Prof. GÜLAY ERDOĞAN KAYHAN

Personal Information

Email: gkayhan@ogu.edu.tr
Other Email: drgulayer@yahoo.com
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/gkayhan

International Researcher IDs
ScholarID: 3r80AAAAJ
ORCID: 0000-0002-2635-9295
Publons / Web Of Science ResearcherID: JVZ-0037-2024
ScopusID: 22956895300
Yoksis Researcher ID: 46971

Education Information

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Numune Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 2001 - 2006
Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1993 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Advanced Life Support (ALS) Instructor, European Resuscitation Council, 2022
Health&Medicine, Generic Instructor Course, European Resuscitation Council, 2019
Health&Medicine, Advanced Life Support, European Resussitation Council, 2017

Dissertations

Expertise In Medicine, REJYONEL ANESTEZİ KOMPLİKASYONLARI, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), 2006

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 2019 - Continues
Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, 2017 - 2019
Associate Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2017

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2014

Courses

PERİARREST DÖNEMDE KULLANILAN İLAÇLAR, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İNHALASYON ANESTEZİKLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
PERİARREST DÖNEMDE KULLANILAN İLAÇLAR, Doctorate, 2021 - 2022
Erişkin İleri Yaşam Desteği Uygulama, Undergraduate, 2021 - 2022
PERİARREST DÖNEMDE KULLANILAN İLAÇLAR, Doctorate, 2020 - 2021
İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLER, Undergraduate, 2017 - 2018
NÖROMUSKULER BLOKERLER, Undergraduate, 2017 - 2018
MEKANİK VENTİLASYON VE OKSİJENASYON, Undergraduate, 2017 - 2018
Lokal Anestezikler, Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Erdoğan Kayhan G., Geriatrik ve erişkin hastalarda minimal akımlı anestezinin etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, S.ÜNSAL(Student), 2023
Erdoğan Kayhan G., Erektör Spina Plan Bloğunun Sempatik Blok ve Buna Bağlı Hemodinamik Etkilerinin Araştırılması, Expertise In Medicine, G.KURADA(Student), 2020
Erdoğan Kayhan G., Spinal anestezi ile sezaryen yapılan pre-eklamptik ve non-preklamptik gebelerde ölçülen serebral oksijen satürasyonu düzeylerinin karşılaştırılması: Prospektif, gözlemsel çalışma, Expertise In Medicine, A.KARADEMİR(Student), 2016
Erdoğan Kayhan G., Karaciğer transplantasyonunda intraoperatif sıvı yanıtının iki farklı monitörizasyon yöntemi ile değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, H.KONUR(Student), 2013
Erdoğan Kayhan G., Siyatik sinir bloğunda adjuvan rasemik ketaminin etkinlik ve nörotoksisite açısından değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, A.ASLAN(Student), 2012

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskisehir Osmangazi University, June, 2023
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Fırat Üniversitesi, November, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskisehir Osmangazi University, October, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, October, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskisehir Osmangazi University, March, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskisehir Osmangazi University, March, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, December, 2021
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, January, 2021
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karabük Üniversitesi, December, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, October, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Muğla Sıtkı Kocaman Üniversitesi, March, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, March, 2020

Taught Courses And Trainings

Erdoğan Kayhan G., Erişkin İleri Yaşam Desteği Kursu, 2023 - 2023
Erdoğan Kayhan G., Erişkin İleri Yaşam Desteği, 2021 - 2021
Erdoğan Kayhan G., Erişkin ileri Yaşam Desteği Kursu, 2021 - 2021
Erdoğan Kayhan G., İleri Yaşam Desteği, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Diagnostic utility of perfusion index in identifying radial artery embolism during hyperthermic intraperitoneal chemotherapy procedure: a case report**
Eraslan İ., Sarıoğlan B. T., Ünsal S., Erdoğan Kayhan G.
JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Infraclavicular Catheter in MELAS Syndrome for Analgesic Purposes**
ONAY M., Kiremitçi T. T., ERDOĞAN KAYHAN G., Algın D. İ., GÜLEÇ M. S.
Neurology India, vol.71, no.4, pp.764-766, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Comparison of ultrasound-quided quadratus lumborum block and erector spinae plane block in terms of their effects on postoperative pain in open nephrectomy.**
Onay M., Erdoğan Kayhan G., Özen A., Şanal Baş S., Yelken B.
Minerva anestesiologica, vol.89, pp.32-39, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Effects of different epidural initiation volumes on postoperative analgesia in cesarean section**
Kaçmaz O., Gülhaş N., Erdoğan Kayhan G., Durmuş M.
Turkish journal of medical sciences, vol.50, pp.1955-1962, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Internal Jugular Vein Ultrasonography in Prediction of Postspinal Hypotension**
KILIÇ Y., Bas S. S., ERDOĞAN KAYHAN G., GÜLEÇ M. S.
JCPSP-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, vol.30, no.12, pp.1256-1261, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **Evaluation of renal oxygenization in laparoscopic pediatric surgery by near infrared spectroscopy**
Caliskan E., Şanal Baş S., Onay M., Kılıç Y., Erdogan G., Tokar B.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.36, pp.1077-1086, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **Peri-operative blood transfusion in elective major surgery: incidence, indications and outcome - an observational multicentre study**
Unal D., Senayli Y., Polat R., Spahn D. R., TORAMAN F., ALKIŞ N.
BLOOD TRANSFUSION, vol.18, no.4, pp.261-279, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **Uncuffed Endotracheal Tube Experience in Pediatric Patients with Laparotomy and Laparoscopic Surgeries**
Şanal Baş S., Erdoğan Kayhan G., Onay M., Kılıç Y.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2020, 2020 (SCI-Expanded)

IX. **Ultrasonographic measurement of the internal jugular vein as a predictor of hypotension following the induction of anesthesia**
KILIÇ Y., ERDOĞAN KAYHAN G., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.13, no.10, pp.7857-7864, 2020 (SCI-Expanded)

X. **Cerebral oxygen saturation monitoring in preeclamptic pregnant women undergoing cesarean section with spinal anesthesia: a prospective, observational study**
Karademir A., ERDOĞAN KAYHAN G.
JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, vol.33, no.5, pp.833-841, 2019 (SCI-Expanded)

XI. **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., ERDOĞAN KAYHAN G., AKGÜL ERDİL F., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.35, no.2, pp.116-122, 2019 (SCI-Expanded)

XII. **Comparison of intravenous ibuprofen and acetaminophen for postoperative multimodal pain management in bariatric surgery: A randomized controlled trial**
ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANLI M., Ozgul U., Kirteke R., YOLOĞLU S.
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.50, pp.5-11, 2018 (SCI-Expanded)

XIII. **The Effects of Remifentanil on Hemodynamic Response Attenuation After Electroconvulsive Therapy Under Sevoflurane Anesthesia**
Erdil F., ÖZGÜL Ü., ŞANLI M., Kayhan G., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
JOURNAL OF ECT, vol.33, no.4, pp.264-267, 2017 (SCI-Expanded)

