

Assoc. Prof. MERYEM ONAY

Personal Information

Email: monay@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/monay>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5028-9135

Yoksis Researcher ID: 102181

Education Information

Expertise In Medicine, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, School Of Medicine, Turkey 2001 - 2007

Research Areas

Health Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Ultrasonographic Evaluation of Difficult Airway in Obese Patients: A Prospective Study**
Onay M., Erdoğan Kayhan G., Şanal Baş S., Bilgin M., Kılıç Y., Yelken B., Güleç M. S.
Bariatric Surgical Practice and Patient Care, vol.19, no.3, pp.129-134, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Optic nerve sheath diameter measurement for prediction of postdural puncture headache**
Boyacı S., ONAY M., GÜLEÇ M. S.
JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, vol.38, no.2, pp.415-422, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **EVALUATING THE ROLE OF VERTEBRAL ANATOMY EXAMINATION BY ULTRASONOGRAPHY BEFORE ADMINISTERING SPINAL ANESTHESIA IN GERIATRIC PATIENTS: A PROSPECTIVE RANDOMIZED TRIAL**
Isiker A., ONAY M., Akcan A., Akkemik Ü., GÜLEÇ M. S.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.26, no.1, pp.79-90, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of ultrasound-guided 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 anesthesiologica, vol.89, pp.32-39, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Monitoring renal oxygenation status by near-infrared spectroscopy during ureterorenoscopy in children**
Şanal Baş S., Onay M., Arslan Alici Ç., Alıcı U., Tokar B.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.52, no.6, pp.1958-1969, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Anesthetic management of a patient with face hemangioma: case report**

ONAY M., Ba S. S., Ozdol I., YELKEN B.

BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, vol.71, no.2, pp.171-174, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **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)

IX. **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)

Articles Published in Other Journals

I. **Prolonged Effect of Repetitive Erector Spinae Plane Block in Reducing Thoracic Pain Caused by Lung Cancer**

Saracoglu T. T., Akbas F., ONAY M., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.

CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, no.3, 2024 (ESCI)

II. **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.

ANESTEZİ DERGİSİ, vol.31, no.4, pp.296-303, 2023 (Scopus)

III. **Effect of Intrathecal Morphine on Postdural Puncture Headache in Obstetric Anaesthesia**

ONAY M., ŞANAL BAŞ S., Işiker A., Akkemik Ü., BİLİR A.

Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, vol.51, no.4, pp.297-303, 2023 (ESCI)

IV. **Factors Affecting Perioperative Period Renal Function in Nephrectomies**

Onay M., Şanal Baş S., Kurada G., Özen A., karakoç e., YELKEN B. B.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.3, pp.366-372, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

V. **The Effect of Intraoperative Fluid Therapy on Postoperative Renal Functions in Patients Undergoing Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy and Cytoreductive Surgery: A Retrospective Observational Study**

Kılıç 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)

VI. **Telemedicine in patients with chronic pain in COVID-19 pandemic**

Akkemik Ü., ONAY M.

AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.35, no.1, pp.48-49, 2023 (ESCI)

VII. **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)

VIII. **Effect of COVID-19 on anesthesia preferences in cesarean section: An observational study**

ONAY M., ŞANAL BAŞ S., AKKEMİK Ü., BİLİR A.

Zeynep Kamil medical journal (Online), vol.53, no.3, pp.140-145, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Do Hipnotic Anesthetic Agents Used in Patients Undergoing Radical Prostatectomy Have An Effect on the Neutrophil/Lymphocyte Ratio? Retrospective Study**

ONAY M., ÇETİNKAYA D., Özer A., ÖZEN A., CAN Y. S. C., YELKEN B.

Journal of Urological Surgery, vol.9, no.2, pp.128-132, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Retrospective Evaluation of Patients with Systemic Autoimmune Diseases Admitted to Intensive Care**

Karakoç E., Ceylan İ., Onay M., Yelken B.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.44, no.3, pp.360-366, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Effectiveness of interventional procedures for post-laminectomy syndrome: A retrospective study**

Akkemik Ü., ONAY M., GÜLEÇ M. S.

AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.33, no.4, pp.253-260, 2021 (ESCI)

- XII. **Comparison of different predictive tests for difficultairways in pediatrics**
KILIÇ Y., ONAY M., ÇETİNKAYA D., BİLİR A., YELKEN B.
Journal of ENT Updates, vol.10, no.3, pp.402-408, 2020 (ESCI)
- XIII. **Investigation of the Effect of Heating Blanket Use on Bleeding and Long of Intensive Care Unit Stay after Major Open Urology Surgeries**
Onay M., Karakoç E., Çobaner N., Kurada G., Yelken B.
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.0, no.0, 2020 (ESCI)
- XIV. **Derin Beyin Stimulatörü Uygulanan Hastalarda Skalp Bloğu ve İnfiltrasyon Anestezisinde Methemoglobinemi Riski**
ONAY M., HARBELİOĞLU M. A., EKEMEN S., VURAL M.
Osmangazi Tıp Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Batın Cerrahisi Uygulanan BMI≥30 Üzerinde Olan Obez Hastalarda Nöromuskuler Bloğun Geri Döndürülmesinde Neostigmin ve Sugammadexin Karşılaştırılması**
ONAY M., ŞENTÜRK Y. Y.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.41, no.4, pp.344-352, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Obstetrik hastada rejyonel anestezi**
ONAY M., BİLİR A.
in: Rejyonel anestezi akıl notları, Prof. Dr. Derya Özkan, Prof. Dr. Fatma Sarıcaoğlu, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.511-521, 2024
- II. **Servikal Pleksus Bloğu**
ONAY M., GÜLEÇ M. S.
in: Hadzic Periferik Sinir Blokları ve Ultrason Eşliğinde Rejyonel Anestezi için Anatomi, Gürkan Türker, Selcan Akesen, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.131-139, 2023
- III. **Histeroskopi Anestezisi**
ONAY M., BİLİR A.
in: Histeroskopi, Başar Tekin, Editor, Türkiye klinikleri, Ankara, pp.85-90, 2023
- IV. **Nöroaksiyel aneljezinin doğum sürecine etkileri**
Onay M.
in: Tüm yönleriyle ağrısız doğum, Prof Dr Ayten Bilir, M. Ali Harbelioğlu, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.109-117, 2022
- V. **Ameliyathane ve Personel Güvenliği**
Onay M., Erdoğan Kayhan G.
in: Tüm yönleriyle Covid-19, Prof Dr Ali Aslantaş, Prof Dr Nurdan Acar, Editor, ESOGÜ Basımevi, Eskişehir, pp.100-105, 2021
- VI. **Postoperatif ağrıda nonfarmakolojik yöntemler Bölüm 22**
Çetinkaya D., Onay M.
in: Postoperatif Ağrı Tedavisi, Mehmet Sacit GÜLEÇ, Editor, GECE Kitaplığı, Ankara, pp.313-323, 2020
- VII. **Preemptif Analjezi (Bölüm 12)**
ŞANAL BAŞ S., ONAY M.
in: Postoperatif Ağrı Tedavisi, Prof Dr Mehmet Sacit Güleç, Editor, Gece Kitaplığı, pp.159-165, 2020
- VIII. **Gebelikte SRRT Bölüm 23**
ONAY M.
in: Yoğun Bakımda Sürekli Renal Replasman Tedavileri, Prof Dr Birgül YELKEN, Editor, Gece Kitaplığı, pp.279-293, 2020
- IX. **MULTİMODAL ANALJEZİ**
KILIÇ Y., ONAY M.
in: POSTOPERATİF AĞRI TEDAVİSİ, GÜLEÇ MEHMET SACİT, Editor, GECE KİTAPLIĞI, Manakara, pp.165-176, 2020

X. Postoperatif Hastalarda Transfüzyon

ONAY M.

in: Postoperatif Dönemde Yoğun Bakım Uygulamaları, Prof Dr Birgül Yelken, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, pp.27-34, 2019

