

# Prof. MUSTAFA SAİD AYDOĞAN

## Personal Information

**Office Phone:** +90 422 341 0660 Extension: 5944

**Email:** mustafa.aydogan@inonu.edu.tr

**Other Email:** dr\_mustafasaid@hotmail.com

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/mustafa.aydogan>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7106-1156

Yoksis Researcher ID: 113863

## Education Information

Post Doctorate of Medicine, Inonu University, Tıp Fakültesi, Yoğun Bakım, Turkey 2014 - 2017

Expertise In Medicine, Inonu University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Turkey 2005 - 2009

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Eğitimi, Tıp Fakültesi, Turkey 1997 - 2003

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Expertise In Medicine, Çevresel Sigara Dumanı ve Postoperatif Analjezi Gereksinimi, Inonu University, Cerrahi Tıp Bilimleri, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2009

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

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

Professor, Hasan Kalyoncu University, Sağlık hizmetleri, 2021 - 2023

Associate Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2014 - 2019

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2011 - 2014

## Courses

havayolu uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

AYDOĞAN M. S., Canlı Karaciğer Nakil Vericilerinde Torakal Epidural Anestezinin İntraoperatif Karaciğer Kan Akımı Üzerine Etkilerinin Araştırılması”, Expertise In Medicine, H.Sayan(Student), 2014

AYDOĞAN M. S., Karaciğer Nakli Vericilerinde Farklı PEEP Basınç Değerlerinin Karaciğer Kan Akımına ve Fonksiyonuna Etkisinin Değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, M.Bıçakcıoğlu(Student), 2014

## 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. **Comparing 2% lidocaine gel (Dispogel and Cathejell) in cystoscopy**  
UÇAR M., OĞUZ F., GEÇİT İ., AYDOĞAN M. S.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.47, no.9, pp.4225-4229, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Does smoking increase the anesthetic requirement?**  
Ozturk E., AYDOĞAN M. S., KARAASLAN K., Dogan Z., Topuz U.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.5, pp.1271-1276, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Evaluation of pleth variability index as a predictor of fluid responsiveness during orthotopic liver transplantation**  
Konur H., ERDOĞAN KAYHAN G., TOPRAK H. İ., Bucak N., AYDOĞAN M. S., YOLOĞLU S., DURMUŞ M., YILMAZ S.  
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.32, no.7, pp.373-380, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Anesthesia Management in Aortic Dissection in Patients Undergoing Kidney Transplant**  
UÇAR M., AKGÜL ERDİL F., ŞANLI M., AYDOĞAN M. S., DURMUŞ M.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL TRANSPLANTATION, vol.14, no.2, pp.227-229, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of iron deficiency on red blood cell transfusion requirements in non-bleeding critically ill patients**  
AYDOĞAN M. S., UÇAR M., YÜCEL A., Karakas B., Gök A., Tugal T.  
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.27, no.3, pp.844-847, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Long-term analysis of patients admitted to the emergency room as a result of occupational accidents**  
GÜRBÜZ Ş., AYDOĞAN M. S., ÇOLAK C., TURTAY M. G., OĞUZTÜRK H., GUR A., Ekmekyapar M., ERCAN A.  
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.27, no.3, pp.749-751, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Effective management of exposure keratopathy developed in intensive care units: The impact of an evidence based eye care education programme**  
DEMİREL S., CUMURCU T., Firat P., AYDOĞAN M. S., Doganay S.  
INTENSIVE AND CRITICAL CARE NURSING, vol.30, no.1, pp.38-44, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of dexmedetomidine and midazolam on motor coordination and analgesia: A comparative analysis**  
AYDOĞAN M. S., PARLAKPINAR H., ALI ERDOĞAN M., YÜCEL A., UÇAR M., SAGIR M., ÇOLAK C.  
Current Therapeutic Research - Clinical and Experimental, vol.75, pp.22-26, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **The Hemodynamic Effects of Dexmedetomidine and Esmolol in Electroconvulsive Therapy A**

### **Retrospective Comparison**

AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., BEGEÇ Z., ÇOLAK Y. Z., DURMUŞ M.  
JOURNAL OF ECT, vol.29, no.4, pp.308-311, 2013 (SCI-Expanded)

