

Asst. Prof. GÜLCAN BERKEL

Personal Information

Office Phone: [+90 216 421 1621](tel:+902164211621)

Email: gulcan.berkel@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/gulcan.berkel>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2466-8967

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-9965-2019

ScopusID: 8610195100

Yoksis Researcher ID: 237785

Biography

Doğum tarihi ve yeri: 07 Kasım 1970, Ankara

İlkokul: Eğirdir Yenimahalle ilkokulu ve Ankara Mimar Kemal ilkokulu

Lise: Isparta Anadolu Lisesi ve Kadıköy Anadolu Lisesi /1988 mezuniyet

Üniversite: Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi 1988-1995

Pratisyen hekim olarak Diyarbakır Eğil İlçesi Oyalı köyünde 1995-1996 görev yaptı.

Mezuniyet Sonrası Eğitim

1- Ankara Numune Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği

Asistan Doktor, 1996-1998

2- Dr. Lütfi Kırdar Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, Asistan Doktor, 1998-2001

Uzmanlık Tarihi: 30.01.2001

Uzmanlık Sonrası Görevler

1- Dr. Lütfi Kırdar Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, II. Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği

Uzman Doktor olarak 2001de göreve başladı. 2002 yılında başasistan oldu. 2007 yılında devlet memurluğu görevinden istifa etti.

Buradaki hizmeti sırasında Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde 2003-2006 arasında öğretim üyesi olarak ders verdi.

2006 yılında Amerika'da Cleveland Case Western University, Surgical Intensive Care Unit

Observer olarak bulundu.

Özel sektörde 2007 yılından sonra Universal Hospital Kadıköy, Özel Eren Tıp Merkezi, Bosphorus ve Anatomica Kulak Burun Boğaz Merkezleri ve Özel Tuzla Gisbir GSM Hastanesinde çalıştı.

2015 yılında davet üzerine Marmara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesine Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı olarak atandı. Dış Hekimliği Fakültesini ameliyathanesi kurdu ve işler duruma getirdi. Halen aynı fakültede Yard. Doç. Dr olarak görev yapmaktadır.

Dernek Üyelikleri

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Üyesi

Avrupa Anesteziyoloji Derneği Üyesi

Yoğun Bakım Derneği Üyesi

Türk Tabipler Birliği

Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Management And Organization, Turkey
2013 - 2017

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, İstanbul Kartal Dr.Lütfi Kırdar Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Ankara University, Ankara Tıp Fakültesi, Ankara Tıp Pr., Turkey 1988 - 1995

Doctorate, Ankara University, Ankara Faculty Of Medicine, Turkey 1988 - 1995

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Temel Yaşam Desteği Eğitici Eğitimi, KOÇ ÜNİVERSİTESİ SANERC, 2016

Health&Medicine, Rejyonel Anestezi Sempozyumu ve Kadavra Kursu, Rejyonel Anestezi Derneği, 2006

Health&Medicine, Neonatal Resüsitasyon Programı Eğitimci sertifikası, Sağlık Bakanlığı, 2002

Research Areas

Medicine, Surgery Medicine Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty of Dentistry), 2017 - Continues
Lecturer, Marmara University, Vocational School of Health Services, Medical Services and Techniques Department, 2013
- 2017

Expert PhD, Yeditepe University, School Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, 2015 - 2016

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara University, Faculty of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty of Dentistry), 2022 - Continues
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Marmara University, Faculty of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty of Dentistry),
2017 - Continues

Assistant Coordinator, Marmara University, Faculty of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty of Dentistry), 2017 - Continues
Başasistan, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Anesthesiology and Critical Care 2nd Clinic, 2002 - 2006

Courses

Dental Anesthesia & Pain Control, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021
CER8014 / Dişhekimliği Girişimlerinde Sedasyon, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Dişhekimliğinde Engelli Hastalarda Anestezi Uygulamaları, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Dental Anesthesia And Pain control, Undergraduate, 2021 - 2022
Dental Anesthesia and Pain Management, Undergraduate, 2020 - 2021
Dental Anesthesia, Undergraduate, 2019 - 2020
Dental anesthesia I, Undergraduate, 2019 - 2020
SGL206.1 Sistem Hastalıkları, Associate Degree, 2015 - 2016

Taught Courses And Trainings

Özcan A. A., Berkel Erol G., MARMARA ÜNİVERSİTESİ II. ULUSLARARASI DIŞ HEKİMLİĞİ SEMPOZYUMU, 2019 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of pre- and postoperative nutrition and oral health-related quality of life in orthognathic surgery patients**
Çelik Z. M., Bayram F., Aktaç Ş., Berkel G., Güneş F. E.
NUTRITION, vol.123, no.112418, pp.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Chewing difficulties, oral health, and nutritional status in adults with intellectual disabilities: A cross-sectional study**
İslamoğlu A. H., Berkel G., Güngörmek H. S., Aktaç Ş., Bayram F., Sabuncular G., Güneş F. E.
JOURNAL OF APPLIED RESEARCH IN INTELLECTUAL DISABILITIES, vol.37, no.3, 2024 (SSCI)
- III. **Anthropometric and laboratory parameter alterations following bimaxillary orthognathic surgery**
Bayram F., Çelik Z. M., Berkel G., Aktaç Ş., Güneş F. E.
BRITISH JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.62, no.3, pp.278-283, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The Predictive Value of Cold Pack Test for Pain After Third Molar Surgery**
Kıraç Can S. B., Berkel G., Can S.
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.82, no.2, pp.218-227, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Intracranial Subdural Hematoma after Spinal Anesthesia**
BERKEL G., ÇOLAKOĞLU S., YOLLU ATAKAN T., BÜYÜKKIRLI H.
International Journal Of Obstetric Anesthesia, vol.14, pp.159-162, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis of Dental Treatment Under General Anesthesia in SpecialHealth Care Needs and Uncooperative Healthy Children**
Yılmaz M. A., Berkel G., Özalp M., Kıraç Can S. B., Kargül B.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.24, no.4, pp.262-267, 2023 (ESCI)
- II. **SAĞLIK YÖNETİMİ PERSPEKTİFİNDEN ENGELLİ VE ÖZEL HİZMET ALIMINA İHTİYAÇ DUYAN BİREYLERDE DIŞ HEKİMLİĞİ HİZMETLERİNİN YÖNETİMİ**
Köksal C., Özdemir İ., Beyhan T. E., Akmansoy Ş. C., Sırma N. S., Doğru B., Köksal L., Berkel G., Karaçaylı Ü., Mumcu G.,

et al.

Hacettepe Sağlık İdaresi Derg.*, vol.24, no.2, pp.959-970, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **The Treatment Approach for Odontogenic Keratocysts and Long Term Follow-up Results**
Erdem N. F., Gümüşer Z., Berkel G.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.26, no.2, pp.159-165, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dental treatments under general anaesthesia and sedation among pediatric patients: 1 year records.**
DURHAN M. A., BERKEL EROL G., KALYONCU I. Ö., HAZNEDAROĞLU E., ÖZSALİH S., ÖZÇELİK S. M., DURMUŞ B., MENTEŞ A. R., PEKER M. S., KARGÜL B., et al.
journal of disability and oral health, vol.19, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of Integrated Pulmonary Index monitoring during sedation for Deep Brain Stimulation**
Özcan A. A., Berkel Erol G.
Kocaeli Medical Journal, vol.7, pp.41-46, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Acil Kadın Hastalıkları ve Doğum Ameliyatlarında Anestezi Uygulamalarımız**
Berkel G., Çolakoğlu S., Bombacı E., Gül S.
Van Tıp Dergisi, vol.13, pp.56-60, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Acute Disseminated Encephalomyelitis A Case Report**
ÇİZEN A., BOMBACI E., BOZTEPE A., BERKEL G., MERCANGÖZ B., TURA U., ÇOLAKOĞLU S.
MEDİFORUM, vol.4, pp.36-38, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Perkütan nefrolithotripside yıkama Sıvı Hacminin Süresinin Hemodinamiye ve Taburcu olma Süresine Etkisi**
BERKEL G., BOMBACI E., KARAKAYA SEZEN Ö., BOZTEPE A., FİDAN G., GÜMRÜKÇÜ A., ÇOLAKOĞLU S.
MediForum, vol.4, pp.11-14, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Marfan Sendromlu Hastada Anestezi Yaklaşım Olgu Sunumu**
Berkel G., Çevik B., İtez S., Büyükkırlı H., Çolakoğlu S.
Bakırköy Tıp Dergisi, vol.1, pp.114-116, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Anesthetic management in Marfan's syndrome: case report**
Yıldırım G., Çevik B., İtez S., Büyükkırlı H., Çolakoglu S.
MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, vol.1, no.3, pp.114-116, 2005 (ESCI)
- XI. **Sevoflurane vs Desflurane Haemodynamic parameters and recovery characteristics**
GERGİN S., ÇEVİK B., BERKEL G., ÇIPLAKLIĞİL E., ÇOLAKOĞLU S.
INTERNET JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, vol.9, pp.1-8, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Geriatric Hastalarda Desfluran ve Sevofluranın Hemodinami Derlenme ve Kognitif Fonksiyonlara Etkilerinin Karşılaştırılması**
FERİHA T., DENİZ D., BERKEL G., ARSLAN G., ÇELİK G., ZUHAL A.
Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.15, pp.33-36, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Spinal Kitle Rezeksiyonu sırasında Masif Kan Transfüzyonu**
BERKEL G., BOMBACI E., YOLLU T., Çolakoğlu S.
Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.14, pp.200-202, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Comparison of the Laryngeal Mask Airway and ProSeal-Laryngeal Mask Airway Alt Batin Cerrahisinde Laringeal Maske ile ProSeal-Laringeal Maske'nin Karşılaştırılması**
Çevik B., Onuray E., Örskiran A., Yıldırım G., Çolakoğlu S.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.31, no.7, pp.336-340, 2003 (Scopus)
- XV. **Alt batin cerrahisinde laringeal maske ile ProSeal laringeal maske nin karşılaştırılması**
BANU Ç., ESRA O., ARZUM Ö., BERKEL G., SERHAN Ç.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.31, pp.336-340, 2003 (ESCI)
- XVI. **Yeni inhalasyon anesteziklerinden desfluran**
BERKEL G.
Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.13, pp.213-215, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **YÜKSEK DOZ TRAMADOL OLGU SUNUMU**
BERKEL YILDIRIM G.
Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.13, pp.56-57, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Laringoskopi ve endotrakeal entübasyona karşı gelişen hemodinamik yanıtın önlenmesinde remifentanil alfentanil ve fentanilin karşılaştırılması**
GEZER A., ARSLAN G., BERKEL G., SEZEN Ö., TAYFUN G., ZUHAL A.
Kartal Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Tıp dergisi, vol.13, pp.16-19, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Profiles of Disabled Individuals Receiving Dental Treatments under General Anesthesia**
Beyhan T. E., Berkel G., Akmansoy Ş. C., Mumcu G.
9th International Health Sciences and Management Congress, İstanbul, Turkey, 23 - 25 May 2024
- II. **Comparison of Oral Health Outcomes and Treatment Received in Intellectually Disabled Age Groups: A Comparative Study**
Güngör F., Berkel G., Bayram F., Yıldırım H. S.
AÇBİD-AsianAOMS Joint Congress in Conjunction with ACBİD 16th International Congress, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2023, pp.19
- III. **Determination of the Relationship between oral-Dental Health and Nutritional status of mentally handicapped individuals**
KIRAÇ S. B., BERKEL G., İSLAMOĞLU A. H., BAYRAM F., YILDIRIM H. S., AKTAÇ Ş., GÜNEŞ F. E.
AÇBİD 15. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 11 May 2022, pp.102
- IV. **Estimating the need for Dental sedation in pediatric Oral surgery procedures**
DİRGEN Ş. B., UĞURLU F., BERKEL G., BAYRAM F.
AÇBİD 15. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 11 May 2022, pp.107
- V. **Determination of the Relationship Between Oral-Dental Health and Nutritional Status of Mentally Handicapped Individuals**
KIRAÇ CAN S. B., BERKEL G., İSLAMOĞLU A. H., BAYRAM F., GÜNGÖRMEK H. S., AKTAÇ Ş., GÜNEŞ F. E.
AÇBİD 15th International Congress, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2022, pp.102
- VI. **Assesing Dentists' Practices on general anesthesia and Sedation**
Berkel G., Bayram F., Aşkın Ekinci S.
1st International Turkish Japanese Dental Congress, Ankara, Turkey, 24 - 26 June 2021, pp.12
- VII. **EVALUATION OF DENTISTS' AWARENESS AND ATTITUDES ABOUT INFECTION CONTROL**
Kıraç S. B., Berkel G., Bayram F.
First International Turkish Japanese Dental Congress , Ankara, Turkey, 24 - 26 June 2021, pp.33
- VIII. **Ortognatik Cerrahi Hastalarında Beslenme Durumunun İzlenmesi**
Öztürk B., Çelik Z. M., Aktaç Ş., Bayram F., Güneş F. E., Özkan Y., Berkel G.
TAOMS 21; Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 28th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Antalya, Turkey, 14 November 2021
- IX. **Ortognatik Cerrahide Anestezinin Etkisi**
BERKEL G.
Açbid 14. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 07 May 2021
- X. **Negative Pressure Pulmonary Edema After Orthognathic Surgery: A Case Report**
KIRAÇ S. B., BERKEL G., ÇALIMLI H. A.
Açbid 14. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 07 May 2021
- XI. **Piezelektrik Etki ile EKG'xxde Ventriküler Taşikardi Benzeri Görünüm**
Berkel Erol G., Özcan A. A.
Marmara Üniversitesi 2. Uluslararası Dış Hekimliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2019
- XII. **Ağız ve Çene Cerrahisinde yaşanmış Başarısız Blok Anamnezinin Anestezi Uygulamalarındaki Önemi**
BERKEL EROL G., ÖZCAN A. A.
Marmara Üniversitesi 2. Uluslararası Dış Hekimliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2019
- XIII. **AĞIZ VE ÇENE CERRAHİSİNDE YAŞANMIŞ BAŞARISIZ BLOK ANAMNEZİNİN ANESTEZİ UYGULAMALARINDAKİ ÖNEMİ**

- ÖZCAN A. A., BERKEL EROL G.
Marmara Üniversitesi II. Uluslararası Diş Hekimliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2019
- XIV. **PİEZOELEKTRİK ETKİ İLE ELEKTROKARDİYOĞRAFİDE VENTRİKÜLER TAŞIKARDİ BENZERİ GÖRÜNÜM**
BERKEL EROL G., ÖZCAN A. A.
II. Marmara Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Sempozyumu 2019, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2019
- XV. **Dental treatments under general anesthesia and sedation among pediatric patients: 1 year records**
AKYÜZ S. H., BERKEL EROL G., EREN GİRAY F., KALYONCU I. Ö., HAZNEDAROĞLU E., PEKER M. S., DURMUŞ B., DURHAN M. A., MENTEŞ A. R., KARGÜL B.
24th International Association for Disability and Oral Health Congress, 31 August - 02 September 2018
- XVI. **Cephalometric Imaging in Evaluation of Airway Passage, According to the Rules, or Needs: a case report**
BERKEL G., GEDİKLİ G., ARI M. O., GÖÇMEN G., ÖZKAN Y.
TAOMS 25th International Scientific Congress, 13 - 17 May 2018
- XVII. **Hava Yolu Açıklığının Ölçülmesinde Sefalometrik Görüntüler, Kurallara göre mi, İhtiyaca göre mi? Bir Vaka Sunumu**
BERKEL G., GEDİKLİ G., ARI M. O., GÖÇMEN G., ÖZKAN Y.
TAOMS 2018, 13 - 17 May 2018
- XVIII. **Nadir Görülen Hastalıkları Olan Günübirlik Diş Tedavisi Olgularında Anestezi Yaklaşım**
BERKEL EROL G., AKDOĞAN E. T., GÖÇMEN G., Gedikli G., GÖKER M. K., AKKOÇ T.
TAOMS 2017, 23 - 27 May 2017
- XIX. **Anesthesia Techniques for Dental Day Case Patients with Uncommon Disease**
BERKEL G., AKDOĞAN E. T., GÖÇMEN G., GEDİKLİ G., GÖKER M. K.
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, 23 - 27 May 2017
- XX. **Osteoporotic Mandibular Fracture due to Hajdu-Cheney Syndrome : A Case Report**
GEDİKLİ G., GÖÇMEN G., BERKEL G., ÖZKAN Y.
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, 23 - 27 May 2017
- XXI. **Hajdu-Cheney Sendromuna Bağlı Osteoporotik Mandibular Kırığı: Vaka Raporu**
GEDİKLİ G., GÖÇMEN G., BERKEL G., ÖZKAN Y.
TAOMS 2017 24th International Scientific Congress, 23 - 27 May 2017
- XXII. **KOAH ve Yoğun Bakım 64 olgunun değerlendirilmesi**
BERKEL G., BOMBACI E., AÇIKGÖZ A., ÇİZEN A., ÇOLAKOĞLU S.
13. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 1 - 03 February 2006, vol.4, pp.9
- XXIII. **Yoğun bakımda trakeal tüp ve trakeotomi kanülü kaf basınçları**
BERKEL G., SEZEN Ö., ÇİZEN A., BOMBACI E., ÇOLAKOĞLU S.
13. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 01 February 2006, vol.4, pp.8
- XXIV. **ELEKTİF SEZARYEN GİRİŞİMLERİNDE BIS MONİTÖRİZASYONU İLE SEVOFLURAN VE DESFLURAN KULLANIMI**
BOMBACI E., SEZEN Ö., BERKEL G., AÇIKGÖZ A., KARAMAN S., ÇOLAKOĞLU S.
TARK 2005, Antalya, Turkey, 1 - 05 December 2005, vol.33, pp.48
- XXV. **Utilization of Allocated Block time Analysis of different factors**
BOMBACI E., ÇOLAKOĞLU S., ÖRSKIRAN A., BÜYÜKKIRLI H., ÇEVİK B., BERKEL G.
Euroanaesthesia 2005, 28 - 31 May 2005
- XXVI. **Prophylaxis of Perioperative nausea and vomiting with subhypnotic dose of propofol and dexamethasone during intradural anesthesia in cesarean section**
BERKEL G., BOMBACI E., ATAKAN T., KORUCU H., ÇOLAKOĞLU S.
Euroanaesthesia 2005, VİYANA, Austria, 28 - 31 May 2005
- XXVII. **Pediatric Patients in Intensive Care Unit**
ÇEVİK B., ÇİZEN A., ATAKAN T., BÜYÜKKIRLI H., BERKEL G., ÇOLAKOĞLU S.
15th International Intensive Care Symposium, 12 - 14 May 2005
- XXVIII. **YOĞUN BAKIM ÜNİTEMİZDEKİ OBSTETRİK OLGULARIN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**
BERKEL G., ÇOLAKOĞLU S., BOZTEPE A., KARAMAN S., AÇIKGÖZ A.

- TARK 2004, Antalya, Turkey, 1 - 05 December 2004, vol.32, pp.264
- XXIX. **Spinal Anestezi ile sezaryen sekiyolarda subhipnotik dozda propofol infüzyonu ile Dekametazonun Bulantı Kusam üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
BERKEL G., Bombacı E., Yollu Atakan T., Serhan Ç., Korucu H.
TARK 2004, ANATALYA, Turkey, 1 - 05 December 2004, vol.32, pp.229
- XXX. **AMELİYATHANELER NE KADAR VERİMLİ KULLANILİYOR**
BOMBACI E., ÇOLAKOĞLU S., ÖRSKIRAN A., ÇEVİK B., BÜYÜKKIRLI H., BERKEL G.
TARK 2004, Antalya, Turkey, 1 - 05 December 2004, vol.32, pp.139
- XXXI. **Assessment of sedation the comparison of BIS with OAA S and modified Wilson scales**
YOLLU ATAKAN T., BOMBACI E., ÇOLAKOĞLU S., ÇEVİK B., BERKEL G.
ESA 2004, 05 May 2004
- XXXII. **YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDE KEMOTERAPİ UYGULAMASI**
BERKEL G., ÇİZEN A., BOMBACI E., ÇEVİK B., ÇOLAKOĞLU S.
XII. ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, KUŞADASI, Turkey, 5 - 08 May 2004
- XXXIII. **TRAVMA VE GEBELİK ANESTEZİK YAKLAŞIM OLGU SUNUMU**
BERKEL G., ÇEVİK B., ÇİZEN A., ÇOLAKOĞLU S.
ARUD 2004 TRAVMA VE ANESTEZİ, ÜRGÜP, Turkey, 2 - 04 April 2004
- XXXIV. **Hipofiz Adenomlu Gebelerde Anestezik Yaklaşım**
BERKEL G., İTEZ S., ÇOLAKOĞLU S., GÜL S.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, İzmir, Turkey, 27 November - 01 December 2003, vol.31, pp.16
- XXXV. **AKUT İNTERMİTANT PORFİRİYA VE ANESTEZİ**
ÇEVİK B., ÇOLAKOĞLU S., ONURAY E., BERKEL G.
TARK 2003, KUŞADASI, Turkey, 27 November - 01 December 2003, vol.31, pp.40
- XXXVI. **PREEKLAMPTİK VE EKLAMPTİK GEBELERİNSEZARYEN AMELİYATLARINDAKİ ANESTEZİ UYGULAMALARIMIZ**
BERKEL G., YOLLU ATAKAN T., ÇOLAKOĞLU S., İTEZ S.
TARK 2003, KUŞADASI, Turkey, 27 November - 01 December 2003, vol.31, pp.57
- XXXVII. **ACİL KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM AMELİYATLARINDA ANESTEZİ UYGULAMALARIMIZ**
BERKEL G., ÇOLAKOĞLU S., GÜL S.
TARK 2003, KUŞADASI, Turkey, 27 November - 01 December 2003, vol.31, pp.62
- XXXVIII. **Sevoflurane versus Desflurane hemodynamic parameters and recovery characteristics**
GERGİN S., BANU Ç., BERKEL G.
Euroanaesthesia 2003, GLASKOW, 31 May - 03 June 2003
- XXXIX. **Iatrogenic Hyponatremia following crush injury**
BERKEL G., ELİF B., ÇOLAKOĞLU S., GERGİN GÜL S., KORUCU H., KORKMAZ Ş.
14th International Intensive Care Symposium, 1 - 04 May 2003
- XL. **Postoperative prolonged lung ventilation related to amyotrophic lateral sclerosis case report**
BOMBACI E., SEZEN Ö., ÇİZEN A., BERKEL G.
14th International Intensive Care Symposium, 1 - 04 May 2003
- XLI. **Spinal kitle rezeksiyonu sırasında masif kan transfüzyonu**
BERKEL G., BOMBACI E., YOLLU ATAKAN T., ÇOLAKOĞLU S.
X. KIŞ SEMPOZYUMU, Bursa, Turkey, 27 February - 02 March 2003
- XLII. **Rejyonel İntravenöz Anestezide Ketamin ve Tramadolün Etkileri**
BERKEL G., ORUÇ A., BOZTEPE A., ÇOLAKOĞLU S.
TARK 2002, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.133
- XLIII. **Farklı anestezi sürelerinde desfluran kullanımının hemodinami ve derlenme üzerine etkilerinin karşılaştırılması**
GERGİN S., ÇEVİK B., BERKEL G., SEZEN Ö., BÜYÜKKIRLI H., ÇOLAKOĞLU S.
XXXVI.Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2002
- XLIV. **Geriatrik hastalarda Desfluran ve Sevofluranın Hemodinami Derlenme ve kognitif fonksiyonlara etkilerinin karşılaştırılması**

TEMİZEL F., DOĞU D., BERKEL G., SEZEN Ö.

TARK 2002, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.23

- XLV. **REJYONEL İNTRAVENÖZ ANESTEZİYE TRAMADOL HCL NİN İLAVESİ**
ORUÇ A., BERKEL G., DURAN Ç., ÇOPLAKLIGİL E., ÇOLAKOĞLU S.
TARK 2002, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.133
- XLVI. **Alt Batın Cerrahisinde LMA ve LMA Proseal in Karşılaştırılması**
ÇEVİK B., ONURAY E., ÖRSKİRAN A., BERKEL G., BOMBACI E., ÇOLAKOĞLU S.
TARK 2002, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.52
- XLVII. **Marfan Sendromunda Anestezik Yaklaşım olgu sunumu**
BERKEL G., ÇEVİK B., İTEZ S., BÜYÜKKIRLI H., ÇOLAKOĞLU S.
TARK 2002, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.52
- XLVIII. **LMA ile LMA Proseal in Postoperatif boğaz Ağrısı açısından Karşılaştırılması**
Çevik B., BERKEL G., Büyükkırlı H., Bombacı E., Sezen Ö., Çolakoğlu S.
TARK 2002, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.50
- XLIX. **Metoklopropamid Enjeksiyonunu izleyen Myoklonik Nöbet**
ONURAY E., BERKEL G.
TARK 2002, Turkey, 26 - 30 October 2002
- L. **Addition of Ketamin to lidocaine for intravenous regional anestehsia**
BERKEL G., DOĞU H., BOZTEPE A., ORUÇ A., ARIKAN Z., ÇOLAKOĞLU S.
10th ESA Anniversary Meeting and 24th EAA Annual Meeting Euroanaesthesia, Nice, France, 6 - 09 April 2002
- LI. **Yüksek Doz Tramadol Olgu sunumu**
BERKEL G., KOCAMAN B., ÖZYURT Y., DOĞU H., GEZER A., ORUÇ A., ARIKAN Z.
XXXIV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2000
- LII. **Moklobemid İntoksikasyonu Olgu sunumu**
BERKEL G., ÖZYURT Y., KARSLIOĞLU Ş., SÜSLÜ H., GERGİN S., ARIKAN Z.
XXXIV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2000
- LIII. **Vena Cava Superior Syndrome Case Report**
BANU Ç., ÖZYURT Y., BERKEL G., ÇELİK G., HATEM D., ZUHAL A.
11th Intensive Care Symposium, 14 - 15 May 1999

Patent

Berkel G., Bulaşıcı Hastalıkların Yayılmasını engelleyen Bir Örtü Mekanizması, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2020/17963 , Standard Registration, 2020

Activities in Scientific Journals

open Access Journal of Dental Sciences, Committee Member, 2021 - Continues

Open Access Journal of Dental Sciences, Committee Member, 2021 - Continues

EJONS international Journal on Mathematics, Engineering & Natural sciences, Scientific Committee Membership, 2020 - Continues

Anesthesia progress, Committee Member, 2020 - 2021

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Turkish Intensive Care Society, Member, 2002 - Continues, Turkey

TÜRK ANESTEZİ VE REANİMASYON CEMİYETİ, Member, 2002 - Continues

European Society of Anesthesiology, Member, 1998 - Continues, Belgium

Scientific Refereeing

TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2021

TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2019

TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2018

VAN TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2018

TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2018

TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2017

Metrics

Publication: 76

Citation (WoS): 20

Citation (Scopus): 35

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Invited Talks

14th International Scientific Congress, Conference, AÇBİD, Turkey, May 2021

Awards

Berkel Erol G., TAKDİRNAME, Sağlık Bakanlığı, August 2004

Non Academic Experience

Özel Gisbir Hastanesi

Özel Bosphorus Anatomica Tıp Merkezi

Özel Eren Cerrahi Tıp Merkezi

İSTANBUL KARTAL DRLÜTFİ KIRDAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Hospital, Dr. Lütfi Kırdar Education and Research Hospital, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği

İSTANBUL KARTAL DRLÜTFİ KIRDAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