

Assoc. Prof. DİLEK ÖMÜR ARÇA



Personal Information

Email: dilek.omur@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/dilek.omur>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7220-0429

Yoksis Researcher ID: 145961

Education Information

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, İstanbul Göztepe Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 2002 - 2008

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Turkey 1986 - 1992

Research Areas

Medicine, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology

Academic Titles / Tasks

Expert, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2015

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2013

Courses

Mini senaryo Laringospazm, Associate Degree, 2022 - 2023

ACİL OKSİJEN KULLANIMI VE HAVAYOLU AÇMA ARAÇLARI , Associate Degree, 2021 - 2022

Mini senaryo Karbonmonoksit zehirlenmesi, Associate Degree, 2021 - 2022

Termoregülasyon, Associate Degree, 2021 - 2022

NÖROMÜSKÜLER MONİTORİZASYON, Expertise In Medicine, 2014 - 2015

Zor entübasyon olgularında C MAC VE D Bleyt İle entübasyon deneyimleri, Expertise In Medicine, 2013 - 2014

MONİTORİZASYON VE TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2011 - 2012

İV Anestezikler , Undergraduate, 2010 - 2011

Erişkin temel Yaşam Desteği , Undergraduate, 2010 - 2011

Sıvı elektrolit tedavisi, Undergraduate, 2010 - 2011

Asit-baz dengesi, Associate Degree, 2010 - 2011

Suda Boğulma , Undergraduate, 2010 - 2011

İnhalasyon Anestezikleri, Undergraduate, 2010 - 2011

Suda Boğulma Dönem , Undergraduate, 2009 - 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessing the readability, reliability, and quality of artificial intelligence chatbot responses to the 100 most searched queries about cardiopulmonary resuscitation: An observational study**
ÖMÜR ARÇA D., ERDEMİR İ., KARA F., SHERMATOV N., ODACIOĞLU M., İBİŞOĞLU E., Hancı F. B., SAĞIROĞLU G., HANCI V.
Medicine (United States), vol.103, no.22, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Plethysmographic variability index and perfusion index in patients with axillary brachial plexus nerve catheters: An observational study.**
Aksu H., ÖÇMEN E., Omur D., Kizil S., KARCI A.
Medicine, vol.102, no.42, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Acute kidney injury after major orthopedic surgery: A retrospective study of frequency and related risk factors**
Hancı V., Özbilgin Ş., Başçı O., Ömür D., Boztaş N.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.56, no.4, pp.289-295, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Intraoperative transfusion practices and perioperative outcome in the European elderly: A secondary analysis of the observational ETPOS study**
Filipescu D., Kozek-Langenecker ., Juan V Llau Pitarch J. V. L., Mallett S., Martus, P., Matot ., Meier J., Unterrainer A., Dieter Adelman, D., Özkardaşlar Özgül S., et al.
PLOS ONE, vol.4, no.17, pp.1-20, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Peri-operative blood transfusion in elective major surgery: incidence, indications and outcome – an observational multicentre study**
Ünal D., Şenaylı Y., Polat R., Spahn D. R., Toraman F., Alkış N., Alanoğlu Z., Aydınlı B., Bermede A. O., Küçükgüçlü S., et al.
TRANSFUSION MEDICINE, vol.18, no.4, pp.261-279, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Readability of internet-sourced patient education material related to "labour analgesia"**
Boztaş N., Ömür Arça D., Özbilgin Ş., Altuntas G., Piskin E., Özkardaşlar S., Hancı V.
MEDICINE, vol.96, no.45, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of different stylets used for intubation with the C-MAC D-Bladeg Videolaryngoscope: a randomized controlled study**
Ömür Arça D., Bayram B., Özbilgin Ş., Hancı V., Kuvaki Balkan B.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.67, no.5, pp.450-456, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Morbidity and mortality predictivity of nutritional assessment tools in the postoperative care unit**
ÖZBİLGİN Ş., HANCI V., ÖMÜR ARÇA D., Ozbilgin M., Tosun M., Yurtlu S., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., Arkan A.
MEDICINE, no.40, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The analgesic efficacy of ultrasound-guided transversus abdominis plane block on postoperative pain and morphine consumption in varicocelelectomy**
ÖMÜR ARÇA D., Oğuzalp H., KİRAZ H. A., Ekin S., ALAN C., ERSAY A. R., HANCI V.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.37, no.6, pp.648-655, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Intraoperative transfusion practices in Europe**
Meier J., Filipescu D., Kozek-Langenecker S., Llau Pitarch J. V., Mallett S., Martus P., Matot I., Accurso G., Ahrens N., Akan M., et al.
British Journal of Anaesthesia, vol.116, no.2, pp.255, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of smoking on venous cannulation pain: a randomized prospective trial**
HANCI V., KİRAZ H. A., ÖMÜR ARÇA D., Ekin S., Uyan B., Yurtlu D. A., Yurtlu S.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.65, no.1, pp.47-50, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of Precipitation Characteristics of Commonly Used Non-Steroidal Anti-Inflammatory Analgesic Drugs**
KİRAZ H. A., ÖMÜR ARÇA D., Ekin S., Toman H., Uyan B., YURTLU B. S., HANCI V.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.34, no.2, pp.259-263, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of the Precipitation Characteristics of Ertapenem, Tigecycline, Colistin, Daptomycin, Vancomycin and Teicoplanin**
HANCI V., BOZTAŞ N., ÖMÜR ARÇA D., ÖZBİLGİN Ş., Hancı S. Y.