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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., BADAĞ B.
6th World Congress on Regional Anaesthesia & Pain Medicine - Paris, 2023, 6 - 09 September 2023
- III. **Are the analgesic effects of morphine added to transverses abdominis plane block systemic or regional? A randomized controlled trial**
Onay M., Kaya O., Telli E., Bilir A., Güleç M. S.
6th World Congress on Regional Anesthesia & Pain Medicine, Paris, France, 6 - 09 September 2023, vol.48, pp.123
- IV. **Spinal Muskuler Distrofi (SMA) Hastalarında İntratekal Enjeksiyon; Üç Olgu**
ONAY M., YÜKSEL E., GÜLEÇ M. S.
17. ULUSAL AĞRI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 4 - 07 May 2023
- 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. **ANALGESIAIN ARTHROSCOPIC SHOULDER SURGERY**
Yaman F., Özyurt T., Onay M., Günay M. C., Güleç M. S.
ESRA 2021 Virtual Congress, Vernier, Switzerland, 8 - 11 September 2021, vol.70, pp.97
- VII. **Pedriatrik Toraks Cerrahisinde Kafli Endotrakeal Tüp ile Sol Endobronşiyal Tek Akciğer Yönetimi Deneyimimiz**
ŞANAL BAŞ S., ALTAŞ F., ONAY M.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 55. ULUSAL KONGRE 2021, Antalya, Turkey, 28 October 2021
- VIII. **Nonketotik hiperglisemili tanılı pedriatrik hastada anestezi deneyimimiz**
ŞANAL BAŞ S., ÖZDEMİR R., YILDIRIM E., ONAY M.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 55. ULUSAL KONGRE 2021, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2021
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Pedriatrik Toraks Cerrahisinde Kafli Endotrakeal Tüp ile Sol Endobroşyal Tek Akciğer Yönetimi Deneyimimiz, S 210**
ŞANAL BAŞ S., ALTAŞ F., ONAY M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, TARK 2021, 28 October 2021

- XII. **Non-ketotik Hiperglisinemi Tanılı Pediatrik Hastada Anestezi Deneyimimiz, S202**
ŞANAL BAŞ S., ÖZDEMİR R., BİLİCİ E., ONAY M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, TARK 2021, 28 October 2021
- XIII. **Özefagus Atrezisi Operasyonu Yapılan Pediatrik İnfant Hastada Erektör Spina Plan Bloğu Deneyimimiz**
ŞANAL BAŞ S., ONAY M.
17. Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi (RADKON), 2021, Turkey, 19 May 2021
- XIV. **OUR TREATMENT EXPERIENCE IN A PATIENT WITH COEXISTENCE END STAGE RENAL FAILURE AND SEVERE HYPONATREMIA**
AYYILDIZ A., ONAY M., YELKEN B.
Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society Congress BALKAN STATES ANESTHESIA DAYS – VII, Turkey, 30 April 2021
- XV. **Karaciğer Transplantasyonu Sonrası ERCP Planlanan Hastada Hipotirodi ve Anestezi Yönetimi, S 109**
ONAY M., MUTLU M., ŞANAL BAŞ S., ERDOĞAN KAYHAN G.
53. Ulusal Kongresi Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi (TARK) 2019, Turkey, 7 - 10 November 2019
- XVI. **Morbid Obezite ve Astımlı Pediatrik Hastada Desfluran Güvenilir mi?**
ŞANAL BAŞ S., GÜLOĞLU H., ONAY M., KILIÇ Y., ERDOĞAN KAYHAN G., BİLİR A., GÜLEÇ M. S., YELKEN B.
53. TARK 2019, Turkey, 7 - 10 October 2019
- XVII. **FEOKROMASİTOMALI GEBEDE SPİNAL ANESTEZİ**
ONAY M., KURADA G., YAMAN F., BİLİR A.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 53. ULUSAL KONGRE 2019, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- XVIII. **Yenidoğan dev sakrokoksigeal teratom cerrahisinde anestezi deneyimimiz S-140**
ŞANAL BAŞ S., KILIÇ Y., ONAY M., ERDOĞAN KAYHAN G.
53. Ulusal Kongresi Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi (TARK) 2019, Turkey, 7 - 10 November 2019
- XIX. **Hemanjiomun Beklenmeyen Yüzü: Olgu Sunumu S- 01**
ONAY M., ŞANAL BAŞ S., Özdöl İ., YELKEN B.
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 April 2019
- XX. **Göz Travması Olan Ağır Hipotiroidili Hastanın Acil Operasyonunda Anestezi Yönetimi S-02**
ŞANAL BAŞ S., Özgün E., ONAY M.
VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 April 2019

Metrics

Publication: 54

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 25

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

BİNGÖL DEVLET HASTANESİ, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı