Asst. Prof. ARZU AÇIKEL

Personal Information

Email: arzu.kefi@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/arzu.kefi

International Researcher IDs
ScholarID: COvUF70AAAAJ
ORCID: 0000-0002-6246-9731
Publons / Web Of Science ResearcherID: JKK-2683-2023
ScopusID: 57190755396
Yoksis Researcher ID: 186381

Education

Expertise In Medicine, Turkey 2012 - Present
Undergraduate, Ege University, Turkey 1993 - 1999

Dissertations

Expertise In Medicine, sigara içen hastalarda magnezyum sülfat infüzyonunun hava yolu direnci üzerine etkileri, 2005

Academic Positions

2013 - Present

Courses

Undergraduate
NÖROMUSKULER BLOKERLER, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

Supervised Theses

AÇIKEL A., Modifiye radikal mastektomi operasyonunda erektör spina plan bloğunun postoperatif ağrı ve anksiyeteye etkisi, Expertise In Medicine, Ö.HAKLI(Student), 2024
AÇIKEL A., Vücut kitle indeksine göre laringsokopide video laringoskop ile direkt laringoskopinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, G.ESEN(Student), 2023
AÇIKEL A., İnguinal herni operasyonunda transversus abdominis plan bloğunun preemptif ve postoperatif uygulamalarının karşılaştırılması, Expertise In Medicine, H.ERGÜN(Student), 2022
AÇIKEL A., Kardiyak cerrahi geçiren hastalarda rıfle, akın ve kdıgo sınıflamalarının karşılaştırılması, Expertise In Medicine, Y.LEVENT(Student), 2017

Articles

I. **The effect of regional and general anaesthesia on cerebral oxygenation in shoulder arthroscopy**
AÇIKEL A., TOPÇU İ., ÖZTÜRK T., Keles G., Ozalp T.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.15, no.5, pp.324-328, 2024 (ESCI)

II. **May the first-line treatment for foreign body aspiration in childhood be flexible bronchoscopy?**
YÜKSEL H., YAŞAR A., AÇIKEL A., TOPÇU İ., YILMAZ Ö.
Turkish Journal of Emergency Medicine, vol.21, no.4, pp.184-188, 2021 (ESCI, Scopus)

III. **Two different methods of lidocaine inhalation before diagnostic flexible bronchoscopy: Effects on post-bronchoscopy respiratory symptoms**
YÜKSEL H., YAŞAR A., AÇIKEL A., TOPÇU İ., YILMAZ Ö.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.51, no.4, pp.2101-2106, 2021 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

IV. **Efficacy of Pleth Variability Index (PVI) to Evaluate Intraoperative Fluid Management During Orthopedic Spinal Surgery: A Randomized Controlled Trial**
Çevikkalp E., TOPÇU İ., AÇIKEL A., Sarılar S., Keleş G., Özyurt B. C.
Anestezi Dergisi, vol.28, no.1, pp.18-25, 2020 (Scopus, TRDizin)

V. **Comparison of spinal and cerebral oxygen saturation with near-infrared spectroscopy method during spinal surgery in prone position**
keleş g. t., Açıkel A., topçu i., temiz c.
The European Research Journal, vol.5, no.2, pp.335-340, 2019 (TRDizin)

VI. **Hastane İçi Kardiyak Arrest Olgularının Değerlendirilmesi**
TEZCAN KELEŞ G., ÇEVİKKALP E., AÇIKEL A., TOPÇU İ.
ANESTEZI DERGISI, vol.27, no.1, pp.44-50, 2019 (Scopus, TRDizin)

VII. **Acil Sezaryen Operasyonlarında Genel ve Spinal Anestezinin Hasta Memnuniyeti Yönünden Karşılaştırılması**
Açıkel A., ÖZTÜRK T., GOKER A., HAYRAN G. G., keleş g. t.
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, vol.45, no.1, pp.41-46, 2017 (Scopus, TRDizin)

VIII. **YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ ENFEKSİYONLARINDA ANTİBİYOTİK KULLANIMI**
AÇIKEL A., TEZCAN KELEŞ G.
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.1, pp.571-573, 2017 (TRDizin)

IX. **Comparison of patient satisfaction between general and spinal anaesthesia in emergency caesarean deliveries Acil sezaryen operasyonlarında genel ve spinal anestezinin hasta memnuniyeti yönünden karşılaştırılması**
AÇIKEL A., ÖZTÜRK T., GÖKER A., Hayran G. G., Keleş G. T.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.45, no.1, pp.41-46, 2017 (Scopus)

X. **Comparison of satisfaction Between General and Spinal Anaesthesia in EmergencyCaesarean Deliveries**
AÇIKEL A., ÖZTÜRK T., HAYRAN G. G., GÖKER A., TEZCAN KELEŞ G.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, 2017 (TRDizin)