- XIII. **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)
- XIV. **The effects of secondhand smoke on postoperative pain and fentanyl consumption**  
AYDOĞAN M. S., Ozturk E., ERDOĞAN M. A., YÜCEL A., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö., ÇOLAK C.  
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.27, no.4, pp.569-574, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **Effects of Perineural Administration of Dexmedetomidine in Combination with Levobupivacaine in a Rat Sciatic Nerve Block**  
Ali Erdogan M., Polat A., YÜCEL A., AYDOĞAN M. S., PARLAKPINAR H., TEKİN S., DURMUŞ M., Ozcan Ersoy M.  
Current Therapeutic Research - Clinical and Experimental, vol.74, pp.74-78, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **Airway management using the ProSeal (TM) laryngeal mask airway in a child with Goldenhar syndrome**  
AYDOĞAN M. S., BEGEÇ Z., ERDOĞAN M. A., YÜCEL A., ERSOY M. Ö.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.16, no.4, pp.559-561, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Thromboelastographic comparison of the effects of different fluid preloading regimens delivered before spinal anesthesia**  
OZEN I., Tugal T., AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., NAKIR H., GÜLHAŞ N., TOPRAK H. İ., ERSOY M. Ö.  
HEALTHMED, vol.6, no.10, pp.3488-3493, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **The effect of plasmapheresis therapy on management of patients with snakebite**  
BİCAKÇIOĞLU M., KALKAN S., DOĞAN Z., Tugal t., Yucel N., DEMİRCAN S., DUZENCI D., korkmaz dişli z., aydogan m. s., OZER A. B.  
Annals of Medical Research, vol.30, no.9, pp.1144-1148, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of different positive end-expiratory pressures in donor liver transplantation patients on hemodynamics and ICU admission period: A Prospective, randomized, double-blind study**  
UÇAR M., AYDOĞAN M. S.

Medicine Science, vol.8, no.1, pp.208-210, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **EFFECT OF ENTERAL AND TOTAL PARENTERAL NUTRITION ON LENGTH OF STAY IN INTENSIVE CARE UNIT IN POSTOPERATIVE PERIOD**  
AYDOĞAN M. S., PAŞAHAN R., KARADEMİR A., YÜCEL A., KARAKAŞ B., TOĞAL T.  
MEDICINE SCIENCE, vol.7, no.1, pp.89-92, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Management of the crush syndrome in critical patients: 10 cases**  
KARAKAŞ B., AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., YÜCEL N., KAÇMAZ O., TOĞAL T.  
J Turgut Ozal Med Cent, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Iron Deficiency in Liver Transplant Recipients in Intensive Care A Review**  
AYDOĞAN M. S.  
TURGUT ÖZAL TIP MERKEZİ DERGİSİ, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)
- VII. **Aspirasyon Kateteri İle Retrograd Entübasyon:Olgu Sunumu**  
ÖZKAN A. S., YÜCEL A., AYDOĞAN M. S., KADIOĞLU M., TOĞAL T.  
Journal of Contemporary Medicine, vol.6, no.1, pp.38-42, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Postoperatif Dönemde Nutrisyon**  
AYDOĞAN M. S.  
TURGUT ÖZAL TIP MERKEZİ DERGİSİ, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Life-threatening poisoning associated with henbane plant**  
MİNİKSAR Ö. H., ÖZKAN A. S., AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., TOĞAL T.  
Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.22, no.1, pp.76-77, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The case of a diplopia and visual impairment developing patient after spinal anaesthesia**  
AYDOĞAN M. S., MİNİKSAR Ö. H., ÖZKAN A. S., KAÇMAZ O., YÜCEL A., DURMUŞ M.  
Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.22, no.1, pp.74-75, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Anesthetic Management of Thoracic Sympathectomy Surgery: Retrospective Clinical Trial**  
ÖZKAN A. S., ULUTAŞ H., UÇAR M., AYDOĞAN M. S., AKGÜL ERDİL F., ÇELİK M. R., DURMUŞ M.  
Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society, vol.21, no.3, pp.142-146, 2015 (Scopus)
- XII. **Application of Medical Data Mining on the Prediction of APACHE II Score**  
ÇOLAK C., AYDOĞAN M. S., ARSLAN A. K., YÜCEL A.  
Medicine Science | International Medical Journal, vol.4, no.4, pp.2743-2750, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Spinal Anestezi Sonrası Gelişen Diplopi ve Görme Bozukluğu**  
AYDOĞAN M. S., MİNİKSAR Ö. H., ÖZKAN A. S., YÜCEL A., TOĞAL T.  
J Turgut Ozal Med Cent, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Effects of Ketamine-Propofol Mixture on Intraocular Pressure and Haemodynamics in Elderly Patients: A Randomised Double-Blind Trial.**  
AYDOĞAN M. S., DEMİREL S., ERDOĞAN M., FIRAT P. G., ÇOLAK C., DURMUŞ M.  
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, vol.42, pp.12-8, 2014 (ESCI)
- XV. **Anesthesia Management of a Child With Scimitar Syndrome**  
ÖZKAN A. S., ŞAHİN M., KARADEMİR A., AYDOĞAN M. S., DURMUŞ M.  
Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society, vol.20, no.4, pp.241-244, 2014 (Scopus)
- XVI. **Effects of Ketamine Propofol Mixture on Intraocular Pressure and Haemodynamics in Elderly Patients A Randomised Double Blind Trial**  
AYDOĞAN M. S., DEMİREL S., ERDOĞAN M. A., FIRAT P., ÇOLAK C., DURMUŞ M.  
Turk J Anaesth Reanim, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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)

