

Prof. ÜLKÜ ÖZGÜL

Personal Information

Office Phone: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Extension: 3108

Email: ulku.ozgul@inonu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3738-1751

Yoksis Researcher ID: 45360

Education Information

Expertise In Medicine, Inonu University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Turkey 2001 - 2005

Undergraduate, Inonu University, Tıp Fakültesi, Turkey 1988 - 1994

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Associate Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2014 - 2020

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2009 - 2013

Courses

Dental Anesteziye Premedikasyon, Undergraduate, 2015-2016

Mental Retarde Hastaya Anestezik Yaklaşım, Undergraduate, 2015-2016

Kardiyopulmoner Arrest, Undergraduate Double Major, 2015-2016

Anestezi Uygulamaları-II, Associate Degree, 2015-2016

Dental Anesteziye Premedikasyon, Undergraduate, 2012-2013

Mental Retarde Hastaya Anestezik Yaklaşım, Undergraduate, 2012-2013

Girişimsel Monitorizasyon Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2012-2013

Anestezi Uygulamaları I, Associate Degree, 2012-2013

Reanimasyon-I, Associate Degree, 2012-2013

Girişimsel Monitorizasyon Yöntemleri, Undergraduate Double Major, 2011-2012

Anestezi Uygulamaları , Associate Degree, 2011-2012

Advising Theses

ÖZGÜL Ü., YAŞLI HASTALARDA DİREKT LARİNGOSKOPİ VE VİDEOLARİNGOSKOPUN HEMODİNAMİK ETKİSİ, Expertise In Medicine, F.Çolak(Student), 2015

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.37, no.4, pp.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**
Koşlu Gencay Z., BEGEÇ Z., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.30, no.7, pp.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, vol.19, no.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, vol.29, no.8, pp.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.
KAHOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.35, no.2, pp.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, vol.50, pp.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., ÖZKAN O., SÜMER F., ERDOĞAN S., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
OBESITY SURGERY, vol.28, no.10, pp.3186-3192, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effects of Remifentanyl 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, vol.33, no.4, pp.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, vol.42, no.12, pp.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, vol.31, no.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, vol.37, pp.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, vol.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, vol.31, no.3, pp.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, vol.13, pp.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, vol.75, pp.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, vol.22, no.5, pp.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, vol.183, no.2, pp.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, vol.41, no.4, pp.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, vol.23, no.5, pp.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, vol.27, no.1, pp.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, vol.6, no.8, pp.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, vol.6, no.12, pp.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, vol.6, no.5, pp.1605-1610, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, pp.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.1, pp.116-118, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.44, no.1, pp.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, pp.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.42, no.4, pp.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, vol.42, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.21, no.1, pp.71-73, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.41, pp.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, vol.19, no.3, pp.142-145, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- 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.
in: ANESTEZİ KLAVUZU, ZEKERİYYA ALANOĞLU, Editor, AKADEMİSYEN TIP KİTABEVİ, pp.483-498, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 25 - 29 October 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, Turkey, 25 - 29 October 2017, pp.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 December 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, Turkey, 23 - 26 April 2015
- V. **Osteogenezis imperfektalı 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, Turkey, 25 - 29 October 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, Turkey, 25 - 29 October 2014
- VII. **İmmünesupresif 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, Turkey, 20 - 24 November 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, Turkey, 20 - 24 November 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, Turkey, 20 - 24 November 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, Turkey, 20 - 24 November 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, Cyprus (Kktc), 7 - 11 November 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., PARLAKPINAR H., Doğan Z., Yıldız A., Durmuş M.
The International Liver Transplantation Society 17th Annual International Congress, San Francisco, United States Of America, 16 - 19 May 2012, pp.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, Costa Rica, 16 - 19 May 2012, vol.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., Erdogan M. A., AYDOĞAN M. S., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Costa Rica, 16 - 19 May 2012, vol.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, Turkey, 25 - 29 April 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, Spain, 22 - 25 June 2011, vol.17

Supported Projects

ÖZGÜL Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, YAŞLI HASTALARDA DİREKT LARİNGOSKOPI VE VİDEOLARİNGOSKOPUN HEMODİNAMİK ETKİSİ, 2016 - Continues

ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., YALIN M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Canlı Karaciğer Vericilerinde Bupivakain ile Yapılan Transversus Abdominus Plan Bloğun Antiinflamatuvar Etkisi, 2018 - 2021

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 155

Citation (Scopus): 160

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

karamürsel devlet hastanesi