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.33, no.10, pp.1678-1683, 2014 (SCI-Expanded)

- XIV. **Ischemia Modified Albumin Can Predict Necrosis at Incarcerated Hernias**
Kadioglu H., ÖMÜR ARÇA D., Bozkurt S., Ferlengez E., MEMMİ N., ERSOY Y. E., Cipe G., Muslumanoglu M.
DISEASE MARKERS, vol.2013, pp.807-810, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yoğun Bakım Hastalarında Ağrı Tedavisi ve Rejyonel Analjezi Uygulamaları; Bir Anket Çalışması**
Hancı V., Özbilgin Ş., Yurtlu B. S., Ömür D., Gökmen A. N., Arkan A.
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.0, 2021 (ESCI)
- II. **Perfusion Index as a Predictor of Successful Spinal Anaesthesia: A Time-dependent ROC Curve Analysis**
Boztaş N., Özbilgin Ş., Karcı A., Akan M., Aygün Muçuoğlu C., Ömür D., Emecen A. N.
Southern Clinics of Istanbul Eurasia, vol.32, no.2, pp.125-130, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **İbuprofen in Presipitasyon Karakteristiklerinin Değerlendirilmesi**
ÖZBİLGİN Ş., BOZTAŞ N., TOSUN M., ÖMÜR D., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., HANCI V.
Anestezi Dergisi, no.1, pp.38-46, 2017 (Scopus)
- IV. **Tıp Öğrencileri ve Tıp Doktorları Arasında Kendi Kendine Tanı ve Tedavi Sıklığının Değerlendirilmesi**
Sinlik E., Sari N. Z., HANCI V., Özbilgin Ş., ÖMÜR D., YURTLU B. S.
S T E D/ Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, vol.26, no.2, pp.54-65, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Postanestezi Bakım Ünitesi (PABÜ): Gelişimi ve Standartları**
İnal D., ÖMÜR D., HANCI V.
Haydarpaşa Numune Medical Journal, vol.56, no.3, pp.191-196, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Postanestezi Bakım Ünitesi PABU Gelişimi ve Standartları**
İNAL D. G., ÖMÜR D., HANCI V.
Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **POSTANESTEZİK BAKIM ÜNİTESİ PABÜ GELİŞİMİ VE STANDARTLARI**
İnal D. G., Ömür D., Hancı V.
Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Use of Succinylcholine by Anaesthetists in Turkey: A National Survey**
ÖMÜR ARÇA D., KİRAZ H. A., Sahin H., Toman H., Uyan B., Ekin S., HANCI V.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.43, no.5, pp.323-331, 2015 (ESCI)
- IX. **SUPRASKAPULER SİNİR TUZAKLANMASI OLGU SUNUMU**
ALKAN B., ÖMÜR D., OĞUZALP H., AKMAN T., MURAT C.
Anatolian Journal of Clinical Investigation., vol.9, no.3, pp.146-148, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Türkiye de Anestezi Uzmanları Arasında Süksinilkolin Kullanımı Ulusal Anket Araştırması**
ÖMÜR D., KİRAZ H. A., ŞAHİN H., TOMAN H., Uyan B., EKİN S., HANCI V.
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, vol.43, no.5, pp.323-331, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Genel Anesteziye Bağlı Ses Değişikliklerinin Analizi**
KARA M., YAZICI İ., ÖMÜR D., OĞUZALP H., EKİN S., GÜÇLÜ O., DEREKÖY F. S.
International Journal of Clinical Research, vol.2, no.2, pp.44-48, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **YİRMİSEKİZ HAFTALIK GEBEDE NON OBSTETRİK CERRAHİ VE ANESTEZİ YÖNETİMİ**
ŞAHİN H., ERBAŞ M., TOMAN H., KİRAZ H. A., ÖMÜR D., ARIK M. K., EKİN S., GENCER M., ÇAKIR GÜNGÖR A. N.
Anatolian Journal of Clinical Investigation, vol.8, no.1, pp.36-38, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Detection of fetal keratin with high molecular weight cytokeratin immunostaining in lung biopsy material from a patient with amniotic fluid embolism Case Report**
HACIVELİOĞLU S. Ö., OĞUZALP H., MURATLI A., AŞGÜN H. F., KIRILMAZ B., ÖMÜR D.
Eastern Journal of Medicine, vol.18, pp.97-100, 2013 (Scopus)
- XIV. **Clinical Picture Radiological Findings and Physical Examination in Tracheobronchial Foreign Body Aspiration Which One is More Important**

