı, Dilek Özcengiz, Handan Birbiçer, Kerem İnanoğlu, Hafize Öksüz, Süleyman Ganidağlı, Editor, Akademisyen Tıp Kitabevi, pp.1171-1255, 2014
- XII. **Preoperatif psikolojik hazırlık**
GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.
in: Pediatric Anesthesia, Dilek Özcengiz , Sibel Barış, Editor, Akademisyen Tıp Kitabevi, pp.225-237, 2014
- XIII. **Ekipman ve İşlemler**

- GÜLEÇ E.
in: Klinik Anesteziyoloji El Kitabı, Dilek Özcengiz, Handan Birbiçer, Kerem İnanoğlu, Hafize Öksüz, Süleyman Ganidağlı, Editor, Akademisyen Tıp Kitabevi, pp.137-193, 2014
- XIV. **Antikoagulan ilaç kullanımı ve reyjonal anestezi**
GÜLEÇ E., ÖZBEK H. T.
in: Rejyonal Anestezi, Güldoğuş A, Gürkan Y., Editor, Nobel Tıp, İstanbul, pp.443-459, 2013
- Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**
- I. **Alt Ekstremité Cerrahisinde Pregabalinin Postoperatif Ağrı Üzerine Etkisi.**
TÜRKTAN M., ORAK Y., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., BİÇER Ö. S., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z., BURGUT H. R.
TÜRK ANESTEZİ REANİMASYON, Antalya, Turkey, pp.52
 - II. **Total Diz Protezinde Ultrason Eşliğinde Femoral Sinir Bloğu İle Postoperatif Hasta Kontrollü Analjezide Levobupivakain, Levobupivakain-Morfin Uygulaması**
HATİPOĞLU Z., SERİNER N., GÜLEÇ E., TÜRKTAN M., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., İŞIK A.
TÜRK ANESTEZİ REANİMASYON, Antalya, Turkey, pp.46
 - III. **Burn Injury**
GÜLEÇ E.
BALKAN STATES ANESTHESIA DAYS - VI, 3 - 06 April 2019
 - IV. **Kronik Prednizolon ve Deksametazon Kullanımının Sugamadeks Reversal Üzerine Etkisi**
BİRİCİK E., GÜLEÇ E., KARACAER F., ÖCAL I., YILMAZ M. B., ÖZCENGİZ D.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2017, Turkey, 25 - 28 October 2017
 - V. **Comparison of the TIVA with the different mixture of the Ketofol**
BİRİCİK E., KARACAER F., ILGINEL M. T., SÜRMELİOĞLU Ö., ÖZCENGİZ D., GÜLEÇ E.
European Society of Paediatric Anaesthesia(ESPA) 2017, Glaskow, United Kingdom, 28 - 30 September 2017, pp.12
 - VI. **Comparison of the TIVA with different mixture of ketofol in pediatric patients: A randomized clinical trial.**
BİRİCİK E., KARACAER F., GÜLEÇ E., SÜRMELİOĞLU Ö., İlginel m., ÖZCENGİZ D.
European Society of Pediatric Anesthesia Congress 2017, 28 - 30 September 2017
 - VII. **Comparison of the TIVA with the different mixture of the Ketofol**
BİRİCİK E., KARACAER F., ILGINEL M. T., SÜRMELİOĞLU Ö., ÖZCENGİZ D., GÜLEÇ E.
European Society of Paediatric Anaesthesia(ESPA) 2017, Glaskow, United Kingdom, 28 - 30 September 2017, pp.12
 - VIII. **Comparison of TIVA with different combinations of ketamine-propofol mixtures in pediatric patients**
BİRİCİK E., KARACAER F., GÜLEÇ E., SÜRMELİOĞLU Ö., ILGINEL M., ÖZCENGİZ D.
9. European Congress for Paediatric Anaesthesia, 28 - 30 September 2017
 - IX. **Effect of general and regional anesthesia on burn turnover markers in adult patients**
BİRİCİK E., KARACAER F., GÜLEÇ E., ILGINEL M., BİÇER Ö. S., ÖZCENGİZ D.
Balkan States Anesthesia Days-IV, 17 - 20 May 2017
 - X. **EFFECT OF GENERAL AND REGIONAL ANESTHESIA ON BONE TURNOVER MARKERS IN ADULT PATIENTS**
BİRİCİK E., KARACAER F., GÜLEÇ E., İlginel m., BİÇER Ö. S., ÖZCENGİZ D.
4th Balkan States Anesthesia Days, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 May - 20 July 2017, pp.152
 - XI. **Perkutan Nefrolitotomi Cerrahisinde Ultrason Eşliğinde Paravertbral Blok Uygulamasının Tramadol Tüketimine Etkisi**
HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKTAN M., İZOL V., ARIDOĞAN İ. A., GÜNEŞ Y.
TARK 2016 50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2016
 - XII. **Torakal epidural anestezi ve bilinçli sedasyon altında video yardımı torakoskopik cerrahi**
KARACAER F., ÜNLÜGENÇ H., BİRİCİK E., ILGINEL M., GÜLEÇ E., GEZER S.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2016, Turkey, 26 - 30 October 2016
 - XIII. **Ventilatör ilişkili pnömonili hastaların takibinde presepsinin rolü**

