

## Prof. Canan ATALAY

### Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/cananatalay>

### International Researcher IDs

ScholarID: LTVQv-MAAAAJ

ORCID: 0000 0002 4859 4616

Yoksis Researcher ID: 60759

### Education Information

Expertise In Medicine, Ataturk University, Anestesioloji, Turkey 1997 - 2002

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, Sezaryen operasyonlarında spinal anestezide kullanılan izobarik bupivacaine ilave edilen hiperbarik meperidin'in farklı dozlarının anestezide kalitesine ve yan etki insidansına etkileri , Ataturk University, Tıp Fakültesi, Anestesioloji, 2009

Expertise In Medicine, Kardiyak riskli hastalarda major alt ekstremite cerrahi sonrası genel, lomber epidural anestezide ve torasik epidural analjezinin BNP, ANP, Katekolaminler ve Troponin I salınımına etkisi , Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anestesioloji, 2007

Postgraduate, Postoperatif hasta kontrollü analjezide (PCA) epidural ile intravenöz yoldan verilen Morfin, Alfentanil ve Fentanil'xxin etkilerinin karşılaştırılması, Ataturk University, Tıp Fakültesi, 2002

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

### Academic and Administrative Experience

ameliyathane kordinatörü, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

enfeksiyon komitesi üyesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

ameliyathane komite üyesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Deputy Head of Department, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

## Courses

nöroanestezi 2, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
CPR, Doctorate, 2021 - 2022  
cpr, Doctorate, 2021 - 2022  
nöroanestezi, Expertise In Medicine, 2021 - 2022

## Advising Theses

Atalay C., Posterior spinal füzyon cerrahisinde intraoperatif ketamin ve lidokain kullanımının postoperatif opioid tüketimine etkisi- çift kör randomize kontrollü çalışma, Expertise In Medicine, V.ÖZTÜRK(Student), 2021  
Atalay C., Sevofluran ve nitrozoksit ile uygulanan düşük, orta ve yüksek akımlı genel anestezinin homosistein düzeyi üzerine etkisi, Expertise In Medicine, M.ALİ(Student), 2018  
Atalay C., Major üst batın cerrahisinde genel anestezi ve genel anestezi ile torakal epidural analjezi uygulamasının stres yanıt, albumin ve homosistein düzeylerine etkisinin araştırılması, Expertise In Medicine, S.ÇELİK(Student), 2015  
Atalay C., Kombine spino-epidural anestezi yöntemiyle sezaryen operasyonlarında düşük doz izobarik, hiperbarik bupivakain ile izobarik levobupivakain'e ilave edilen fentanil'in hemodinamik ve motor blok etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, M.KARACA(Student), 2013  
Atalay C., Tavşanlarda asit aspirasyonu ile oluşturulan akut akciğer hasarında spironolakton ve sürfaktan tedavisinin histopatolojik incelenmesi ve HMGB1, CRP, IL1-β ve TNF-a üzerine etkisi, Expertise In Medicine, M.EMİN(Student), 2012  
Atalay C., Preemptif iv Parasetamol, iv NSAİ ve kombinasyonlarının batın cerrahisi sonrası hasta kontrollü analjezi ile oluşturulan analjezi kalitesine etkisi, Expertise In Medicine, A.SÜMER(Student), 2011  
Atalay C., Sezaryen operasyonlarında spinal anestezide kullanılan izobarik bupivakaine ilave edilen hiperbarik Meperidin'in farklı dozlarının anestezi kalitesine ve yan etki insidansına etkileri, Expertise In Medicine, M.AKSOY(Student), 2009  
Atalay C., Kardiyak riskli hastalarda major alt ekstremitte cerrahisi sonrası genel, lumbal epidural anestezi ve torakal epidural analjezinin BNP, ANP, katekolaminler ve troponin-ı salınımına etkisi, Expertise In Medicine, C.DAĞLI(Student), 2007

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, March, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, March, 2021  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, March, 2021