- XVIII. **Management of Budd Chiari Syndrome by liver transplantation: A case report**  
AYDOĞAN M. S., KAYAALP C., BIÇAKCIOĞLU M., ÇOLAK Y. Z., DURMUŞ M.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), vol.35, pp.6-9, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Akut Zehirlenme Nedeniyle Mekanik Ventilasyon Uygulanan Hastaların Karakteristik Özellikleri ve Sonuçları**  
ERDOĞAN M. A., AYDOĞAN M. S., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., ÇOLAK C., GEDİK E., TOĞAL T., DURMUŞ M.  
Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.11, no.2, pp.54-59, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Takayasu Arteritli gebede Kombine Spinal Epidural Anestezi ile Sezzeryan Operasyonu: Olgu Sunumu**  
GÜLHAŞ N., BIÇAKCIOĞLU M., AYDOĞAN M. S., DURMUŞ M.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.160-62, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Miyotonik Distrofi Hastada Anestezi Yönetimi**  
AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., BIÇAKCIOĞLU M., ÇOLAK Y. Z., DURMUŞ M.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.49-50, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Yılan Isırmalarında Yoğun Bakım Tedavisinin Retrospektif Değerlendirilmesi**  
AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., HÜSEYİN K., UÇAR M., GEDİK E., TOĞAL T., DURMUŞ M.  
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, vol.10, no.2, pp.89-93, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Poland Sendromlu Hastada Anestezik Yaklaşım: Olgu Sunumu**  
ŞANLI M., YÜCEL A., AYDOĞAN M. S., KONUR H., BEGEÇ Z., DURMUŞ M.  
Journal of Inonu University Medical Faculty, vol.19, no.2, pp.104-106, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Non-invasive Ventilation Treatment in a Patient with Severe Asthma Induced by Acute Cardiogenic Pulmonary Edema: Case Report**  
AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., ŞANLI M., BEGEÇ Z., TOĞAL T., ERSOY M. Ö.  
Journal of Inonu University Medical Faculty, vol.19, no.2, pp.107-109, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Akut Demir Zehirlenmesine Yaklaşım: Olgu Sunumu**  
ÖZGÜL Ü., ERDOĞAN M. A., GEDİK E., UÇAR M., AYDOĞAN M. S., TOĞAL T.  
Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.9, no.3, pp.107-109, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Intensive Care of a Weil's Disease With Multiorgan Failure**  
TOĞAL T., ŞENER A., YÜCEL N., DEMİRBILEK S., AKGÜN F. S., AYDOĞAN M. S., UÇAR M., ERSOY M. Ö.  
Journal of Clinical Medicine Research, vol.2, pp.145-149, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Amyotrofik Lateral Skleroz Olgularında Yoğun Bakım Tedavisi**  
TOĞAL T., AYDOĞAN M. S., KARAHAN K., ŞENER A., UÇAR M., ERSOY M. Ö.  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.131-133, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Effects of Apocynin on Liver Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**  
YÜCEL A., AYDOĞAN M. S., UÇAR M., SARICI K. B.  
TÜRKİYE ORGAN NAKLİ KURULUŞLARI KORDİNASYON DERNEĞİ, 18 - 21 October 2018
- II. **APOCYNİNİN RATLARDA KARACİĞER İSKEMİ - REPERFÜZYON YARALANMASI ÜZERİNE ETKİLERİ**  
YÜCEL A., AYDOĞAN M. S., UÇAR M., SARICI K. B.  
Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği XII.Kongresi, Trabzon, Turkey, 18 - 21 October 2018
- III. **The Effects of Lactobacillus Reuteri on Liver Ischemia-Reperfusion Injury Rats**  
AYDOĞAN M. S., UÇAR M.  
Balkan States Anesthesia Days-V Geriatric Anesthesia and Intensive Care, 9 - 12 May 2018, pp.140-141
- IV. **Parasetamol oluşturulan böbrek hasarı üzerine B-D-glukanın koruyucu etkileri**  
YILDIZ A., VARDI N., TAŞLIDERE E., PARLAKPINAR H., KARAASLAN M. G., AYDOĞAN M. S., UÇAR M.  
XI. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 - 30 May 2017
- V. **The effects of secondhand smoke on outcomes in ICU scoliosis surgery**  
AYDOĞAN M. S.  
21st of International Intensive Care Symposium, 12 - 13 May 2017