XIV. **Accuracy of non-invasive hemoglobin monitoring by pulse CO-oximeter during liver transplantation**
ERDOĞAN KAYHAN G., ÇOLAK Y. Z., ŞANLI M., UÇAR M., TOPRAK H. İ.
MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol.83, no.5, pp.485-492, 2017 (SCI-Expanded)

XV. **Evaluation of pleth variability index as a predictor of fluid responsiveness during orthotopic liver transplantation**
Konur H., 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)

XVI. **The effect of addition of ketamine to lidocaine on postoperative pain in rhinoplasties**
ŞANLI M., Gulhas N., Bilen B. T., ERDOĞAN KAYHAN G., UÇAR M., Aytekin A. H., YOLOĞLU S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.3, pp.789-794, 2016 (SCI-Expanded)

XVII. **Effects of sevoflurane or ketamine on the QTc interval during electroconvulsive therapy**
Erdil F., BEGEÇ Z., Kayhan G., YOLOĞLU S., ERSOY M. Ö., DURMUŞ M.
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.29, no.2, pp.180-185, 2015 (SCI-Expanded)

XVIII. **Dexmedetomidine ameliorates TNBS-induced colitis by inducing immunomodulator effect**
Kayhan G., GÜL M., KAYHAN B., Gedik E., ÖZGÜL Ü., Kurtoglu E. L., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.183, no.2, pp.733-741, 2013 (SCI-Expanded)

XIX. **Dexmedetomidine did not reduce the effects of tourniquet-induced ischemia-reperfusion injury during general anesthesia**
Bostankolu E., Ayoglu H., Yurtlu S., Okyay R. D., Erdogan G., Deniz Y., Hanci V., Can M., Turan I. O.
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.29, no.2, pp.75-81, 2013 (SCI-Expanded)

XX. **Sevoflurane alone and propofol with or without remifentanil for electroconvulsive therapy-a randomised, crossover study**
BEGEÇ Z., ERDOĞAN KAYHAN G., Toprak H. I., ŞAHİN T. T., Konur H., ÇOLAK C., DURMUŞ M., Ersoy M. O.
ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE, vol.41, no.2, pp.202-206, 2013 (SCI-Expanded)

XXI. **Efeitos de esmolol, lidocaína e fentanil nos intervalos dispersão da onda P, QT, QTc e respostas hemodinâmicas à intubação endotraqueal durante indução com propofol: um estudo comparativo**
HANCI V., YURTLU B. S., KARABAĞ T., OKYAY R. D., HAKİMOĞLU S., ERDOĞAN KAYHAN G., BÜYÜKUYSAL M. Ç., AYOĞLU H.
Revista Brasileira de Anestesiologia, vol.63, no.3, pp.235-244, 2013 (SCI-Expanded)

XXII. **General anesthesiacomplications among geriatric patien Geriatrik hastalarda genel anestezi komplikasyonlari**
Cerit N., Örnek D., Gamli M., Özdoğan L., ERDOĞAN KAYHAN G., Dikmen B., Kalayci D.
Turk Geriatri Dergisi, vol.15, no.3, pp.327-331, 2012 (SCI-Expanded)

XXIII. **Postoperative Analgesic Effects of Wound Infiltration With Tramadol and Levobupivacaine in Lumbar Disk Surgeries**
Ozyilmaz K., Ayoglu H., OKYAY R. E., YURTLU B. S., Koksal B., Hanci V., Erdogan G., Turan I. O.
JOURNAL OF NEUROSURGICAL ANESTHESIOLOGY, vol.24, no.4, pp.331-335, 2012 (SCI-Expanded)

XXIV. **Effects on hypotension incidence: hyperbaric, isobaric, and combinations of bupivacaine for spinal anesthesia in cesarean section**
Yurtlu B. S., Hanci V., Okyay R. D., Bostankolu S. E., Kayhan G., Hakimoglu S., Ayoglu H., Arikan I. I., Bayar U., Turan I. O.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, no.2, pp.307-313, 2012 (SCI-Expanded)

XXV. **Ketofol (mixture of ketamine and propofol) administration in electroconvulsive therapy**

Kayhan G., YÜCEL A., ÇOLAK Y. Z., ÖZGÜL Ü., YOLOĞLU S., KARLIDAĞ R., ERSOY M. Ö.
ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE, vol.40, no.2, pp.305-310, 2012 (SCI-Expanded)

XXVI. **GENERAL ANESTHESIA COMPLICATIONS AMONG GERIATRIC PATIENTS**
Cerit N., Ornek D., Gamli M., Ozdogan L., Erdogan G., Dikmen B., Kalayci D.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.15, no.3, pp.327-331, 2012 (SCI-Expanded)

XXVII. **The Analgesic Effect of Dexketoprofen When Added to Lidocaine for Intravenous Regional Anaesthesia: a Prospective, Randomized, Placebo-controlled Study**
Yurtlu S., Hanci V., Kargi E., Erdogan G., Koksal B. G., Gul S., Okyay R. D., Ayoglu H., Turan I. O.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.39, no.5, pp.1923-1931, 2011 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Preoperative Abnormal P and QTc Dispersion Intervals in Patients with Metabolic Syndrome**
Hanci V., YURTLU B. S., Aydin M., Bilir S., Erdogan G., OKYAY R. E., Ayoglu H., Turan I. O.
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.112, no.4, pp.824-827, 2011 (SCI-Expanded)

XXIX. **Comparison of Dexmedetomidine and Alfentanil during Middle Ear Surgery**
Sahin F., Deren S., Erdogan G., Ornek D., Dikmen B.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.7, no.2, pp.225-233, 2011 (SCI-Expanded)

XXX. **Effects of acute carbon monoxide poisoning on the P-wave and QT interval dispersions**
Hanci V., Ayoglu H., YURTLU B. S., Yildirim N., Okyay D., Erdogan G., Abdusoglu M., Yilmaz M., Ozkocak I.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.11, no.1, pp.48-52, 2011 (SCI-Expanded)

XXXI. **Non-invasive mechanical ventilation with spinal anesthesia for cesarean delivery**
Erdogan G., Okyay D. Z., Yurtlu S., Hanci V., Ayoglu H., Koksal B., Turan I. O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRIC ANESTHESIA, vol.19, no.4, pp.438-440, 2010 (SCI-Expanded)

XXXII. **ANESTHESIA INDUCTION WITH SEVOFLURANE AND PROPOFOL: EVALUATION OF P-WAVE DISPERSION, QT AND CORRECTED QT INTERVALS**
Hanci V., Aydin M., Yurtlu B. S., Ayoglu H., Okyay R. D., Tas E., Erdogan G., Aydogan K., Turan I. O.
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.26, no.9, pp.470-477, 2010 (SCI-Expanded)