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

- I. **Analgesic effect of erector spinae plane block after cesarean section: A randomized controlled trial.** Dostbil A., Ince I., Altinpulluk E., Perez M., Peksoz U., Cimilli G., Kasali K., Atalay C., Ozmen O., Sahin T., et al. NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.26, no.2, pp.153-161, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of the Effects of Two Different Low-Doses of Isobaric Bupivacaine on Intraoperative Hemodynamics under Spinal Anaesthesia during Caesarean Section: A Randomized Controlled Trial** Dostbil A., Atalay C., Ince I., Aksoy M., Ozmen Ö., Kasali K., Yapca O. E., Kucun T., Aksoy A. N., Senocak G. N. C. CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.50, no.11, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Intraperitoneal instillation versus wound infiltration for postoperative pain relief after cesarean delivery: A prospective, randomized, double-blind, placebo-controlled trial**  
Dagasan Cetin G., Dostbil A., Aksoy M., Kasali K., Ince R., Kahramanlar A. A., Atalay C., Topdagi Yilmaz E. P., Ince I., Ozkal M. S.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.49, no.1, pp.209-219, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Thoracic sympathetic nuclei ischemia: Effects on lower heart rates following experimentally induced spinal subarachnoid hemorrhage**  
Koza Y., Bayram E., Koza E. A., Aydin M. D., Soyalp C., Atalay C., Sibal S.  
NEUROCHIRURGIE, vol.66, no.3, pp.155-161, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Predestinating Role of Cardiac Ganglia on Heart Life Expectancy in Rabbits After Brain Death Following Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study**  
Aydin M. E., Acikel M., Aydin N., Aydin M. D., Ahiskalioglu A., Atalay C., Ahiskalioglu E., Erdogan F., Sibal S.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.52, no.1, pp.61-66, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Neurogenic Stress Cardiomyopathy Following Subarachnoid Hemorrhage Is Associated with Vagal Complex Degeneration: First Experimental Study.**  
KOZA Y., AYDIN N., AYDIN M. D., KOZA E. A., BAYRAM E., ATALAY C., ALTAS E., Kursad H., KABALAR M. E.  
World neurosurgery, vol.129, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of ultrasound-guided thoracolumbar interfascial plane block versus wound infiltration for postoperative analgesia after single-level discectomy**  
İnce İ., Atalay C., Özmen Ö., Öztürk V., Hassan M., Aksoy M., Çalikoğlu Ç.  
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.56, pp.113-114, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Predictive Role of the Cervical Sympathetic Trunk Ischemia on Lower Heart Rates in an Experimentally Induced Stenoocclusive Carotid Artery Model by Bilateral Common Carotid Artery Ligation**  
KOZA Y., BAYRAM E., AYDIN M. D., ATALAY C., ÖNEN M. R., Ozturk C., ŞİPAL S., DEMİRCİ E., LEVENT A.  
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, vol.19, no.1, pp.56-61, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **New determinants for casual peripheral mechanism of neurogenic lung edema in subarachnoid hemorrhage due to ischemic degeneration of vagal nerve, kidney and lung circuitry. Experimental study**  
Soyalp C., Kocak M. N., Ahiskalioglu A., Aksoy M., Atalay C., Aydın M. D., Cakır M., Calikoglu C., Ozmen S.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.34, no.3, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Coronary fat embolism following subarachnoid hemorrhage: an experimental study**  
BAYRAM E., Atalay C., ALTAŞ E., KOZA Y., KABALAR E., AÇIKEL M., AYDIN M. D.  
CARDIOVASCULAR PATHOLOGY, vol.28, pp.31-35, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Vagal Ischemia Induced Lung Immune Component Infarct Following Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study.**  
Atalay C., GUNDOGDU B., AYDIN M.  
Turkish neurosurgery, vol.27, pp.509-515, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Preventive Role of Hilar Parasympathetic Ganglia on Pulmonary Artery Vasospasm in Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study**  
ARAZ O., AYDIN M. D., GUNDOGDU B., ALTAŞ E., ÇAKIR M., CALIKOGLU C., Atalay C., GUNDOGDU C.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.25, no.4, pp.519-525, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Role of Vagal Nerve Root Injury on Respiration Disturbances in Subarachnoid Hemorrhage**  
ÇAKIR M., Atalay C., ÇAKIR Z., EMET M., AYDIN M. D., AYDIN N., ONDER A., CALIK M.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.25, no.2, pp.273-278, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **The efficacy of spironolactone and surfactant treatment on HMGB1, CRP, IL- 1b and TNF-a levels in acute lung injury.**  
NALDAN M. E., ATALAY C., SÜMER COŞKUN A., KARACA M., AYDIN Y., DORMAN E., DALOĞLU f., Araz ö.  
Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal Of Thoracic And Cardiovascular Surgery, vol.23, pp.538-43, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **The Therapeutic Effects of Methylprednisolone and Surfactant in Acute Respiratory Distress**

