

## 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](mailto: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 Effect of Oral Fluid Administration 1 Hour before Surgery on Preoperative Anxiety and Gastric Volume in Pediatric Patients**  
Bozoglu Akgun B., HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKTAN M., ÖZCENGİZ D.  
European surgical research. Europäische chirurgische Forschung. Recherches chirurgicales europeennes, vol.65, no.1, pp.54-59, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The predictive role of carotid artery flow time for anesthesia-induced hypotension in high-risk elderly patients**  
Demir I., TÜRKTAN M., GÜLEÇ E., ARSLAN Y. K., ÖZALEVLİ M.  
Journal of Clinical Monitoring and Computing, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Comparative study of ultrasound-guided paravertebral block versus intravenous tramadol for postoperative pain control in percutaneous nephrolithotomy**  
HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKTAN M., İZOL V., Aridogan A., GUNES Y., ÖZCENGİZ D.  
BMC ANESTHESIOLOGY, vol.18, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of TIVA with different combinations of ketamine–propofol mixtures in pediatric patients**  
BİRİCİK E., KARACAER F., GÜLEÇ E., SÜRMEİİOĞLU Ö., İlgmel M., ÖZCENGİZ D.  
Journal of Anesthesia, vol.32, no.1, pp.104-111, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- 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. **Major Histocompatibility Complex Class I-related Chain A and B Gene Expression in Sepsis Patient**  
Yildiz 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)
- IX. **Comparison of the cardioprotective effects of dexmedetomidine and remifentanyl in cardiac surgery**  
TÜRKTAN 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)
- X. **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)
- XI. **Preoperative informational video reduces preoperative anxiety and postoperative negative behavioral changes in children.**  
BATUMAN A., GULEC E., TÜRKTAN M., Gunes Y., Ozcengiz D.  
Minerva anesthesiologica, vol.82, pp.534-42, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effect of Intravenous Dexamethasone on Sugammadex Reversal Time in Children Undergoing Adenotonsillectomy**  
GÜLEÇ E., BİRİCİK E., TÜRKTAN M., HATİPOĞLU Z., ÜNLÜGENÇ H.

## 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., Turktan 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., TÜRK TAN 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 Deksmetomidinin Analjezik Etkisinin Karşılaştırılması**  
GÖK S. S., LAFLI TUNAY D., ILGINEL M. T., GÜLEÇ E., ÖZBEK H. T.  
Çukurova 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**  
Akıncı 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**  
TÜRK TAN 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 perilaryngeal airway in children**  
Hatipoglu Z., Tekin B., TÜRK TAN M., GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.4, pp.1418-1424, 2019 (ESCI)
- VIII. **Does Warming 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**  
TÜRK TAN 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., TÜRK TAN 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., TÜRKTAN M., Gulec E., Hatipoglu Z., Ozcengiz D.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.2, pp.337-343, 2017 (ESCI)

- XIV. **Alt ekstremitte cerrahisi geçiren yaşlı hastalarda genel ve rejyonel 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., SÜRMEİİOĞLU Ö., ÖZCENGİZ D.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.4, pp.804-807, 2016 (ESCI)
- XVII. **Spinal Musküler Atro?li Sezaryen Olgusunda Sugammadeks ile Başarılı Rekürarizasyon.**  
HATİPOĞLU Z., GÜLEÇ E., TÜRKTAN 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., TÜRKTAN 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., TÜRKTAN M., GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.40, pp.47-50, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Elektrokonvülf 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**  
kılıçkaya 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)
- 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., IŞIK 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., TÜRKTAN M., Tarak N., ÜNLÜGENÇ H.  
Türkiye 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**  
KILIÇKAYA R., GÜLEÇ E., ÜNLÜGENÇ H., GUNDUZ M., ISIK G.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon 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., TÜRKTAN M., Tarak N., ÜNLÜGENÇ H.  
Türkiye 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., TÜRKTAN 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**  
KIŞI S., GÜLEÇ E., TÜRKTAN 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**  
TÜRKTAN 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**  
TÜRKTAN 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**  
TÜRKTAN M., ORAK Y., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., BIÇER Ö. S., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z., BURGUT H. R.  
Turkiye Klinikleri J Anest 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.  
Türkiye 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., TÜRKTAN M., GÜLEÇ E., KÜÇÜKBİNGÖZ Ç., ÖZCENGİZ D.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.40, pp.47-50, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Çocuklarda 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.