- KARA R., GÜLEÇ E., TÜRKΤAN M., HATİPOĞLU Z., ÖZCENGİZ D.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 50. Ulusal Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2016
- XIV. **Perkütan nefrolitotomi cerrahisinde ultrason eşliğinde paravertebral blok uygulamasının tramadol tüketimine etkisi**
HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKΤAN M., İZOL V., ARIDOĞAN İ. A., GÜNEŞ Y.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2016
- XV. **İntraoperatif Uyandırma(Wake-up test) Sırasında Sugamadeks ve Neostigmin'xxin Farkında Olma Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması.**
BİRİCİK E., GÜLEÇ E., KARACAER F., İlginel m., aliç v., ÖZALEVLİ M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2016, Turkey, 26 - 29 October 2016
- XVI. **Gene expression of MICA and MICB in sepsis patient**
YILDIZ S. M., ATLI G., GULEC E., GUVENC B., Ozcengiz D.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016,
vol.283, pp.79-80
- XVII. **Effects of auditory and audiovisual presentations on childrens anxiety and behavioral changes**
ÖZCENGİZ D., HATİPOĞLU Z., Laflı D., GÜLEÇ E.
Euroanaesthesia 2016, 28 - 30 May 2016
- XVIII. **The role of sUPAR and SAPS II on the ventilator associated pneumonia**
ALNIKIZIL H., GÜLEÇ E., TÜRKΤAN M., KARACAER F., ÖZCENGİZ D.
Euroanesthesia 2016 European Anaesthesiology Congress, 28 - 30 May 2016
- XIX. **Erişkin Açık Kalp Cerrahisinde Deksmedetomidin ve Remifentanilin Kardiyak Belirteçler Üzerine Etkileri**
GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., TÜRKΤAN M., YALINIZ H., MATYAR S., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z.
Göğüs Kalp Damar Anestezisi Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2016, pp.9
- XX. **Propofol ve deksametomidinin akciğer mekanikler üzerine etkilerinin karşılaştırılması**
TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., İlginel m. t., ÖZCENGİZ D.
ulusal yoğun bakım kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXI. **Propofol ve deksametomidinin akciğer mekanikleri üzerine etkilerinin karşılaştırılması**
TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., Türkeün İlginel M., ÖZCENGİZ D.
18. ulusal yoğun bakım kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXII. **Solunum Yetmezlikli Hastalarda Yoğun Bakım Yatış Süresi ve Mortalitenin Belirlenmesinde Lojistik Regresyon ve Yapay Sinir Ağlarının karşılaştırılması**
ÖZCENGİZ D., Sögüt Akdağ D., İlginel m., GÜLEÇ E., KOKANGÜL A., DAĞSUYU C.
18. ulusal yoğun bakım kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXIII. **Amyloidosis and Difficult Airway**
BİRİCİK E., GÜLEÇ E., KARACAER F., ÖZCENGİZ D.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49.Uluslararası Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXIV. **Nadir Ancak Ciddi Bir Komplikasyon: Protamin Hipersensivite Sendromu.**
TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., GÖÇEN U., atalay a.
TÜRK anestezi ve reanimasyon Derneği kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.100-101
- XXV. **Nadir Ancak Ciddi Bir Komplikasyon: Protamin Hipersensivite Sendromu.**
TÜRKΤAN M., GÜLEÇ E., GÖÇEN U., atalay a.
TÜRK anestezi ve reanimasyon Derneği kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.100-101
- XXVI. **Spinal Anestezi İle Sezaryen Uygulanan Olgularda İnfüzyon Sıvılarını Isıtma 37 Oc Maternal Hipotansiyon Sıklığını Efedrin Ve Sıvı İhtiyacını Azaltır Mı**
ÜNLÜGENÇ H., GÜLEÇ E., ILGINER M., ÜNAL İ., EMRE M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2015
- XXVII. **Comparison of the effects of different volumes of levobupivacaine with ultrasound-guided rectus sheath block in children undergoing major abdominal surgery**
Yıldırım S., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z., ÖZCENGİZ D.
European Society for Paediatric Anaesthesiology, İstanbul, Turkey, 17 - 19 September 2015, pp.4-7