XI. **Effects of low-dose propofol vs ketamine on emergence cough in children undergoing flexible bronchoscopy with sevoflurane-remifentanil anesthesia: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial**
ÖZTÜRK T., AÇIKEL A., YILMAZ Ö., TOPÇU İ., Çevıkkalp E., YÜKSEL H.
Journal of Clinical Anesthesia, vol.35, pp.90-95, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Yoğun bakım ünitesinde obstetrik olgular**
TEZCAN KELEŞ G., TOPÇU İ., KEFİ A., ekici z., sakarya m.
Fırat Tıp Dergisi, vol.11, no.1, pp.62-65, 2006 (TRDizin)

XIII. **Postoperatif Dönmede hastaalrın Anestezi Konusundaki Endişeleri**
TEZCAN KELEŞ G., AYDIN D., AÇIKEL A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, vol.33, pp.307-312, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Tanısal amaçlı Fleksibl Bronkoskopi Uygulanan Çocuklarda İşlem Öncesinde İnhale Lidokain Uygulama Yönteminin Solunum Yolu Semptomlarına Etkisi.**
YÜKSEL H., YAŞAR A., AÇIKEL A., TOPÇU İ., YILMAZ Ö.
Türk Toraks Derneği 23.Yıllık Kongresi, Turkey, 15 - 18 October 2020, (Full Text)

II. **Kardiyak Cerrahi Geçiren Hastalarda AKIN, KDIGO RIFLE Skorlarının Karşılaştırılması**
UĞUR Y. L., AÇIKEL A., ÖZTÜRK T., YILDIRIM F., CENGİZ ÖZYURT B., TETİK Ö., ÇİVİ M.
GKDA kongre 20-22 Nisan 2019., Turkey, 20 - 22 April 2019

III. **FIRST LINE TREATMENT FOR FOREIGN BODY ASPIRATION IN CHILDREN: FLEXIBLE BRONCHOSCOPY**
YÜKSEL H., YILMAZ Ö., AÇIKEL A., ŞİMŞEK Y., YAŞAR A., TOPÇU İ.
European Respiratory, 15 - 18 September 2018, (Summary Text)

IV. **Comparison of AKIN, KDIGO and RIFLE Scores for Predicting AKI in Patients Undergoing Cardiac Surgery**
UĞUR Y. L., AÇIKEL A., ÖZTÜRK T., YILDIRIM F., CENGİZ ÖZYURT B., TETİK Ö., ÇİVİ M.
EACTA 2018, Manchester, England, 19 - 21 September 2018, (Full Text)

V. **Faktör 7 Eksikliği olan Gebede Anestezi Yönetimi**
ÇEVİKKALP E., KÖSE E. O., AÇIKEL A., TOPÇU İ.
TARD 2017, Turkey, 25 October 2017, (Summary Text)

VI. **Gebelikte Büyük Abdominal Kitle Operasyonunda Anestezi Yönetimi**
AÇIKEL A., HASDEMİR P. S.
2. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2017, (Full Text)

VII. **Total Kalça Artroplastı Cerrahısı PlanlananSheehan Sendromlu Bır Olgunun AnestezıYönetımı**
TOPÇU İ., KOCA E., AÇIKEL A., YERCAN H. S.
2. ULUSLARASI LISANSUSTUEĞITIM KONGRESI, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.783-784, (Full Text)

VIII. **Spinal Cerrahi Sırasında Nırs Yöntemi IleOmurilik Ve Beyin Oksijen SatürasyonununKarşılaştırılması**
TEZCAN KELEŞ G., AÇIKEL A., TOPÇU İ., TEMİZ C.
2. ULUSLARASI LISANSUSTUEĞITIM KONGRESI, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.914, (Full Text)

IX. **Spinal Cerrahi Sırasında NIRS Yöntemi ile Omurilik ve Beyin Oksijen satrasyonunun Karşılaştırılması**
TEZCAN KELEŞ G., TEMİZ C., TOPÇU İ., AÇIKEL A.
II.Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 13 May 2017, (Full Text)

X. **Removal of airway foreign bodies with flexible bronchoscopy Non standardized methods**
YÜKSEL H., YILMAZ Ö., ŞİMŞEK Y., AÇIKEL A.
European Respiratory Society Congress, 3 - 08 September 2016

XI. **removal of foreing bodies with flexible bronchoscopy non standardized methods**
YÜKSEL H., YILMAZ Ö., şimşek y., AÇIKEL A.
ERS International Congress 2016, 3 - 07 September 2016, (Summary Text)

XII. **Anaesthetic Management in Bronchoscopy of an Infant with Subglottic Stenosis**
YÜKSEL H., AÇIKEL A., ÖZTÜRK T., TOPÇU İ., TEZCAN KELEŞ G.
Uluslarası Birinci Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2016, vol.3, pp.379, (Summary Text)

XIII. **anaesthesic management in Bronhoscopy of an infant with subglottic stenosis**
AÇIKEL A., YILMAZ Ö., ÖZTÜRK T., TOPÇU İ., GÜL HAYRAN G., şimşek y., YÜKSEL H., TEZCAN KELEŞ G.
1. uluslararası eğitim kongresi, 12 - 14 May 2016, (Full Text)

XIV. **acil sezaryen ameliyatlarında genel ve spinal anestezinin karşılaştırılması hasta memnuniyeti**
AÇIKEL A., ÖZTÜRK T., GÖKER A., GÜL HAYRAN G., TEZCAN KELEŞ G.
1. uluslararası lisansüstü eğitim kongresi, 12 - 14 May 2016, (Full Text)

XV. **Aci Sezaryen ameliyatlarında genel ve Spinal Anestezinin Karşılaştırılması Hasta mennuniyeti**
AÇIKEL A., ÖZTÜRK T., GÖKER A., HAYRAN G. G., TEZCAN KELEŞ G.
1. Uluslararası Lisans Kongresi, Manisa, TURKEY, 12 - 14 May 2016

XVI. **acil sezaryen ameliyatlarında genel ve spianl amestezinin karşılaştırılması hasta memnuniyeti**
AÇIKEL A., ÖZTÜRK T., GÖKER A., HAYRAN G., TEZCAN KELEŞ G.

1. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, 12 - 14 May 2016

XVII. **Anaesthesic management in bronchoscopy of an infant with subglottic stenosis**
AÇIKEL A., YILMAZ Ö., ÖZTÜRK T., TOPÇU İ., GÜL HAYRAN G., ŞİMŞEK Y., YÜKSEL H., TEZCAN KELEŞ G.
1. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2016, (Full Text)

XVIII. **Subglottik stenoz gelişmiş wegener granülomatözlü olguda havayolu yöntemi**
UĞUR Y. L., ÖZTÜRK T., KEFİ A., YILDIRIM F.
46. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015, (Summary Text)

XIX. **Effect of low dose propofol and ketamine on emergence in children undergoing flexible bronchoscopy with sevoflurane remifentanil anaesthesia**
ÖZTÜRK T., KEFİ A., YILMAZ Ö., TOPÇU İ., ÇEVİKKALP E., YÜKSEL H.
ERS European Respiratory Journal, United States Of America, 26 - 30 September 2015, (Summary Text)

XX. **Effect of low döşe propofol and ketamine on meregence in children undergoing with fleksıbl bronchoscopy**
ÖZTÜRK T., KEFİ A., YILMAZ Ö., TOPÇU İ., ÇEVİKALP E., YÜKSEL H.
25th International Congress of ERS, Amsterdam, Netherlands, 26 - 30 September 2015

XXI. **Effect of low dose propofol and ketamine on emergence in children undergoing with fleksıbl bronchoscopy**
ÖZTÜRK T., KEFİ A., TOPÇU İ., YILMAZ Ö., ÇEVİKALP E., YÜKSEL H.
25th International Congress of ERS, Amsterdam, Netherlands, 26 - 30 September 2015, (Summary Text)

XXII. **Effect of low dose propofol and ketamin on emergence in children undergoing flexible bronchoscopy with sevoflurane remifentanil anaesthesia**
ÖZTÜRK T., KEFİ A., YILMAZ Ö., TOPÇU İ., ÇEVİKKALP E., YÜKSEL H.
European Respiratory Congress, 26 - 30 September 2015, vol.46, (Full Text)

XXIII. **Sevofluran Remifentanil anestezisi ile fiberoptik bronkoskopi uygulanan çocuklarda propofol ve ketaminin uyanma ajitasyonu ve öksürük üzerine etkileri P 83**
ÖZTÜRK T., AÇIKEL A., YILMAZ Ö., TOPÇU İ., ÇEVİKKALP E., YÜKSEL H.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 20. Ulusal Kongresi, MARMARİS, Turkey, 17 - 20 April 2014, (Summary Text)

XXIV. **HASTANE İÇİ KARDİYAK ARREST OLGULARIN KPR DEĞERLENDİRİLMESİ**
TEZCAN KELEŞ G., ÇEVİKKALP E., AÇIKEL A., TOPÇU İ.
TARD 2013, Turkey, 20 November 2013, (Summary Text)

Funded Projects

AÇIKEL A., ÇİVİ M., KAÇAR T., CENGİZ ÖZYURT B., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Obez ve Normal Kilolu Hastaların Laringoskopisinde Video Laringoskop İle Direkt Laringoskop Kullanımının Karşılaştırılması, 2022 - 2024

TOPÇU İ., AÇIKEL A., TEMİZ C., TEZCAN KELEŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Spinal Cerrahi Sırasında Nırs Yöntemi İle Omurilik Ve Beyin Oksijen Satürasyonunun Karşılaştırılması, 2014 - 2016

AÇIKEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, spinal cerrahi sırasında NIRS yöntemi ile omurilik ve beyin oksijen satürasyonunun karşılaştırılması, 2014 - 2016

Metrics

Publication: 37
Citation (WoS): 37
Citation (Scopus): 60
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 5