ABDURRAHMAN ENGİN DEMİR

Dr. Öğr. Üyesi

abdurrahmanengin.demir@sbu.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2011 - 2014	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ HAVA VE UZAY HEKİMLİĞİ MERKEZİ (2014)
Lisans 2002 - 2008	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ ASKERİ TIP FAKÜLTESİ/ ASKERİ TIP PR. (ERKEK)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / SAVUNMA SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / HAVA VE UZAY HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2026

1. KALENDER YAŞAR,(2026). Havacılık ortamında görev yapan sağlık çalışanlarının havacılık hipoksisi hakkındaki bilgi düzeylerinin değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> SAVUNMA SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HAVA VE UZAY HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN,ATA NAZIM,SÜZEN BANU,Doğan Yedikardaşlar Hülya,Gokkusu Sebnem,ÖZSARI LEVENT,AKKAN TOLGA (2026). Type 2 Diabetes-Related Complications Among Commercial Pilots: Aeromedical Considerations from a Retrospective Cohort. JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY HEALTHCARE, 19(), 1-12. , Doi: 10.2147/JMDH.S572696 (Yayın No : 10145502)
2. YADİGAR SERAP,SEVGİN KHALIL GÜLÜMSER,ÖZDEMİR PINAR,ÖZDEMİR ERMAN,Gültekin Güner Ezgi,DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN,GÜNDÜZ ŞÜKRÜ HAKAN,ŞAHİN YILDIZ BANU,YILDIZ MUSTAFA (2025). Three Dimensional Speckle Tracking Echocardiography in Hemodialysis Patients. Hemodialysis International, 29(4), Doi: 10.1111/hdi.13272 (Yayın No : 10145995)
3. DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, ATA NAZIM (2022). Hysteria as a Trigger for Epidemic Decompression Sickness Following Hypobaric Hypoxia Training. Aerospace Medicine and Human Performance, 93(10), 712-716. , Doi: 10.3357/AMHP.6091.2022 (Yayın No : 7891326)
4. ERCAN ERDİNÇ, DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, DAK ECEM (2021). Effects of smoking on pulmonary functions in aviation personnel. Medicine Science | International Medical Journal, 10(4), 1499-1504. , Doi: 10.5455/MEDSCIENCE.2021.08.262 (Yayın No : 7546349)
5. ERCAN ERDİNÇ, DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, SABANER EDA, TOKLU AKIN SAVAŞ (2020). Incidence of decompression sickness in hypobaric hypoxia training. UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, 47(2), 203-210. , Doi: 10.13140/RG.2.2.36093.79847 (Yayın No : 7546603)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN (2023). GROUND-BASED SIMULATION TECHNOLOGIES IN AEROSPACE PHYSIOLOGY TRAININGS IN TURKEY: CURRENT STATUS AND FUTURE ASPECTS. 12th ANKARA INTERNATIONAL AEROSPACE CONFERENCE, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10366158)

2 . DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, İLBASMIŞ MENDUH SAVAŞ, KÜÇÜK NURAN, GÜNDÜZ ŞÜKRÜ HAKAN (2022). ACUTE RESPIRATORY RESPONSES TO +Gz ACCELERATION DURING CENTRIFUGE TRAINING. 8th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences , 579-582, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7727581)

3 . DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, ÇAKMAK TOLGA, METİN SÜLEYMAN (2013). Syncope Events In Military Aircrew During Hypobaric Chamber Training. International Conference of Hyperbaric and Aviation Medicine, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7555040)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1 . Hasta Güvenliği ve Risk Yönetimi, Bölüm adı: (Hava ve Uzay Hekimliğinde Güvenlik ve Risk Yönetimi) (2020). ,DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Editör: Prof. Dr. Nilgün Bozbuğa, Prof. Dr. Cengiz Yakıncı, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7853-50-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7546650)

2 . Tıp Fakülteleri Öğrencileri için Tıbbi Cihaz ve Malzemeler, Bölüm adı: (Hava ve Uzay Hekimliğinde Kullanılan Tıbbi Cihaz ve Laboratuvarlar) (2019). ,DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Editör: Prof. Dr. Nilgün Bozbuğa, Prof. Dr. Cengiz Yakıncı, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7853-30-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7546666)

3 . Tıbbi Acillerde Tedavi Rehberi, Bölüm adı: (Yüksek İrtifa Acillerinin Tedavisi) (2021). ,DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Editör: Prof. Dr. Erdem Topal, Prof. Dr. Cengiz Yakıncı, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7853-70-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7546640)

4 . Teletıp & Klinik Yapay Zekâ, Bölüm adı: (Hava ve Uzay tıbbında Teletıp ve Yapay Zeka) (2021). ,DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, Yüksek İhtisas Üniversitesi Yayınları, Editör: Prof. Dr. Nilgün BOZBUĞA & Prof. Dr. Cengiz YAKINCI, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-80196-5-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7546385)

5 . Havacılık-Uzay Tıbbında Kardiyoloji, Bölüm adı: (Uçuşun Kardiyovasküler Sistem Üzerine Fizyolojik Etkileri) (2025). ,DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, Türkiye Klinikleri Kardiyoloji - Özel Konular, Editör: YILDIZ MUSTAFA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-395-616-5, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10146028)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1 . DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN,İLBASMIŞ MENDUH SAVAŞ,Küçük Nuran,GÜNDÜZ ŞÜKRÜ HAKAN,TAŞÇI CANTÜRK (2026). Short-term effects of +Gz exposure on respiratory functions: results from human centrifuge training. Gulhane Medical Journal, 68(2), 118-126. (Kontrol No : 10334328)

2 . Işık Burcu,OFLUOĞLU MUHAMMET SEDAT,Akburak Namık Kemal,COMBA ÖZGE BEGÜM,DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN (2026). Assessment of Visual Field Alterations Among Airline Pilots: A Retrospective Analysis of Long-Term Flight Exposure. Cerrahpaşa Medical Journal, 50(), 1-5. (Kontrol No : 10327784)

3 . DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN,AKIN AHMET (2024). Assessment of in-Flight Spatial Disorientation Events Among Military Pilots. Mevlana Medical Sciences, 4(2), 45-53. (Kontrol No : 10146056)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1 . DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, AKIN AHMET (2022). UÇUŞTA YAŞANILAN SPASYAL DEZORYANTASYON (SD) DENEYİMLERİNİN İNCELENMESİ. 9. ULUSAL HAVACILIK ve UZAY KONFERANSI, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7807910)

2 . DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN (2021). Hava Aracı Kaynaklı Fizyolojik Etkilenimler (1). COVID-19 Pandemisi Bağlamında Havacılık Sağlık Lojistiği ve Sağlık Hizmetleri Kongresi, 10-12 Aralık 2021, Antalya , 37-41, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7546679)

3 . GÖMÜK GAMZE, DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, ERCAN ERDİNÇ (2020). Polikistik Over Sendromlu Pilot Adayının Uçuculuk Açısından Değerlendirilmesi. 6. Ulusal Hava ve Uzay Tıbbı Kongresi, 21-27 Aralık 2020, Online , 70-71, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7727569)

4 . DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN (2020). Vestibüler İllüzyon ve Etkilenimler. 6. Ulusal Hava ve Uzay Tıbbı Kongresi , 26-30, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7546881)

5 . KABLAN ZEYNEP, DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, ERCAN ERDİNÇ (2020). KABİN EKİBİ ADAYINDA BİLATERAL SENSÖRİNÖRAL İŞİTME KAYBI SAPTANMASI VE BUNUN UÇUCULUK DURUMUNA ETKİSİ. 6. Ulusal Hava ve Uzay Tıbbı Kongresi , 82-83, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7546880)

6 . KAYA BUYÇE, DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, ERCAN ERDİNÇ (2020). PİLOT ADAYINDA VAZOVAGAL SENKOP SAPTANMASI VE BUNUN UÇUCULUK DURUMUNA ETKİSİ. 6. Ulusal Hava ve Uzay Tıbbı Kongresi , 67-69, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7546704)

7 . DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN (2019). Görsel Yanılgılar. 5. Ulusal Hava ve Uzay Tıbbı Kongresi , 32-37, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7547667)

8 . DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN (2018). Durumsal Farkındalık Kaybı. 4. Ulusal Hava ve Uzay Tıbbı Kongresi, 26-28 Ekim 2018, İstanbul , 46-47, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7547701)

9 . DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN (2015). Spatial Disorientation. 2. Ulusal Havacılık Tıbbı Kongresi, 28- 30 Mart 2015, İstanbul , 86-92, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7555089)

10 . DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, ÇAKMAK TOLGA, METİN SÜLEYMAN (2014). Askeri Uçucularda Hipobarik Hipoksi Eğitimi Sırasında Meydana Gelen Senkop Olguları. 1. Ulusal Havacılık Tıbbı Kongresi, 11-13 Nisan 2014 , 48-49, (Özet bildiri) (Yayın No:7555101)

11 . METİN SÜLEYMAN, DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, ÇAKMAK TOLGA (2014). Diyabetik Ayak Nedeniyle Hiperbarik Oksijen Tedavisi Uygulanan Hastalarda Bates- Jensen Yara Değerlendirme Ölçeğinin Kullanımı. 1. Ulusal Havacılık Tıbbı Kongresi, 11-13 Nisan 2014 , 108-108, (Özet bildiri) (Yayın No:7555097)

12 . METİN SÜLEYMAN, DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, AKIN AHMET (2014). Venöz Yetmezlik Ülserinde Kompresyon Bandajı Uygulaması ve Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Kombine Kullanımı. 1. Ulusal Havacılık Tıbbı Kongresi , 133-134, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7560393)

13 . DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, ÇAKMAK TOLGA, METİN SÜLEYMAN, AKIN AHMET, Karakuzu Engin, Karakuzu Engin, YILDIZ ŞENOL (2012). HBO Tedavi Merkezlerinde Mevcut Sağlık Personeli Durumu. 5. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi , 164-168, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7560512)

14 . Karakuzu Engin, YILDIZ ŞENOL, DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, METİN SÜLEYMAN (2012). Ani İşitme Kayıplarında İdeal Seans Süreleri. 5. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi , 142-144, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7560521)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1 . Derleme Makale, DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN,SEVİNÇ ELİF NUR,ULUBAY MUSTAFA (2025). The Effects of Cosmic Radiation Exposure on Pregnancy During a Probable Manned Mission to Mars. Life Sciences in Space Research (Uluslararası), 44, 154-162. , Doi: 10.1016/j.lssr.2024.10.008 (Yayın No : 10146013)

2 . Derleme Makale, BAYAR GÜRKAN RAŞİT, SANAL GÜNEŞ IŞIK, GÜNDÜZ ŞÜKRÜ HAKAN, DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN (2023). The Importance of Periodic Oral and Dental Health Examination of Aircrew. Journal of Aviation (Uluslararası), 7 (2) , 310-316. , Doi: 10.30518/jav.1275421 (Yayın No : 8412140)

3 . Vaka Takdimi, DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, İLBASMIŞ MENDUH SAVAŞ, TOKLU AKIN SAVAŞ (2022). A COVID-19 infection incidentally detected during hyperbaric oxygen treatment and preventive measures for COVID-19 transmission in a multiplace hyperbaric chamber. Diving and Hyperbaric Medicine Journal (Uluslararası), 52 (1) , 58-62. , Doi: 10.28920/dhm52.1.58-62 (Yayın No : 7546625)

4 . Derleme Makale, DEMİR ABDURRAHMAN ENGİN, AYDIN ERDİNÇ (2021). Vestibular Illusions and Alterations in Aerospace Environment. TURKISH ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY (Uluslararası), 59 (2) , 139-149. , Doi: 10.4274/tao.2021.2021-3 (Yayın No : 7546375)

Kurs

1 . TEMEL EPİDEMİYOLOJİ KURSU, EPİDEMİYOLOJİ
TIBBİ İSTATİSTİK, GÜLHANE ASKERİ TIP FAKÜLTESİ HALK SAĞLIĞI AD, Kurs, 04/02/2013-08/02/2013, (Ulusal)

Sertifika

2 . Eğitici Eğitimi ve Ölçme Değerlendirme Eğitimi, Eğitici Eğitimi ve Ölçme Değerlendirme Eğitimi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi, Sertifika, 08/10/2021-08/10/2021, (Ulusal)

3 . İŞYERİ HEKİMLİĞİ, İŞ SAĞLIĞI İŞ GÜVENLİĞİ, T.C.ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, Sertifika, 01/01/2013-01/04/2013, (Ulusal)

4 . DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, HAYVAN KULLANIM KURSU, GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ HAYVAN DENEYLERİ ETİK KURULU, Sertifika, 21/11/2011-02/12/2011, (Ulusal)

5 . Uçuş Tabipliği ve Fizyolojik Eğitim Kursu Sertifikası, Uçuş Tabipliği
Fizyolojik Eğitim
Hava ve Uzay Tıbbı, Uçucu Sağlığı Araştırma ve Eğitim Merkezi/ ESKİŞEHİR, Sertifika, 19/09/2011-21/10/2011, (Ulusal)