

HÜLYA YILMAZ AK

Doç. Dr.



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2009 - 2014	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL DR. SİYAMİ ERSEK GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHİSİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI Tez Adı : Konjenital kalp cerrahisinde troponin I düzeylerinin postoperatif morbidite ve mortalite ile ilişkisi (2014) Tez Danışmanı : (Nurgül Yurtseven)
Lisans 2003 - 2009	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2016 - 2021	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA / KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ / ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
--	---

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2022

- 1 . ŞENOL MUHAMMED EMİN,(2022). Entübasyon işleminin yapay zeka algoritmaları ile modellenmesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Tıpta Uzmanlık

2025

- 2 . KELEŞ İSMAİL YAVUZ,(2025). GERİATRİK HASTALARDA WEANİNG BAŞARISININ BELİRLENMESİNDE DİYAFRAM ULTRASONU KULLANIMI VE SOLUNUM PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ -> ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Akut koroner sendromda kan ANRIL düzeylerinin tanı ve takipteki önemi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 26/01/2018 - 15/07/2020, (ULUSAL)

Dersler *

2016-2017

Lisans

Yoğun Bakımda Mekanik Ventilasyon

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

2015-2016

Lisans

Temel Yaşam Desteği

İngilizce

2

Temel Yaşam Desteği

Türkçe

2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . DURMUŞ İREM,BULUN YEDİYILDIZ MERVE,YILMAZ AK HÜLYA,TAŞKIN KÜBRA,KARADAĞ ERDİ,MAT EMRE,ÇEVİK BANU (2026). Risk Factors for Intraocular Pressure Elevation in Steep Trendelenburg Position During Surgery. *Journal of Glaucoma*, 35(3), 185-189. , Doi: 10.1097/IJG.0000000000002683 (Yayın No : 10135204)
- 2 . TAŞKIN AYAZ KÜBRA,YILMAZ AK HÜLYA (2026). Artificial intelligence vs. human evaluation of anesthesia education videos: a comparative analysis using validated quality scales. *Frontiers in Medicine*, 13(1), 1-7. , Doi: 10.3389/fmed.2026.1752664 (Yayın No : 10164698)
- 3 . TAŞKIN AYAZ KÜBRA,YILMAZ AK HÜLYA,DURMUŞ İREM,BULUN YEDİYILDIZ MERVE,AKOVA DENİZ ELİF,ARSLAN GÜLTEN,SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA,ÇEVİK BANU (2025). Respiratory monitoring during endoscopic procedures: efficacy and clinical significance of integrated pulmonary index, randomized controlled trial. *Cirugía y Cirujanos*, 93 (4), 427-435. , Doi: 10.24875/CIRUE.M25000870 (Yayın No : 10152710)
- 4 . BULUN YEDİYILDIZ MERVE,DURMUŞ İREM,YILMAZ AK HÜLYA,TAŞKIN KÜBRA,CEYLAN MİKAİL ADEM DEVRÜŞ,YÜCE YÜCEL,ÇEVİK BANU,AYDOĞMUŞ EVREN (2025). Comparison of inhalation and total intravenous anesthesia on inflammatory markers in microdiscectomy: a double-blind study. *BMC Anesthesiology*, 25(1), 1-9. , Doi: 10.1186/s12871-025-03119-6 (Yayın No : 9574919)
- 5 . YILMAZ AK HÜLYA,TAŞKIN KÜBRA,BULUN YEDİYILDIZ MERVE,DURMUŞ İREM,SEZEN ÖZLEM,SANDAL BARIŞ,ÇEVİK BANU (2025). Análisis comparativo de PECS-2 y ESP para el control del dolor agudo y crónico en la cirugía conservadora de mama. Un estudio prospectivo. *Cirugía y Cirujanos*, 93(2), 145-150. , Doi: 10.24875/CIRU.24000223 (Yayın No : 9891029)
- 6 . BULUN YEDİYILDIZ MERVE,YILMAZ AK HÜLYA,DURMUŞ İREM,TAŞKIN KÜBRA,KELEŞ ESRA,ÇEVİK BANU,APİ MURAT (2025). Efficacy of ultrasound-guided bilateral rectus sheath block vs. local anesthetic infiltration in gynecologic oncology patients undergoing midline laparotomy: a triple-blinded randomized controlled trial.. *Minerva Anestesiologica*, 91(3), 147-154. , Doi: 10.23736/S0375-9393.24.18302-2 (Yayın No : 9239684)
- 7 . YILMAZ AK HÜLYA,SANDAL BARIŞ,ÖZŞAHİN YASEMİN,SALİHOĞLU ZİYA,Yıldız Ahmet,ERTÜRK TEKİN ESRA,YEŞİLTAŞ MEHMET ALİ,YILDIZ MUSTAFA,ERKALP KEREM (2025). Association between perioperative cerebral desaturation during transcatheter aortic valve implantation and postoperative delirium: a prospective observational study. *BMC Anesthesiology*, 25(1), Doi: 10.1186/s12871-025-02950-1 (Yayın No : 9891230)
- 8 . YILMAZ AK HÜLYA,TAŞKIN KÜBRA,BULUN YEDİYILDIZ MERVE,DURMUŞ İREM,ARSLAN GÜLTEN,CÖMERT SEVDA,SANDAL BARIŞ,SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA (2024). The clinical value of integrated pulmonary index monitoring during an endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration procedure under sedoanalgesia. *Saudi Medical Journal*, 45(11), 1223-1227. , Doi: 10.15537/smj.2024.45.11.20240621 (Yayın No : 9891009)
- 9 . YILMAZ AK HÜLYA,TAŞKIN KÜBRA,BULUN YEDİYILDIZ MERVE,SANDAL BARIŞ,SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA (2024). The clinical value of integrated pulmonary index monitoring during an endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration procedure under sedoanalgesia. *Saudi Medical Journal*, 45(), Doi: 10.15537/smj.2024.45.11.20240621 (Yayın No : 9219873)
- 10 . GÜNGÖRDÜ NEJDİYE,ERDOĞAN MEHMET SARPER,ÇULPAN HAZAL CANSU,ÖZŞAHİN YASEMİN,YILMAZ AK HÜLYA (2023). Evaluation of Perception, Knowledge and Attitudes of Anesthesia Healthcare Workers on Occupational Health and Safety. *Journal of Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society*, 31(), Doi: 10.54875/jarss.2023.26122 (Yayın No : 9219819)
- 11 . TAŞKIN AYAZ KÜBRA,OFLUOĞLU CANSU,ERDOĞAN DİLEK,YILMAZ AK HÜLYA,ŞİMŞEK TAHSİN,SEZEN ÖZLEM,SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA (2022). The effect of ABO blood types and mean platelet volume on mortality in COVID-19 patients in ICU. *Annals of Clinical and Analytical Medicine*, 13(12), 1334-1338. , Doi: 10.4328/ACAM.21339 (Yayın No : 10154324)
- 12 . ÇOPUR BETÜL,SÜRME SERKAN,SAYILI UĞURCAN,TUNÇER GÜLŞAH,ÖZÇELİK MELİKE NUR,YILMAZ AK HÜLYA,TOPAL MÜGE,ÜSTÜN AL SÜMEYYE,Pehlivanoğlu Filiz,ŞENGÖZ GÖNÜL (2022). Blood Types (ABO/Rhesus) and SARS-CoV-2 Infection: A Retrospective, Cross-Sectional Study in 2828 Healthcare Workers. *Future Virology*, 17(), Doi: 10.2217/fvl-2022-0128 (Yayın No : 9830209)
- 13 . ÇOPUR BETÜL,YILMAZ AK HÜLYA,SÜRME SERKAN,SAYILI UĞURCAN,TUNÇER GÜLŞAH,ÖZÇELİK MELİKE NUR (2022). Blood Types (ABO/Rhesus) and SARS-CoV-2 Infection: A Retrospective, Cross-Sectional Study in 2828 Healthcare Workers. *Future Virology*, 17(), Doi: 10.2217/fvl-2022-0128 (Yayın No : 9219772)
- 14 . YILMAZ AK HÜLYA, ÖZŞAHİN YASEMİN, YEŞİLTAŞ MEHMET ALİ, ARSLAN ŞÜKRÜ, BOSTAN CEM, HABERAL İSMAİL, YILDIZ MUSTAFA (2022). The superiority of midazolam-pethidine combination in three different anesthetic methods applied in conscious sedation during transesophageal echocardiography procedure. *Asian Journal of Medical Sciences*, 13(1), 38-45. , Doi: 10.3126/ajms.v13i1.40371 (Yayın No : 7496937)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 15 . YILMAZ AK HÜLYA, ÖZŞAHİN YASEMİN, YEŞİLTAŞ MEHMET ALİ, HABERAL İSMAİL, KOYUNCU AHMET OZAN, PEKEL ALİ FERİT, SUTAŞ BOZKURT AYŞE PERVİN (2021). Postoperative chronic pain incidence and etiology in coronary artery bypass graft surgery: a prospective study. *Signa Vitae*, 17(6), 82-89. , Doi: 10.22514/sv.2021.102 (Yayın No : 7586568)
- 16 . YILMAZ AK HÜLYA, ÖZŞAHİN YASEMİN, YEŞİLTAŞ MEHMET ALİ, HABERAL İSMAİL, KAHRAMAN SERKAN, OKŞEN DOĞAÇ, YILDIZ MUSTAFA (2021). Comparison of Demographic Profile, Laboratory, Epidemiology and Clinical Outcomes in Patients with Native Valve and Prosthetic Valve Endocarditis. *The Heart Surgery Forum*, 24(3), 996-1004. , Doi: 10.1532/hsf.3715 (Yayın No : 7300784)
- 17 . YEŞİLTAŞ MEHMET ALİ, HABERAL İSMAİL, KOYUNCU AHMET OZAN, BATUR ŞEBNEM, ÖZSOY SADIYE DENİZ, YILMAZ AK HÜLYA, ÖZ AYŞİM BÜGE, SAYILI UĞURCAN (2021). Effects of statin on atherosclerosis of ascending aorta in patients undergoing coronary artery bypass grafting. *Asian Journal of Medical Sciences*, 12(4), 8-14. , Doi: 10.3126/ajms.v12i4.33178 (Yayın No : 7052620)
- 18 . YILMAZ AK HÜLYA, ÖZŞAHİN YASEMİN, YEŞİLTAŞ MEHMET ALİ, HABERAL İSMAİL, Sandal Barış, YILDIZ MUSTAFA, ERKALP KEREM, SALİHOĞLU ZİYA (2021). Effects of Obesity on Mortality and Morbidity in High-Risk Open Heart Surgery Patients. *Annals of Cardiology and Vascular Medicine*, 4(1), 1044-. , Doi: 10.33582/2639-4383/1044 (Yayın No : 7349244)
- 19 . HABERAL İSMAİL, BALLI MEHMET, ERTÜRK TEKİN ESRA, UYSAL AYHAN, ÖZSOY SADIYE DENİZ, YEŞİLTAŞ MEHMET ALİ, OKŞEN DOĞAÇ, BATUR ŞEBNEM, YILMAZ AK HÜLYA, AYDINLI BAHAR (2021). SYNTAX and Coronary Artery Calcium Score Predict Atherosclerotic Plaque Formation in the Ascending Aorta. *The Heart Surgery Forum*, 24(6), Doi: 10.1532/hsf.4233 (Yayın No : 7587207)
- 20 . YILMAZ AK HÜLYA, OZSAHİN YASEMİN, BASKURT ALADAG NAZIRE, GENÇOĞLU Funda, SAHİN YILDIZ BANU, HABERAL ISMAİL, KOYUNCU AHMET OZAN, YILDIZ MUSTAFA (2020). Decreased arterial compliance assessed by aortic pulse wave velocity is an important parameter for monitoring of blood pressure in patients with chronic inflammatory diseases. *Russian Journal of Cardiology*, 25(12), 111-114. , Doi: 10.15829/1560-4071-2020-4036 (Yayın No : 7052475)
- 21 . YEŞİLTAŞ MEHMET ALİ, KOYUNCU AHMET OZAN, HABERAL İSMAİL, YILMAZ AK HÜLYA, ÖZSOY SADIYE DENİZ, SAYILI UĞURCAN, KUSERLİ YUSUF (2020). Is malignancy associated with pericardial effusion fluid volume or fluid character?. *Journal of Cardiac Surgery*, 35(10), 2583-2588. , Doi: 10.1111/jocs.14839 (Yayın No : 7054806)
- 22 . HABERAL İSMAİL, YEŞİLTAŞ MEHMET ALİ, KOYUNCU AHMET OZAN, BATUR ŞEBNEM, ÖZSOY SADIYE DENİZ, YILMAZ AK HÜLYA (2020). Is it possible to predict atherosclerosis in the ascending aorta by the patient's lipid panel?. *Archives of Medical Science - Atherosclerotic Diseases*, 14(5), 237-244. , Doi: 10.5114/amsad.2020.98940 (Yayın No : 6892692)
- 23 . KALKAN MEHMET EMİN, YILDIZ MUSTAFA, YILMAZ AK HÜLYA, ZENCİRKIRAN AĞUŞ HİCAZ, ÖZŞAHİN YASEMİN, AYKAN AHMET ÇAĞRI, ÖKSEN DOĞAÇ (2020). Safety of low-dose prolonged infusion of tissue plasminogen activator therapy in patients with thromboembolic events in the intensive care unit. *Kardiologia*, 60(7), 86-90. , Doi: 10.18087/cardio.2020.7.n1091 (Yayın No : 6515633)
- 24 . YILDIZ MUSTAFA, YILMAZ AK HÜLYA, ÖKSEN DOĞAÇ, ORAL SİNAN (2018). Anesthetic Management in Electrophysiology Laboratory : A Multidisciplinary Review . *Journal of Atrial Fibrillation*, 10(5), 1-7. , Doi: 10.4022/jafib.1775 (Yayın No : 4757015)

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

- 1 . OKÇU MÜCAHİT, YILMAZ AK HÜLYA, ÇEVİK BANU (2025). Association of Preoperative Inflammatory Markers with Postoperative Complications and Mortality Following Whipple Procedure. SBÜ 5. Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9838826)
- 2 . KELEŞ İSMAİL YAVUZ, YILMAZ AK HÜLYA, BİLİR YELİZ, OKÇU MÜCAHİT, ÇEVİK BANU (2025). Use Of Diaphragm Ultrasound And Evaluation Of Respiratory Parameters in Determining Weaning Success in Geriatric Patients . SBÜ 5. Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9838995)
- 3 . ERTÜRK TEKİN ESRA, OKŞEN DOĞAÇ, YEŞİLTAŞ MEHMET ALİ, YILMAZ AK HÜLYA, KÖSE NECMİ, YILMAZ BİLAL, AYDINLI BAHAR, HABERAL İSMAİL, GÜL MEHMET, KINAY VEHBİ, EREN MİRZA ALİ, TOPRAK BURAK (2025). Impact of psychological resilience on recovery after open heart surgery: analysis of 195 cases. WSCTS 2025, (Özet bildiri) (Yayın No:9745682)
- 4 . BULUN YEDİYILDIZ MERVE, DURMUŞ İREM, TAŞKIN KÜBRA, YILMAZ AK HÜLYA, KELEŞ PEKER ESRA, APİ MURAT (2025). The Efficacy Of Ultrasound-Guided Bilateral Rectus Sheath Block In Patients With Advanced Ovarian Cancer Undergoing Makuuchi Incision. 26th European Society of Gynaecological Oncology Congress , 147-148, (Özet bildiri) (Yayın No:9763948)

- 5 . BULUN YEDİYILDIZ MERVE,YILMAZ AK HÜLYA,DURMUŞ İREM,TAŞKIN KÜBRA,KELEŞ PEKER ESRA,ÇEVİK BANU,APİ MURAT (2024). The efficacy of ultrasound-guided bilateral rectus sheath block with local anesthetic infiltration in gynecologic oncology patients undergoing midline laparotomy: a triple-blinded randomized controlled trial. 25th European Society of Gynaecological Oncology Congress , 565-565, (Özet bildiri) (Yayın No:9261658)
- 6 . YILMAZ AK HÜLYA, YURTSEVEN NURGÜL, SANDAL BARIŞ (2021). The Effects of Postoperative High Troponin I Level on Intensive Care And Mechanical Ventilation Durations in Patients with Ventricular Septal Defect Surgery. 1ST INTERNATIONAL MEDICAL RECORDS CONGRESS , 4-4, (Özet bildiri) (Yayın No:7588525)
- 7 . YILMAZ AK HÜLYA (2021). THE INCIDENCE OF DIFFICULT INTUBATION IN CARDIAC SURGERY OPERATIONS IN OUR CLINIC. 2. INTERNATIONALHEALTH AND MEDICAL SCIENCES CONFERENCE , 85-85, (Özet bildiri) (Yayın No:7588326)
- 8 . YILMAZ AK HÜLYA, YEŞİLTaş MEHMET ALİ (2021). ANESTHETIC APPROACH IN SUBXIPHOID DRAINAGE OF PERICARDIAL EFFUSIONS. 4TH INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS , 267-263, (Özet bildiri) (Yayın No:7588394)
- 9 . ÖZŞAHİN YASEMİN, YILMAZ AK HÜLYA, SALİHOĞLU ZİYA, ERKALP KEREM (2021). Cerebral Hyperperfusion Syndrome in Tavi Procedure: A Case Report. INTERNATIONAL HARRAN HEALTH SCIENCES CONGRESS-II, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7053316)
- 10 . YILMAZ AK HÜLYA, ÖZŞAHİN YASEMİN, ERKALP KEREM, SALİHOĞLU ZİYA (2021). HYPEROXIA DURING CARDIOPULMONARY BYPASS: A CASE REPORT. INTERNATIONAL HARRAN HEALTH SCIENCES CONGRESS-II, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7053310)
- 11 . YILMAZ AK HÜLYA, MAZICAN NEJDİYE, ÖZŞAHİN YASEMİN, ACAR HAZAL CANSU, NİZAMOĞLU AYLİN, DİKMEN YALIM, ALTINDAŞ FATİŞ, ERDOĞAN MEHMET SARPER (2021). The Effects of the Operating Room Environment on the Health of Anesthesiologists in a University Hospital . INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES , 117-118, (Özet bildiri) (Yayın No:7588507)
- 12 . ÖZŞAHİN YASEMİN, YILMAZ AK HÜLYA, Sandal Barış, SALİHOĞLU ZİYA, ERKALP KEREM (2021). Telemedicine in Literature During the Covid-19 Outbreak. II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi , 40-40, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7349102)
- 13 . YILMAZ AK HÜLYA, ÖZŞAHİN YASEMİN, ERKALP KEREM, SALİHOĞLU ZİYA (2021). Laryngospasm during awake intubation with a fiberoptic bronchoscope: a case report. International symposium of scientific research and innovative studies , 507-510, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6999205)
- 14 . YILMAZ AK HÜLYA,ÖZŞAHİN YASEMİN,SANDAL BARIŞ,SALİHOĞLU ZİYA (2019). Comparison of Mortality and Morbidity in Obese Patients Undergoing Open Heart Surgery.. 6.Ulusal ve 5. Akdeniz Morbid Obezite ve Metabolik Hastalıklar Kongresi 1. ulusal metabolik ve bariatrik cerrahi diyetisyenliği kongresi , 6-6, (Özet bildiri) (Yayın No:5468921)
- 15 . Şahin Ayça Sultan, özkan süreyya, YILMAZ AK HÜLYA, SALİHOĞLU ZİYA (2019). Morbidity evaluation of morbid obese patients followed in intensive care unit.. 6.Ulusal ve 5. Akdeniz Morbid Obezite ve Metabolik Hastalıklar Kongresi 1. ulusal metabolik ve bariatrik cerrahi diyetisyenliği kongresi , 6-7, (Özet bildiri) (Yayın No:5468935)
- 16 . KILIÇARSLAN ONUR,KUTLAY EKİN,YILDIZ MUSTAFA,BAL ERDEM,YILMAZ AK HÜLYA (2019). Congenital multiple saccular aneurysm in a young patient: Real time three dimensional transeosophageal echocardiographic view. 35th Turkish Cardiology Congress with International Participation, (Özet bildiri) (Yayın No:5767651)
- 17 . TURGUT PINAR,YILDIZ MUSTAFA,KARAOĞLU KAMİL,ÖZSOY SADİYE DENİZ,YILMAZ AK HÜLYA,OKŞEN DOĞAÇ (2017). The effect of positive pressure volume control mechanical ventilation on arterial stiffness measured by carotid-femoral (aortic) pulse wave velocity in patients who operated for coronary artery bypass surgery. 21.Uluslararası Yoğun Bakım Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:9741287)
- 18 . YILMAZ AK HÜLYA,YILDIZ MUSTAFA,ÖZSOY SADİYE DENİZ,YURTSEVEN NURGÜL,ÇELEBİ SİNEM BAHAR,OKŞEN DOĞAÇ,ÇETİN HAKKI KÜRŞAT (2017). Relation of troponin I levels with postoperative mortality and morbidity in congenital cardiac surgery. 21.Uluslararası Yoğun Bakım Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:9741293)
- 19 . YILMAZ AK HÜLYA, YILDIZ MUSTAFA, ÖZSOY SADİYE DENİZ, YURTSEVEN NURGÜL, ÇELEBİ SİNEM BAHAR, OKŞEN DOĞAÇ, ÇETİN HAKKI KÜRŞAT (2017). Relation of troponin I levels with postoperative mortality and morbidity in congenital cardiac surgery. 21. Intensive Care Symposium, (Özet bildiri) (Yayın No:7588536)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Overview Of Some Current Medicine Issues, Bölüm adı: (Anesthesia Care During Procedural Stroke in Tranfemoral Aortic Valve Replacement) (2021). ,YILMAZ AK HÜLYA, ÖZŞAHİN YASEMİN, ERKALP KEREM, SALİHOĞLU ZİYA, Iksad Publications, Editör: ASLAN Bilge, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7562-59-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7347891)

2. DEVELOPMENTS in DIFFERENT SURGICAL SUBJECTS, Bölüm adı: (LIVER DYSFUNCTION AFTER CARDIAC SURGERY) (2021). ,YILMAZ AK HÜLYA, Iksad Publish, Editör: AYMAN Zeliha, EROL Kenan Mehmet, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8007-01-5, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7588065)
3. Important Issues In Health Sciences, Bölüm adı: (Hyperoxia During Cardiopulmonary Bypass) (2021). ,YILMAZ AK HÜLYA, ÖZŞAHİN YASEMİN, ERKALP KEREM, SALİHOĞLU ZİYA, Iksad Publications, Editör: Bayraktar Mehmet, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7636-82-7, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7486218)
4. TÜRKİYE KLİNİKLERİ ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON KARDİOVASKÜLER CERRAHİ İLE GİRİŞİMSSEL KARDİYOLOJİDE ERAS® ETKİLERİ , Bölüm adı: (Preoperatif Kardiyak Değerlendirme (Kardiyoloji, Kalp ve Damar Cerrahisi ile Anesteziyoloji ve Reanimasyon Konsensusu)) (2021). ,YILDIZ MUSTAFA, HABERAL İSMAİL, YILMAZ AK HÜLYA, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Editör: ERKALP Kerem, SALİHOĞLU Ziya, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-401-465-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7588048)
5. The role of artificial intelligence in perioperative care, Bölüm adı: (Applications of Deep Learning Methods in Perioperative Medical Practice) (2025). ,YILMAZ AK HÜLYA, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri), Editör: SALİHOĞLU ZİYA, ERKALP KEREM, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-395-760-5, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10290461)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. GÜNGÖRDÜ NEJDİYE, ÖZŞAHİN YASEMİN, YILMAZ AK HÜLYA, ERDOĞAN MEHMET SARPHER, ERKAN YÜCE ARZU (2023). Relationship Between Sociodemographic Differences and Knowledge, Attitude, and Anxiety Levels During the Coronavirus Disease 2019 Pandemic: A Cross-Sectional Study on Healthcare Workers in Turkey and South Africa. Cerrahpaşa Medical Journal, 47(), (Kontrol No : 9219797)
2. TAŞKIN KÜBRA, OFLUOĞLU CANSU, YILMAZ AK HÜLYA, DURMUŞ İREM, BULUN YEDİYILDIZ MERVE, SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA, ÇEVİK BANU (2023). Rapid Sequence Spinal Anesthesia for Category 1 Cesarean Section: Is it Fast, Effective, and Reliable?. Southern Clinics of Istanbul Eurasia, 34(2), 103-107. (Kontrol No : 9219858)
3. YILMAZ AK HÜLYA, ÖZŞAHİN YASEMİN, YEŞİLTAŞ MEHMET ALİ, ERKALP KEREM, SALİHOĞLU ZİYA, SANDAL BARIŞ (2022). The relationship of postoperative FIB-4 index value with morbidity and early mortality in cardiac surgery: A retrospective study. Journal Of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia And Intensive Care Society, 28(1), 1-6. (Kontrol No : 7593863)
4. YILMAZ AK HÜLYA, GÜNGÖRDÜ NEJDİYE, ÖZŞAHİN YASEMİN, ÇULPAN HAZAL CANSU, NİZAMOĞLU AYLİN, DİKMEN YALIM, ERDOĞAN MEHMET SARPHER (2021). The Effects of the Operating Room Environment on the Health of Anesthesiologists in a University Hospital. Cerrahpaşa Medical Journal, 45(3), (Kontrol No : 10074123)
5. YILMAZ AK HÜLYA, ÖZŞAHİN YASEMİN, YEŞİLTAŞ MEHMET ALİ, HABERAL İSMAİL, YILDIZ MUSTAFA, SALİHOĞLU ZİYA, ERKALP KEREM (2021). Comparison of the Effect of Different Anesthesia Maintenance on Hemodynamics in Coronary Artery Bypass Grafting Surgery: A Retrospective Cohort Study. Bagcilar Medical Bulletin, 6(2), 105-111. (Kontrol No : 7348238)
6. YILMAZ AK HÜLYA, MAZICAN NEJDİYE, ÖZŞAHİN YASEMİN, ACAR HAZAL CANSU, NİZAMOĞLU AYLİN, DİKMEN YALIM, ALTINDAŞ FATİŞ, ERDOĞAN MEHMET SARPHER (2021). The Effects of the Operating Room Environment on the Health of Anesthesiologists in a University Hospital. Cerrahpaşa Medical Journal, 45(3), 185-191. (Kontrol No : 7586596)
7. ARSLAN KADİR, ÖZŞAHİN YASEMİN, YILMAZ AK HÜLYA, SALİHOĞLU ZİYA (2021). Effect of pressure-controlled recruitment maneuver hemodynamics and respiratory mechanics during pneumoperitonium. Laparoscopic Endoscopic Surgical Science, 28(3), 141-147. (Kontrol No : 7263917)
8. YILMAZ AK HÜLYA, YILDIZ MUSTAFA, YURTSEVEN NURGÜL, ÖZSOY DENİZ, ÖKŞEN DOĞAÇ, ÇETİN HAKKI KÜRŞAT (2018). Relation of Troponin I Levels with Postoperative Mortality and Morbidity Rates in Patients Followed in Intensive Care Unit After Congenital Cardiac Surgery Whose Ages Between 7 Days and 16 Years Old. Kosuyolu Heart Journal, 21(1), (Kontrol No : 4757663)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. ÖZŞAHİN YASEMİN, YILMAZ AK HÜLYA, ERKALP KEREM, SALİHOĞLU ZİYA (2021). Pandemi Sürecinde Anesteziyoloji Reanimasyon ve Yapay Zeka. II. Tıpta Bilişim Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7348045)
2. ÖZŞAHİN YASEMİN, YILMAZ AK HÜLYA, SALİHOĞLU ZİYA, ERKALP KEREM (2021). Covid-19 Aşısı Sonrası Pulmoner Emboli Gözlenen Hastada KABG Sırasında Heparin Direnci. Göğüs Kalp ve Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 27. Ulusal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7347973)
3. YILMAZ AK HÜLYA, ÖZŞAHİN YASEMİN, HABERAL İSMAİL, KOYUNCU AHMET OZAN, SANDAL BARIŞ, PEKEL ALİ FERİT, SUTAŞ BOZKURT AYŞE PERVİN (2020). Erişkin kalp cerrahisinde postoperatif kronik ağrı görülme sıklığı. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 16. Kongresi , 24-24, (Özet bildiri) (Yayın No:6645733)
4. ÖZŞAHİN YASEMİN, YILMAZ AK HÜLYA, SANDAL BARIŞ, ERKALP KEREM, SALİHOĞLU ZİYA (2020). Açık kalp Cerrahisinde kardiyopulmoner baypas sırasında PEEP uygulamasının solunum mekanikleri ve arter kan gazına etkisi. TARK 2020 E- kongre, (Özet bildiri) (Yayın No:6607960)

- 5 . YILMAZ AK HÜLYA, ÖZŞAHİN YASEMİN, ERKALP KEREM, SALİHOĞLU ZİYA (2020). Transkateter aort kapak implantasyonu (TAVI) işleminde sedasyon uygulanan hastada gelişen serebral emboli: Olgu sunumu.. Göğüs kalp damar anestezi ve yoğun bakım derneği 26. ulusal kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6607638)
- 6 . ÖZŞAHİN YASEMİN, YILMAZ AK HÜLYA, ERKALP KEREM, SALİHOĞLU ZİYA (2020). Kardiyak cerrahide serebral oksijen monitörizasyonu ve laktat ilişkisi (ilk 10 olgunun verileri).. Göğüs kalp damar anestezi ve yoğun bakım derneği 26. ulusal kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6607964)
- 7 . ŞAHİN YILDIZ BANU, ŞAHİN ALPARSLAN, BAŞKURT ALADAĞ NAZİRE, ARSLAN GÜLGÜN, KAPTANOĞULLARI HAKAN, AKIN İBRAHİM, OKŞEN DOĞAÇ, YILMAZ AK HÜLYA, YILDIZ MUSTAFA (2017). Hemodiyaliz Hastalarında Ultrafiltrasyonun Aortanın Mekanik Özellikleri Üzerine Akut Etkisi. 34. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7588360)
- 8 . YILDIZ MUSTAFA, OKTAY VEYSEL, OKŞEN DOĞAÇ, MOUMİN GKİÖZDE, TURHAN ÖZLEM, YILMAZ AK HÜLYA (2017). Perkütan Atriyal Septal Defekt Kapama Öncesi Paroksizmal Atriyal Fibrilasyonunda Pulmoner Ven İzolasyonu: Optimal zamanlama nedir ?. Ulusal Aritmi Toplantısı, (Özet bildiri) (Yayın No:5323388)
- 9 . YILDIZ MUSTAFA, DOĞAN SAİT MESUT, OKTAY VEYSEL, GÜREL NURSEMA, OKŞEN DOĞAÇ, ÖZSOY SADİYE DENİZ, YILMAZ AK HÜLYA (2017). Device Entrapment: A Rare Complication of Percutaneous Coronary Intervention. 24. Girişimsel Kardiyoloji Toplantısı , 116-116, (Özet bildiri) (Yayın No:5323345)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, YILMAZ AK HÜLYA, YILDIZ MUSTAFA, Yıldız Ahmet, DOĞAN SAİT MESUT, SALİHOĞLU ZİYA, ERKALP KEREM, ÖKÇÜN EMİR ÖZGÜR BARIŞ, ÖZŞAHİN YASEMİN (2025). Adaptation of the Enhanced Recovery After Surgery (ERAS®) Protocol in Transcatheter Aortic Valve Replacement Patients. Turk Kardiyoloji Derneği Arsivi-Archives of the Turkish Society of Cardiology (Uluslararası), Doi: 10.5543/tkda.2024.98566 (Yayın No : 10109170)
- 2 . Derleme Makale, YILMAZ AK HÜLYA, ERKALP KEREM, SALİHOĞLU ZİYA, ÖZŞAHİN YASEMİN, YILDIZ MUSTAFA, DOĞAN SAİT MESUT (2024). Transkateter Aort Kapak Replasmanı (TAVI) hastalarında Cerrahi Sonrası Hızlandırılmış İyileşme (ERAS®) Protokolünün Uyarlanması. Turk Kardiyoloji Derneği Arsivi-Archives of the Turkish Society of Cardiology (Uluslararası), Doi: 10.5543/tkda.2024.98566 (Yayın No : 9219889)
- 3 . Teknik Not, GÜNGÖRDÜ NEJDİYE, ÇULPAN HAZAL CANSU, YILMAZ AK HÜLYA, KURTUL SEHER, NİZAMOĞLU AYLİN, DİKMEN YALIM, ERDOĞAN MEHMET SARPİR, ÖZŞAHİN YASEMİN (2023). Evaluation of Perception, Knowledge and Attitudes of Anesthesia Healthcare Workers on Occupational Health and Safety. Anestezi Dergisi (Ulusal), 31 (2) , Doi: 10.54875/jarss.2023.26122 (Yayın No : 10074141)
- 4 . Derleme Makale, YEŞİLTAŞ MEHMET ALİ, YILMAZ AK HÜLYA, HABERAL İSMAİL, KOYUNCU AHMET OZAN (2023). Endovascular treatments of atherosclerotic renovascular disease: a narrative review and literature search. Journal of International Medical Research (Ulusal), 51, Doi: 10.1177/03000605231206057 (Yayın No : 9219781)
- 5 . Derleme Makale, YILMAZ AK HÜLYA, TAŞKIN KÜBRA, ERKALP KEREM (2022). Peri-postoperative Atrial Fibrillation in Non-cardiothoracic Surgeries: Approach of the Anesthesiologist. Bagcilar Medical Bulletin (Ulusal), 7 (3) , 192-196. , Doi: 10.4274/BMB.galenos.2022.2022-07-065 (Yayın No : 9219832)
- 6 . Vaka Takdimi, YILDIZ MUSTAFA, ÖZŞAHİN YASEMİN, YILMAZ AK HÜLYA, OKŞEN DOĞAÇ (2021). Isolated Right Ventricular Noncompaction in an Adult Woman with Severe Pulmonary Hypertension Following at the Intensive Care Unit. Kosuyolu Heart Journal (Ulusal), 24 (3) , 249-251. , Doi: 10.51645/khj.2021.m148 (Yayın No : 7588037)
- 7 . Derleme Makale, ÖZSOY SADİYE DENİZ, YILMAZ AK HÜLYA (2018). Extracorporeal Membrane Oxygenation. Kosuyolu Heart Journal (Ulusal), 21 (3) , 236-244. , Doi: 10.5578/khj.59769 (Yayın No : 7587191)
- 8 . Editöre Mektup, YILMAZ AK HÜLYA (2018). Transkateter Aort Kapak İmplantasyonuna (TAVI) Anestezi Yaklaşımı. Kosuyolu Heart Journal (Ulusal), 21 (1) , 91-92. , Doi: 10.5578/khj.57458 (Yayın No : 7587162)
- 9 . Derleme Makale, YILMAZ AK HÜLYA, YILDIZ MUSTAFA (2018). Practical Approach to Mechanical Ventilation. Kosuyolu Heart Journal (Ulusal), 21 (1) , 65-69. , Doi: 10.5578/khj.53920 (Yayın No : 4757707)
- 10 . Vaka Takdimi, YILMAZ AK HÜLYA, TURHAN ÖZLEM, ÖZSOY SADİYE DENİZ, YILDIZ MUSTAFA (2017). The Difference in Blood Pressure Between The Radial and Femoral Artery During Coronary Angiography: Narrowing of the Abdominal Aorta. Kosuyolu Heart Journal (Ulusal), 20 (3) , 272-272. , Doi: 10.5578/khj.46530 (Yayın No : 7587157)
- 11 . Editöre Mektup, YILMAZ AK HÜLYA (2017). Resistant Radial Artery Spasm During Coronary Angiography by Radial Approach Responded to Sedation: Importance of Anesthesia. Kosuyolu Heart Journal (Ulusal), 20 (3) , 274-275. , Doi: 10.5578/khj.57445 (Yayın No : 7587138)
- 12 . Editöre Mektup, YILMAZ AK HÜLYA (2017). Pericardial Cyst: An Anesthetist Perspective. Kosuyolu Heart Journal (Ulusal), 20 (3) , 276-276. , Doi: 10.5578/khj.57448 (Yayın No : 7587119)

Sertifika

- 1 . İleri Düzey Monitörizasyon Kursu, İleri Düzey Monitörizasyon Kursu, İleri Düzey Monitörizasyon Kursu, Sertifika, 04/02/2017-04/02/2017, (Ulusal)
- 2 . Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Sertifika, 13/05/2016-29/05/2016, (Ulusal)
- 3 . Transözofageal Ekokardiyografi Çalıştay Katılım Sertifikası, Transözofageal Ekokardiyografi Çalıştay Katılım Sertifikası, Transözofageal Ekokardiyografi Çalıştay Katılım Sertifikası, Sertifika, 11/10/2014-12/10/2014, (Ulusal)
- 4 . Göğüs Cerrahisi'nde Anestezi ve Yoğun Bakım Kursu, Göğüs Cerrahisi'nde Anestezi ve Yoğun Bakım Kursu, Göğüs Cerrahisi'nde Anestezi ve Yoğun Bakım Kursu, Sertifika, 01/03/2013-01/03/2013, (Ulusal)