



## **CURRICULUM VITAE**

Name and Surname: CEM KORUCU  
Date of Birth: 1994  
Academic Title: Research Assistant  
Work Address:  
Email: cem.korucu@afsu.edu.tr

| Degree            | Department/Program                      | University                                | Year |
|-------------------|---|---|------|
| Medical Specialty | Department Of internal Medical Sciences | Afyonkarahisar Health Sciences University | 2025 |
| Bachelor's Degree | TIP PR.                                 | Afyon Kocatepe University                 | 2018 |

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):  
NORMOTANSİF BİREYLERDE KAN BASINCI PATERNİNİN OKSİDATİF STRES PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ

## **PUBLICATIONS**

### **A. Articles published in international peer-reviewed journals:**

- A1.** Gökaslan S., Yılmaz Ö. F., Korucu C., Günlük N. B., Balcı A., "Effects of soleus push-up exercise on systemic immune-inflammatory index and blood lipid profile in coronary artery disease", *Medicine*, vol. 104, no. 31, pp. 1-5, 2025.
- A2.** Aksu U., Korucu C., Ekşi R. A., Özer Gökaslan Ç., "The relationship between the systemic immune inflammatory index and computerized tomography guided coronary lesion severity in diabetic patients", *Journal of Clinical Ultrasound*, vol. 52, 2024.
- A3.** Aksakal E., Aksu U., Birdal O., Öztürk M., Gülcü O., Kalkan K., Korkmaz A. F., Korucu C., Lazoğlu M., "Role of Systemic Immune-Inflammatory Index in Predicting the Development of In-Hospital Malignant Ventricular Arrhythmia in Patients With ST-Elevated Myocardial Infarction", *Angiology*, vol. 74, no. 9, pp. 881-888, 2023.
- A4.** Aksu U., Korucu C., Atılğan K., Aybek T., Özer Gökaslan Ç., Aksu D., Özdemir Ç., "A rare cause of dyspnea: Primary large B cell lymphoma causes giant cardiac mass", *Echocardiography*, vol. 39, no. 10, pp. 1370-1372, 2022.
- A5.** Dural İ. E., Onrat E., Çelik S., Vurmaz A., Yalın Z., Gökaslan S., Özer Gökaslan Ç., Korucu C., Aksu U., "The Relationships between Chocolate Consumption and Endothelial Dysfunction in Patients with Heart Failure Kalp Yetmezliği Hastalarında Çikolata Tüketimi ile Endotel Disfonksiyonu Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi", *ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY*, vol. 50, no. 5, pp. 334-339, 2022.

### **B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:**

- B1.** Korucu C., Siner H., Dural İ. E., A Rare Case: Ablation of Focal Atrial Tachycardia from the Non-Coronary Aortic Cusp, In: *The International Academy of Young Cardiologists 2024*, Cyprus, 2024.
- B2.** Korucu C., Güme S., Yolcu V. B., Conservative Treatment of Pellet in the Heart, In: *The International Academy of Young Cardiologists 2024*, Cyprus, 2024.

### **C. National/international books written or chapters in books:**

#### **C2. Chapters in national/international books written:**

#### **D. Articles published in national peer-reviewed journals:**

- D1.** Özer Gökaslan Ç., Korucu C., Aksu U., Gencer G., "RELATIONSHIP BETWEEN CORONARY ATHEROSCLEROSIS LEVEL DETECTED IN CORONARY CT ANGIOGRAPHY AND PROGNOSTIC NUTRITION INDEX", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 27, 2026.
- D2.** Yılmaz Ö. F., Korucu C., Mısırlıoğlu Ö. K., Siner H., Aksu U., "Lev's Disease Presenting with Complete Atrioventricular Block in a Patient with Severe Aortic Stenosis: A Case Report", *International Journal of the Cardiovascular Academy*, 2025.
- D3.** Çakal S., Korucu C., "Review: Dietary Patterns in Atherosclerotic Cardiovascular Disease", *Bulletin of Cardiovascular Academy*, 2025.
- D4.** Aksu U., Korucu C., Aksakal E., "INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF INTERMEDIATE ALTITUDE ON ATRIAL FUNCTIONS: A SPECKLE TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY STUDY", *Annals of Medical Research*, vol. 31, 2024.
- D5.** Sarı A., Dural I., Aksu U., Korucu C., Bozkurt E., Apaydın M., "Evaluation of Tp-E interval and Tp-E/Qtc ratios in patients with overt hypothyroidism and subclinical hypothyroidism", *European review for medical and pharmacological sciences*, vol. 27, no. 13, pp. 6176-6181, 2023.

#### **E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:**

- E1.** Uzun M. H., Aydoğdu S. N., Ulsan S., Özkan E. E., Özseven A., Yönet A. G., Güllü K., Sert S., Ekiz M. A., Cebeci H. E. vd., Protective effects of sacubitril/valsartan against radiation-induced cardiotoxicity, In: *41. Ulusal Kardiyoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2025.
- E2.** Kuyumcu M. S., Ulsan S., Yavuz R., Sezgin E., Yiğiy İ. E., Özdil Ö., Şeker K., Vural A., Şahin A., Siner H. vd., Development and Validation of First Turkish AI-Based Device to Guide Optimal Echocardiographic Probe Positioning, In: *41. Ulusal Kardiyoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2025.
- E3.** Korucu C., Normotansif Dipper ve Reverse Dipper Hastalarda Subklinik Ateroskleroz Karşılaştırılması: 75 Hastalık Prospektif Çalışma, In: *Türk Kardiyoloji Derneği Koruyucu Kardiyoloji ve Hipertansiyon Toplantısı*, Türkiye, 2025.
- E4.** Korucu C., Siner H., Sevil F. C., Tort M., Güme S., Becit N., Sağ ve Sol Atriyal Hacim İndeksinin Koroner Arter By-Pass Greft Operasyonu Klinik Sonuçlarına İlişkisi, In: *Kardiyovasküler Akademi Kongresi 2025*, Cyprus, 2025.
- E5.** Korucu C., Koroner BT'de Saptanan Anormal Koroner Cikislar ve Ekokardiyografide RAC Sign Karsilastirmasi: 30 Vaka İncelemesi, In: *Kardiyovasküler Akademi Kongresi 2025*, Cyprus, 2025.
- E6.** Korucu C., Fallot Tetralojisi ve Romatizmal Mitral Darlığı: Bir Olgu Sunumu, In: *Kardiyovasküler Akademi Kongresi 2025*, Cyprus, 2025.
- E7.** Korucu C., Nadir Bir Olgu: Eş Zamanlı Saptanan Aritmojenik Sağ Ventriküler Displazi ve Quadrikuspit Aort Kapak Birlikteliği, In: *Kardiyovasküler Akademi Kongresi 2025*, Cyprus, 2025.
- E8.** Korucu C., Burnumun Güzelliği Kalbime Vurmuş Olabilir mi? Düzeltici Cerrahinin Tei İndeksi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, In: *TKD "Kardiyobahar" Kardiyoloji Bahar Güncelleme Toplantısı*, Cyprus, 2025.
- E9.** Korucu C., Obezitenin Hipertansif Popülasyonda Otonomik Disfonksiyon Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, In: *TKD "Kardiyobahar" Kardiyoloji Bahar Güncelleme Toplantısı*, Cyprus, 2025.
- E10.** Eşki R. A., Korucu C., Yalım Z., Kardiyak Hipertrofinin Nadir Bir Nedeni: Danon Hastalığı, In: *"Kardiyolojide Nadir Hastalıklar; Genetikten Tedaviye Yeni Ufuklar Sempozyumu"*, İzmir, Türkiye, 2025.
- E11.** Aksu U., Korucu C., Gürler M., Complete Decalcification in a Patient with Coronary and Aortic Calcification, In: *40. Ulusal Kardiyoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2024.
- E12.** Aksu U., Uzun M. H., Korucu C., Aksu D., The effects of ferric carboxymaltose treatment on left ventricle functions during the acute treatment period, In: *40. Ulusal Kardiyoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2024.
- E13.** Korucu C., Yalım Z., Aksu U., Katastrofik Bir Tablo: Transradial Koroner Anjiyografi Sırasında Gelişen Asendan Aort Diseksiyonu, In: *30. Ulusal Uygulamalı Girişimsel Kardiyoloji Toplantısı*, Antalya, Türkiye, 2023.