### **Syndrome in a Rat Model**

DOĞAN N., Aykan S., ATALAY C., GÜNDOĞDU C., Keles M. S.

TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.3, pp.679-685, 2011 (SCI-Expanded)

- XVI. **Combining Intrathecal Bupivacaine and Meperidine during Caesarean Section to Prevent Spinal Anaesthesia-induced Hypotension and Other Side-effects**  
Atalay C., Aksoy M., Aksoy A. N., Doğan N., Kürşad H.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.38, no.5, pp.1626-1636, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of three different methods of anesthesia on the release of brain natriuretic peptid in patients with cardiac risk undergoing lower extremity surgery**  
ATALAY C., DAĞLI C., Bayram E., Alici H. A., ERDEM A. F., KELEŞ M. S., Yuksek S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.40, no.3, pp.405-414, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Antihypertensive role of glossopharyngeal nerve stimulation by nifedipine using as calcium channel blocking agent in hypertension: An experimental study**  
AYDIN M. D., Bayram E., HALICI Z., AYDIN N., ATALAY C., Ulvi H., KOTAN D., Gundogdu C.  
Archives of Pharmacal Research, vol.32, no.11, pp.1607-1611, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Destructive effect of monopolar electrocautery knife usage on femoral artery endothelium during spine surgery: experimental study.**  
BAYRAM E., CALIK M., ATALAY C., Aydin M. D., GUNDOGDU C., KOCATURK H.  
The Eurasian journal of medicine, vol.41, pp.91-4, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Natal and Postnatal Approach in a Fetus with Intrauterine Cystic Hygroma: Case Report**  
ATALAY C., Aykan S., Bayram E., DOĞAN N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.38, no.6, pp.609-612, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **The role of adrenomedullin and brain natriuretic peptide levels in acute rheumatic fever in adults, The Anatolian Journal Of Cardiology, vol.8, pp.188-191, 2008**  
BAYRAM E., ATALAY C., KOCATÜRK H., YÜCEL O.  
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGISİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.8, pp.188-191, 2008 (SSCI)
- XXII. **Subhypnotic propofol infusion plus dexamethasone is more effective than dexamethasone alone for the prevention of vomiting in children after tonsillectomy**  
Erdem A. F., YÖRÜK Ö., ALICI H. A., Cesur M., ATALAY C., ALTAŞ E., KÜRŞAD H., Yuksek M. S.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.18, no.9, pp.878-883, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The role of neuron numbers of the petrosal ganglion in the determination of blood pressure: an experimental study.**  
Aydin M. D., BAYRAM E., ATALAY C., AYDIN N., ERDOĞAN A., GUNDOGDU C., DIYARBAKIRLI S.  
Minimally invasive neurosurgery : MIN, vol.49, pp.359-61, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Histopathologic evaluation of neurogenic pulmonary edema after subarachnoid hemorrhage in rabbits.**  
GUNDOGDU C., KIZILKAYA M., Aydin M. D., ATALAY C., SEVIMLI Z.  
Neurosciences (Riyadh, Saudi Arabia), vol.11, pp.158-61, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **The comparison of postoperative analgesic efficacy of intraarticular morphine and intraarticular tramadol**  
Intraartikuler morfin ile intraartikuler tramadolun postoperatif analjezik etkinliginin karsilastirilmesi  
KÜRŞAD H., KARSAN O., Yuksek M., ATALAY C., USLU S.  
Agri, vol.10, no.4, pp.38-42, 1998 (SCI-Expanded)

