

## Prof. İLKER ÖNGÜÇ AYCAN



### Personal Information

**Email:** [ongucaycan@akdeniz.edu.tr](mailto:ongucaycan@akdeniz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ongucaycan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8159-5680

Yoksis Researcher ID: 207610



### Education Information

Doctorate, Dicle University, School Of Medicine, Farmakoloji Ad, Turkey 2013 - 2021

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Law, Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Economics And Administrative Sciences, Uluslararası İlişkiler Bölümü, Turkey 2012 - 2016

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Ad, Turkey 2004 - 2009

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp, Turkey 1996 - 2003

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Temel Soru Hazırlama Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2019

Health&Medicine, İyi Klinik uygulamaları ve Klinik Araştırmalar Hakkında Temel Eğitim Programı, Akdeniz Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, EBUS BRONKOSKOPI: TEORİKTEN PRATIĞE KURSU, TÜRK TORAKS DERNEĞİ, 2017

Health&Medicine, Transözofageal EKO (TEE) kursu, 16. World congress of anaesthesiologist, 2016

Health&Medicine, Probleme Dayalı Öğretim (PDÖ) Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2014

Health&Medicine, Ölçme Değerlendirme Yöntemlerinin Güncelleştirilmesi ve Geliştirilmesi Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Tıp Eğitiminde Ölçme Değerlendirme, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2014

Health&Medicine, Temel Yoğun Bakım Kursu, Solunum ve Yoğun Bakım Derneği ve Sağlık Araştırmaları Derneği, 2012

Health&Medicine, Mekanik ventilasyon kursu, Türk Yoğun Bakım Derneği, 2012

Health&Medicine, Eğitim Becerilerini Geliştirme Kursu, Dicle Üniversitesi, 2012

Health&Medicine, Erasmus öğretim üyesi değişim programı, Tartu Üniversitesi, 2012

Health&Medicine, Deney hayvanları kullanım sertifikası, DİCLE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK ARAŞTIRMA MERKEZİ (DÜSAM), 2011

Health&Medicine, Ultrason eşliğinde pleksus ve periferik sinir blokları kursu, Rejyonel Anestezi Derneği, 2011

Health&Medicine, Erişkin temel ve ileri yaşam desteği kursu, Hacettepe Üniversitesi, 2006

Health&Medicine, Elektif cerrahi stajı, Birmingham Üniversitesi Üroloji bölümü, 2003

Health&Medicine, Aile Planlaması Danışmanlığı ve RİA uygulama Kursu, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, 2003

Health&Medicine, HÜTBAT II. Ulusal cerrahi acil sorunlar öğrenci kursu ve cerrahi bilimler kongresi, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2002

## Dissertations

Doctorate, Deneysel Demans Modelinde Fasudil İle Memantin'in Etkilerinin Araştırılması, Dicle University, Institute Of Health Sciences, 2021

Expertise In Medicine, Turnikeye Bağlı Gelişen İskemi Reperfüzyon Hasarında Femoral – Siyatik Sinir Bloğu ile Spinal Anestezinin Karşılaştırılması, Hacettepe University, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Ad, 2009

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, 2022 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, 2015 - 2022

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, 2014 - 2015

Assistant Professor, Dicle University, School Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, 2011 - 2014

Lecturer, Dicle University, School Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, 2009 - 2011

Research Assistant PhD, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Ad, 2004 - 2009

## Courses

### Undergraduate

TEMEL YAŞAM DESTEĞİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ZEHİRLENMELER, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Diş hekimliğinde sedasyon uygulamaları, Undergraduate, 2016 - 2017

