

## Assoc. Prof. ÜLKÜ ÖZGÜL

### Personal Information

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

Email: [ulku.ozgul@inonu.edu.tr](mailto:ulku.ozgul@inonu.edu.tr)

### Education Information

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

Under Graduate, Inonu University, Tıp Fakültesi, Turkey 1988 - 1994

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology

### Academic Titles / Tasks

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

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

### 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

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, vol.30, pp.847, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, pp.814-820, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.35, pp.116-122, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- V. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, vol.28, pp.3186-3192, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, pp.264-267, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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, pp.882-886, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **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, pp.182-185, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Anaesthetic Management in Electroconvulsive Therapy During Early Pregnancy.**  
OZGUL U., Erdoğan M. A. , SANLI M., ERDİL F., BEGEC Z., DURMUS M.  
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, vol.42, pp.145-7, 2014 (Journal Indexed in 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 (Journal Indexed in 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, pp.621-627, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- 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, pp.733-741, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Effect of alkalisation 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, pp.501-504, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.446-452, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.12-17, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.2870-2876, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.3952-3956, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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., AYDOGAN M. S. , Gulhas N., ERSOY M. O.  
HEALTHMED, vol.6, pp.1605-1610, 2012 (Journal Indexed in SCI)

## 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, pp.116-118, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, pp.47-49, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **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, pp.230-232, 2014 (Other Refereed National Journals)
- V. **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 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Nöroleptik Malign Sendromlu Hastanın Elektrokonzülzif 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, pp.71-73, 2013 (Other Refereed National Journals)

- VII. **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 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Sezaryenlerde Anestezi Yönetimi: Retrospektif Değerlendirme**  
GÜLHAŞ N., ŞANLI M., ÖZGÜL Ü., BEGEÇ Z., DURMUŞ M.  
Journal of Inonu University Medical Faculty, vol.19, pp.142-145, 2012 (Other Refereed National Journals)

## 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. **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
- IV. **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
- 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. **İmmünespresif tedavi sonrası kifoza 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
- VII. **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
- VIII. **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

- IX. 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
- X. 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 (Kkct), 7 - 11 November 2012
- XI. Effects of melatonin and  $\beta$ -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
- XII. 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
- XIII. 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
- XIV. Ortam sıcaklığı ve bekleme süresinin arteryel 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
- XV. 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

## Citations

Total Citations (WOS):144

h-index (WOS):7