XXXIII. **EFFECT OF LOW-FLOW ANESTHESIA EDUCATION ON KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR OF THE ANESTHESIA TEAM**
Hanci V., Yurtlu S., Ayoglu H., Okyay R. D., Erdogan G., Abdusoglu M., Sayin E., Turan I. O.
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.26, no.8, pp.415-421, 2010 (SCI-Expanded)

XXXIV. **The Effects of the Menstrual Cycle on the Hemodynamic Response to Laryngoscopy and Tracheal Intubation**
Hanci V., Yurtlu S., Hakimoglu S., Yilmaz M., Ayoglu H., Basaran M., Erdogan G., Okyay R. D., Turan I. O.
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.111, no.2, pp.362-365, 2010 (SCI-Expanded)

XXXV. **EFFECTS OF FENTANYL-LIDOCAINE-PROPOFOL AND DEXMEDETOMIDINE-LIDOCAINE-PROPOFOL ON TRACHEAL INTUBATION WITHOUT USE OF MUSCLE RELAXANTS**
Hanci V., Erdogan G., Okyay R. D., Yurtlu B. S., Ayoglu H., Baydilek Y., Turan I. O.
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.26, no.5, pp.244-250, 2010 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Effect of menstrual cycle on the injection pain due to propofol**
Hanci V., Ayoglu H., Yilmaz M., Yurtlu S., Okyay R. D., Erdogan G., Basaran M., Turan I. O.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.27, no.5, pp.425-427, 2010 (SCI-Expanded)

XXXVII. **An evaluation of P wave dispersion, QT, corrected QT and corrected QT dispersion intervals on the electrocardiograms of malnourished adults**
Hanci V., Ayoglu H., Yurtlu S., Yildirim N., Okyay R. D., Erdogan G., Sayin E., Turan I. O.
ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE, vol.38, no.1, pp.122-127, 2010 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Complications related to regional anesthesia**
Ornek D., Erdogan G., HORASANLI E., Cerit N., Kalayci D., Dikmen B.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.12, pp.1607-1609, 2009 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Effects of Dexmedetomidine Pretreatment on Bupivacaine Cardiotoxicity in Rats**
Hanci V., Karakaya K., Yurtlu S., Hakimoglu S., Can M., Ayoglu H., Erdogan G., Okyay R. D., Turan I. O.
REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MEDICINE, vol.34, no.6, pp.565-568, 2009 (SCI-Expanded)

XL. **A case of sciatic neuropathy after caesarean section under spinal anaesthesia**

Postaci A., Karabeyoglu I., Erdogan G., Turan O., DİKMEN B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRIC ANESTHESIA, vol.15, no.4, pp.317-319, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **The Effect of Sevoflurane and Desflurane on Low-flow Anesthesia in Acute Kidney Injury After Urological Surgery**
ONAY M., ERDOĞAN KAYHAN G., YILMAZ Ö., BOYACI S., ÖZEN A., YELKEN B.
ANESTEZI DERGISI, vol.31, no.4, pp.296-303, 2023 (Scopus)

II. **The Effect of Intraoperative Fluid Therapy on Postoperative Renal Functions in Patients Undergoing Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy and Cytoreductive Surgery: A Retrospective Observational Study**
KILIÇ Y., ONAY M., ERDOĞAN KAYHAN G.
Journal of Advances in Medicine and Medical Research, vol.35, no.13, pp.1-9, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. **KİST HİDATİK CERRAHİSİNDE DİRENÇLİ ANAFİLAKTİK ŞOK GELİŞEN OLGUNUN YÖNETİMİ**
KAYA O., ERDOĞAN KAYHAN G., ONAY M., KILIÇ Y.
Türk Resüsitasyon Dergisi, vol.1, no.3, pp.148-153, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Anesthesia management of a patient with schwannoma of tongue base**
Miniksar O., ERDOĞAN KAYHAN G., Toy E., Demir I.
Annals of Medical Research, vol.26, no.7, pp.1436-1437, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Dexmedetomidine improves ultrastructural view of renal damage and biochemical parameters during an experimental inflammatory bowel disease**
ERDOĞAN KAYHAN G., KAYHAN B., GÜL M., KARACA Z. M.
Medicine Science International Medical Journal, no.0, pp.594, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Postoperative Pain Treatment in Elderly Patients**
ERDOĞAN KAYHAN G.
Turkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation, vol.10, no.2, pp.162-168, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Ratlarda oluşturulan siyatik sinir bloğu modelinde rasemik ketaminin etkinlik ve nörotoksisite açısından değerlendirilmesi**
ASLAN A., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞAHİN T., GÜL M.
Anestezi Dergisi, vol.25, no.3, pp.122-130, 2017 (Scopus)

VIII. **Comparison of preoperative and postoperative approaches to ultrasoundguided transversus abdominis plane block for postoperative analgesia in total abdominal hysterectomy**
TURAL DİRİCAN B., ERDOĞAN M. A., UÇAR M., ÖZGÜL Ü., GÜLHAŞ N., ERDOĞAN KAYHAN G., DURMUŞ M.
Biomedical Research-India, vol.28, no.4, pp.1738-1742, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Anesthetic management of Guillain Barre Syndrome in a pregnant woman /Guillain Barre Sendromlu gebede anestezi yonetimi**
GÜLHAŞ N., ERDOĞAN KAYHAN G., KARADEMİR A., ŞANLI M., DURMUŞ M.
Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.24, no.1, pp.72-74, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Evaluation of effectiveness and neurotoxicity of rasemic ketamine in rat sciatic nerve block model,Ratlarda oluşturulan siyatik sinir bloğu modelinde rasemik ketaminin etkinlik ve nörotoksisite açisindan değerlendirilmesi**
Erdoğan Kayhan G.
ANESTEZI DERGISI, vol.25, pp.122-130, 2017 (Scopus)

XI. **Emergency Difficult Airway Management in a Patient with Severe Epidermolysis Bullosa**
ÖZKAN A. S., Kayhan G., AKBAŞ S., Kacmaz O., DURMUŞ M.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.44, no.5, pp.270-272, 2016 (ESCI)

XII. **Successful Management of Ultrasound Guided Combined Spinal Epidural Anesthesia for Cesarean Section in a Patient with Achondroplasia**
ERDOĞAN KAYHAN G., KAÇMAZ O., ŞANLI M., GÜLHAŞ N., DURMUŞ M.

