

Prof.Dr. ÜLKÜ ÖZGÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Dahili: 3108

E-posta: ulku.ozgul@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/ulku.ozgul>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3738-1751

Yoksis Araştırmacı ID: 45360

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1988 - 1994

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Anesteziyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2014 - 2020

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2009 - 2013

Verdiği Dersler

Dental Anesteziye Premedikasyon, Lisans, 2015-2016

Mental Retarde Hastaya Anestezik Yaklaşım, Lisans, 2015-2016

Kardiyoplumoner Arrest, Lisans Çift Anadal, 2015-2016

Anestezi Uygulamaları-II, Ön Lisans, 2015-2016

Dental Anesteziye Premedikasyon, Lisans, 2012-2013

Mental Retarde Hastaya Anestezik Yaklaşım, Lisans, 2012-2013

Girişimsel Monitorizasyon Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2012-2013

Anestezi Uygulamaları I, Ön Lisans, 2012-2013

Reanimasyon-I, Ön Lisans, 2012-2013

Girişimsel Monitorizasyon Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2011-2012

Anestezi Uygulamaları , Ön Lisans, 2011-2012

Yönetilen Tezler

ÖZGÜL Ü., YAŞLI HASTALARDA DİREKT LARİNGOSKOPİ VE VİDEOLARİNGOSKOPUN HEMODİNAMİK ETKİSİ, Tıpta Uzmanlık, F.Çolak(Öğrenci), 2015

ÖZGÜL Ü., Spinal Anestezi Yapılan Yaşlı Hastalarda Propofol ve Propofol-Ketamin Kombinasyonu ile Sedasyonun Postoperatif Kognitif Fonksiyonlar Üzerine Etkileri, Tıpta Uzmanlık, Y.Ziya(Öğrenci), 2010
ÖZGÜL Ü., Sağ Hepatektomi Uygulanan Karaciğer Nakli Vericilerinde Propofol ile İzofluranın Antioksidan Etkinliğinin Karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, M.Uçar(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Efficacy of Intravenous Ibuprofen and Intravenous Paracetamol in Multimodal Pain Management of Postoperative Pain After Percutaneous Nephrolithotomy**
UÇAR M., ERDOĞAN M. M., ŞANLI M., ÇOLAK Y. Z., AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., ÖZGÜL Ü.
JOURNAL OF PERIANESTHESIA NURSING, cilt.37, sa.4, ss.540-544, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Response to: The effect of placement of a support under the shoulders on laryngeal visualization with a C-MAC Miller Video Laryngoscope in children younger than 2 years of age**
Koylu Gencay Z., BEGEÇ Z., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.30, sa.7, ss.847, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of videolaryngoscope-guided versus standard digital insertion techniques of the ProSeal (TM) laryngeal mask airway: a prospective randomized study**
ÖZGÜL Ü., AKGÜL ERDİL F., ERDOĞAN M. A., BEGEÇ Z., ÇOLAK C., YÜCEL A., DURMUŞ M.
BMC ANESTHESIOLOGY, cilt.19, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of placement of a support under the shoulders on laryngeal visualization with a C-MAC Miller Video Laryngoscope in children younger than 2 years of age**
Gencay Z. K., BEGEÇ Z., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.29, sa.8, ss.814-820, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of hemodynamic responses and QTc intervals to tracheal intubation with the McGRATH MAC videolaryngoscope and the Macintosh direct laryngoscope in elderly patients**
Colak F., ÖZGÜL Ü., Erdogan M. A., KAYHAN G. E., AKGÜL ERDİL F., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.35, sa.2, ss.116-122, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of intravenous ibuprofen and acetaminophen for postoperative multimodal pain management in bariatric surgery: A randomized controlled trial**
KAYHAN G. E., ŞANLI M., Ozgul U., Kirteke R., YOLOĞLU S.
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, cilt.50, ss.5-11, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Changes in Melatonin, Cortisol, and Body Temperature, and the Relationship Between Endogenous Melatonin Levels and Analgesia Consumption in Patients Undergoing Bariatric Surgery**
Altunkaya N., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., ŞANLI M., UÇAR M., ÖZHAN O., SÜMER F., ERDOĞAN S., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
OBESITY SURGERY, cilt.28, sa.10, ss.3186-3192, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effects of Remifentanil on Hemodynamic Response Attenuation After Electroconvulsive Therapy Under Sevoflurane Anesthesia**
ERDİL F., ÖZGÜL Ü., ŞANLI M., KAYHAN G., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
JOURNAL OF ECT, cilt.33, sa.4, ss.264-267, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Patient-controlled Intermittent Epidural Bolus Versus Epidural Infusion for Posterior Spinal Fusion After Adolescent Idiopathic Scoliosis**
ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., KORKMAZ M. F., AYDOĞAN M. S., ÖZKAN A. S., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
SPINE, cilt.42, sa.12, ss.882-886, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of transversus abdominis plane block in combination with general anesthesia on perioperative opioid consumption, hemodynamics, and recovery in living liver donors: The prospective, double-blinded, randomized study**
ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., YALIN M. R., ÇOLAK Y. Z., ÇOLAK C., TOPRAK H. İ.
CLINICAL TRANSPLANTATION, cilt.31, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Ultrasound-guided transversus abdominis plane block for postoperative analgesia in living liver**

donors: A prospective, randomized, double-blinded clinical trial

KITLIK A., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., AYDOĞAN M. S., UÇAR M., TOPRAK H. İ., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, cilt.37, ss.103-107, 2017 (SCI-Expanded)

- XII. **Dexmedetomidine, Remifentanyl, and Sevoflurane in the Perioperative Management of a Patient During a Laparoscopic Pheochromocytoma Resection.**
Ali E., Selim O., OZGUL U., COLAK Y. Z., UCAR M.
Journal of cardiothoracic and vascular anesthesia, cilt.29, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of the Addition of Ketamine to Sevoflurane Anesthesia on Seizure Duration in Electroconvulsive Therapy**
ERDİL F., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C., CUMURCU B., DURMUŞ M.
JOURNAL OF ECT, cilt.31, sa.3, ss.182-185, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Blood Glucose Regulation During Living-Donor Liver Transplant Surgery**
GEDİK E., TOPRAK H. İ., Koca E., Sahin T., ÖZGÜL Ü., ERSOY M. Ö.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL TRANSPLANTATION, cilt.13, ss.294-300, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of Propofol and Ketamine-Propofol Mixture (Ketofol) on Laryngeal Tube-Suction II Conditions and Hemodynamics: A Randomized, Prospective, Double-Blind Trial.**
OZGUL U., BEGEC Z., KARAHAN K., Ali E., Said A., Colak C., DURMUŞ M., Ozcan E.
Current therapeutic research, clinical and experimental, cilt.75, ss.39-43, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protective Effects of Melatonin and beta-D-Glucan Against Liver Injury in Rats - a Comparative Study**
AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., POLAT A., YÜCEL A., ÖZGÜL Ü., PARLAKPINAR H., DURAN Z. R., YILDIZ A., DURMUŞ M.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.22, sa.5, ss.621-627, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Dexmedetomidine ameliorates TNBS-induced colitis by inducing immunomodulator effect**
Kayhan G., GÜL M., KAYHAN B., GEDİK E., ÖZGÜL Ü., KURTOĞLU E. L., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.183, sa.2, ss.733-741, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of alkalinisation of lignocaine for propofol injection pain: a prospective, randomised, double-blind study**
ÖZGÜL Ü., BEGEÇ Z., ERDOĞAN M. A., AYDOĞAN M. S., ŞANLI M., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE, cilt.41, sa.4, ss.501-504, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Pain, fentanyl consumption, and delirium in adolescents after scoliosis surgery: dexmedetomidine vs midazolam**
AYDOĞAN M. S., KORKMAZ M. F., ÖZGÜL Ü., ERDOĞAN M. A., YÜCEL A., KARAMAN A., Tugal T., DURMUŞ M., ÇOLAK C.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.23, sa.5, ss.446-452, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparison of effects of propofol and ketamine-propofol mixture (ketofol) on laryngeal mask airway insertion conditions and hemodynamics in elderly patients: a randomized, prospective, double-blind trial**
ERDOĞAN M. A., BEGEÇ Z., AYDOĞAN M. S., ÖZGÜL Ü., YÜCEL A., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
JOURNAL OF ANESTHESIA, cilt.27, sa.1, ss.12-17, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect of low-dose ketamine on ephedrine requirement following spinal anesthesia in cesarean sections: a randomised controlled trial**
GÜLHAŞ N., ÖZGÜL Ü., AKGÜL ERDİL F., ŞANLI M., Nakir H., Yologlu S., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
HEALTHMED, cilt.6, sa.8, ss.2870-2876, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of sample temperature and storage time on arterial blood gases values**
AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., ERDOĞAN M. A., ŞANLI M., KONUR H., ÖZGÜL Ü., Tugal T., DURMUŞ M.
HEALTHMED, cilt.6, sa.12, ss.3952-3956, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of magnesium on emergence agitation in children undergoing adenotonsillectomy under sevoflurane general anesthesia: a prospective randomised clinical trial**
YÜCEL A., Begeç Z., Ozgul U., AYDOĞAN M. S., Gulhas N., ERSOY M. O.
HEALTHMED, cilt.6, sa.5, ss.1605-1610, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Our clinical experiences in ultra-sound guided peripheral nerve blocks: a retrospective evaluation**
ÖZGÜL Ü., ERDOĞAN M. A., UÇAR M., GÜLHAŞ N., DURMUŞ M.
Medicine Science International Medical Journal, ss.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Airway management in an osteogenesis imperfecta case in the lateral decubitus position: case report**
UÇAR M., ÖZKAN A. S., DEMİRÖZ D., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., DURMUŞ M.
Medicine Science International Medical Journal, cilt.5, sa.1, ss.116-118, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Perioperative Management of Severe Hypertension during Laparoscopic Surgery for Pheochromocytoma**
ERDOĞAN M. A., UÇAR M., ÖZKAN A. S., ÖZGÜL Ü., DURMUŞ M.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.44, sa.1, ss.47-49, 2016 (ESCI)
- IV. **Protective effects of melatonin and and 914 D Glucan against acetaminophen toxicity in rats**
AYDOĞAN M. S., POLAT A., VARDI N., ERDOĞAN M. A., YÜCEL A., YILDIZ A., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C.
Medicine Science, ss.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Anaesthetic Management in Obstructive Sleep Apnea Syndrome for Adenotonsillectomy**
ŞANLI M., TOPLU Y., ÖZGÜL Ü., ERDOĞAN KAYHAN G., GÜLHAŞ N.
Turkish Journal of Anesthesia and Reanimation, cilt.42, sa.4, ss.230-232, 2014 (Scopus)
- VI. **Anaesthetic Management in Electroconvulsive Therapy During Early Pregnancy.**
OZGUL U., Erdoğan M. A., SANLI M., ERDİL F., BEGEC Z., DURMUŞ M.
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, cilt.42, ss.145-7, 2014 (ESCI)
- VII. **Rekonstrüktif Skolyoz Cerrahisinde Peri operatif Yönetim Retrospektif Klinik Araştırma**
ÖZGÜL Ü., KORKMAZ M. F., AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., GEDİK E., KARAMAN A., DURMUŞ M.
Turgut Özal Tıp Dergisi, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Nöroleptik Malign Sendromlu Hastanın Elektrokonvülf Tedavisinde Rokuronyum Ve Suggammadeks Kullanılması Olgu Sunumu**
ŞANLI M., TOPRAK H. İ., ÖZGÜL Ü., BUCAK N., ERSOY M. Ö.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.71-73, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Anaesthesia for Caesarean Delivery in a Pregnant with Acute Type B Aortic Dissection**
ERDOĞAN KAYHAN G., GÜLHAŞ N., ŞAHİN T., ÖZGÜL Ü., ŞANLI M., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
TURK DERMATOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.41, ss.178-181, 2013 (Scopus)
- X. **Sezaryenlerde Anestezi Yönetimi: Retrospektif Değerlendirme**
GÜLHAŞ N., ŞANLI M., ÖZGÜL Ü., BEGEÇ Z., DURMUŞ M.
Journal of Inonu University Medical Faculty, cilt.19, sa.3, ss.142-145, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **NÖROANESTEZİ**
ALANOĞLU Z., ERDOĞAN KAYHAN G., AKBAŞ S., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK Y. Z., ARSLAN M., ÖKSÜZ H., ŞANLI M., SAĞIR Ö., BİRBİÇER H., et al.
ANESTEZİ KLAVUZU, ZEKERİYYA ALANOĞLU, Editör, AKADEMİSYEN TIP KİTABEVİ, ss.483-498, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bariatrik Cerrahi Olgularında Melatonin, Kortizol, Vücut Sıcaklığı Değişikliklerinin ve Melatonin ile Analjezi İhtiyacı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ALTUNKAYA N., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., ŞANLI M., UÇAR M., ÖZHAN O., SÜMER F., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal Kongresi "TARK 2017", Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2017

- II. **Bariatrik cerrahi uygulanan olgularda; plazma melatonin seviyelerinin tayini ve melatonin ile analjezi ihtiyacının karşılaştırılması**
ALTUNKAYA N., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., ŞANLI M., UÇAR M., ÖZHAN O., SÜMER F., ERDOĞAN S., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2017, ss.1
- III. **Ultrason rehberliğindeki transvers abdominal plane bloğunun canlı karaciğer vericisindeki postoperatif ağrıya etkisi**
KITLIK A., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., AYDOĞAN M. S., UÇAR M., TOPRAK H. İ., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
TARK 2015, 2 - 06 Aralık 2015
- IV. **Aplastik anemili çocuk hastada anestezi yönetimi**
ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., ÖZGÜL Ü., YÜCEL A., GENÇAY Z., DURMUŞ M.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 21.Ulusal Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015
- V. **Osteogenezis imperfekta olguda yan pozisyonda hava yolu yönetimi**
UÇAR M., ÖZKAN A. S., DEMİRÖZ D., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., DURMUŞ M.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48.Ulusal Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014
- VI. **Laparoskopik feokromasitoma cerrahisinde perioperatif şiddetli hipertansiyonun yönetimi**
ERDOĞAN M. A., UÇAR M., ÖZKAN A. S., ÖZGÜL Ü., DURMUŞ M.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48.Ulusal Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014
- VII. **İmmünespresif tedavi sonrası kifoz gelişen karaciğer transplantasyonlu hastanın cerrahisinde anestezi deneyimimiz**
ÖZKAN A. S., ÖZGÜL Ü., AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., DURMUŞ M., KORKMAZ M. F.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47.Ulusal Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- VIII. **Yanıklı Hastada Mortal Seyreden Geç Dönem Doudenal Ülser Perforasyonu**
ŞANLI M., ŞANLI B., ÖZGÜL Ü., TOĞAL T.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- IX. **Tramadolün İndüklediği Bulantı-Kusmaya Dekzametazonun Etkisi**
GÜLHAŞ N., ŞANLI M., ASLAN A. V., ÖZGÜL Ü., BIÇAKÇIOĞLU M., DURMUŞ M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- X. **Jinekolojik Laparoskopik Cerrahilerde Proseal, Suprem Ve İ-Gel Lma'ların Kaf Kaçak Basınçları Ve Fiberoptik Değerlendirme Açısından Karşılaştırılması**
ŞANLI M., BEGEÇ Z., ERDOĞAN KAYHAN G., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., YOLOĞLU S., DURMUŞ M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi "TARK 2013", Antalya, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- XI. **Erken Gebelik Döneminde Elektrokonvülsif Tedavide Anestezi Yönetimi**
ÖZGÜL Ü., ERDOĞAN M. A., ŞANLI M., AKGÜL ERDİL F., BEGEÇ Z., DURMUŞ M.
46. TARK KONGRESİ, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 7 - 11 Kasım 2012
- XII. **Effects of melatonin and β-glucan combination hepatic ischemia and reperfusion in rats.**
Aydoğan M., Erdoğan M., Polat A., Yücel A., Özgül U., Parlakpınar H., Doğan Z., Yıldız A., Durmuş M.
The International Liver Transplantation Society 17th Annual International Congress, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.1
- XIII. **Effects of Melatonin and beta-Glucan Combination Hepatic Ischemia and Reperfusion in Rats**
AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., POLAT A., YÜCEL A., ÖZGÜL Ü., PARLAKPINAR H., DURAN Z. R., YILDIZ A., DURMUŞ M.
18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Kostarika, 16 - 19 Mayıs 2012, cilt.18
- XIV. **Comparison of Antioxidant Effects of Isoflurane and Propofol in Patient Undergoing Right Donor Hepatectomy**
UÇAR M., ÖZGÜL Ü., POLAT A., TOPRAK H. İ., Erdoğan M. A., AYDOĞAN M. S., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Kostarika, 16 - 19 Mayıs 2012, cilt.18
- XV. **Ortam sıcaklığı ve bekleme süresinin arteriyel kan gazı değerlerine etkisi**
AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., ERDOĞAN M. A., ŞANLI M., KONUR H., ÖZGÜL Ü., TOĞAL T., DURMUŞ M.
16. Ulusal yoğun bakım kongresi, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2012

XVI. Thoracal Epidural vs Paravertebral Analgesia for Postoperative Pain in Living Donor Hepatectomy

Koc E., TOPRAK H. İ., Aslan S., ÖZGÜL Ü., Kizilyel C., ERSOY M. Ö.

Joint International Congress of ILTS, ELITA, and LICAGE, Valencia, İspanya, 22 - 25 Haziran 2011, cilt.17

Desteklenen Projeler

ÖZGÜL Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAŞLI HASTALARDA DİREKT LARİNGOSKOPİ VE

VİDEOLARİNGOSKOPUN HEMODİNAMİK ETKİSİ, 2016 - Devam Ediyor

ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., YALIN M. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Canlı Karaciğer Vericilerinde

Bupivakain ile Yapılan Transversus Abdominus Plan Bloğun Antiinflamatuvar Etkisi, 2018 - 2021

Metrikler

Yayın: 50

Atıf (WoS): 155

Atıf (Scopus): 160

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

karamürsel devlet hastanesi