Prof. DEMET AYDIN

Personal Information

Email: demet.aydin@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/demet.aydin

International Researcher IDs
ScholarID: _8JFdwAAAAJ
ORCID: 0000-0001-9085-2618
Publons / Web Of Science ResearcherID: CFI-0157-2022
ScopusID: 6701720105
Yoksis Researcher ID: 107811

Education

Post Doctorate of Medicine, Manisa Celal Bayar University, Turkey 2013 - 2013
Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Turkey 1987 - 1991
Undergraduate, Ege University, Turkey 1980 - 1986

Foreign Languages

English

Dissertations

Post Doctorate of Medicine, Total intravenöz anestezide propofol ve azot protoksitin biyokimyasal değerlere ve hemodinamiye etkisi, Manisa Celal Bayar University, 2013
Expertise In Medicine, TİVA da propofol ve nitröz oksidin hemodinami ve biyokimyasal parame, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), 1991
Undergraduate, Plörezilerde tanı yöntemlerinin karşılıklı değerlendirilmesi, Ege University, 1986

Academic Positions

Professor, 2001 - Present

Academic and Administrative Experience

2014 - 2019
2014 - 2018
2001 - 2007

Courses

Undergraduate

Perioperatif komplikasyonlar, Undergraduate, 2013-2014, 2011-2012, 2009-2010, 2007-2008, 2005-2006, 2003-2004, 2001-2002

nörotoksinler, Undergraduate, 2013-2014, 2011-2012, 2009-2010, 2007-2008, 2005-2006

Temel ve İleri Yaşam Desteği, Undergraduate, 2013-2014, 2011-2012, 2009-2010, 2007-2008, 2005-2006, 2003-2004, 2001-2002

nöromüsküler blokerler, Undergraduate, 2012-2013, 2010-2011, 2008-2009, 2006-2007, 2004-2005, 2002-2003, 2001-2002

preoperatif hasta hazırlığı, Undergraduate, 2008-2009, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002

Supervised Theses

AYDIN D., Yoğun bakım hastalarında taburculuk sonrası yaşam kalitesinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, Y.KARAKUŞ(Student), 2024

AYDIN D., Mekanik ventilasyon uygulanan hastalarda diyafram kalınlığı ve ventilatörden ayırma ilişkisi, Expertise In Medicine, E.KOYUNCU(Student), 2023

AYDIN D., MCBU tıp fakultesi anesteziyoloji ve yoğun bakım çalışanlarının pandemi sürecinde mental durum değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, H.ALILI(Student), 2023

AYDIN D., Yoğun bakım olgularında vitamin D ve anjiopoietin 1-2 düzeylerinin sağkalım üzerine etkileri, Expertise In Medicine, E.ONUR(Student), 2017

AYDIN D., Ventilatör tedavisi uygulanan hastalarda oral antiseptiklerin subglottik bakteri kolonizasyonuna etkileri, Expertise In Medicine, M.ASLAN(Student), 2013

AYDIN D., Yoğun bakımda yatan hastalarda hiponatreminin ve hipernatreminin prognostik önemi, Expertise In Medicine, N.BİÇER(Student), 2011

AYDIN D., Yoğun bakım hemşirelerinde uyku bozukluklarının araştırılması, Expertise In Medicine, S.ÇOBAN(Student), 2009

Articles

I. **Comparison of Postoperative Analgesic Efficacy of Different Methods after Cesarean-Section Sezaryen Sonrası Farklı Yöntemlerin Arasında Postoperatif Analjezik Etkinliğin Karşılaştırılması**
OK G., Çevikkalp E., Ülkümen B. A., ERBÜYÜN K., HASDEMİR P. S., Özyurt B. C., AYDIN D.
Anestezi Dergisi, vol.28, no.3, pp.203-208, 2020 (Scopus, TRDizin)

II. **ANTİFUNGAL İLACA BAĞLI GELİŞEN YAN ETKİ PRES BENZERİ KLİNİK?**
KISABAY AK A., ERBÜYÜN S., HEPPEKCAN D., BATUM M., BOYACI R., MAVİOĞLU H., AYDIN D.
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE, vol.9, no.2, pp.59-62, 2018 (Scopus, TRDizin)

III. **Neurological outcome after cardiac arrest: A prospective study of the predictive ability of prognostic biomarkers neuron-specific enolase, glial fibrillary acidic protein, S-100B, and procalcitonin**
OK G., AYDIN D., ERBÜYÜN K., Gürsoy C., TANELİ F., Bilge S., Dinç Horasan G.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.46, no.5, pp.1459-1468, 2016 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

IV. **Effects of non-dependent lung oxygen insuffation on oxygenation and respiratory mechanics during one-lung ventilation in patients with stage II COPD**
ÖZTÜRK T., AYDIN D., Yaldiz S., Yuncu G., Atay A., Savaci S.
Gogus-Kalp-Damar Anestezi ve Yogun Bakim Dernegi Dergisi, vol.21, no.2, pp.82-88, 2015 (Scopus)

V. **Effect of Anaesthesia Methods for Regaining Daily Life Activities in Cesarean Patients**
Gursoy C., OK G., AYDIN D., ESER E., ERBÜYÜN K., TEKİN İ., Baytur Y., UYAR Y.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.42, no.2, pp.71-79, 2014 (ESCI, Scopus)

VI. **Investigation Of Sleep Disorders In Intensive Care Nurses**
Coban S., YILMAZ H., OK G., ERBÜYÜN K., AYDIN D.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKM DERNEGI DERGISI, vol.9, no.2, pp.59-63, 2011 (ESCI)

VII. **Resistance to Nondepolarizing Blocking Agents in a Patient Prolonged Treatment with Ranitidine**
TEZCAN KELEŞ G., KARA E., AYDIN D.
Fırat Tıp dergisi, vol.12, no.7, pp.146-148, 2007 (TRDizin)

VIII. **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)

IX. **Postoperatif Dönemde Hastaların Anestezi Konusundaki Endişeleri Nelerdir?**
TEZCAN KELEŞ G., Toprak V., Kefi A., AYDIN D.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.33, no.4, pp.307-312, 2005 (Scopus, TRDizin)

Books

I. **Enteral Nütrisyon**
ALAGÖZ A., AYDIN D.
in: Kritik Hasta ve Nütrisyon, Sungurtekin Hülya, Editor, Nobel Tıp, Ankara, pp.104-110, 2020

II. **Pestisidler ve Böcek Öldürücüler**
HAZAR E. Ü., AYDIN D.
in: Zehirlenmeler Akıl Notları, Hülya Ulusoy, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.723-727, 2019

III. **Kokain**
ŞAHİNTÜRK H., AYDIN D.
in: Zehirlenmeler Akıl Notları, Hülya Ulusoy, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.591-595, 2019

IV. **Herbisidler**
KILIÇ O., AYDIN D.
in: Zehirlenmeler Akıl Notları, Hülya Ulusoy, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.729-735, 2019

V. **Rodentisidler**
KABAHASANOĞLU K., AYDIN D.
in: Zehirlenmeler Akıl Notları, Hülya Ulusoy, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.737-745, 2019

VI. **Travma Cerrahisi ve Yoğun Bakım**
Heppekcan D., AYDIN D.
in: Cerrahi Yoğun Bakım, Lale karabıyık, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.26-33, 2018

VII. **Preoperatif Değerlendirme ve Hazırlık**
KESİCİ S., AYDIN D.
in: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Akademi, Gülay Ok, Editor, Derman Tıbbi Yayıncılık, Ankara, pp.123-135, 2018

VIII. **Beyin ölümü**
KESİCİ S., AYDIN D.
in: Nöroanestezi, Binnur Sarıhasan, Halit Madenoğlu, Zerrin Özköse Şatırlar, Hatice Türe, Serap Karacalar, Editor, MGRUP Matbaacılık, Kayseri, pp.417-437, 2017

IX. **Potansiyel Donör Bakımı**
AYDIN D.
in: Karaciğer Transplantasyonu, Sevda Özkardeşler, İdil tekin, Tarkan Ünek, Editor, Zen Kitabevi, İzmir, pp.97-109, 2015

X. **Bradikardi ve Taşikardi Algoritmaları**
AYDIN D.
in: Temel Anestezi, Yüksel Keçik, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.1127-1128, 2015

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Orofarengeal Miyaz: Olgu Sunumu**
YILDIRIM A., AKSOY T., ATILGAN A. Z., AYDIN D., OK Ü. Z.
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November 2022, (Summary Text)

II. **Anestezi Yoğun Bakım Ünitesinde Ventilatör İlişkili Pnömoni Enfeksiyonlarının Yıllara Göre Dağılımı**
ÖZER D., AYDIN D., TÜNGER Ö., ÇİVİ M., Ertürk C., Özten D.
Buhasder Kongresi 8.Tepecik Enfeksiyon Günleri , 16-20 Ekim 2019, Selçuk-İZMİR, İzmir, Turkey, 16 - 20 October 2019, (Summary Text)

III. **Yoğun Bakım Olgularında Vitamin D ve Anjiyopoetin 1-2 düzeylerinin sağkalım üzerine etkileri**
KÖSE E. O., AYDIN D., TANELİ F., ESER E., GÜRSOY C., HEPPEKCAN D., EKİN S., OK G., ERBÜYÜN K., ERHAN M. Y., et al.
Uluslararası 5. Yoğun Bakım Enfeksiyonları Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 9 - 12 January 2020, (Summary Text)

IV. **The relationship between standard sedo-analgesia implementation and serum procalcitonin levels in intensive care unit**
GÜVENÇ DEMİRAĞCI Y., TEKİN İ., Kılıç O., Aydın D.
XXVII. BCLF Meeting, 27 - 31 October 2019, (Summary Text)

V. **Anesteziyoğun Bakım Ünitesinde Ventilatör İlişkiliPnömoni Enfeksiyonlarının Yıllara Göre Dağılımı**
Türk D. Ö., AYDIN D., TÜNGER Ö., ÇİVİ M., Ertürk C., Özten D.
Tepecik Enfeksiyon Günleri Uluslararası Kongre, İzmir, Turkey, 16 October 2020 - 20 October 2019, vol.1, pp.45, (Summary Text)

VI. **Anesteziyoğun Bakım Ünitesinde Kateterle İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonları**
Türk D. Ö., AYDIN D., TÜNGER Ö., ÇİVİ M., Ertürk C., Özten D.
7. Türkiye EKMUD Bilimsel Platformu Uluslararası Kongre, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, vol.8, pp.81, (Summary Text)

VII. **Anestezi yoğun bakım ünitesinde kateterle ilişkili kan dolaşımı infeksiyonları**
TÜNGER Ö., AYDIN D., ÇİVİ M., ÖZER D., Ertürk C., Özten D.
7.Türkiye EKMUD BİLİMSEL PLATFORMU '' ULUSLARARASI KONGRE '', 3-7 NİSAN 2019, ANTALYA, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, pp.81, (Summary Text)

VIII. **Impact of secondary insult traumatic brain injury**
HEPPEKCAN D., AYDIN D.
1st International Transplant Network Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2018, vol.1, pp.85, (Summary Text)

IX. **Postpartum nadir bir komplikasyon:Akut Sheehan Sendromu**
OK G., HEPPEKCAN D., TORAMAN A., KÜRŞAT S., AYDIN D.
TARD 51. Ulusal kongresi-2017, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017, pp.56, (Summary Text)

X. **Anestezi Yoğun Bakım Unitesi'nde El Hijyenine Uyumun Mizaç Karakter Envanteri Sonuçlarıyla Karşılaştırılması**
TÜNGER Ö., AYDIN D., ertürk c., DİNDAR DEMİRAY E. K., HEPPEKCAN D., DEMET M. M., ÇETİN Ç. B.
2.International Postgraduate Congress, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

XI. **Botulium: two cases in one family**
AYDIN D., GÜRSOY C., TÜNGER Ö., OK G., ERBÜYÜN K.
2. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

XII. **Andersen-Tawil Sendromlu Gebede Anestezi Yönetimi.**
OK G., AKIN T., ERBÜYÜN K., AYDIN D.
II.Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

XIII. **Post-Traumatic Osteomyelitis Due to Aspergillus: A Case Report**
AYDIN D., ekin s., OK G., ERBÜYÜN K.
II.Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

XIV. **Hyperbaric Oxygen Therapy for a Patient with Acute Coronary Syndrome Arised From Carbon Monoxide Poisoning**

AYDIN D., ekin s., OK G., ERBÜYÜN K.
II.Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

XV. **Önlem ve bakım paketlerinin Anestesi Yoğun Bakım Ünitesi'xxnde gelişen kateterle ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonları üzerine etkisi**
TÜNGER Ö., AYDIN D., ERTÜRK C.
2. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

XVI. **Anestezi Yoğun Bakım Ünitesi'xxnde el hijyenine uyumun mizaç karakter envanteri sonuçlarıyla karşılaştırılması**
TÜNGER Ö., AYDIN D., ERTÜRK C., DİNDAR DEMİRAY E. K., HEPPEKCAN D., DEMET M. M., ÇETİN Ç. B.
2. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

XVII. **Operasyon planlanan 9-16 yaş arası çocuklarda perioperatif anksiyete düzeyi ile anne tutumu arasındaki ilişki.**
Azize B., ERBÜYÜN K., AYDIN D., OK G., TEKİN İ., AYDIN AŞIK E., Çevikkalp E.
2nd International Postgraduate Education Congress, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.868-869, (Summary Text)

XVIII. **Parsiyel mastektomi operasyonu sonrası serratus anterior plane kateter ile hasta kontrollü analjezi.**
Çevikkalp E., ERBÜYÜN K., OK G., TEKİN İ., AYDIN D.
2nd International Postgraduate Education Congress, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.871, (Summary Text)

XIX. **Özkıyım amaçlı imidacloprid içilmesi: Olgu sunumu**
HEPPEKCAN D., EKİN S., OK G., AYDIN D.
XXII. Ulusal Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 April 2017, pp.54-55, (Summary Text)

XX. **Önlem ve bakım paketlerinin anestezi yoğun bakım ünitesinde gelişen kateterle ilişkili kan dolaşımı enfeksiyonları üzerine etkisi**
TÜNGER Ö., AYDIN D.
18. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016

XXI. **ANTİFUNGAL İLACA BAĞLI GELİŞEN YAN ETKİ PRES KLİNİĞİ**
KISABAY AK A., AYDIN D., SERPİL E., RECEP B., MAVİOĞLU H.
51.ulusal nöroloji Kongresi, Turkey, 27 November - 03 December 2015

XXII. **The Assessment of Parental Anxiety in Pediatric Surgery Cases**
Kıvanc A., ERBÜYÜN K., Taskin E., Yilmaz Ö., AYDIN D., TEKİN İ., OK G., Asik E.
23rd European Congress of Psychiatry, 28 - 31 March 2015, vol.30, pp.1106, (Full Text)

XXIII. **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON UZMANLIK EĞİTİMİ ALAN HEKİMLERDE İŞ STRESİ VE YAŞAM KALİTESİNİN NEDENSELLİĞİ VE ETKİLEŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI**
AÇIKGÖZ M. B., TEKİN İ., ESER E., ERBÜYÜN K., OK G., AYDIN D., BAYDUR H.
4.ULUSAL SAĞLIKTA YAŞAM KALİTESİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 4 - 06 April 2013, pp.59

Funded Projects

AYDIN D., DÜZGÜN F., KOYUNCU E., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Mekanik Ventilasyon Uygulanan Hastalarda Diyafram Kalınlığı ve Mekanik Ventilatörden Ayırma İlişkisi, 2018 - 2021

OK G., AYDIN D., AYDEDE H., ERHAN M. Y., heppekcan d., TANELİ F., GÜRSOY C., ERBÜYÜN K., köse e. o., ESER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğun Bakım Olgularında Vitamin D ve Angiopoetin 1-2 Düzeylerinin sağkalım Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

ESER E., ERBÜYÜN K., TANELİ F., GÜRSOY C., OK G., HEPPEKCAN D., ERHAN M. Y., AYDEDE H., KÖSE E. O., EKİN S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğun Bakım Olgularında Vitamin D Ve Angiopoietin 1-2 Düzeylerinin Sağkalım Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

OK G., TANELİ F., DİNÇ HORASAN G., ERBÜYÜN K., AYDIN D., BİLGE S., UYSAL C., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kardiyopulmoner Resusitasyon Sonrası Nörolojik Prognozu Belirlemede Nöron

Spesifik Enolaz, S100b, Glial Fibriler Asidik Protein ve Prokalsitonin Karşılaştırılması, 2012 - 2013
AYDIN D., Abdominal cerrahi sonrası postoperatif pulmoner fonksiyonların VEST cihazı ve konvansiyonel yöntemler kullanılarak karşılaştırılması, Continues
AYDIN D., Yoğun Bakım Olgularında Perkütan Trakeostomi Öncesi Yapılan Ültrasonografinin Trakeostomi Uygulamasına Yönlendirici Etkilerinin Değerlendirilmesi, Continues
AYDIN D., Erken Dönem Sepsis Belirleyicisi Prokalsitoninin Değerlendirilmesi, Continues
AYDIN D., VENTİLATÖR TEDAVİSİ UYGULANAN HASTALARDA ORAL ANTİSEPTİKLERİN SUBGLOTTİK BAKTERİ KOLONİZASYONUNA ETKİLERİ, Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

Other Journals, April 2025
Other Journals, April 2025
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, Other journals, January 2017
Other Journals, January 2016

Metrics

Publication: 42
Citation (WoS): 14
Citation (Scopus): 25
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD Öğretim Üyesi
Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi İzmir, Anestezi ve Reanimasyon Kliniği Şefi
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD Öğretim Üyesi