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

- I. **Toward to Explain of Working Principles of Blood-Brain Barriers Like X-Ray Devices: A Neurophysical Hypothesis**  
Aydın M. D., Güler M. C., Atalay C., Keleş O. N.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, vol.13, no.1, pp.42-46, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Unpredicted respiratory arrest following hypoglossal nerve palsy during subarachnoid hemorrhage: Experimental study**  
AYDIN M. E., MALÇOK Ü. A., ERDOĞAN A., ÇAĞLAR Ö., AYDIN M. D., ATALAY C., GÜNDOĞDU B., KÖK A. N.  
Annals of Medical Research, vol.28, no.1, pp.95-100, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Are unresponsive dilated pupils an indicator for brain death? an evaluation of edinger westphal nucleus in rabbits with brain death**  
Özmen Ö., Aksoy M., Atalay C., Aydın M. D., Dostbil A., İnce İ., Şener E.  
Annals of Medical Research, vol.26, no.10, pp.2376-2381, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The effect of the modified thoracolumbar interfascial nerve plane block on postoperative analgesia and healing quality in patients undergoing lumbar disk surgery: A prospective, randomized study**  
**Lomber disk hernisi cerrahisi olan hastalarda modifiye torakolumbar interfasyal sinir plan bloğunun postoperatif analjezi ve iyileşme kalitesine etkisi: Prospektif, randomize çalışma**  
ÖZMEN Ö., İNCE İ., AKSOY M., DOSTBİL A., ATALAY C., KAŞALI K.  
Medeniyet Medical Journal, vol.34, no.4, pp.340-345, 2019 (Scopus)
- V. **Ameliyat Sonrası Bulantı Kusma Yönetiminde Kanıta Dayalı Uygulamalar**  
YAMAN AKTAŞ Y., GÜRÇAYIR D., ATALAY C.  
Dicle Tıp Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Mekanik Ventilasyon Endikasyonları**  
Atalay C., Özmen Ö.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.5-8, 2018 (Scopus)
- VII. **Ventilatuar Desteğin Geleneksel Yöntemleri:Asist-Kontrol Ventilasyon**  
Özmen Ö., Atalay C.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ, vol.1, pp.41-43, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Fentanyl with low dose bupivacaine (isobaric and hyperbaric) and levobupivacaine for combined spinal-epidural technique in cesarean section**  
ATALAY C., KARACA M., NALDAN M. E., SOYALP C., KÜRŞAD H.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.7, pp.494-498, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Effect of General Anesthesia andThoracic Epidural Analgesia on Stress Responseand Homocysteine Levels inMajor Upper Abdominal Surgery:A Prospective Randomised Study**  
ÇELİK s., ATALAY C.  
World Clin J Med Sci, vol.1, pp.67-76, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Two Pregnants'xx Cesarean Anesthetic Management Who Have Intracranial Mass Lesion: Case Report**  
İNCE İ., SÜMER COŞKUN A., ATALAY C., AHISKALIOĞLU A., ÇELİK E. C.  
Turkiye Klinikleri Journal of Case Reports, vol.24, no.1, pp.46-50, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Effect of Preemptive Lornoxicam Paracetamol and Paracetamol Lornoxicam Combinations on the Quality of Patient Controlled Analgesia After Abdominal Surgery**  
SÜMER COŞKUN A., ATALAY C., NALDAN M. E., İNCE İ., ORAL E., DOĞAN N., KÜRŞAD H.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, 2014 (Scopus)
- XII. **Anesthetic management of two geriatric patients with serious aortostenosis and undergoing orthopedic surgery case report**  
ATALAY C., SÜMER COŞKUN A., İNCE İ., AHISKALIOĞLU ORAL E., KARSAN O., KÜRŞAD H.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.103-106, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ciddi aort stenozu olan geriatrik iki ortopedi hastasına anestezi yaklaşımımız olgu sunumu**  
ATALAY C., SÜMER COŞKUN A., İNCE İ., ORAL AHISKALIOĞLU E., KARSAN O., KÜRŞAD H.  
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.103-106, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The effect of preemptive intravenous dexketoprofen trometamol on quality of patient-controlled analgesia after abdominal hysterectomy**  
**Preemptif İntravenöz dexketoprofen trometamol'ün abdominal histerektomi sonrası{dotless} uygulanan hasta kontrollü analjezi kalitesine etkisi**  
ATALAY C., DOĞAN N., KIZILKAYA M., KÜRŞAD H., COŞKUN A.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, vol.3, no.2, 2012 (ESCI)

- XV. **Tracheal Rupture due to Diffusion of Nitroud Oxide to Cuff of High Volume Low Pressure Intubation Tube**  
ATALAY C., AYKAN Ş., CAN A., DOĞAN N.  
EAJM, vol.1, pp.136-139, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Artvin Devlet Hastanesine Başvuran Zehirlenme Olgularının Retrospektif Analizi**  
Karabulut N., Çelik Z., Atalay C.  
The Eurasian Journal of Medicine, vol.39, pp.198-201, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Effect of Carotid Stenosis on the Development of Subarachnoid Hemorrhage Eksperimental Study**  
ATALAY C., BAYRAM E., AYDIN M. D., BİLİCİ M., OKUMUŞ Z., GÜNDOĞDU C.  
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.35, pp.379-383, 2005 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Posterior Spinal Füzyon Cerrahisinde İntraoperatif Ketamin Ve Lidokain Kullanımının Postoperatif Opioid Tüketimine Etkisi, Prospektif Çift Kör Randomize Kontrollü Çalışma.**  
ÖZTÜRK V., ATALAY C., kaşeli K., DOSTBİL A., İNCE İ.  
ARUD, Turkey, 29 April 2021
- II. **Are Unresponsive Dilated Pupils Really an İndicator for Brain Death. A histopathological Evaluation of Edinger Westphal Nucleus in Rabbits Diagnosed With Brain Death**  
ÖZMEN Ö., AKSOY M., ATALAY C., AYDIN M. D., DOSTBİL A., İNCE İ., ŞENER E.  
22. International Intensive Care Sempozyum, 3 - 04 May 2019
- III. **Are unresponsive dilated pupils really an indicator for brain death? A histopathological evaluation of Edinger Westphal Nucleus in rabbits diagnosed with brain death**  
Özmen Ö., Aksoy M., Atalay C., Aydın M. D., Dostbil A., İnce İ., Şener E.  
22. International Intensive Care Symposium Hilton Istanbul Bomoti Hotel, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2019
- IV. **AGED ANESTHESİOLOGİSTS**  
ATALAY C.  
ARUD, 9 - 11 May 2018
- V. **Kalıtısal Uzun QT Sendromlu Çocukta Anestezi Deneyimimiz**  
ATALAY C., OKUCU F., ARI M. A., doğan n.  
TARK, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- VI. **Zor Hava Yolu Olan ve Kooperasyon Kurulamayan Hastada LMA İçerisinden Bronkoskop ve Üroljik Guide Klavuzluğunda Entübasyon.**  
ATALAY C., SELVİTOPU K., DOSTBİL A., İNCE İ., OKUCU F.  
TARK, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- VII. **2010-2016 Yıllarındaki alt ve Üst ekstremitte periferik sinir blok deneyimlerimizin retrospektif olarak incelenmesi.**  
İNCE İ., DOSTBİL A., AKSOY M., ARI M. A., ÇELİK M., DOYMUŞ Ö., KÜRŞAD H., ATALAY C., DOĞAN N.  
REJYONEL ANESTEZİ KONG, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- VIII. **ÖNKOLDA BİLATERAL YANIĞI OLAN HASTADA ULTRASON EŞLİĞİNDE BİLATERAL İNFRACLAVİKULER KATETER YERLEŞTİRME VE İTERNAL JUGULER KATETER UYGULAMA DENEYİMİMİZ**  
ARI M. A., ATALAY C.  
15-ULUSAL REJYONEL ANESTEZİ KONGRESİ, Turkey, 18 - 21 May 2017
- IX. **Argrogripozis multipleks konjenita sendromlu bilateral kalça çıkığı olgu sunumu**  
ATALAY C., YAYIK A. M., AKSOY M., DEMİR U.  
TARK 2015 /ANTALYA, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- X. **Tavşanlarda asit aspirasyonu ile oluşturulan akut akciğer hasarında spironolakton ve sürfaktan tedavisinin Histopatolojik incelenmesi ve HMGB1 CRP IL1B ve TNF A üzerine etkisi**  
NALDAN M. E., ATALAY C., COŞKUN A., KARACA M., AYDIN Y., DORMEN E., DALOĞLU F., KÜRŞAD H.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012