İleri Yaşam Desteği, Undergraduate, 2016 - 2017

Mental Retarde ve Yaşlılarda Anestezi, Undergraduate, 2016 - 2017

GÜNÜBİRLİK CERRAHİDE ANESTEZİ UYGULAMALARI, Undergraduate, 2014 - 2015

ERİŞKİNLERDE TEMEL YAŞAM DESTEĞİ, Undergraduate, 2014 - 2015

ÇOCUKLARDA TEMEL VE İLERİ YAŞAM DESTEĞİ, Undergraduate, 2012 - 2013

ERİŞKİNLERDE TEMEL VE İLERİ YAŞAM DESTEĞİ, Undergraduate, 2012 - 2013

HAVA YOLU YÖNETİMİ, Undergraduate, 2012 - 2013

### Associate Degree

ÇOCUKLARDA TEMEL VE İLERİ YAŞAM DESTEĞİ, Associate Degree, 2012 - 2013

KARDİOVASKÜLER YETMEZLİK, Associate Degree, 2012 - 2013

ANESTEZİ CİHAZININ KULLANIMI, Associate Degree, 2012 - 2013

ERİŞKİNLERDE TEMEL VE İLERİ YAŞAM DESTEĞİ, Associate Degree, 2012 - 2013

HAVA YOLU YÖNETİMİ, Associate Degree, 2012 - 2013

KAN VE ÜRÜNLERİ, KAN KAYBININ AZALTILMASI, Associate Degree, 2012 - 2013

## Supervised Theses

Aycan İ. Ö., MPV ve nötrofil / lenfosit oranının total diz protezi uygulanan hastalardaki postoperatif dönemde gelişen ağrı düzeyi ile olan ilişkisi, Expertise In Medicine, A.EMİN(Student), 2021

Aycan İ. Ö., Prilokain toksisitesinde timokinonun koruyucu etkinliği, Expertise In Medicine, B.AKGÜL(Student), 2019

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Akdeniz Üniversitesi, July, 2021

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Akdeniz Üniversitesi, July, 2021  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Akdeniz Üniversitesi, December, 2020  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Akdeniz Üniversitesi, June, 2020  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Akdeniz Üniversitesi, July, 2019  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Akdeniz Üniversitesi, September, 2018  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Akdeniz Üniversitesi, June, 2018  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Akdeniz Üniversitesi, March, 2018  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Akdeniz Üniversitesi, January, 2018  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Akdeniz Üniversitesi, February, 2017

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of post-perfusion hyperoxemia on early graft function in renal transplant recipients: a retrospective observational cohort study**  
DİNÇ B., YILMAZ V. T., AYCAN İ. Ö., KISAOĞLU A., DANDİN Ö., AYDINLI B., HADİMİOĞLU N., ERTUĞ Z.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.190, no.4, pp.1539-1545, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Serum Levels of S100 beta, Neuron-Specific Enolase, Glial Fibrillary Acidic Protein in Kidney Transplant Recipients and Donors: A Prospective Cohort Study**  
Dinc B., Yılmaz V. T., Aslan M., Aycan İ. Ö., Kiraz N., Kisaoglu A., Dandin O., Hadimioglu N., Ertug Z.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.53, no.7, pp.2227-2233, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Alleviation of prilocaine-induced epileptiform activity and cardiotoxicity by thymoquinone**  