- VI. **Effects of propofol and midazolam on motor coordination and analgesia: a comparative analysis**  
AYDOĞAN M. S.  
21st of International Intensive Care Symposium, 12 - 13 May 2017
- VII. **Long term analysis of patients admitted to the emergency room as a result of occupational accidents**  
GÜRBÜZ Ş., AYDOĞAN M. S., ÇOLAK C., TURTAY M. G., OĞUZTÜRK H., GÜR A., EKMEKYAPAR M., ERCAN A.  
3. International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 May 2016
- VIII. **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.  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 49. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 2 - 06 December 2015
- IX. **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
- X. **The Management of Crush Syndrome in Critically ill Patients Ten Cases**  
KARAKAŞ B., AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., KAÇMAZ O., TOĞAL T.  
20th International Intensive Care Symposium, 1 - 03 May 2015
- XI. **Torasik sempatektomi cerrahisinde anestezi yönetimi: Retrospektif Klinik Araştırma**  
ÖZKAN A. S., ULUTAŞ H., UÇAR M., AYDOĞAN M. S., AKGÜL ERDİL F., ÇELİK M. R., DURMUŞ M.  
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 21. Ulusal Kongresi, Turkey, 23 - 26 April 2015
- XII. **Mukopolisakkaridoz Tip II'li çocuk hastada anestezi**  
AKBAŞ S., ÖZKAN A. S., AYDOĞAN M. S., MURAT E., DURMUŞ M.  
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 21. Ulusal Kongresi, Turkey, 23 - 26 April 2015
- XIII. **Torasik Sempatektomi Cerrahisinde Anestezi Yönetimi: Retrospektif Klinik Araştırma**  
ÖZKAN A. S., ULUTAŞ H., UÇAR M., AYDOĞAN M. S., AKGÜL ERDİL F., ÇELİK M. R., DURMUŞ M.  
GKDA ve Yoğun Bakım Derneği 21. ulusal Kongresi, Nevşehir, Turkey, 23 - 26 April 2015
- XIV. **Torasik sempatektomi cerrahisinde anestezi yönetimi klinik araştırma**  
ÖZKAN A. S., ULUTAŞ H., UÇAR M., AYDOĞAN M. S., AKGÜL ERDİL F., ÇELİK M. R., DURMUŞ M.  
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 21. Ulusal Kongresi, Kapadokya, Turkey, 23 - 26 April 2015
- XV. **Successful use of Extracorporeal Membrane Oxygenation Following Primary Percutaneous Coronary Intervention in a Patient Who Underwent Prolonged Cardiopulmonary Resuscitation due to Acute Myocardial Infarction Complicated by Profound Cardiogenic Shock**  
ERDİL N., PEKDEMİR H., DIŞLI O. M., OĞUZTÜRK H., YÜCEL A., ÇOLAK M. C., AYDOĞAN M. S., BATTALOĞLU B.  
11th Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery and 64th ESCVS Congress, 26 - 29 March 2015
- XVI. **Effects of iron deficiency on transfusion requirements in critically ill patients a preliminary observational study**  
AYDOĞAN M. S., UÇAR M., YÜCEL A., KARAKAŞ B., GÖK A., TOĞAL T.  
35th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belgium, 17 - 20 March 2015, vol.19, pp.339-119
- XVII. **successful use of extracorporeal membranr oxygenation following primary percutaneous coronary intervention in a patient who underwent prolonged cardiopulmonary resuscitation due to acute myocardial infarction complicated by profound cardiogenic shock**  
ERDİL N., PEKDEMİR H., DIŞLI O. M., OĞUZTÜRK H., YÜCEL A., ÇOLAK M. C., AYDOĞAN M. S., BATTALOĞLU B.  
the 64th international congress of the european society of cardiovascular and endovascular Surgery, 26 - 29 March 2015
- XVIII. **The Effects of Iron Deficiency on Transfusion Requirements in Critically ill Patients A Preliminary Observational Study**  
AYDOĞAN M. S., UÇAR M., YÜCEL A., KARAKAŞ B., GÖK A., TOĞAL T.  
35th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 15 - 19 March 2015
- XIX. **Effects of Different Peep Values on Liver Function and Indocyanine Green Clearance Test in Liver Transplantation Donors A Prospective Randomised Double Blind Study**