Türkiye 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, İntertıp, 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. Politravmalı hastada anestezi sonrası**

GÜLEÇ E.

in: Ortopedi Anestezisi, Aysun Yılmazlar, Editor, İntertıp, 2015

**VII. PSİKOLOJİK HAZIRLIK**

GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.

in: PEDİATRİK 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, Ganıdağlı 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, Ganıdağlı 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, Ganıdağlı 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 Ganıdağlı, Editor, Akademisyen Tıp Kitabevi, pp.1171-1255, 2014

- XII. **Preoperatif psikolojik hazırlık**  
GÜLEÇ E., ÖZCENGİZ D.  
in: Pediatrik Anestezi, 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. **Antikoagülan ilaç kullanımı ve rejyonal 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 Ekstremitte 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., IŞIK 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 Sugamadex 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., SÜRMEİİOĞLU 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., SÜRMEİİOĞLU 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., SÜRMEİİOĞLU 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., SÜRMEİİOĞLU 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 markersin 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 Paravertabral 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 yardımcı torakoskopik cerrahi**  
KARACAER F., ÜNLÜGENÇ H., BİRİCİK E., İLGİNEL 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., TÜRKTAN 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., TÜRKTAN 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., alıç 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 behavioralchanges**  
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., TÜRKTAN M., KARACAER F., ÖZCENGİZ D.  
Euroanesthesia 2016 European Anaesthesiology Congress, 28 - 30 May 2016
- XIX. **Erişkin Açık Kalp Cerrahisinde Deksmetomidin ve Remifentanilin Kardiyak Belirteçler Üzerine Etkileri**  
GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., TÜRKTAN 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 deksmedetomidinin akciğer mekanikler üzerine etkilerinin karşılaştırılması**  
TÜRKTAN M., GÜLEÇ E., İlginel m. t., ÖZCENGİZ D.  
ulusal yoğun bakım kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- XXI. **Propofol ve deksmedetomidinin akciğer mekanikleri üzerine etkilerinin karşılaştırılması**  
TÜRKTAN M., GÜLEÇ E., Türkün 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 YapaySinir Ağlarının karşılaştırılması**  
ÖZCENGİZ D., Söğüt 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.Ulusal Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXIV. **Nadir Ancak Ciddi Bir Komplikasyon: Protamin Hipersensivite Sendromu.**  
TÜRKTAN 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.**  
TÜRKTAN 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 Isıtmak 37 Oc Maternal Hipotansiyon Sıklığını Efedrin Ve Sıvı İhtiyacını Azaltır Mı**  
ÜNLÜGENÇ H., GÜLEÇ E., İLGİNER 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**  
Yildirmaz 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., TÜRKTAN 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 ekstremite cerrahisinde pregabalinin postoperatif analjezi üzerine etkisi**  
TÜRKTAN 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., TÜRKTAN M., GÜNEŞ Y., IŞIK 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. **Rejyonel Anestezi Eğitici Eğitimi Kursu Üst ekstremite blokları**  
GÜLEÇ E.  
Rejyonel 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., TÜRKTAN M., AKILLIOĞLU K., HATİPOĞLU Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Neonatal farelere uygulanan deksmedetomidin 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: 105

Citation (WoS): 124

Citation (Scopus): 129

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

## **Non Academic Experience**

ADANA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŐTIRMA HASTANESİ