- XI. **The Effect Of Preemptive Paracetamol And Paracetamol NSAIDs Combinations On The Analgesia Quality Developed By Patient Controlled Analgesia After Abdominal Surgery**  
SÜMER COŞKUN A., ATALAY C., NALDAN M. E., İNCE İ., ORAL AHISKALIOĞLU E., DOĞAN N., KÜRŞAD H.  
6th World Congress-World Institute of Pain, Florida, United States Of America, 4 - 06 February 2012
- XII. **The Effect of Preemptive Lornoxicam Paracetamol and Paracetamol Lornoxicam Combinations on the Quality of Patient Controlled Analgesia After Abdominal Surgery**  
SÜMER COŞKUN A., ATALAY C., NALDAN M. E., İNCE İ., ORAL E., DOĞAN N., KÜRŞAD H.  
The 6th World congress World institute of pain, 4 - 06 February 2012, pp.123-124
- XIII. **Reanimasyon Yoğun Bakım Travma Hasta Profili**  
ATALAY C., İNCE İ., TÖR İ. H., KARAKAYA A., DOĞAN N.  
Türk Anesteziyoloji Reanimasyon Kongresi 2011, Turkey, 26 - 30 October 2011
- XIV. **Entübasyon Güçlüğü Olan Bir Olguda Airtraq Kullanım Deneyimimiz**  
İNCE İ., KIZILKAYA M., ATALAY C.  
Türk Anesteziyoloji Reanimasyon Kongresi 2011, Turkey, 26 - 30 October 2011
- XV. **Atropine Bağlı Santral Antikolinergik Sendrom Olgu Sunumu**  
ATALAY C., KARAKAYA M. A., İNCE İ., ALICI H. A., KÜRŞAD H.  
Türk Anesteziyoloji Reanimasyon Kongresi 2011, Turkey, 26 - 30 October 2011
- XVI. **A retrospective evaluation of the patients who were admitted to Ataturk University Faculty of Medicine anesthesia intensive care unit with ARDS diagnosis between the dates of 1 january 2010 31 december 2010**  
NALDAN M. E., ATALAY C., SÜMER COŞKUN A., İNCE İ., KIZILKAYA M.  
18. International Intensive Care Symposium, İstanbul, 29 - 30 April 2011
- XVII. **A Case With Angioneurotic Eudema**  
AHISKALIOĞLU A., ATALAY C., ÇELİK E. C., CAN A., DOĞAN N., KÜRŞAD H.  
18th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2011
- XVIII. **Poisoning Cases Monitored In Ataturk University Faculty Of Medicine Intensive Care Unit Of Anesthesia Department**  
İNCE İ., ATALAY C., DOSTBİL A., ÇELİK M., DOĞAN N., KIZILKAYA M.  
International Intensive Care Symposium, İstanbul, 29 - 30 April 2011
- XIX. **Preemptif Deksketoprofen ve Lornoksikam ın Abdominal Cerrahi Sonrası Fentanil Tüketimine Etkisi**  
ATALAY C., SÜMER COŞKUN A., İNCE İ., ÇELİK M., KÜRŞAD H.  
11. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, İstanbul, 2010, Turkey, 25 - 28 November 2010
- XX. **Geriatrik 2 Ortopedi Hastasına Anestezik Yaklaşımımız Olgu Sunumu**  
ATALAY C., SÜMER COŞKUN A., İNCE İ., ORAL E., KARSAN O., KÜRŞAD H.  
11. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, İstanbul, 2010, Turkey, 25 - 28 November 2010
- XXI. **Geriatrik iki ortopedi hastasına anestezik yaklaşımımız olgu sunumu**  
ATALAY C., SÜMER COŞKUN A., İNCE İ., ORAL AHISKALIOĞLU E., KARSAN O., KÜRŞAD H.  
11.Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 November 2010
- XXII. **Reanimasyon Ünitemizdeki 18 Aylık Hasta Profilimiz**  
SÜMER COŞKUN A., İNCE İ., ATALAY C., KÜTÜK E., DOĞAN N., KÜRŞAD H.  
Türk Anesteziyoloji Reanimasyon Kongresi 2010, Turkey, 27 - 31 October 2010
- XXIII. **Yoğun Bakım Enfeksiyonlarında Etken Mikroorganizmalar Enfeksiyon Oranları Ve İnvaziv Araç İlişkili Enfeksiyonlar**  
SÜMER COŞKUN A., İNCE İ., ATALAY C., KÜRŞAD H., DOĞAN N.  
Türk Anesteziyoloji Reanimasyon Kongresi 2010, Turkey, 27 - 31 October 2010
- XXIV. **24 07 2008 24 07 2010 Tarihleri Arasındaki Sezeryan Operasyonlarında Anestezi Profilimiz**  
SÜMER COŞKUN A., ATALAY C., İNCE İ., DOĞAN N.  
Türk Anesteziyoloji Reanimasyon Kongresi 2010, Turkey, 27 - 31 October 2010
- XXV. **Combination of bupivacaine with three different doses of intrathecal and meperidine during caesarean section to prevent spinal induced hypotension and side effects**

ATALAY C., AKSOY M., AKSOY A. N.

TARK 2009 Antalya, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2009

**XXVI. Thrombogenic Role of Electric Current on Coronary Arteries Ussing in Spine Surgery Experimental Study**

BAYRAM E., AYDIN M. D., ATALAY C., AKSAKAL E., GÜNDOĞDU C.

77th of the European Congress Atherosclerosis society, April 26-29, 2008. Istanbul, Turkey., 26 - 29 April 2008

## Supported Projects

AKSOY M., DOSTBİL A., ATALAY C., AYDIN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Palandöken Anestezi Günleri/Perioperatif Anestezi Yönetimi, 2019 - 2020

ATALAY C., Project Supported by Higher Education Institutions, PALANDÖKEN ANESTEZİ GÜNLERİ/NÖROANESTEZİ, 2017 - 2018

ATALAY C., Project Supported by Higher Education Institutions, TAVŞANLARDA ASİT ASPİRASYONU İLE OLUŞTURULAN AKUT AKCİĞER HASTALARINDA SPİRONOLAKTON VE SÜRFAKTAN TEDAVİSİNİN HİSTOPATOLOJİK İNCELEMESİ VE HMGB1, CRP, IL1B VE TNFA ÜZERİNE ETKİSİ., 2010 - 2011

## Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 124

Citation (Scopus): 166

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

palandöken anestezi günleri, Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2022

tematik anestezi, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2022

palandöken anestezi günleri, Moderator, Erzurum, Turkey, 2021

tard 2021, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2021

YOĞUN BAKIM, Moderator, Erzurum, Turkey, 2021

TARD KARADENİZ obstetrik anesteziye güncel bakış, Moderator, Erzurum, Turkey, 2021

asistan okulu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021

arud, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2019