Akgul B., AYCAN İ. Ö., Hidisoglu E., Afsar E., Yildirim S., TANRIÖVER G., COŞKUNFIRAT N., Sanli S., AYDIN ASLAN M.  
DARU-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.29, no.1, pp.85-99, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The relevance between graft preservation solutions and QTc interval during living donor kidney transplantation and rat cardiomyocytes sampling.**  
Dinc B., Aycan İ. Ö., Ozdemir S., Dandin O., Hadimioglu N., Mercan T., Yamasan B. E., Kisaoglu A.  
Hippokratia, vol.25, no.1, pp.22-30, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of Preoperative and Postoperative S100 beta and NSE Levels in Liver Transplantation and Right Lobe Living-Donor Hepatectomy: A Prospective Cohort Study**  
DİNÇ B., AYCAN İ. Ö., AYDIN ASLAN M., HADİMİOĞLU N., ERTUĞ Z., KISAOĞLU A., DEMİR YILMAZ İ.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.53, no.1, pp.16-24, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Diclofenac induced gastrointestinal and renal toxicity is alleviated by thymoquinone treatment**  
AYCAN İ. Ö., Elpek O., AKKAYA B., Kiraç E., Tuzcu H., KAYA S., COŞKUNFIRAT N., Aslan M.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.118, pp.795-804, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Foot drop following spinal anaesthesia**  
Aycan I. O., TURGUT H., Guzel A., Dogan E., Kavak G. O.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.65, no.5, pp.423-424, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Bacterial colonization due to increased nurse workload in an intensive care unit**  
Aycan I. O., Celen M. K., YILMAZ A., ALMAZ M. S., Dal T., Celik Y., Bolat E.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.65, no.3, pp.180-185, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **The use of thymoquinone in nephrotoxicity related to acetaminophen**  
Aycan I. O., Tokgoz O., Tufek A., Alabalik U., Evliyaoglu O., TURGUT H., Celik F., Guzel A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY, vol.13, pp.33-37, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Thymoquinone treatment against acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats**  
Aycan I. O., Tufek A., Tokgoz O., Evliyaoglu O., Firat U., Kavak G. O., TURGUT H., Yuksel M. U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY, vol.12, no.3, pp.213-218, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Current attitudes of Turkish anesthesiologists to radiation exposure**  
Tufek A., Tokgoz O., Aycan I. O., Celik F., Gumus A.  
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.27, no.6, pp.874-878, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of the efficacies of I-gel (TM) and LMA-ProSeal (TM) for airway management in pediatric patients**  
Tokgoz O., Tufek A., Beyaz S. G., Yuksel M. U., Celik F., Aycan I. O., Guzel A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.43, no.2, pp.208-213, 2013 (SCI-Expanded)