- MURAT B., AYDOĞAN M. S., SAYAN H., TOPRAK H. İ., IŞIK B., YILMAZ S., YOLOĞLU S.  
14th Congress of The Middle East Society for Organ Transplantation, 7 - 10 February 2015
- XX. **Effects of Two Different Techniques of Postoperative Analgesia Management In Liver Transplantation Donors A Prospective Randomised Double Blind Study**  
AYDOĞAN M. S., MURAT B., SAYAN H., DURMUŞ M., YILMAZ S.  
14th Congress of The Middle East Society for Organ Transplantation, 7 - 10 February 2015
- XXI. **Alternatif zor havayolu yönetimi: Aspirasyon kateteri**  
ÖZKAN A. S., YÜCEL A., AYDOĞAN M. S., KADIOĞLU M., TOĞAL T.  
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48.Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XXII. **Çocuk hastada karaciğer nakli sırasında reperfüzyona bağlı gelişen kardiyak arrest**  
ÖZKAN A. S., ŞANLI M., AYDOĞAN M. S., GÖK A., ÇOLAK F., DURMUŞ M.  
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 20.Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2014
- XXIII. **Böbrek nakilli olguda aort diseksiyonu cerrahisinde anestezi yönetimi.**  
UÇAR M., AKGÜL ERDİL F., ŞANLI M., AYDOĞAN M. S., DURMUŞ M.  
20. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Kongresi, Turkey, 17 - 20 April 2014
- XXIV. **İmmüsupresif 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
- XXV. **Spinal anestezi sonrası gelişen diplopi ve görme bozukluğu**  
AYDOĞAN M. S., MİNİKSAR Ö. H., ÖZKAN A. S., KAÇMAZ O., YÜCEL A., DURMUŞ M.  
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47.Ulusal Kongresi, Turkey, 20 - 24 November 2013
- XXVI. **Parkinson hastasında FAKO ameliyatı deneyimimiz**  
ÖZKAN A. S., AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., DURMUŞ M., POLAT N.  
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47.Ulusal Kongresi, Turkey, 20 - 24 November 2013
- XXVII. **Transkateter aortik kapak implantasyonu sonrası ürolojik cerrahi**  
YÜCEL A., ÖZKAN A. S., AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., ERMİŞ N., DURMUŞ M.  
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47.Ulusal Kongresi, Turkey, 20 - 24 November 2013
- XXVIII. **Characteristics and Outcomes of Adult Patients Receiving Mechanical Ventilation Due to Acute Poisoning**  
ERDOĞAN M. A., AYDOĞAN M. S., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., ÇOLAK C., GEDİK E., TOĞAL T., DURMUŞ M.  
19 th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2013, pp.27
- XXIX. **Characteristics and Outcomes of Adult Patients Receiving Mechanical Ventilation Due to Acute Poisoning**  
ERDOĞAN M. A., AYDOĞAN M. S., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., ÇOLAK C., GEDİK E., TOĞAL T., DURMUŞ M.  
19 th INTERNATIONAL INTENSIVE CARE SYMPOSIUM, İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2013, pp.27
- XXX. **SAĞ HEPATEKTOMİ UYGULANAN KARACİĞER NAKLİ VERİCİLERİNDE PROPOFOL İLE İZOFLURANIN KARACİĞER VE BÖBREK FONKSİYONLARI İLE KOAGÜLASYON PROFİLİNE ETKİSİ**  
ÖZGÜL Ü., UÇAR M., ERDOĞAN M. A., AYDOĞAN M. S., TOPRAK H. İ., ÇOLAK C., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.  
TRANSPLANTASYON'12 TÜRKİYE ORGAN NAKLİ KURULUŞLARI KOORDİNASYON DERNEĞİ IX.KONGRESİ, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2012, pp.82
- XXXI. **Effects of Oral  $\beta$ - Glucan on Liver Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., ERDOĞAN M. A., POLAT A., ÇETİN A., UÇAR M., DURAN Z. R., DURMUŞ M.  
The International Liver Transplantation Society 17th Annual International Congress, San-Francisco, Costa Rica, 16 - 19 May 2012, vol.18, pp.183-184
- XXXII. **Comparison of Antioxidant Effects of Isoflurane and Propofol in Patients Undergoing Donor Hepatectomy**  
UÇAR M., ÖZGÜL Ü., POLAT A., TOPRAK H. İ., ERDOĞAN M. A., AYDOĞAN M. S., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.  
The International Liver Transplantation Society 17th Annual International Congress, San-Francisco, Costa Rica, 16 - 19 May 2012, vol.18, pp.181
- XXXIII. **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

- XXXIV. **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

- XXXV. **Effects of beta- Glucan Liver Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**

AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., ERDOĞAN M. A., POLAT A., CETIN A., UÇAR M., DURAN Z. R., DURMUŞ M.

18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Costa Rica, 16 - 19 May 2012, vol.18

- XXXVI. **Preoperative Iron Deficiency Increases Transfusion Requirements and Fatigue in Orthotopic Liver Transplantation**

AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., YÜCEL A., KONUR H., BENTLİ R., TOPRAK H. İ., DURMUŞ M.

18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Costa Rica, 16 - 19 May 2012, vol.18

- XXXVII. **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

- XXXVIII. **YOĞUN BAKIMDA YILAN ZEHİRLENMESİ DENEYİMLERİMİZ**

AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., KONUR H., UÇAR M., GEDİK E., TOĞAL T., DURMUŞ M.

16.ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2012

- XXXIX. **Köpek ısırması sonrası gelişen herpes ensefaliti: Olgu sunumu**

ŞANLI M., ŞANLI B., AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., DOĞAN M., TOĞAL T.

16. Ulusal yoğun bakım kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2012

- XL. **Biphasic Positive Pressure Noninvasive Positive Pressure Vntilation Treatmeny Of Acute Cardiogenin Pulmonary Oedema**

AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., ŞANLI M., TOĞAL T., ERSOY M. Ö.

18. International Intensive Care Symposium, 29 - 30 April 2011

- XLI. **KARACİĞER TRANSPLANTASYONUNDA BIS KULLANILARAK FAZLARA GÖRE ANESTEZİK AJAN İHTİYACININ BELİRLENMESİ**

TOPRAK H. İ., ŞENER A., GEDİK E., UÇAR M., KARAHAN K., AYDOĞAN M. S., ERSOY M. Ö.

TRANSPLANTASYON 2010 TÜRKİYE ORGAN NAKLİ KURULUŞLARI KOORDİNASYON DERNEĞİ VII.KONGRESİ,  
Eskişehir, Turkey, 14 - 17 October 2010

- XLII. **DÜŞÜK DOZ TRANEKSAMİK ASİT İNFÜZYONUNUN KARACİĞER VERİCİLERİNDE KOAGULASYON, KANAMA VE POSTOPERATİF DRENAJ ÜZERİNE ETKİNLİĞİ**

TOPRAK H. İ., AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., KOCA E., UÇAR M., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.

Journal of the Turkish Anaesthesiology and Intensive Care Society JTAICS, Turkey, 1 September - 01 October 2009,  
vol.37, pp.75

## Supported Projects

ÖZER A. B., AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., YÜCEL N., ERSOY Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sepsis ve septik şoklu hastalarda plazma anjiotensin II ve anjiotensin II reseptör düzeylerinin değerlendirilmesi prospektif gözlemsel çalışma, 2018 - 2021

## Metrics

Publication: 90

Citation (WoS): 387

Citation (Scopus): 150



H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 8

### **Non Academic Experience**

Private Hospital, Yoğun Bakım, Yoğun Bakım