- XXVIII. **Ultrasound Guided Rectus Sheath Block in Children Undergoing Inguinal Hernia.**
 ÖZCENGİZ D., TÜRKAN M., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z., HALEFOĞLU A.
 2014 ESPA, Prag, Czech Republic, 18 - 20 September 2014, pp.42
- XXIX. **The Effects of Ultrasound Guided Thoracic Paravertebral Block on Both Intraoperative Anesthetic Agent and Postoperative Analgesic Consumptions for Percutaneous Nephrolithotomy in Children**
 Akıncı G., HATİPOĞLU Z., ÖZCENGİZ D., GÜLEÇ E.
 The meeting of Asian Society of Paediatric Anaesthesiologists, 8 - 10 May 2014
- XXX. **The effects of ultrasound guided thoracic paravertebral block on both intraoperative anesthetic agent and postoperative analgesic consumptions for percutaneous nephrolithotomy in children**
 Akıncı G., HATİPOĞLU Z., ÖZCENGİZ D., GÜLEÇ E.
 Asian Society of Paediatric Anesthesiologist Congress, 8 - 10 May 2014
- XXXI. **The Effects of Ultrasound Guided Thoracic Paravertebral Block On Both Intraoperative Anesthetic Agent And Postoperative Analgesic Consumption for Percutaneous Nephrolithotomy Operations in Children**
 Akıncı G., HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.
 The meeting of Asian Society of Pediatric Anaesthesiologists 2014, İstanbul, Turkey, 8 - 10 May 2014, pp.55
- XXXII. **Alt ekstremité cerrahisinde pregabalinin postoperatif analjezi üzerine etkisi**
 TÜRKAN M., ORAK Y., GÜNEŞ Y., BİÇER Ö. S., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z.
 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi, Turkey, 20 - 24 November 2013
- XXXIII. **Total diz protezinde ultrason eşliğinde femoral sinir bloğu ile postoperatif hasta kontrollü analjezide levobupivakain levobupivakain morfin uygulaması**
 SERİNER N., HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKAN M., GÜNEŞ Y., İŞIK A. G.
 Türk anesteziyoloji ve reanimasyon Derneği 47. ulusal kongresi, Turkey, 20 - 24 November 2013
- XXXIV. **HEMORRHAGIC OBSTETRIC NEAR MISS DATA OF A SINGLE INSTITUTION FROM THE TURKEY'S FIFTH BIGGEST CITY FROM 2005 TO 2012**
 BÜYÜKKURT S., DİLSİZ P., MELEKOĞLU R., ÇETİN C., KÜÇÜKGÖZ GÜLEÇ Ü., GÜZEL A. B., GÜLEÇ E., ÜNLÜGENÇ H., VARDAR M. A.
 SGI SUMMIT TURKEY 2013, İstanbul, Turkey, 5 - 08 September 2013
- XXXV. **Rejyonal Anestezi Eğitici Eğitimi Kursu Üst ekstremité blokları**
 GÜLEÇ E.
 Rejyonal Anestezi Eğitici Eğitimi Kursu, Turkey, 7 - 08 April 2012

Supported Projects

- GÜLEÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effect of Intravenous Dexamethasone on Sugammadex Reversal Time in Children Undergoing Adenotonsillectomy, 2016 - 2017
- ÖZCENGİZ D., GÜLEÇ E., YILMAZ M. B., TÜRKAN M., AKILLIOĞLU K., HATİPOĞLU Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Neonatal farelere uygulanan deksametomidin ve ketaminin yetişkin dönemde nörokognitif ve nörotoksik etkilerinin incelenmesi, 2015 - 2016
- GÜLEÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulse Radyofrekans TermoKoagülasyon Uygulamasında Unipolar ve Bipolar Yöntemlerin Kronik Diz Ağrısı Tedavisi Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırılması, 2014 - 2016

Scientific Refereeing

clinical journal of pain, SCI Journal, January 2016

Metrics

Publication: 104

Citation (WoS): 124

Citation (Scopus): 129

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

ADANA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