- XIII. **Immediate cardiac arrest after neostigmine administration**  
TUFEEK A, YILDIRIM B., TOKGOZ O, KARAMAN H., CELIK F., Aycan I. O.  
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.62, no.6, pp.609-611, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **A Comparison of Continuous Sciatic Nerve Block and Patient Controlled Analgesia with Morphine for Postoperative Analgesia in Children Undergoing Major Foot Surgery**  
SARICAOĞLU F., Ayhan B., Aycan I. O., Dal D., AKINCI S. B., Aksoy C., Aypar U.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.6, pp.1820-1826, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **The Addition of Metamizole to Morphine and Paracetamol Improves Early Postoperative Analgesia and Patient Satisfaction after Lumbar Disc Surgery**  
UZUN Ş., Aycan I. O., Erden I. A., Sahin A., Aypar U.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.20, no.3, pp.341-347, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **RETROSPECTIVE EVALUATION OF GERIATRIC PATIENTS IN THE INTENSIVE CARE UNIT**  
Erden I. A., AKINCI S. B., Pamuk A. G., Aycan I. O., ÇELEBİOĞLU B., Aypar U.  
TURK GERIATRI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS, vol.12, no.4, pp.171-176, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **The postoperative analgesic efficacy of intraperitoneal tramadol compared to normal saline or intravenous tramadol in laparoscopic cholecystectomy**  
AKINCI S., Ayhan B., Aycan I. O., Tirnaksiz B., Basgul E., ABBASOĞLU O., Aypar U., Sayek I.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.25, no.5, pp.375-381, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Mercury intoxication and neuropathic pain**  
ÇELEBİ N., CANBAY Ö., Aycan İ. Ö., Sahin A., Aypar U.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.18, no.5, pp.440-442, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Anesthetic management of a patient with Brugada syndrome**  
CANBAY O., ERDEN I. A., CELEBI N., Aycan I. O., KARAGOZ A. H., AYPAR U.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.17, no.12, pp.1225-1227, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **High-Density Lipoprotein Subfraction Changes in End-Stage Liver Failure**  
BARUT Z., ASLAN M., CEKER T., YILMAZ C., OZTUZUN A., CIRCIRLI B., DINC B., AYCAN I. O.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.10, no.3, pp.542-549, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Is ASA Classification Useful in Risk Stratification for EBUS-TBNA?**  
ÖZBUDAK Ö., DİROL H., Onguc İ. Ö., KAHRAMAN ŞAH H.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.22, no.5, pp.364-368, 2021 (ESCI)
- III. **Status Epilepticus During Recovery from General Anesthesia**  
DİNÇ B., AYCAN İ. Ö., TOYLU A.  
Journal of Clinical Anesthesiology Research, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Magnetic Resonance Imaging under Sedation in Pediatric Patients: A Single-Institution Experience**  
Aycan İ. Ö., Taseli Y., Temel H., Dinç B., Coşkunfırat N., Sanlı S.  
JOURNAL OF CHILD SCIENCE, vol.11, no.01, 2021 (ESCI)
- V. **Early Postoperative Effects of Allogenic Red Blood Cell Transfusion in Scoliosis Surgery**  
Çakıcı Aslan S., Coşkunfırat N., Aycan İ. Ö., Bigat Z., Ramazanoglu A.  
Akdeniz Tıp dergisi, vol.6, no.2, pp.261-267, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Anesthetic Approach for Cesarean Section in a Pregnant Patient with Moyamoya Disease: A Case Report**  
DİNÇ B., AYCAN İ. Ö., sanbirgan c., COŞKUNFIRAT N., SANLI S. H.  
Akdeniz Medical Journal, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Aort patolojilerinin endovasküler tedavisinde anestezi yönetimi**  
Güzel A., Doğan E., Karaman H., AYCAN İ. Ö., Çelik F., Çiftçi T., Demirtaş S.  
Dicle Tıp Dergisi, vol.41, no.2, pp.357-363, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Zinc Phosphide Poisoning**  
Doğan E., Güzel A., Çiftçi T., AYCAN İ. Ö., Çelik F., Çetin B., Ölmez Kavak G.  
Hindawi Publishing Corporation Case Reports in Critical Care, vol.2014, pp.1-3, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çoklu Travma Hastasında Gelişen Yağ Embolisi Sendromu**  
AYCAN İ. Ö., Turgut H., Güzel A., Doğan E., Ölmez Kavak G.

Fırat Tıp Dergisi, vol.19, no.3, pp.156-158, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Anesthetic management of vacterl syndrome**  
AYCAN İ. Ö., Turgut H., Baysal Yıldırım Z., Ölmez Kavak G.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations (Eski Adı: Klinik ve Deneysel Araştırmalar Dergisi), vol.5, no.1, pp.103-105, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Anesthetic management of pregnant patients with appendectomy**  
Çelik F., Oguz A., Baysal Yıldırım Z., Güzel A., Doğan E., Çiftçi T., Aycan İ. Ö.  
journal of clinical and experimental investigations, vol.6, no.2, pp.92-95, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Cesarean Section in a Patient With Wolff-Parkinson-White Syndrome Under Spinal Anaesthesia**  
Erden İ. A., Ayhan B., Aycan İ. Ö., Canbay Ö., Aypar Ü.  
Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.66-67, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Successful use of ketamin combined with remifentanyl in two patients with epidermolysis bullosa**  
AYCAN İ. Ö., Anay Yılbaş A., Uzun Ş., Canbay Ö., Öcal T., Özgen S.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations (Eski Adı: Klinik ve Deneysel Araştırmalar Dergisi), vol.3, no.3, pp.395-397, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Septorinoplasti ameliyatlarında postoperatif analjezi amacıyla intravenöz parasetamol ile tramadol'ün karşılaştırılması**  
Toğrul T., Baysal Yıldırım Z., Cengiz M., Çiğdem A., San İ., Kar M., Mordeniz C., Aycan İ. Ö.  
Anestezi Dergisi, vol.19, no.4, pp.213-216, 2011 (Scopus)
- XV. **Galen ven anevrizmalı yenidoğanda endovasküler yöntemle tedavi sırasında anestetik yaklaşım**  
Erden İ. A., Pamuk A. G., Aycan İ. Ö., Aypar Ü.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.38, no.5, pp.372-378, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Siyatik femoral sinir bloğu ile spinal anestezinin, turnikeye bağlı gelişen iskemi-reperfüzyon (I/R) hasarı üzerindeki etkileri**  
AYCAN İ. Ö., Ayhan B., Uzun Ş., Sarıcaoğlu F., Atay Ö. A., Doral M. N., Kılınç K., Aypar Ü.  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, vol.38, no.5, pp.331-338, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Rüptüre beyin hidatik kisti; anafoksi ve anestezi**  
Uzun Ş., Canbay Ö., Aycan İ. Ö., Aypar Ü.  
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, vol.6, pp.33-37, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Moyamoya hastalığında anestetik yaklaşım**  
Erden i. A., Uzun Ş., Şahin A., Aycan İ. Ö., Aypar Ü.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.35, no.5, pp.358-362, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Evaluation of HDL Subfraction Changes and HDL Associated Enzymes in Liver Failure Patients and Healthy Donors**  
Çeker T., Yılmaz Ç., Öztüzün A., Çırçırılı B., DİNÇ B., Aycan İ. Ö., AYDIN ASLAN M.  
FEBS Open Bio, France, 08 July 2023
- II. **PEDİATRİK HASTALARDA MR GÖRÜNTÜLEMEDE GÜVENLİ SEDASYON**  
Aycan İ. Ö., Temel H., Coşkunfirat N., Dinç B., Daşdemir S., Çetintaş Y., Sanlı S.  
TARK 2019, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.132
- III. **Glokom teşhisli hastada robotik-asiste laparoskopik radikal prostatektomide anestezi yönetimi**  
DİNÇ B., Aycan İ. Ö.  
Adıyaman 1. ULUSLARARASI FEN ve UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Adıyaman, Turkey, 13 August 2021
- IV. **GLOKOM TEŞHİSLİ HASTADA ROBOTİK-ASİSTE LAPARASKOPİK RADİKAL PROSTATEKTOMİDE ANESTEZİ YÖNETİMİ**  
Dinç B., Aycan İ. Ö.  
ADİYAMAN ULUSLARARASI FEN VE UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Adıyaman, Turkey, 13 - 14 July 2021, pp.57-58
- V. **Status Epilepticus During Recovery From General Anesthesia**  
Aycan İ. Ö., Dinç B., Toylu A.  
International Aegean Symposium, İzmir, Turkey, 12 - 13 March 2021, pp.71-72
- VI. **ESRA19-0165 New model to assess brain cortex activation areas during complex hand movements: FMRI**