GEDİK İ., ALAR T., ÖMÜR D., AKDUR O.

JOURNAL OF ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE CASE REPORTS, vol.4, no.4, pp.144-146, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Yoğun Bakım Hekimlerinin İntraabdominal Basınç Ölçümü Uygulamaları Bir Anket Çalışması**
HANCI V., KİRAZ H. A., ÖMÜR D., ÖZKAN Ö. F.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEGI DERGISI, vol.11, pp.111-117, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Trakeostomisi Olan Bir Hastada Çift Lümenli Tüpüle Tek Akciğer Ventilasyonu**
TOMAN H., ŞAHİN H., KİRAZ H. A., ÖMÜR D., ERBAŞ M.
Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society, vol.19, no.1, pp.49-50, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Postoperative Pain in Children**
HANCI V., KİRAZ H. A., ÖMÜR D., YURTLU B. S., Yurtlu Aslan D., ALAN C.
Journal of Anesthesia Clinical Research, vol.3, pp.6, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Post Operative Effects Anesthesia**
HALILOĞLU M., ÖMÜR D., Yüksel T. C., ALAN C., HANCI V.
J Anesthe Clinic Res, vol.4, pp.291, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **SERVİKO TORASİK OMURGA BİLEŞKESİNİN KİSTİK SCHWANNOMU OLGU SUNUMU**
ALKAN B., HÜSEYİN O., ŞİLE K., ÖMÜR D., KARATAĞ O., TARIK MUHAMMED A., MURAT C.
The Anatolian Journal of Clinical Investigation, vol.1, no.8, pp.39-42, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Pneumocephalus A Rare Complication of Epidural Catheter Placement**
HÜSEYİN O., ÖMÜR D., OĞUZALP Ş.
Journal of the Turkish Anaesthesiology and Intensive Care Society, vol.39, no.5, pp.271-275, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Propofolün Neden Olduğu Nöbet Benzeri Aktivite**
ÖMÜR D., HÜSEYİN O., UYAN B., HAYRETDAG ÖRS C., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.
Journal of the Turkish Anaesthesiology and Intensive Care Society, vol.39, no.2, pp.95-99, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Major ortopedik cerrahi uygulanan hastalarda ek beslenme desteğinin etkileri**
KOLTKA N., GÜRA ÇELİK M., ÖZTEKİN F., SAĞIROĞLU E., ÖMÜR D.
İstanbul Tabib Odası Klinik Gelişim dergisi, vol.19, no.2, pp.26-30, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Entübasyon ve ekstübasyon sırasında görülebilen solunumsal problemler ve preoperatif hava yolu değerlendirmesi ile ilişkileri**
SAĞIROĞLU E., YÜZER S., KOLTKA N., CAN T., TURAN N., BABA H., ÖMÜR D., KAŞIKÇI T., GÜRA ÇELİK M.
GÖZTEPE TIP DERGISİ, vol.21, no.2, pp.79-85, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Uygun entübasyon koşullarının sağlanmasında remifentanil rokuronyuma alternatif olur mu**
GÜL M., GÜRA ÇELİK M., ÖMÜR D., GÜLER S., KAŞIKÇI T.
Okmeydanı Tıp Dergisi, vol.23, no.2, pp.30-33, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Beyin ve Sinir Cerrahisinde Minimal İnvaziv Girişimlerde Anestezi Yönetimi**
Ömür Arça D., Günenç S. F.
in: Beyin ve Sinir Cerrahisinde Minimal İnvaziv Girişimlerde Anestezi Yönetimi, Doç.Dr.Dilek Ömür ARÇA,Doç.Dr.Sakize Ferim GÜNENÇ, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.1, 2022
- II. **Ortopedide Minimal İnvaziv Girişimlerde Anestezi**
İnal D. G., Ömür Arça D.
in: Minimal İnvaziv Girişimlerde Anestezi - 2022, Karcı A, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.19-25, 2022
- III. **Beyin ve Sinir Cerrahisinde Minimal İnvaziv Girişimlerde Anestezi**
ÖMÜR ARÇA D., GÜNENÇ S. F.