Journal of Anesthesia & Clinical Research, vol.7, no.8, pp.1-3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Effects of peroperative intravenous paracetamol and lornoxicam for lumbar disc surgery on postoperative pain and opioid consumption A randomized prospective placebo controlled study**
BİLİR S., YURTLU B. S., HANCI V., OKYAY R. D., ERDOĞAN KAYHAN G., AYOĞLU H., ÖZKOÇAK TURAN I.
Ağrı - The Journal of The Turkish Society of Algology, vol.28, no.2, pp.98-105, 2016 (Scopus)

XIV. **Comparison of the Proseal Supreme and I Gel SAD in Gynecological Laparoscopic Surgeries**
ŞANLI M., BEGEÇ Z., ERDOĞAN KAYHAN G., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., DURMUŞ M.
Thescientificworldjournal, vol.2015, pp.1-6, 2015 (Scopus)

XV. **Effect of Adding Dexamethasone to Bupivacaine on Transversus Abdominis Plane Block Transversus Abdominis Plane Bloga Eklenen Deksametazonun Etkisi**
GÜLHAŞ N., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANLI M., KITLIK A., DURMUŞ M.
Medicine Science, vol.4, no.4, pp.3732-3742, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Performance of Size 1 I Gel Compared with Size 1 ProSeal Laryngeal Mask in Anesthetized Infants and Neonates**
ERDOĞAN KAYHAN G., BEGEÇ Z., ŞANLI M., GEDİK E., DURMUŞ M.
Thescientificworldjournal, vol.2015, pp.1-6, 2015 (Scopus)

XVII. **Amonyum nitrat ve amonyum sülfat içeren gübre ile oral yolla zehirlenme: atipik bir alım yolu (olgu sunumu)**
HANCI V., YURTLU B. S., AYOĞLU H., ERDOĞAN KAYHAN G., OKYAY R. D., DENİZ Y., ÖZKOÇAK TURAN I.
Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.55, no.3, pp.206-209, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Anaesthetic Management in Obstructive Sleep Apnea Syndrome for Adenotonsillectomy**
ŞANLI M., TOPLU Y., ÖZGÜL Ü., ERDOĞAN KAYHAN G., GÜLHAŞ N.
Turkish Journal of Anesthesia and Reanimation, vol.42, no.4, pp.230-232, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **The comparison of levobupivacaine in continuous or single dose spinal anesthesia for transurethral resection of prostate surgery**
Yunus B., YURTLU B. S., HANCI V., AYOĞLU H., OKYAY R. D., ERDOĞAN KAYHAN G., MUNGAN A. G., Özkoçak I.
Brazilian Journal of Anesthesiology (English Edition), vol.64, no.2, pp.89-97, 2014 (Scopus)

XX. **Cesarean Delivery and anesthetic management of pregnancy after liver transplantation: case report**
ERDOĞAN KAYHAN G., TOPRAK H. İ., BUCAK N., YÜCEL A., ERSOY M. Ö.
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, vol.12, no.2, pp.97-101, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Adjuvan Ketamin ile Yara Yeri İnfiltrasyonu Çift Kör Randomize Kontrollü Çalışma**
ERDOĞAN KAYHAN G., BIÇAKCIOĞLU M., ŞANLI M., GÜLHAŞ N., AKGÜL ERDİL F., YOLOĞLU S., DURMUŞ M.
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, vol.11, no.2, pp.73-78, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Anaesthesia Induction with Ketamine Propofol Combination Ketofol in Caesarean Delivery**
ERDOĞAN KAYHAN G., TOPRAK H. İ., Aslan A., ÇOLAK Y. Z., GÜLHAŞ N., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
TURK DERMATOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.41, pp.131-136, 2013 (Scopus)

XXIII. **The Effects of Nitrous Oxide on Controlled Hypotension During Low Flow Anesthesia**
Barçın S., Sahan L., Ornek D., Sahin F., Kilci O., DEREN S., ERDOĞAN KAYHAN G., Un C., Gamli M., Dikmen B.
Brazilian Journal of Anesthesiology (English Edition), vol.63, no.2, pp.170-177, 2013 (Scopus)

XXIV. **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 DERMATOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.41, pp.178-181, 2013 (Scopus)

XXV. **Algoloji polikliniğine başvuran onkolojik hastalarda tedavi ve komplikasyon yönetimi: retrospektif değerlendirme**
ERDOĞAN KAYHAN G., GÜLHAŞ N., ASLAN A., DURMUŞ M.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, vol.20, no.1, pp.50-54, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Konjenital komplet kalp bloğu olan yenidoğanda acil kalp pili takılması sırasında anestezik yönetim**
AKGÜL ERDİL F., ERDOĞAN KAYHAN G., BEGEÇ Z., DİŞLİ O. M., ERSOY M. Ö., DURMUŞ M.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, vol.20, no.2, pp.172-174, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **Anesthetic Management of a Patients With Acute Type A Aortic Dissection Immediately After**

Caesarean Section
YÜCEL A., GEDİK E., ÖZGÜL Ü., ERDOĞAN KAYHAN G., KOÇ E., ERDİL N., ERSOY M. Ö., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E.
Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society, vol.18, no.1, pp.22-26, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Ankilozan Spondilitli bir Hastada Lateral Yaklaşımla Spinal Anestezi Uygulaması: Olgu Sunumu**
ÖZGÜL Ü., YÜCEL A., ERDOĞAN KAYHAN G., ASLAN A., ERSOY M. Ö.
Journal of Inonu University Medical Faculty, vol.19, no.3, pp.175-176, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Epidural anesthesia for a parturient with superior vena cava syndrome**
YURTLU B. S., HAKİMOĞLU S., HANCI V., AYOĞLU H., ERDOĞAN KAYHAN G., ÖZKOÇAK TURAN I.
Journal of the Turkish Anaesthesiology and Intensive Care Society, vol.40, no.1, pp.52-57, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Pandemic Influenza A (H1N1 2009) Pneumonia Developed in a Pregnant Woman with Kyphoscoliosis**
ABDUŞOĞLU M., ERDOĞAN KAYHAN G., ÖZTOPRAK N., BAYAR Ü., ÖZKOÇAK TURAN I., HANCI V.
Journal of the Turkish Anaesthesiology and Intensive Care Society, vol.39, no.6, pp.334-340, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Retrospective analysis of peroperative complications and their causes due to general anesthesia Genel anesteziye bağli perioperatif dönemde gözlenen komplikasyonlarin ve nedenlerinin retrospektif değerlendirilmesi**
Cerit N. G., Gamli M., Örnek D., Özdoğan L., ERDOĞAN KAYHAN G., Kalayci D., Dikmen B.
Anestezi Dergisi, vol.19, no.2, pp.106-113, 2011 (Scopus)

XXXII. **Possible heart failure associated with pregabalin use: case report**
ERDOĞAN KAYHAN G., Ceyhan D., Gulec S.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.23, no.2, pp.80-83, 2011 (ESCI)

XXXIII. **Workıng Condıtıons And Control, Job Satısfactıon, Burnout, Depressıon Levels Among Anesthesıology-Reanımatıon And Internal Medıcıne Physıcıans**
METİN M., ÖRNEK D., ERDOĞAN KAYHAN G., ERK G., KILCI O., YILMAZ A., METİN S., DİKMEN B., GÖĞÜŞ N.
The Internet Journal of Anesthesiology, vol.28, no.1, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **Genel anesteziye bağlı perioperatif dönemde gözlenen komplikasyonların ndenlerinin ve etkilerinin retrospektif değerlendirilmesi**
CERİT N. G., GAMLI M., ÖRNEK D., ÖZDOĞAN L., ERDOĞAN KAYHAN G., KALAYCI D., DİKMEN B.
Anestezi Dergisi, vol.19, no.2, pp.106-113, 2011 (Scopus)

XXXV. **Lowering the temperature of levobupivacaine, limits its spread in spinal anaesthesia**
Hanci V., Yurtlu S., Bostankolu E., Ayoğlu H., Dilek Okyay R., ERDOĞAN KAYHAN G., Yilmaz M., Özkoçak Turan I.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.38, no.5, pp.364-371, 2010 (Scopus)

XXXVI. **Anaesthesia induction with sevoflurane and propofol in children: Evaluation of QT and QTc durations**
Hanci V., Numanoğlu V., Pişkin E., Yurtlu S., Ayoğlu H., ERDOĞAN KAYHAN G., Okyay R. D., Turan I. Ö.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.38, no.4, pp.285-292, 2010 (Scopus)

XXXVII. **Çocuklarda sevofluran ve propofol ile anestezi indüksiyonu QT ve QTc süresi üzerine etkileri**
HANCI V., NUMANOĞLU V., PİŞKİN İ. E., YURTLU B. S., AYOĞLU H., ERDOĞAN KAYHAN G., OKYAY R. D., ÖZKOÇAK TURAN I.
Turk J Anaesth Reanim, vol.38, no.4, pp.285-292, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. **Levobupivakain sıcaklığının düşmesi spinal anestezide yayılımını kısıtlar**
HANCI V., YURTLU B. S., BOSTANKOLU E., AYOĞLU H., OKYAY R. D., ERDOĞAN KAYHAN G., YILMAZ M., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anest Rean Der Dergisi, vol.38, no.5, pp.364-371, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIX. **Bispektral indeks monitorizasyonu eşliğinde azot protoksitli ve azot protoksitsiz düşük akımlı anestezi**
KÖKSAL B., HANCI V., ERDOĞAN KAYHAN G., YURTLU B. S., OKYAY R. D., AYOĞLU H., ÖZKOÇAK TURAN I.
haseki tıp bülteni, vol.48, no.4, pp.132-138, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XL. **İki değişik taze gaz akım hızının vücut ısısı ve postanestezik titreme üzerine etkinliklerinin**

karşılaştırılması
HANCI V., EROL B., KARAKAYA K., OKYAY R. D., AYOĞLU H., TOKGÖZ H., ERDOĞAN KAYHAN G., YURTLU B. S., ABDUŞOĞLU M., ÖZKOÇAK TURAN I.
Haseki Tıp Bülteni, vol.47, no.4, pp.175-180, 2009 (ESCI)

XLI. **Anesthesia for laparoscopic cholecystectomy: Comparative evaluation of desflurane/sevoflurane vs. propofol**
Erk G., ERDOĞAN KAYHAN G., Sahin F., Taspinar V., Dikmen B.
Middle East Journal of Anesthesiology, vol.19, no.3, pp.553-562, 2007 (Scopus)

XLII. **Remifentanil, alfentanil and esmolol in preventing hemodynamic responses to laryngoscopy and endotracheal intubation Laringoskopi ve endotrakeal entübasyona bağli gelişen hemodinamik yanitlarin önlenmesinde remifentanil, alfentanil ve esmolol**
Postaci A., Karabeyoğlu I., Ayerdem T., ERDOĞAN KAYHAN G., Ün C., Dikmen B.
Anestezi Dergisi, vol.15, no.2, pp.134-139, 2007 (Scopus)

XLIII. **Negatif basınçlı pulmoner ödem**
ERDOĞAN KAYHAN G., ŞAHAN L., ÖZCAN M., GAMLI M., DİKMEN B.
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, vol.5, no.1, pp.44-47, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XLIV. **Laringoskopi ve Endotrakeal Entübasyona Hemodinamik Yanıtların Önlenmesinde Tek Doz Remifentanil, Alfentanil ve Esmelolün Karşılaştırılması**
POSTACI A., KARABEYOĞLU I., ERDOĞAN KAYHAN G., AYERDEM T., ÜN C., TURAN Ö., DİKMEN B.
Anestezi Dergisi, vol.15, pp.134-138, 2007 (Scopus)

XLV. **Anesthesia for laparoscopic cholecystectomy: comparative evaluation desflurane sevoflurane vs propofol**
ERK G., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞAHİN F., TAŞPINAR V., DİKMEN B.
Middle East Journal of Anesthesiology, 2007 (Scopus)

XLVI. **Peroperative Phenol Entoxication during Chemical Dermabrasion Kimyasal Dermabrazyon Sirasinda Peroperatif Fenol Entoksikasyonu**
Erk G., ERDOĞAN KAYHAN G., Dikmen B., Ünlü E.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.31, no.5, pp.253-257, 2003 (Scopus)

XLVII. **Kimyasal dermabrazyon sırasında peroperatif fenol entoksikasyonu**
ERK G., ERDOĞAN KAYHAN G., DİKMEN B., ÜNLÜ E.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.31, pp.253-257, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Anesteziyolojide Tükenmişlik, Psikolojik Destek, Moral, Refah ve Motivasyon**
ERDOĞAN KAYHAN G.
in: Anesteziyoloji ve Ameliyathanede Organizasyon, Yönetim ve Eğitim, Hancı Volkan, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.93-98, 2022

II. **Ameliyathane ve Personel Güvenliği**
ONAY M., ERDOĞAN KAYHAN G.
in: Tüm Yönleriyle COVID 19, Ali Arslantaş, Nurdan Acar, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, pp.100-105, 2021

III. **Yaşlılarda Analjezi**
ERDOĞAN KAYHAN G.
in: Postoperatif Ağrı Tedavisi, Sacit Güleç, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.223-240, 2020

IV. **Alt Ekstremite Blokları**
ERDOĞAN KAYHAN G.
in: Postoperatif Ağrı Tedavisi, Sacit Güleç, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.129-140, 2020

V. **Üst Ekstremite Blokları**
ERDOĞAN KAYHAN G.

in: Postoperatif Ağrı Tedavisi, Sacit Güleç, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.115-127, 2020

VI. **Gövde Blokları**
ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANLI M.
in: Postoperatif Ağrı Tedavisi, Sacit Güleç, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.141-155, 2020

VII. **Eşlik Eden Hastalık**
Erdoğan Kayhan G.
in: Anestezi Kılavuzu, ZEKERİYA ALANOĞLU,RUSLAN ABDULLAYEV, Editor, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, pp.1-10, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **OP034 Ultrasonographic evaluation of difficult airway in obese patients; a prospective study**
ONAY M., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANAL BAŞ S., BİLGİN M., KILIÇ Y., YELKEN B., GÜLEÇ M. S.
6th World Congress on Regional Anaesthesia & Pain Medicine - Paris, 2023, 6 - 09 September 2023, vol.48, pp.20

II. **#36119 Retrospective evaluation of preoperative and postoperative pectoral nerve blocks for acute pain management after modified radical mastectomy: Impact on quality of recovery**
ERDOĞAN KAYHAN G., ONAY M., BADAK B.
6th World Congress on Regional Anaesthesia & Pain Medicine - Paris, 2023, 6 - 09 September 2023

III. **RETROSPECTIVE EVALUATION OF PREOPERATIVE AND POSTOPERATIVE PECTORAL NERVE BLOCKS FOR ACUTE PAIN MANAGEMENT AFTER MODIFIED RADICAL MASTECTOMY: IMPACT ON QUALITY OF RECOVERY**
ERDOĞAN KAYHAN G., ONAY M., BADAK B.
6th World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Medicine, Paris, France, 06 September 2023

IV. **Management of a Case Developing Resistant Anaphylactic Shock in Hydatid Cyst Surgery**
Kaya O., Erdoğan Kayhan G., Onay M., Kılıç Y.
2. SBÜ Uluslararası Katılımlı Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, Ankara, Turkey, 2 - 03 December 2022, pp.93

V. **Management of a case developing resistant anaphylactic shock in hydatid cyst surgery**
KAYA O., ERDOĞAN KAYHAN G., ONAY M., KILIÇ Y.
II. ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 2 - 03 December 2022

VI. **Management of a Case Developing Resistant Anaphylactic Shock in Hydatid Cyst Surgery**
Kaya O., Erdoğan Kayhan G., Onay M., Kılıç Y.
II. Uluslararası Katılımlı Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, Ankara, Turkey, 02 December 2022

VII. **Meme cerrahisinde erektör spina plan bloğu ve torakal epidural analjezinin sempatik blok ve hemodinamik etkilerinin karşılaştırılması; Randomize kontrollü çalışma**
KURADA G., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANAL BAŞ S., ONAY M., GÜLEÇ M. S.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 55. ULUSAL KONGRE 2021, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2021

VIII. **Meme Cerrahisinde Erektör Spina Plan Bloğu ve Torasik Epidural Analjezinin Sempatik Blok ve Hemodinamik Etkilerinin Karşılaştırılması: Randomize Kontrollü Çalışma**
KURADA G., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANAL BAŞ S., ONAY M., GÜLEÇ M. S.
TARK 2021 Türkiye Anesteziyoloji ve Renimasyon Derneği 55. Ulusal Kongresi, Turkey, 28 October 2021

IX. **Meme cerrahisinde Erektör Spina Plan Bloğu ve Torasik Epidural Analjezinin Sempatik bBlok ve Hemodinamik Etkilerinin Karşılaştırılması: Randomize Kontrollü, S-25**
KURADA G., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANAL BAŞ S., ONAY M., GÜLEÇ M. S.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, TARK 2021, Turkey, 28 October 2021

X. **Orta serebral arter anevrizma rüptürüne bağlı kanama nedeniyle opere edilen hastada internal juguler ven kateterinin malpozisyonu**
KILIÇ Y., ŞANAL BAŞ S., ERDOĞAN KAYHAN G.

TARK 2019, Turkey, 7 - 10 November 2019

XI. **Karaciğer Transplantasyonu Sonrası ERCP Planlanan Hastada Hipotiroidi ve Anestezi Yönetimi**
ONAY M., MUTLU M., ŞANAL BAŞ S., ERDOĞAN KAYHAN G.
TARK 2019 53.Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 10 November 2019

XII. **Morbid obezite ve astımlı pediatrik hastada desfluran güvenilir mi? S-222**
ŞANAL BAŞ S., GÜLOĞLU H., ONAY M., KILIÇ Y., ERDOĞAN KAYHAN G., BİLİR A., GÜLEÇ M. S., YELKEN B.
53. Ulusak Kongresi Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi (TARK), Turkey, 7 - 10 November 2019

XIII. **Laparoskopik ve laparatomik cerrahi uygulanan pediatrik hastalarda kafsız tüp deneyimimiz**
ŞANAL BAŞ S., ERDOĞAN KAYHAN G.
TARD 52.Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2018

XIV. **Sezaryenlerde farklı epidural başlatma volümlerinin postoperatif analjezi üzerine etkisi**
KAÇMAZ O., GÜLHAŞ N., ERDOĞAN KAYHAN G., DURMUŞ M.
TARK 2018, Turkey, 7 - 11 November 2018

XV. **Peripartum anesthetic management of liver transplant patients**
ŞANLI M., ERDOĞAN KAYHAN G.
ARUD 2018 Balkan States of Anesthesia Day-V, 9 - 12 May 2018

XVI. **İnflamatuar barsak hastalığı kaynaklı renal hasara deksmedetomidin'in etkisi: deneysel model üzerinde ultrastrüktürel ve biyokimyasal analiz**
ERDOĞAN KAYHAN G., KAYHAN B., GÜL M.
1. Gastrointestinal Araştırma Kongresi, Turkey, 10 March 2018

XVII. **A case of the management of an achondroplastic pregant woman**
MELEKOĞLU R., ÇELİK E., ERASLAN S., ERDOĞAN KAYHAN G.
15th World Congress in Fetal Medicine, 26 - 30 June 2016

XVIII. **Lomber disk cerrahisinde parasetamol ve lornoksikamın postoperatif opioid tüketimi üzerine etkilerinin karşılaştırılması**
BİLİR S., YURTLU B. S., HANCI V., OKYAY R. D., ERDOĞAN KAYHAN G., AYOĞLU H., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 44. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010

XIX. **Rinoplastilerde lidokaine eklenen ketaminin postoperatif ağrı üzerine etkisi**
ŞANLI M., GÜLHAŞ N., TÜRKBİLEN B., ERDOĞAN KAYHAN G., UÇAR M., AYTEKİN A. H., YOLOĞLU S.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi, Turkey, 20 - 24 November 2013

XX. **Karaciğer nakli yapılmış gebede sezaryen için spinal anestezi uygulaması**
UÇAR M., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANLI M., ERDOĞAN M. A., TOPRAK H. İ.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015

XXI. **Böbrek nakli yapılmış gebede sezaryen için anestezi uygulaması**
UÇAR M., ERDOĞAN KAYHAN G., ÇOLAK Y. Z., ERDOĞAN M. A., GÜLHAŞ N.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015

XXII. **İnfant ve yenidoğanlarda I-gel ile ProSeal laringeal maskenin karşılaştıtılması**
ERDOĞAN KAYHAN G., BEGEÇ Z., GEDİK E., ŞANLI M., YOLOĞLU S., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012

XXIII. **Jinekolojik laparoskopik cerrahilerde ProSeal, Suprem ve I-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, Turkey, 20 - 24 November 2013

XXIV. **TUR-P cerrahisinde uygulanan tek doz spinal anestezi ile devamlı spinal anestezi etkilerinin karşılaştırılması**
BAYDİLEK Y., YURTLU B. S., HANCI V., AYOĞLU H., OKYAY R. D., ERDOĞAN KAYHAN G., TOKGÖZ H., MUNGAN A. G., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 43. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2009

XXV. **Mikrolaringoskopilerde remifentanil ile kas gevşeticisiz entübasyonun süksinilkolinle karşılaştırılması**
GÜLHAŞ N., TOPAL S., ERDOĞAN KAYHAN G., YÜCEL A., BEGEÇ Z., YOLOĞLU S., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 45. Ulusal Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2011

XXVI. **Algoloji Polikliniğimize başvuran onkolojik hastalarda tedavi ve komplikasyon yönetimi: retrospektif değerlendirme**
ERDOĞAN KAYHAN G., GÜLHAŞ N., ASLAN A., DURMUŞ M.
12. Ulusal Ağrı Kongresi, Turkey, 17 - 20 May 2012

XXVII. **Konjenital komplet kalp bloğu olan yenidoğanda acil kalp pili takılması sırasında anestezik yönetim**
AKGÜL ERDİL F., ERDOĞAN KAYHAN G., BEGEÇ Z., DİŞLİ O. M., ERSOY M. Ö., DURMUŞ M.
18. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, Turkey, 12 - 15 April 2012

XXVIII. **Genel anestezi altında turnikeye bağlı iskemi reperfüzyon hasarının önlenmesinde dexmedetomidinin etkinliği**
BOSTANKOLU E., AYOĞLU H., YURTLU B. S., OKYAY R. D., CAN M., DENİZ Y., HANCI V., ERDOĞAN KAYHAN G., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 44. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

XXIX. **Sezaryende ketamin:propofol kombinasyonu (ketofol) ile anestezi indüksiyonu**
ERDOĞAN KAYHAN G., TOPRAK H. İ., ASLAN A., ÇOLAK Y. Z., GÜLHAŞ N., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46. Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012

XXX. **Yüksek riskli infantta spinal anestezi uygulaması**
ÖZGÜL Ü., ERDOĞAN M. A., BEGEÇ Z., ERDOĞAN KAYHAN G., BUCAK N., DURMUŞ M.
4. Ulusal Pediyatrik Anestezi ve yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 21 - 22 April 2012

XXXI. **Yaş ve yandaş hastalıkların anestezide komplikasyon gelişimine etkisi**
Cerit N., Özdoğan L., Gamlı M., Cantürk M., ERDOĞAN KAYHAN G., Dikmen B.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 40. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 October 2006

XXXII. **Soperior vena cava sendromu olan gebede epidural anestezi**
YURTLU B. S., HAKİMOĞLU S., HANCI V., AYOĞLU H., ERDOĞAN KAYHAN G., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 43. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2009

XXXIII. **Elektrokonvulsif tedavide ketofol (ketamin ve propofol karışımı) kullanımı**
ERDOĞAN KAYHAN G., YÜCEL A., ÇOLAK Y. Z., ÖZGÜL Ü., YOLOĞLU S., KARLIDAĞ R., ERSOY M. Ö.
Türk Anesteziyoloji ve Renaimasyon Derneği 45. Ulusal Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2011

XXXIV. **Lomber disk cerrahisinde tramadol ve levobupivakain'in cerrahi yaraya infiltrasyonunun postoperatif analjezik etkileri**
ÖZYILMAZ K., AYOĞLU H., OKYAY R. D., YURTLU B. S., KÖKSAL B., HANCI V., ERDOĞAN KAYHAN G., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 44. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010

XXXV. **Ankilozan spondilitli hastada lateral yaklaşımla spinal anestezi uygulaması**
ÖZGÜL Ü., YÜCEL A., ERDOĞAN KAYHAN G., ASLAN A., ERSOY M. Ö.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 44. Ulusal kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

XXXVI. **Erken postpartum dönemde gelişen Akut Tip A Aort diseksiyonunda anestezik yaklaşım**
YÜCEL A., GEDİK E., ÖZGÜL Ü., ERDOĞAN KAYHAN G., KOÇ E., ERDİL N., ERSOY M. Ö.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 44. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

XXXVII. **The analgesic effect of dexketoprofen when added to lidocaine for intravenous regional anaesthesia: a prospective, randomized, plasebo-controlled study**
YURTLU B. S., HANCI V., KARGI A. E., ERDOĞAN KAYHAN G., KÖKSAL B., GÜL Ş., OKYAY R. D., AYOĞLU H., ÖZKOÇAK TURAN I.
30th Annual ESRA Congress, 7 - 10 September 2011

XXXVIII. **Hybrid mechanical ventilation with BIPAP and ATC after percutaneous tracheostomy**
KIZILYEL C., GEDİK E., GONULLUOGLU S., ERDOĞAN KAYHAN G., TOĞAL T., ERSOY M. Ö.
18 th International Intensive Care Symposium, 29 - 30 April 2011

XXXIX. **Orta kulak cerrahisinde dexmedetomidin ve alfentanilin karşılaştırılması**
ŞAHİN F., DEREN S., ERDOĞAN KAYHAN G., ÖRNEK D., DİKMEN B.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 44.Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010

XL. **Akut karbonmonoksit zehirlenmesinin P dalga ve QT dispersiyon süreleri üzerine etkisi**

HANCI V., AYOĞLU H., YURTLU B. S., YILDIRIM N., OKYAY R. D., ERDOĞAN KAYHAN G., ABDUŞOĞLU M. N., YILMAZ M., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 43. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2009

XLI. **Deksketoprofenin laringoskopi ve trakeal entübasyona hemodinamik yanıt üzerine etkisi**
AYOĞLU H., YURTLU B. S., OKYAY R. D., CAN M., HANCI V., ERDOĞAN KAYHAN G., BOSTANKOLU E., AYOĞLU F. N., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anesteziyoloji ve Renaimasyon Derneği 44. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

XLII. **Bronkoskopi yapılacak Guillain- Barre Sendromlu hastada anestezik yaklaşım**
BEGEÇ Z., ÖZGÜL Ü., YÜCEL A., ERDOĞAN KAYHAN G., KOCA E., ERSOY M. Ö.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 44. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

XLIII. **Zor havayolu sonrası trakea rüptürü gelişen hastanın yoğun bakımı takibi**
ERDOĞAN KAYHAN G., GEDİK E., ÇELİK M. R., ŞAHİN T., TOĞAL T., ERSOY M. Ö.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 44. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010

XLIV. **Bispektral indeks monitorizasyon eşliğinde azot protoksitli ve azot protoksitsiz düşük akımlı anestezinin karşılaştırılması**
KÖKSAL B., HANCI V., ERDOĞAN KAYHAN G., YURTLU B. S., OKYAY R. D., AYOĞLU H., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 44. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010

XLV. **Komplike Gebede Acil Sezaryen için Non-invaziv Ventilasyon ve Spinal Anestezi Uygulaması**
ERDOĞAN KAYHAN G., OKYAY R. D., YURTLU B. S., HANCI V., AYOĞLU H., KÖKSAL B., ÖZKOÇAK TURAN I.
10. Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 18 May 2009

XLVI. **Sevofluran ve propofol ile anestezi indüksiyonu: P dalga dispersiyonu, QT ve QTc sürelerinin değerlendirilmesi**
HANCI V., AYDIN M., YURTLU B. S., AYOĞLU H., OKYAY R. D., TAŞ E., ERDOĞAN KAYHAN G., AYDOĞAN K., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 43. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2009

XLVII. **Anestezi çalışanlarının düşük akım anestezi uygulamalarına ilişkin bilgi, tutum ve davranışları**
HANCI V., YURTLU B. S., AYOĞLU H., OKYAY R. D., ERDOĞAN KAYHAN G., ABDUŞOĞLU M., SAYIN E., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 42. Ulusal Kongresi, Turkey, 29 - 01 October 2008

XLVIII. **Çocuklarda sevofluran ve propofol ile anestezi indüksiyonunun QT ve QTc süreleri üzerine etkilerinin karşılaştırılması**
HANCI V., NUMANOĞLU V., PİŞKİN İ. E., YURTLU B. S., AYOĞLU H., ERDOĞAN KAYHAN G., OKYAY R. D., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 43. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2009

XLIX. **Rejyonal anestezi komplikasyonları**
Örnek D., ERDOĞAN KAYHAN G., Cerit G. N., ARSLAN M., Kalaycı D., Dikmen B.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 40. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 October 2006

L. **Gübre zehirlenmesi:Atipik bir alım yolu (Olgu sunumu)**
HANCI V., YURTLU B. S., AYOĞLU H., ERDOĞAN KAYHAN G., OKYAY R. D., DENİZ Y., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 42. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2008

LI. **Arnold Chiari Tip I Malformasyonlu Hastada Anestezi Yaklaşımımız**
OKYAY R. D., ERDOĞAN KAYHAN G., ABDUŞOĞLU M. N., GÜL Ş., ÖZKOÇAK TURAN I.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 42. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2008

LII. **Laringoskopi ve Endotrakeal Entübasyona Hemodinamik Yanıtların Önlenmesinde Tez Doz Remifentanil Alfentanil ve Esmololün Karşılaştırılması**
Postacı A., Karabeyoğlu I., ERDOĞAN KAYHAN G., T A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 40. Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2006

Supported Projects

Erdoğan Kayhan G., Kurada G., Project Supported by Higher Education Institutions, Erektör Spina Plan Bloğunun Sempatik Blok ve Buna Bağlı Hemodinamik Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020
ERDOĞAN KAYHAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel akut inflamatuar barsak hastalığında oluşan renal hasara dexmedetomidin'in etkisi, 2016 - 2018
ERDOĞAN KAYHAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bariatrik cerrahide kullanılan nonopioid analjeziklerin postoperatif ağrı düzeyi ve opioid tüketimi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, 2016 - 2018
ERDOĞAN KAYHAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, İnfantlarda İ gel ve ProSeal Laringeal Maske Kullanımının Karşılaştırılması, 2011 - 2016
ERDOĞAN KAYHAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer alıcılarında iki farklı hemodinamik monitorizasyon yönteminin karşılaştırılması, 2012 - 2013
ERDOĞAN KAYHAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyatik sinir bloğunda adjuvan rasemik ketaminin etkinlik ve nörotoksisite açısından değerlendirilmesi, 2012 - 2013
ERDOĞAN KAYHAN G., TUBITAK Project, Dexmedetomidinin immün sisteme ve deneysel akut inflamatuar barsak hastalığında sistemik ve lokal inflamatuar yanıta etkisi, 2010 - 2011

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal Of Resuscitation, Advisory Committee Member, 2021 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Resüsitasyon Derneği, Member, 2022 - Continues, Turkey
European Society of Regional Anaesthesia, Member, 2021 - Continues, Germany
Rejyonal Anestezi Derneği, Member, 2013 - Continues, Turkey
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, Member, 2009 - Continues, Turkey
International Liver Transplantation Society, Member, 2021 - 2022, United States Of America

Scientific Refereeing

BMC Anesthesiology, Journal Indexed in SCI-E, September 2022
Türk Resüsitasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2022
BioMed Research International, Journal Indexed in SCI-E, April 2022
Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics., SCI Journal, January 2022
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Zonguldak Bülent Ecevit University, Turkey, October 2021
FIRAT TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2021
Annals of Medical Research, Other Indexed Journal, April 2021

Metrics

Publication: 149
Citation (WoS): 460
Citation (Scopus): 549
H-Index (WoS): 15
H-Index (Scopus): 16

Congress and Symposium Activities

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 57. Ulusal Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023
6th World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Medicine, Attendee, Paris, France, 2023
3. Zonguldak'ta Sonbahar Sempozyumu: Travma Anestezisinde Hasta Güvenliği, Invited Speaker, Zonguldak, Turkey, 2022
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 56. Ulusal Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2022
18. Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2022
3. Taze Donmuş Kadavrada USG ile Uygulamalı Rejyonal Anestezi Kursu, Attendee, Ankara, Turkey, 2021
ILTS Perioperative Care in Liver Transplantation Virtual Meeting 2021, Attendee, Berlin, Germany, 2021
8. Abant E-Sempozyumu, Moderator, İstanbul, Turkey, 2021
17. Uluslararası Katılımlı Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2021
4. Resüsitasyon Derneği E- Sempozyumu , Attendee, Adana, Turkey, 2021

Invited Talks

Hedeflenmiş Sıcaklık Yönetimi, Conference, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 57. Ulusal Kongresi , Turkey, November 2023
Kanserli Hastada Anestezi-CEAA Modül 6: Hasta ve Cerrahi Tipine Göre Anestezi ve Yönetimi, Workshop, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Turkey, September 2023
İleri Yaşam Desteği Kursu, Workshop, Resüsitasyon Derneği, Turkey, March 2023
3. Zonguldak'ta Sonbahar Sempozyumu: Travma Anestezisinde Hasta Güvenliği, Conference, TARD İç Anadolu Şubesi, Turkey, November 2022
İleri Yaşam Desteği Kursu, Workshop, Resüsitasyon Derneği ve Avrupa Resüsitasyon Derneği , Turkey, May 2022
İleri Yaşam Desteği Kursu, Workshop, Resüsitasyon Derneği-Avrupa Resüsitasypn Derneği, Turkey, March 2022
Kanser Hastalarında Anestezi, Workshop, TARD – ESA – CEEA/FARKLI TİP CERRAHİ ve HASTA DURUMLARINDA ANESTEZİ, Turkey, December 2021
Palandöken Anestezi Günleri, Conference, Atatürk Üniversitesi, Turkey, November 2019
Anesteziden Korkmalı mıyız?, Conference, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Turkey, April 2018
Organ Transplantasyonu Yapılan Gebelerde Anestezi, Conference, TARK, Turkey, October 2017

Non Academic Experience

MUŞ DEVLET HASTANESİ