**study of patients with peripherally blocked arms**

COŞKUNFIRAT N., AYCAN İ. Ö., ŞENOL A. U., ÖZCANLI H., ÇOLAK Ö. H., ŞAVKLIYILDIZ A., coskunfirat o. k., BİGAT Z., UYSAL H.  
Oral/Free Abstracts, Bilbao, Spain, 11 - 14 September 2019, vol.44, pp.100-101

- VII. **SIMULTANEOUS COMBINED LIVER AND KIDNEY TRANSPLANTATION IN PEDIATRIC PATIENT WITH PRIMER HYPEROXALURIA: Case Report**  
Dinç B., Aycan İ. Ö., Hadimioğlu N., Ertuğ Z., Bilal N., Kısaoğlu A.  
EUROANAESTHESIA 2019, Vienna, Austria, 1 - 03 June 2019, pp.42-44
- VIII. **Effect of Neutrophil /Lymphocyte Ratio (NLR) and Mean Platelet Volume (MPV) on Early Postoperative Outcome in Lower Extremity Arthroplasty Operations**  
göl e., coşkunfirat n., BİGAT Z., aycan i. ö., Yılmaz M.  
"22nd International Intensive Care Symposium", Gaziantep, Turkey, 18 - 20 May 2019, pp.239
- IX. **Effects of Renal Protection Solutions Used in Kidney Transplantations in Rat Cardiac Myocytes**  
Dinç B., Aycan İ. Ö., Özdemir S., Yamasan B. E., Hadimioğlu N.  
AMERICAN SOCIETY OF ANESTHESIOLOGIST, California, United States Of America, 13 - 17 October 2018, pp.1162-1164
- X. **Thymoquinone Alleviates Diclofenac Induced Gastrointestinal and Renal Toxicity**  
AYCAN İ. Ö., ELPEK G. Ö., AKKAYA B., KIRAÇ E., KAYA H., KAYA S., COŞKUNFIRAT N., AYDIN ASLAN M.  
THE ANESTHESIOLOGY ANNUAL MEETING, San-Francisco, Costa Rica, 13 - 17 October 2018
- XI. **Electrocardiogram differences in reperfusion phase of kidney transplantations from living donors**  
Dinç B., Aycan İ. Ö., Hadimioğlu N., Ertuğ Z., Kısaoğlu A.  
European Society of Anaesthesiology, Kobenhavn, Denmark, 2 - 04 June 2018, pp.42-44
- XII. **Allogenic blood transfusions in traumatic vertebral fracture surgery**  
Ünal M., COŞKUNFIRAT N., BİGAT Z., AYCAN İ. Ö.  
ARUD2018, Gaziantep, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.239
- XIII. **AIRWAY MANAGEMENT OF PATIENTS WITH CLEFT LIP-PALATE**  
Aycan İ. Ö., Yildirim M. B., Turgut H., Gumus A., Yildirim Z. B.  
16th World Congress of Anaesthesiologists (WCA), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 28 August - 02 September 2016, vol.123, pp.673-674
- XIV. **THE EFFECTS OF THYMOQUINONE TREATMENT AGAINST CARBON MONOXIDE INTOXICATION**  
Tokgoz O., Aycan İ. Ö., Tufek A., Alabalik U., Evliyaoğlu S. O., Yuksel M. U., Yildirim Z. B., Kuyumcu M.  
16th World Congress of Anaesthesiologists (WCA), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 28 August - 02 September 2016, vol.123, pp.118
- XV. **Evaluation of neutrophil/lymphocyte ratio for prognosis of intensive care unit patients**  
Aycan İ. Ö., Turgut H., Yildirim M. B., Bolat E.  
16. World Congress of anaesthesiologists, Victoria-City, Hong Kong, 28 August - 02 September 2016, pp.1
- XVI. **İnterskalen blok uygulaması sonrası gelişen jeneralize tonik klonik epileptik nöbet**  
AYCAN İ. Ö., Kırca H., Öztürk B., Sanlı S.  
Türk anesteziyoloji ve reanimasyon derneği 49. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, pp.1
- XVII. **Airway management of patients with maxillofacial trauma**  
AYCAN İ. Ö., Yildirim M. B., Turgut H., Gümüş A., Baysal Yildirim Z.  
Euroanaesthesia 2015, Berlin, Germany, 29 May - 02 June 2015, pp.1
- XVIII. **Anesthetic approach for cesarean section in pregnant patient with moyamoya disease**  
Aycan İ. Ö., Öztürk B., Sanbirgan C., Dinç B.  
Euroanaesthesia 2015, Berlin, Germany, 29 May - 02 June 2015, pp.139-141
- XIX. **Yoğun Bakım Hastalarında Mean Platelet Volümün Prognostik Etkisi**  
AYCAN İ. Ö., Turgut H., ÖZTÜRK B., Yildirim M. B., Bolat E.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014, pp.1
- XX. **Endovasküler aort anevrizması girişimlerinde uygulanan anestezi yöntemlerinin karşılaştırılması**  
Güzel A., Doğan E., Karaman H., AYCAN İ. Ö., Çelik F., Çiftçi T., Demirtaş S.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.107
- XXI. **Ratlarda oluşturulan asetaminofene bağlı hepatotoksisitede thymoquinone tedavisinin etkinliği**  
AYCAN İ. Ö., Tüfek A., Tokgöz O., Evliyaoğlu O., Fırat U., Ölmez Kavak G., Turgut H., Yüksel M. U.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.6
- XXII. **Kardiyak yüksek riskli morbid obez gebede anestezi yönetimi-Olgu sunumu**  
Güzel A., Doğan E., Çiftçi T., Tüfek A., Çelik F., AYCAN İ. Ö., Kubat Ö., Aktaş E.

- Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.257-258
- XXIII. **Oral çinko fosfit alımına bağlı dolaşım yetmezliği ve akut akciğer ödemi**  
Doğan E., Güzel A., Çiftçi T., AYCAN İ. Ö., Çelik F., Çetin B., Ölmez Kavak G.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.537
- XXIV. **Gebe apandisit vakalarında anestezi yönetimi**  
Çelik F., Baysal Yıldırım Z., Güzel A., Doğan E., Çiftçi T., AYCAN İ. Ö.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.115
- XXV. **Retrofaringeal abseli hastada havayolu yönetimi**  
İpek Y., Baysal Yıldırım Z., Yıldırım M. B., Akdağ M., Ekinci İ., AYCAN İ. Ö.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.243-244
- XXVI. **Vacterl sendromlu yenidoğanda anestezi yönetimi**  
AYCAN İ. Ö., Turgut H., Baysal Yıldırım Z., Ölmez Kavak G.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.219
- XXVII. **İnfanlarda ultrason eşliğinde santral venöz kateter uygulamalarımız**  
Doğan E., Güzel A., AYCAN İ. Ö., Çiftçi T., Tüfek A., Çelik F., Tokgöz O., Karaman H.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.104-105
- XXVIII. **Çoklu Travma Hastasında gelişen yağ embolisi sendromu**  
AYCAN İ. Ö., Turgut H., Güzel A., Doğan E., Ölmez Kavak G.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.548
- XXIX. **Asetaminofen nefrotoksisitesinde thymoquinone Kullanımı**  
AYCAN İ. Ö., Tokgöz O., Tüfek A., Alabalık U., Evliyaoğlu O., Turgut H., Çelik F., Güzel A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.27
- XXX. **Bacterial Colonization Due To Increased Nurse Workload in a Intensive Care Unit**  
AYCAN İ. Ö., Çelen M. K., Yılmaz A., Almaz M. S., Dal T., Çelik Y.  
The 5th Eurasia Congress of Infectious Diseases, Tiran, Albania, 15 - 18 May 2013, pp.1-3
- XXXI. **The Association Between Needle Types and Headache**  
Akdemir M. S., Karaman H., Ölmez Kavak G., Tüfek A., Çelik F., Tokgöz O., Baysal Yıldırım Z., AYCAN İ. Ö.  
The European Society of Regional Anaesthesia. 30th Annual ESRA Congress, Dresden, Germany, 7 - 10 October 2011, pp.1
- XXXII. **Epidermolizis Büllosa'da ketamin ve remifentanil ile başarılı anestezi uygulaması**  
AYCAN İ. Ö., Ankay Yılbaş A., Uzun Ş., Canbay Ö., Öcal T., Özgen S.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 43. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2009, pp.186-187
- XXXIII. **Major pediatrik ayak cerrahisinde postoperatif analjezi için devamlı siyatik sinir bloğu ve sistemik morfin kullanımının karşılaştırılması**  
Sarıcaoğlu F., Ayhan B., AYCAN İ. Ö., Dal D., Akıncı S. B., Aksoy C., Aypar Ü.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 43. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2009, pp.322
- XXXIV. **Spinal anestezi sonrası gelişen geçici görme kaybı**  
Baysal Yıldırım Z., Çelik F., Temel V., AYCAN İ. Ö., Ölmez Kavak G.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 43. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2009, pp.344-345
- XXXV. **Yoğun bakımda yatan geriatrik hastaların sonuçlarının retrospektif olarak değerlendirilmesi**  
Erden İ. A., Akıncı S. B., Pamuk A. G., AYCAN İ. Ö., Çelebioğlu B., Aypar Ü.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 42. Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 29 September - 01 October 2008, pp.1-11
- XXXVI. **The postoperative analgesic efficacy of intraperitoneal tramadol compared to intravenous tramadol to normal saline for laparoscopic cholecystectomy**  
Akıncı S., Ayhan B., AYCAN İ. Ö., Tırnaksız B., Başgül E., Abbasoğlu O., Aypar Ü., Sayek İ.  
Annual meeting of the European society of anaesthesiology, Münih, Germany, 9 - 12 June 2007, pp.1

## Supported Projects

ERTUĞ Z., DİNÇ B., AYCAN İ. Ö., AYDIN ASLAN M., DANDİN Ö., HADİMİOĞLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Canlı donör hepatektomi olgularında preoperatif ve postoperatif erken dönemde s100 nöron spesifik enolaz ve

gliyal fibriller asidik protein seviyeleri ile postoperatif deliryum ilişkisi, 2019 - 2022

HADİMİOĞLU N., DANDİN Ö., AYCAN İ. Ö., DİNÇ B., AYDIN ASLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Böbrek transplantasyonunda preoperatif ve postoperatif dönemde s100B nöron spesifik enolaz ve gliyal fibriller asidik protein seviyelerinin değerlendirilmesi, 2019 - 2022

COŞKUNFIRAT N., AYCAN İ. Ö., UYSAL H., ŞENOL A. U., BİGAT Z., ÇOLAK Ö. H., ŞAVKLIYILDIZ A., ÖZCANLI H., Project Supported by Higher Education Institutions, Komplike El Hareketleri Sırasında Beyinde Aktive Olan Alanların fMRI Kullanılarak Tespiti, 2019 - 2022

DİNÇ B., AYDIN ASLAN M., AYCAN İ. Ö., KISAOĞLU A., HADİMİOĞLU N., DEMİRYILMAZ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, KARACIĞER TRANSPLANTASYONUNDA PREOPERATİF VE POSTOPERATİF S100B VE NÖRON SPESİFİK ENOLAZ SEVİYELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2020

AYCAN İ. Ö., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., HİDİŞOĞLU E., AKGÜL B., AYDIN ASLAN M., TANRIÖVER G., Project Supported by Higher Education Institutions, PRİLOKAİN TOKSİSİTESİNDE TİMOKİNONUN KORUYUCU ETKİNLİĞİ, 2017 - 2019

AYCAN İ. Ö., AYDIN ASLAN M., ELPEK G. Ö., AKKAYA B., Project Supported by Higher Education Institutions, DİKLOFENAKİN NEDEN OLDUĞU GASTROENTEROPATİ VE BÖBREK TOKSİSİTESİNDE TİMOKİNONUN KORUYUCU ETKİNLİĞİ, 2017 - 2018

## Scientific Project Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, November 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, September 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, July 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, January 2020

## Scientific Consultations

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Scientific Consultancy, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, Turkey, 2021 - 2021

## Metrics

Publication: 75

Citation (WoS): 175

Citation (Scopus): 238

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 55. Ulusal Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2021

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2021, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2021

17. ULUSAL REJYONEL ANESTEZİ KONGRESİ, Audience, İstanbul, Turkey, 2021

International Aegean Symposium on Natural and Medical Sciences, Audience, İzmir, Turkey, 2021

The European Anaesthesiology Congress 2019, Session Moderator, Vienna, Austria, 2019

Anesthesiology 2018, Attendee, California, United States Of America, 2018

Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017

16. World Congress of anaesthesiologists, Attendee, Victoria-City, Hong Kong, 2016

TARK 2015, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Euroanaesthesia 2015 meeting, Attendee, Berlin, Germany, 2015

TARK 2014, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

ARUD 2012, Attendee, Ankara, Turkey, 2012

Klinik Toksikoloji Derneği, Attendee, Mardin, Turkey, 2012

ESRA, Attendee, Dresden, Germany, 2011



30th Annual ESRA Congress, Attendee, Dresden, Germany, 2011  
TARK 2008, Attendee, Antalya, Turkey, 2008  
Euroanaesthesia 2007 meeting, Attendee, Munich, Germany, 2007  
Yoğun Bakım Derneği, Attendee, Karabük, Turkey, 2006  
TARK 2005, Attendee, Antalya, Turkey, 2005

## **Invited Talks**

Girişimsel Kardiyolojik işlemlerde Anestezi, Dün, Bugün, Yarın, Conference, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 2021, Turkey, October 2021  
Sözlü sunu oturumu oturum başkanlığı görevi, Conference, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2021, Turkey, October 2021  
the e-poster Session(s), (co-)chairing at Euroanaesthesia, Conference, Euroanaesthesia 2019, Austria, June 2019  
EBUS ta anestezi nasıl uygulanmalıdır, Conference, Türk Toraks derneği 20. Yıllık kongresi, Turkey, April 2017