

# HAKAN KARTAL

Doç. Dr.

hakan.kartal@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2009 - 2015	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Derin ven trombozunda ultrason ile hızlandırılmış kateter eşliğinde trombolitik tedavi uygulamaları ve sonuçlarının değerlendirilmesi (2015) Tez Danışmanı : (GÜRSEL LEVENT OKTAR)
Lisans 2002 - 2008	MERSİN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

## Ödüller

- 1 . BİLİMSEL ARAŞTIRMA ÖDÜLÜ , Türk Kalp ve Damar Cerrahi Derneği , 2026
- 2 . SÖZEL BİLDİRİ BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ , TÜRK KALP ve DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ , 2018

## Dersler \*

2019-2020

Lisans

Pulmoner Hipertansiyon

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . KARTAL HAKAN,KAYMAK ŞAHİN,ŞENOC AK RAHMAN,DEMİRDAŞ ERTAN,DEMİRKIRAN TUNA,ÖZDEM TAYFUN,EROL GÖKHAN,ÇOMU FARUK METİN,YAVUZ BAŞAK,ERTAŞ ELİF,ÖZDAŞ MUHARREM EMRE,TAŞÖZ ÖZDAŞ IŞIL,YILDIRIM ALPEREN KUTAY,TOKGÖZ YİĞİT,ÖZDEMİR VELİ CAN (2026). Investigation of the protective effects of hydroxytyrosol on erythrocyte deformability during hind limb ischemia-reperfusion injury in rats. Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery, 32(2), 118-127. , Doi: 10.14744/tjtes.2025.76239 (Yayın No : 10166535)
- 2 . ÖZDEM TAYFUN,KARTAL HAKAN,ÇOMU FARUK METİN,DEMİRDAŞ ERTAN,YAVUZ BAŞAK,ERTAŞ ELİF,EROL GÖKHAN,DEMİRKIRAN TUNA,KAYMAK ŞAHİN,ÖZDAŞ MUHARREM EMRE,TAŞÖZ ÖZDAŞ IŞIL,TOKGÖZ YİĞİT,ÖZDEMİR VELİ CAN (2026). Modulatory effects of 6-Gingerol on erythrocyte deformability and morphology following lower extremity skeletal muscle ischemia-reperfusion injury in rats. Scientific Reports Doi: 10.1038/s41598-026-36365-w (Yayın No : 10155035)
- 3 . DEMİRDAŞ ERTAN,ARSLAN GÖKHAN,KARTAL HAKAN,EROL GÖKHAN,ÖZDEM TAYFUN,YAVUZ BAŞAK,GÜNAY CELALETTİN,ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ (2025). Melatonin as a shield against skeletal muscle damage: A study on ischemia-reperfusion injury. Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery, 31(), 103-111. , Doi: 10.14744/tjtes.2025.44890 (Yayın No : 10154993)
- 4 . EROL GÖKHAN,KARTAL HAKAN,DEMİRDAŞ ERTAN,ARSLAN GÖKHAN,ÖZDEM TAYFUN,YAVUZ BAŞAK (2025). Therapeutic Potential of Carnosine in Ischemia-Reperfusion Injury: A Preclinical Study in Muscle Tissue. Cardiology Research and Practice, 2025(), Doi: 10.1155/crp/2496873 (Yayın No : 10154968)
- 5 . GÜNAY CELALETTİN,KARTAL HAKAN,DEMİRDAŞ ERTAN,ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ,KAYMAK ŞAHİN,ÇOMU FARUK METİN,EROL GÖKHAN,ARSLAN GÖKHAN,ÖZDEM TAYFUN,DEMİRKIRAN TUNA,ÖZDAŞ MUHARREM EMRE,TAŞÖZ ÖZDAŞ IŞIL,TOKGÖZ YİĞİT,ÖZDEMİR VELİ CAN (2025). Evaluation of the effects of rosmarinic acid on red blood cell deformability, morphology, and nitric oxide in rat lower limb skeletal muscle ischemia-reperfusion injury. Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery 324-331. , Doi: 10.14744/tjtes.2025.25590 (Yayın No : 10155015)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. GÜNAY CELALETTİN, KARTAL HAKAN, DEMİRDAŞ ERTAN, ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ, ÇOMU FARUK METİN, EROL GÖKHAN, ARSLAN GÖKHAN, ÖZDEM TAYFUN, DEMİRKIRAN TUNA, ÖZDAŞ MUHARREM EMRE, TAŞÖZ İŞİL, TOKGÖZ YİĞİT, ÖZDEMİR VELİ CAN (2024). Evaluation of thymoquinone on red blood cell deformability, morphology, and endothelial nitric oxide synthase (eNOS) synthesis in rat lower extremity ischemia-reperfusion injury. *Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery* 715-721. , Doi: 10.14744/tjtes.2024.94055 (Yayın No : 10154961)
7. SİCİM HÜSEYİN, BOYRAZ ÖZGÜR, DEMİRDAŞ ERTAN, KARTAL HAKAN, EROL GÖKHAN, KOÇ MURAT, ARSLAN GÖKHAN, GÜNAY CELALETTİN, ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ, BOLCAL CENGİZ (2021). Investigation of autonomic dysfunction in primary Raynaud's phenomenon with sympathetic skin response (SSR), R-R interval variation (RRIV) and composite autonomic symptom score (COMPASS)-31. *ASEAN Neurological Association*, 26(), 693-698. , Doi: 10.54029/2021ptz (Yayın No : 7945213)
8. KÜÇÜK AYŞEGÜL, POLAT YÜCEL, KILIÇARSLAN AYDAN, SÜNGÜ NURAN, KARTAL HAKAN, DURSUN ALİ DOĞAN, ARSLAN MUSTAFA (2021). Irisin Protects Against Hind Limb Ischemia Reperfusion Injury. *Drug Design, Development and Therapy* 361-368. , Doi: 10.2147/DDDT.S279318 (Yayın No : 10155051)
9. KÜÇÜK AYŞEGÜL, POLAT YÜCEL, KILIÇARSLAN AYDAN, SÜNGÜ NURAN, KARTAL HAKAN, DURSUN ALİ DOĞAN, ARSLAN MUSTAFA (2021). Irisin Protects Against Hind Limb Ischemia Reperfusion Injury. *Drug Design, Development and Therapy*, 15(), 361-368. , Doi: 10.2147/DDDT.S279318 (Yayın No : 7047952)
10. ARSLAN GÖKHAN, EROL GÖKHAN, KARTAL HAKAN, DEMİRDAŞ ERTAN, BOLCAL CENGİZ (2021). The Incidence of Atrial Fibrillation after On-Pump Versus Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting. *The Heart Surgery Forum*, 24(), Doi: 10.1532/hsf.3873 (Yayın No : 7204175)
11. KARTAL HAKAN, SİCİM HÜSEYİN, DEMİRDAŞ ERTAN, MUNGAN UFUK, EROL GÖKHAN, ARSLAN GÖKHAN, TAŞÖZ İŞİL, DEMİRKIRAN TUNA, GÜNAY CELALETTİN, ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ (2020). Evaluation of Effectiveness of Euroscore 2 in Patients Undergoing Isolated Coronary Artery Bypass and Isolated Mitral Valve Replacement Surgery. *Eurasian Journal of Medical Investigation*, 4(4), 442-447. , Doi: 10.14744/ejmi.2020.33358 (Yayın No : 6519102)
12. EROL GÖKHAN, KARTAL HAKAN, ÇOMU FARUK METİN, ÇETİN ERDEM, DEMİRDAŞ ERTAN, SİCİM HÜSEYİN, ÜNAL CELAL SELÇUK, GÜNAY CELALETTİN, ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ, BOLCAL CENGİZ (2020). Effects of N-Acetylcysteine and N-Acetylcysteine Amide on Erythrocyte Deformability and Oxidative Stress in a Rat Model of Lower Extremity Ischemia-Reperfusion Injury. *Cardiology Research and Practice*, 2020(), 1-8. , Doi: 10.1155/2020/6841835 (Yayın No : 6469740)
13. KARTAL HAKAN, BÜYÜK BAŞAK (2020). Effects of alpha-lipoic acid on skeletal muscle ischemia-reperfusion injury in mice. *Journal of Surgery and Medicine*, 4(7), 567-572. , Doi: 10.28982/josam.764953 (Yayın No : 6431781)
14. KARTAL HAKAN, SİCİM HÜSEYİN, MUNGAN UFUK, DEMİRDAŞ ERTAN, EROL GÖKHAN, ÖCAL ARSLAN, KOÇ MURAT (2020). Assessment of preoperative risk scoring systems in geriatric and non-geriatric coronary bypass surgery patients. *Journal of Surgery and Medicine*, 4(6), 491-495. , Doi: 10.28982/josam.744784 (Yayın No : 6352831)
15. KARTAL HAKAN, KÜÇÜK AYŞEGÜL, KILIÇARSLAN AYDAN, POLAT YÜCEL, SÜNGÜ NURAN, KİP GÜLAY, ARSLAN MUSTAFA (2020). The effect of fullerene C60 on skeletal muscle after lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats. *Journal of Surgery and Medicine*, 4(6), 451-455. , Doi: 10.28982/josam.756665 (Yayın No : 6352822)
16. ÖCAL ARSLAN, SARIÇAM ERSİN, KARTAL HAKAN, SARAĞ TANER (2020). Age as the Important Independent Risk Factor of Atrial Fibrillation in Isolated Rheumatic Mitral Stenosis. *Journal of Contemporary Medicine*, 10(2), 186-189. , Doi: 10.16899/jcm.738502 (Yayın No : 6311484)
17. EROL GÖKHAN, DEMİRDAŞ ERTAN, MUNGAN UFUK, KARTAL HAKAN, SİCİM HÜSEYİN, ARSLAN GÖKHAN, BOLCAL CENGİZ (2020). Association of Monocyte-to-HDL Ratio With Postoperative Atrial Fibrillation After Coronary Artery Bypass Surgery. *Eurasian Journal of Medical Investigation*, 4(1), 61-65. , Doi: 10.14744/ejmi.2020.65402 (Yayın No : 6262834)
18. KARTAL HAKAN, DEMİRDAŞ ERTAN, SİCİM HÜSEYİN, MUNGAN UFUK, EROL GÖKHAN, KOÇ MURAT, HACIZADE ELGİN, DEMİRKIRAN TUNA, ÇOMAKLI HAKAN, GÜNAY CELALETTİN, ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ (2020). The Effect of Body Mass Index on Postoperative Bleeding and Blood Transfusion in Patients with Coronary Bypass Surgery. *Eurasian Journal of Medical Investigation*, 4(1), 51-55. , Doi: 10.14744/ejmi.2020.78002 (Yayın No : 6262798)
19. KARTAL HAKAN, ÇOMU FARUK METİN (2020). Effect of Melatonin on Erythrocyte Deformability in Mice With Ischemia-Reperfusion Injury in Skeletal Muscle. *Journal of Surgery and Research*, 3(3), 262-271. , Doi: 10.26502/jsr.10020080 (Yayın No : 6431795)
20. KİP GÜLAY, KARTAL HAKAN, ÇOMU FARUK METİN, POLAT YÜCEL, ARSLAN MUSTAFA, KÜÇÜK AYŞEGÜL (2019). Effect of Fullerene C60 on Erythrocyte Deformability During Ischaemia-Reperfusion Injury of Lower Extremity in Diabetic Rats. *Gazi Medical Journal*, 30(4), 374-377. , Doi: 10.12996/gmj.2019.96 (Yayın No : 6262708)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 21 . ÇETİN ERDEM,ÜNAL CELAL SELÇUK,KESKİN AYDIN,KARTAL HAKAN (2019). Novel paclitaxel-coated balloon angioplasty via single retrograde popliteal access for challenging superficial femoral artery and iliac artery lesions?. *Journal of Cardiology and Cardiovascular Medicine*, 4(3), 140-143. , Doi: 10.29328/journal.jccm.1001055 (Yayın No : 6262675)
- 22 . KARTAL HAKAN,ERER DİLEK,OKTAR GÜRSEL LEVENT,ZOR MUSTAFA HAKAN,ARSLAN MUSTAFA,AKKAN MEHMET KORAY (2019). Ultrasound-accelerated catheter-assisted thrombolytic therapy applications in deep vein thrombosis. *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 22(3), 399-405. , Doi: 10.4103/njcp.njcp\_27\_18 (Yayın No : 6261476)
- 23 . TATAR TOLGA,POLAT YÜCEL,ÇOMU FARUK METİN,KARTAL HAKAN,ARSLAN MUSTAFA,KÜÇÜK AYŞEGÜL (2018). Effect of cerium oxide on erythrocyte deformability in rat lower extremity ischemia reperfusion injury. *Bratislava Medical Journal*, 119(7), 441-443. , Doi: 10.4149/blj\_2018\_080 (Yayın No : 6262655)
- 24 . GÜNEŞ IŞIN,KARTAL HAKAN,DURŞUN ALİ DOĞAN,SÜNGÜ NURAN,POLAT YÜCEL,ERKENT FATMANUR DURUK,ARSLAN MUSTAFA,KÜÇÜK AYŞEGÜL (2018). Effects of apelin-13 on myocardial ischemia reperfusion injury in streptozotocine induced diabetic rats. *Bratislava Medical Journal*, 119(06), 348-354. , Doi: 10.4149/BLL\_2018\_065 (Yayın No : 6263333)
- 25 . KILIÇ YİĞİT,ÖZER ABDULLAH,TATAR TOLGA,ZOR MUSTAFA HAKAN,KİRİŞÇİ MEHMET,KARTAL HAKAN,DURŞUN ALİ DOĞAN,BİLLUR DENİZ,ARSLAN MUSTAFA,KÜÇÜK AYŞEGÜL (2017). Effect of picoside II on hind limb ischemia reperfusion injury in rats. *Drug Design, Development and Therapy*, 11(), 1917-1925. , Doi: 10.2147/DDDT.S132401 (Yayın No : 6262627)
- 26 . ÇOMU FARUK METİN,POLAT YÜCEL,ÖZER ABDULLAH,ERER DİLEK,KİRİŞÇİ MEHMET,DURŞUN ALİ DOĞAN,TATAR TOLGA,KARTAL HAKAN,KÜÇÜK AYŞEGÜL,BOYUNAGA HAKAN,ARSLAN MUSTAFA (2017). The Effect of Picoside-2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats Subjected to Left Anterior Descending Artery-Ischaemia Reperfusion. *Gazi Medical Journal*, 28(2), 98-101. , Doi: 10.12996/gmj.2017.28 (Yayın No : 6262696)
- 27 . KARTAL HAKAN,ÇOMU FARUK METİN,KÜÇÜK AYŞEGÜL,POLAT YÜCEL,DURŞUN ALİ DOĞAN,ARSLAN MUSTAFA (2017). Effect of apelin-13 on erythrocyte deformability during ischaemia-reperfusion injury of heart in diabetic rats. *Bratislava Medical Journal*, 118(3), 133-136. , Doi: 10.4149/BLL\_2017\_026 (Yayın No : 6263195)
- 28 . ÇOMU FARUK METİN,KILIÇ YİĞİT,ÖZER ABDULLAH,KİRİŞÇİ MEHMET,DURŞUN ALİ DOĞAN,TATAR TOLGA,ZOR MUSTAFA HAKAN,KARTAL HAKAN,KÜÇÜK AYŞEGÜL,BOYUNAGA HAKAN,ARSLAN MUSTAFA (2016). Effect of picoside II on erythrocyte deformability and lipid peroxidation in rats subjected to hind limb ischemia reperfusion injury. *Drug Design, Development and Therapy*, 10(), 927-931. , Doi: 10.2147/DDDT.S95418 (Yayın No : 6263355)

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

- 1 . MUNGAN UFUK,KARTAL HAKAN (2020). Acute Kidney Failure After Coronary Artery Bypass Grafting Surgery. 4rd International Medicine and Health Sciences Researches Congress , 92-93, (Özet bildiri) (Yayın No:6444558)
- 2 . MUNGAN UFUK,KARTAL HAKAN,ÖCAL ARSLAN (2020). EVALUATION OF CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING SURGERY WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE. EURO ASIA 7th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES , 359-359, (Özet bildiri) (Yayın No:6444473)
- 3 . ÖCAL ARSLAN,SARIÇAM ERSİN,KARTAL HAKAN (2020). Direct Stent Application in Iliac Artery Stenosis-Coronary Stent Procedure Like Approach. 3th INTERNATIONAL HIPPOCRATES CONGRESS ON MEDICAL AND HEALTH SCIENCES , 191-192, (Özet bildiri) (Yayın No:6534240)
- 4 . KARTAL HAKAN (2020). Alt ekstremitte iskemi-reperfüzyon uygulanan ratlarda N-asetilsistein ve N-asetilsistein amid'in böbrek üzerinde total oksidatif durum üzerine etkinliklerinin değerlendirilmesi. 3th INTERNATIONAL HIPPOCRATES CONGRESS ON MEDICAL AND HEALTH SCIENCES , 420-421, (Özet bildiri) (Yayın No:6442950)
- 5 . KARTAL HAKAN (2019). Results of Endovenous Laser Ablation in the Treatment of Varicose Vein. international symposium on academic studies in health and sport sciences , 135-135, (Özet bildiri) (Yayın No:6442766)
- 6 . SİCİM HÜSEYİN,ARSLAN GÖKHAN,KARTAL HAKAN,GÜNAY CELALETİN,ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ (2019). CORONARY ARTERY BYPASS SURGERY IN A PATIENT WITH HEMOPHILIA C (FACTOR XI DEFICIENCY). 15th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery , 98-98, (Özet bildiri) (Yayın No:6444372)
- 7 . SİCİM HÜSEYİN,KARTAL HAKAN,ARSLAN GÖKHAN,GÜNAY CELALETİN,ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ (2019). A MORTAL COMPLICATION DURING STENT IMPLANTATION FOR AORTIC COARCTATION: STENT MIGRATION TO THE AORTIC ARCH AND EMERGENCY SURGERY. 15th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery , 446-447, (Özet bildiri) (Yayın No:6467434)
- 8 . ARSLAN GÖKHAN,SİCİM HÜSEYİN,KARTAL HAKAN,GÜNAY CELALETİN,ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ (2019). TREATMENT OF GIANT FEMORAL ARTERY PSEUDOANEURYSM WITH THE HELP OF BALLOON CATHETER. 15th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery , 657-658, (Özet bildiri) (Yayın No:6477156)

- 9 . ARSLAN GÖKHAN,SİCİM HÜSEYİN,KARTAL HAKAN,GÜNAY CELALETTİN,ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ (2019). A MORTAL COMPLICATION OF ARTERIOVENOUS HEMODIALYSIS ACCESS: ACUTE HEMORRHAGE. 15th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery , 655-656, (Özet bildiri) (Yayın No:6477146)
- 10 . GÜNAY CELALETTİN,SİCİM HÜSEYİN,ARSLAN GÖKHAN,KARTAL HAKAN,ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ (2019). SURGICAL TREATMENT OF LEFT VENTRICULAR PSEUDOANEURYSM AFTER MYOCARDIAL İNFARCTION. 15th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery , 631-632, (Özet bildiri) (Yayın No:6477132)
- 11 . KÜÇÜK AYŞEGÜL,POLAT YÜCEL,KILIÇARSLAN AYDAN,SÜNGÜ NURAN,KARTAL HAKAN,DURŞUN ALİ DOĞAN,ARSLAN MUSTAFA (2018). EFFECT OF IRISIN ON SKELETAL MUSCLE IN MICE WITH LOWER LIMB ISCHEMIA REPERFUSION INJURY. INTERNATIONAL MEETING ON ISCHEMIA REPERFUSION INJURY IN TRANSPLANTATION , 13-13, (Özet bildiri) (Yayın No:6444423)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . TORAKS ACİLLERİNE YAKLAŞIM, Bölüm adı: (KARDİYAK TAMPONAT VE YARALANMALAR) (2020). ,DEMİRDAŞ ERTAN, KARTAL HAKAN, AKADEMİSYEN KİTABEVİ A.Ş., Editör: CELAL BUĞRA SEZEN, ANIL GÖKÇE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7679-63-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7945277)
- 2 . ACADEMIC STUDIES IN HEALTH SCIENCES-2019/2, Bölüm adı: (DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CHRONIC VENOUS INSUFFICIENCY AND VARICOSE VEINS) (2019). ,SİCİM HÜSEYİN,KARTAL HAKAN, İVPE, Editör: Prof. Dr. Belgin SIRIKEN, Asst. Prof. Dr. Ayhan GÜLER, Dr. Taşkın ERKİNÜRESİN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-9940-540-99-9, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6311621)
- 3 . ACADEMIC STUDIES IN HEALTH SCIENCES-2019/2, Bölüm adı: (SURGICAL APPROACH IN CAROTID ARTERY STENOSIS) (2019). ,KARTAL HAKAN, İVPE, Editör: Prof. Dr. Belgin SIRIKEN, Asst. Prof. Dr. Ayhan GÜLER, Dr. Taşkın ERKİNÜRESİN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-9940-540-99-9, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6311601)
- 4 . Current Researches in Health Sciences, Bölüm adı: (CHAPTER XXI GENERAL APPROACH TO PULMONARY EMBOLİSM) (2020). ,KARTAL HAKAN,EROL GÖKHAN, İVPE, Editör: Prof. Dr. Nizami Duran, Prof. Dr. Halit Demir, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-9949-46-028-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6311577)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ARSLAN GÖKHAN, KARTAL HAKAN, ÇOMU FARUK METİN, ÇETİN ERDEM, SİCİM HÜSEYİN, DEMİRDAŞ ERTAN, GÜNAY CELALETTİN, ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ (2021). Effect of curcumin on erythrocyte deformability in mice with limb ischemia-reperfusion injury. Turkish Journal of Vascular Surgery, 31(), 33-38. (Kontrol No : 7945152)
- 2 . DEVECİ BÜLENT, DEMİRDAŞ ERTAN, SİCİM HÜSEYİN, TAŞÖZ İŞİL, DEMİRKIRAN TUNA, ÖZDAŞ MUHARREM EMRE, KARTAL HAKAN (2021). İskelet Kasında İskemi-Reperfüzyon Hasarı Uygulanan Sıçanlarda Karnosinin (Beta-Alanil-L-Histidin) Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi. MN Kardiyoloji, 28(3), 139-143. (Kontrol No : 7945167)
- 3 . DEMİRDAŞ ERTAN,EROL GÖKHAN,ÇETİN ERDEM,SİCİM HÜSEYİN,KARTAL HAKAN,ARSLAN GÖKHAN (2019). Comparison of Surgical Results of Patients Undergoing On-pump and Off-pump Coronary Artery Bypass Grafting. Düzce Tıp Fakültesi Dergisi, 21(2), 112-117. (Kontrol No : 6263143)
- 4 . ÇETİN ERDEM,DEMİRDAŞ ERTAN,EROL GÖKHAN,SİCİM HÜSEYİN,KARTAL HAKAN,ARSLAN GÖKHAN (2019). Our Results of Endovenous N-Butyl Cyanoacrylate Treatment in Varicose Veins. Düzce Tıp Fakültesi Dergisi, 21(2), 90-93. (Kontrol No : 6262857)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . TAŞÖZ İŞİL, ÖZDAŞ MUHARREM EMRE, ARSLAN GÖKHAN, KARTAL HAKAN (2022). A case of type 1 aortic dissection involving carotid arteries: Direct carotid cannulation during open aortic arch surgery. 17. Türk Kalp ve Damar Cerrahi Derneği Kongresi, () (Yayın No:7945233)
- 2 . ARSLAN GÖKHAN,KARTAL HAKAN,ÇOMU FARUK METİN,ÇETİN ERDEM,DEMİRDAŞ ERTAN,SİCİM HÜSEYİN,GÜNAY CELALETTİN,ÖZ BİLGEHAN SAVAŞ (2019). Effect of curcumin on erithrocyte deformabilty in mice with lower limb ischemia reperfusion injury. 19. ulusal vasküler ve endovasküler cerrahi kongresi , 4-5, (Özet bildiri) (Yayın No:6441173)
- 3 . KÜÇÜK AYŞEGÜL, POLAT YÜCEL, SÜNGÜ NURAN, KILIÇARSLAN AYDAN, KARTAL HAKAN, TATAR TOLGA, ARSLAN MUSTAFA (2019). Effect of cerium oxide on ischemia reperfusion injury in skeletal muscle rats. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Italian Physiological Society (SIF) Bologna (Italy), September 10th – 13th 2019 , 172-173, (Özet bildiri) (Yayın No:7945270)
- 4 . KARTAL HAKAN,KÜÇÜK AYŞEGÜL,KILIÇARSLAN AYDAN,POLAT YÜCEL,SÜNGÜ NURAN,KİP GÜLAY,ARSLAN MUSTAFA (2018). The effect of fullerenol C60 on ischemia reperfusion injury in scietal muscle streptotocine induced diabetic rats.. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi , 3-3, (Özet bildiri) (Yayın No:6442652)
- 5 . KARTAL HAKAN,SİCİM HÜSEYİN,GÜLER SALİH (2018). Iatrogenic brachial artery injury following pediatric humeralsupracondylar fracture reduction. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi , 242-242, (Özet bildiri) (Yayın No:6469852)

- 6 . SÜNGÜ NURAN,POLAT YÜCEL,KILIÇARSLAN AYDAN,KARTAL HAKAN,TATAR TOLGA,ARSLAN MUSTAFA,KÜÇÜK AYŞEGÜL (2018). Effect of cerium oxide on over tissue in rat lower extremity ischemia reperfusion injury. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi , 42-43, (Özet bildiri) (Yayın No:6467060)
- 7 . POLAT VURAL,KARTAL HAKAN,GÜLER SALİH,SİCİM HÜSEYİN,YILDIRIM ERKAN,İNCE MUHAMMED EMİN (2018). AVSD hastasında rigid ring anüloplastisi sonrası erken dönemde ortaya çıkan LV-RA bağlantısı. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi , 167-168, (Özet bildiri) (Yayın No:6469841)
- 8 . POLAT YÜCEL, ÇOMU FARUK METİN, KÜÇÜK AYŞEGÜL, KARTAL HAKAN, DURSUN ALİ DOĞAN, ARSLAN MUSTAFA (2017). Effect of Irisin on Erythrocyte Deformability in Mice with Lower Limb Ischemia Reperfusion Injury. Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, 07 – 10 September 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey) , 60-60, (Özet bildiri) (Yayın No:7945261)
- 9 . KARTAL HAKAN,ERER DİLEK,OKTAR GÜRSEL LEVENT,ZOR MUSTAFA HAKAN,AKKAN MEHMET KORAY,ARSLAN MUSTAFA (2016). Derin ven trombozunda ultrason ile hızlandırılmış kateter eşliğinde trombolitik tedavi uygulamaları ve sonuçlarının değerlendirilmesi. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi 2016 , 187-188, (Özet bildiri) (Yayın No:6470000)
- 10 . KARTAL HAKAN,ÇOMU FARUK METİN,KÜÇÜK AYŞEGÜL,POLAT YÜCEL,DURSUN ALİ DOĞAN,ARSLAN MUSTAFA (2016). Effect of Apelin-13 on erythrocyte deformability during ischaemia-reperfusion injury of heart in diabetic rats. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi 2016 , 44-44, (Özet bildiri) (Yayın No:6469936)
- 11 . ÇOMU FARUK METİN,KILIÇ YİĞİT,ÖZER ABDULLAH,KİRİŞÇİ MEHMET,DURSUN ALİ DOĞAN,TATAR TOLGA,ZOR MUSTAFA HAKAN,KARTAL HAKAN,KÜÇÜK AYŞEGÜL,BOYUNAGA HAKAN,ARSLAN MUSTAFA (2015). Effect of Picroside-2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Rats Subjected to Lower Extremity Ischemia-reperfusion Injury. Turkish Society of Physiological Sciences 41st National Physiology Congress , 71-71, (Özet bildiri) (Yayın No:6519178)
- 12 . İRİZ ERKAN,ÖZDOĞAN MEHMET EMİN,ERER DİLEK,ÜNAL YUSUF,KARTAL HAKAN,MARDİN BARIŞ,TUNAOĞLU FATMA SEDEF (2014). Fallot tetralojili hastada Brock operasyonundan yedi yıl sonra homograft ile total düzeltme. 13. TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ , 414-414, (Özet bildiri) (Yayın No:6477191)

#### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Vaka Takdimi, ÖZDEM TAYFUN,DEMİRKIRAN TUNA,TÜRKOĞLU BAKİ,KARTAL HAKAN,DEMİRDAŞ ERTAN (2025). A giant popliteal artery pseudoaneurysm 24 years after gunshot trauma: A rare delayed vascular complication. Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery (Uluslararası) , 31, Doi: 10.14744/tjtes.2025.55991 (Yayın No : 10154978)
- 2 . Vaka Takdimi, DEMİRDAŞ ERTAN,SİCİM HÜSEYİN,KARTAL HAKAN,EROL GÖKHAN,IŞIK HAKAN,ARSLAN GÖKHAN (2020). Reconstruction of Superior Vena Cava and Brachiocephalic Vein Invasion After Thyroidectomy: A Report of a Case and Surgical Procedure. e-Journal of Cardiovascular Medicine (Uluslararası) , 8 (1) , 59-62. , Doi: 10.32596/ejcm.galenos.2020.12.066 (Yayın No : 6263232)
- 3 . Vaka Takdimi, KARTAL HAKAN,SİCİM HÜSEYİN,DEMİRDAŞ ERTAN,ARSLAN GÖKHAN (2020). An unexpected and rare complication after endovenous laser ablation: Pyoderma gangrenosum. The Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery (Uluslararası) , 28 (1) , 201-204. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2020.18202 (Yayın No : 6262553)
- 4 . Vaka Takdimi, KARTAL HAKAN,SİCİM HÜSEYİN,GÜLER SALİH (2019). A Very Rare and Serious Complication of Pediatric Supracondylar Humerus Fracture Reduction: Pulseless Upper Extremity and Surgical Treatment. Düzce Tıp Fakültesi Dergisi (Ulusal) , 21 (3) , 257-259. , Doi: 10.18678/dtfd.554740 (Yayın No : 6263237)