in: Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon - Özel Konular, Karcı, Ayşe, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.26-35, 2022

IV. Anesteziyoloji ve Reanimasyonda Etik ve Araştırma Etiği

ÖMÜR ARÇA D.

in: Anesteziyoloji ve Ameliyathanede Organizasyon , Yönetim ve Eğitim, Hancı V, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.152-158, 2022

V. Yoğun Bakımda Etik ve Araştırma Etiği

ÖMÜR ARÇA D.

in: Yoğun Bakımda Organizasyon, Yönetim ve Eğitim, Hancı V, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.163-168, 2020

VI. Hata bildirim sistemleri-raporlama ve öğrenme sistemleri

Ömür D.

in: ANESTEZİDE HASTA GÜVENLİĞİ, Utku T,Ayoğlu H,Özyurt A, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.45-58, 2019

VII. Yaşlı hastalarda postoperatif ağrı tedavisi

KARCI A., ÖMÜR ARÇA D.

in: Postoperatif ağrı tedavisi, Erkin Y. ve Özkardeşler S, Editor, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.419-431, 2019

VIII. Nöroaksiyal Bloklar

Ömür Arça D.

in: Güncel Anestezi Ders Notları, Ok G, Editor, Derman Tıbbi Yayıncılık, Ankara, pp.117-125, 2016

IX. Peroperatif ve Postoperatif Anestezi Komplikasyonları

Ömür Arça D., Karcı A.

in: Güncel anestezi ders notları, Ok G, Editor, Derman Tıbbi yayıncılık, Ankara, pp.594-611, 2016

X. Ağrı Kontrolü

ÖMÜR D.

in: Ortopedi anestezisi 2, Aysun Yılmazlar, Editor, Intertıp Yayınevi, İzmir, pp.337-391, 2016

XI. ANESTEZİ SONRASI DERLENME VE BAKIM

HANCI V., ÖMÜR D.

in: ANESTEZİYOLOJİ AKIL NOTLARI, Prof. Dr. Işıl Özkoçak Turan, Editor, GÜNEŞ TIP KİTAPEVLERİ, Ankara, pp.47-67, 2015

XII. Testis tümüründe ve metastazlarında ağrı

ÖMÜR D., ALAN C., ERSAY A. R.

in: Ürolojide Ağrı, Tıbet Erdoğan, Editor, Bilimsel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.81-87, 2011

Scientific Refereeing

Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2018

Metrics

Publication: 113

Citation (WoS): 137

Citation (Scopus): 129

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

Invited Talks

"Özellikli Hastalarda Anestezi Yaklaşımı" TARD Ege-Akdeniz Şubesi, Seminar, "TARD Ege-Akdeniz Şubesi, Turkey, October 2022

YAŞLILARDA İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ, Seminar, TARK Akdeniz 2018, Turkey, May 2018

Non Academic Experience

Ağrı Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi