

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Çavlan Çiftçi
Academic Title: Professor Dr.
Work Address:
Email: ciftci.cavlan@demiroglu.bilim.edu.tr

Degree	Department/Program	University	Year
Medical Specialty	DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	İstanbul University	1998
Bachelor's Degree	CERRAHPAŞA TIP PR.	İstanbul University	1990

Position Title	Workplace	Year
Professor Dr.	İstanbul Bilgi University	2010-Continues
Assistant Professor	İstanbul Bilgi University	2006
Associate Professor	İstanbul Bilgi University	2005-2010
Assistant Professor	Kadir Has University	1998-2006

Supervised Master's Theses:

1. Metabolik sendromlu sıçanların karaciğer ve viseral yağ dokularında 11β hsd-1 ve paı-1 gen ekspresyonlarının incelenmesi (2012)
2. Transplantasyon uygulanan hastalarda bakım gereksinimlerinin değerlendirilmesi (2012)

Supervised Doctoral Theses/Proficiency Studies in Arts:

1. Stabil koroner arter hastalığında koroner arter hastalığının yaygınlığı ve ciddiyeti ile P dalga dispersiyonu ve QT dispersiyonu arasındaki ilişkinin incelenmesi (2013)
2. Koroner arter hastalığında aspirin direnci ile koroner arter hastalığı yaygınlığı ve tekrarlayan perkütan koroner girişimler arasındaki ilişki (2013)
3. Beta bloker tedavisi almayan kronik koroner arter hastalarında koroner arter BY-PASS cerrahisi sonrasında erken dönemde mevcut P dalga dispersiyonunun atriyal fibrilasyonu ön görmedeki rolü (2013)
4. Erken repolarizasyon bulunan kişilerde ani ölüm ve aritmi belirteci testlerin değerlendirilmesi ve KCNJ8-S4221 gen mutasyonu ilişkisi (2012)
5. Koroner arter hastalığının yaygınlığı ve ciddiyeti ile serum leptin düzeyi ve leptin rs 7799039 (2548 G/A) gen polimorfizmi arasındaki ilişki (2012)
6. Koroner arter hastalığının yaygınlığı ve ciddiyeti ile serum asimetrik dimetilarjinin (ADMA) düzeyi arasındaki ilişki (2012)
7. Koroner arter hastalığının yaygınlığı ve ciddiyeti ile serum adiponektin düzeyi ve adiponektin rs 266729 gen polimorfizmi arasındaki ilişki (2012)
8. Koroner arter bypass cerrahisi yapılan hastalarda kardiyovasküler risk faktörleri ve koroner ateroskleroz ciddiyetinin

uzun dönem greft açıklık oranına etkisi (2011)

9. Elektif perkutan girişimin kalp hızı değişkenliğine etkisi ve bunun kardiyak belirteç (Troponin I) ile ilişkisi (2009)

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Tatar M., Akdeniz C. S., Zeybey U., Şahin S., Çiftçi Ç., "Budget Impact Analysis of Implementing Patient Blood Management in the Cardiovascular Surgery Department of a Turkish Private Hospital", *ClinicoEconomics and Outcomes Research*, vol. 16, pp. 877-887, 2024.

A2. Yurdakul S., Akdeniz C. S., Özden Ö., Mendi O., Dalar L., Şamilgil Ö., Ohtaroğlu Tokdil N. İ. K., Çiftçi Ç., "Assessment of biventricular myocardial systolic function in COVID-19 patients: A Tissue Doppler Imaging echocardiography study", *IMAGING*, vol. 15, no. 1, pp. 7-11, 2023.

A3. Çevik M., Namal E., Sener N. D., İner Köksal Ü., Çağatay P., Deliorman G., Çiftçi Ç., Karaalp A., Susleyici B., "Investigation of DPYD, MTHFR and TYMS polymorphisms on 5-fluorouracil related toxicities in colorectal cancer", *Personalized Medicine*, vol. 19, no. 5, pp. 435-444, 2022.

A4. Çevik M., Namal E., Dinç Şener N., İner Köksal Ü., Çiftçi Ç., Süsleyici B., "Investigation of Vascular Endothelial Growth Factor Polymorphisms on Risk, Metastasis, Laterality, and Prognosis of Colorectal Cancer in Turkish Subjects", *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*, vol. 26, no. 5, pp. 298-306, 2022.

A5. Çevik M., Namal E., İner Köksal Ü., Dinc-sener N., Karaalp A., Çiftçi Ç., Süsleyici B., "Association of PD-1 and PDL-1 gene polymorphisms with colorectal cancer risk and prognosis", *Molecular Biology Reports*, vol. 49, no. 3, pp. 1827-1836, 2022.

A6. Çevik M., Namal E., Dinç Şener N., İner Köksal Ü., Deliorman G., Çiftçi Ç., Süsleyici B., "The effects of SNAI1 rs6125849 gene polymorphism on metastasis and survival in colorectal cancer: Preliminary results from Turkish subjects", *Gene Reports*, vol. 24, pp. 6, 2021.

A7. Akdeniz C. S., Çevik M., Canbolat İ. P., Yurdakul S., Çağatay P., Çiftçi Ç., Karaalp A., Süsleyici B., "The effects of and VKORC1 gene polymorphisms on warfarin maintenance dose in Turkish cardiac patients", *Future Cardiology*, vol. 16, no. 6, pp. 645-654, 2020.

A8. Bezci K., Çevik M., Akdeniz C. S., Canbolat İ. P., Yurdakul S., Sünbül M., Ataş H., Çağatay P., Çiftçi Ç., Karaalp A. vd., "Warfarin pharmacogenetics in patients with heart valve replacement", *Gene Reports*, vol. 20, 2020.

A9. Namal E., Dinç N., Sağlam S., Öztürk A. V., Demir S. K., Yir A., Çevik E., Sabet S., Koyuncu Sökmen B., İnan Gürcan N. vd., "Single center experience on screening oncology patients for covid-19 before anti-cancer treatment", *UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi*, vol. 30, no. 4, pp. 207-212, 2020.

A10. Sengul A., Rasier R., Çiftçi Ç., Artunay O., Koçkar A., Bahcecioglu H., Yuzbasioglu E., "Short-term effects of intravitreal ranibizumab and bevacizumab administration on 24-h ambulatory blood pressure monitoring recordings in normotensive patients with age-related macular degeneration", *Eye (Basingstoke)*, vol. 31, no. 5, pp. 677-683, 2017.

A11. Dilekci Şahin B., Yıldırım E., İpek E., Cengiz M., Aslan K., Poyraz E., Demirelli S., Bayantemür M., Ermiş E., Çiftçi Ç., "The relationship between P & QT dispersions and presence & severity of stable coronary artery disease", *Korean Circulation Journal*, vol. 46, no. 4, pp. 522-529, 2016.

A12. Can F., Ziyrek M., Erdem Ş., Civan M., Görmüş U., Şahin S., Acar Z., Çiftçi Ç., "The association between coronary atherosclerotic burden and asymmetric dimethylarginine, carotis intima media thickness and endothelial function", *Türk Kardiyoloji Dernegi Arsivi*, vol. 42, no. 8, pp. 701-709, 2014.

A13. Görmüş U., Timirci Kahraman Ö., Toptaş B., İsbir T., Çiftçi Ç., Berkkan H. H., Dalan A. B., Karatay M. C., "Leptin and leptin receptor polymorphisms are related to body mass index in a Turkish population", *Turkish Journal of Medical Sciences*, vol. 44, no. 5, pp. 809-813, 2014.

A14. Küçükaksu D. S., Pektok E., Arat N., Yıldız Ö., Demiröz Z. T., Ece F., Çiftçi Ç., Bayındır O., Yazıcıoğlu N., "Total artificial heart for bridge to cardiac transplantation: First patient at home in Turkey", *Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, vol. 21, no. 4, pp. 1032-1038, 2013.

A15. Kayhan F. E., Koldemir M., Çağatay P., Çiftçi Ç., Susleyici-duman B., "Prevalence of endothelial nitric oxide synthase E298D polymorphism in Turkish patients with essential hypertension", *Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews*, vol. 7, no. 1, pp. 12-16, 2013.

A16. Pektok E., Demiröz Z. T., Arat N., Yıldız Ö., Oklu E., Eker D., Ece F., Çiftçi Ç., Yazıcıoğlu N., Bayındır O. vd., "Remote monitoring of left ventricular assist device parameters after heartassist-5 implantation", *Artificial Organs*, vol. 37, no. 9, pp. 820-825, 2013.

A17. Atalar F., Vural B., Çiftçi Ç., Demirkan A., Akan G., Susleyici-duman B., Günay D., Akpınar B., Sagbas E., Özbek U. vd., "11β-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 gene expression is increased in ascending aorta tissue of metabolic syndrome patients with coronary artery disease.", *Genetics and molecular research : GMR*, vol. 11, no. 3, pp. 3122-3132, 2012.

A18. Güdücü N., Kutay S., Zenc E., Çiftçi Ç., Yiiter A., Çi H., "Management of a rare case of arrhythmogenic right ventricular dysplasia in pregnancy: A case report", *Journal of Medical Case Reports*, vol. 5, 2011.

- A19.** Vural B., Atalar F., Çiftçi Ç., Demirkan A., Susleyici-duman B., Günay D., Akpınar B., Sagbas E., Özbek U., Büyükdevrim A. S., "Presence of fatty-acid-binding protein 4 expression in human epicardial adipose tissue in metabolic syndrome", *Cardiovascular Pathology*, vol. 17, no. 6, pp. 392-398, 2008.
- A20.** Çağatay P., Susleyici-duman B., Çiftçi Ç., "Lipoprotein lipase gene PvuII polymorphism serum lipids and risk for coronary artery disease: Meta-analysis", *Disease Markers*, vol. 23, no. 3, pp. 161-166, 2007.
- A21.** Çiftçi Ç., "Determination of functional capacity in heart failure", *The Anatolian Journal of Cardiology*, vol. 6, no. 4, pp. 333-334, 2006.
- A22.** Sağbaş L. E., Akpınar B., Caynak B., Sanisoğlu İ., Çiftçi Ç., "Irrigated Radiofrequency Modified Maze Procedure for the Surgical Treatment of Atrial Fibrillation Mid term Results", *Turkish J Intervent Electrophysiology*, vol. 1, pp. 6-13, 2006.
- A23.** Duman B. S., Çiftçi Ç., Akpınar B., Güden M., Vertü A., Çağatay P., Günay D., Büyükdevrim A. S., "Genetic variations of the apolipoprotein B gene in Turkish patients with coronary artery disease", *Annals of Human Biology*, vol. 32, no. 5, pp. 620-629, 2005.
- A24.** Çiftçi Ç., Süsleyici B., Çağatay P., Demiroğlu C., Aytekin V., "Koroner Baypas Geçiren Olgularda Faz II Kardiyak Rehabilitasyon Programının Etkileri", *The Anatolian Journal of Cardiology*, pp. 116-121, 2005.
- A25.** Süsleyici B., Çiftçi Ç., Akpınar T. B., Güden M., Vertü A., Dak E., Çağatay P., Günay D., Büyükdevrim A. S., "Lipoprotein Lipase Gene Polymorphism and Lipid Profile in Coronary Artery Disease", *Archives of Pathology & Laboratory Medicine*, vol. 128, 2004.
- A26.** Çiftçi Ç., "Metabolic Syndrome and Coronary Heart Disease", *The Anatolian Journal of Cardiology*, vol. 4, no. 1, pp. 17-18, 2004.
- A27.** Çiftçi Ç., Sönmez E., Aydın A., "Relationship between dyslipidemia, C-reactive protein and serological evidence of Chlamydia pneumoniae in Turkish patients with coronary artery diseases", *New Microbiologica*, vol. 27, no. 3, pp. 229-234, 2004.
- A28.** Çiftçi Ç., Duman B. S., Günay D., Çağatay P., Özcan R., Büyükdevrim A. S., "Effect of Abdominal Obesity on Insulin Resistance and the Components of the Metabolic Syndrome: Evidence Supporting Obesity as the Central Feature", *Obesity Surgery*, vol. 13, no. 5, pp. 699-705, 2003.
- A29.** Güden M., Akpınar T. B., Çaynak B., Çiftçi Ç., Özyedek Z., Sanisoğlu İ., Sağbaş L. E., Aytekin S., Öztekin S. D., "Left Versus Bi-Atrial Intraoperative Saline-Irrigated Radiofrequency Modified Maze Procedure for Atrial Fibrillation", *Cardiac Electrophysiology Review*, vol. 7, 2003.
- A30.** Süsleyici B., Çiftçi Ç., Günay D., Çağatay P., Demiroğlu C., Büyükdevrim A. S., "The Interrelationship Between Insulin Secretion and Action in Type 2 Diabetes Mellitus with Different Degrees of Obesity Evidence Supporting Central Obesity", *Diabetes Nutr Metab*, vol. 16, no. 4, pp. 243-250, 2003.

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

- B1.** Çiftçi Ç., Melil S., Cebi Y., Ersöz M., Çağatay P., Kılıçgedik M., Süsleyici Duman B., Association of Endothelial Nitric Oxide Synthase Promoter Region (T-786C) Gene Polymorphism with Acute Coronary Syndrome and Coronary Heart Disease, In: *77th Congress of the European Atherosclerosis Society*, İstanbul, Türkiye, 2008, pp. 102-102.

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

C2. Chapters in national/international books written:

- C2.1.** Çiftçi Ç., "Afetlerde Laborant Hizmetleri", *Afet Tıbbı*, Berkay Matbaası, 2004.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

- D1.** Koldemir Gündüz M., Çevik M., Çağatay P., Çiftçi Ç., Süsleyici B., "Oral Antidiyabetik Kullanımının, Farklılaşmış 3T3-L1 Hücrelerinde Adipogenez Metabolizmasında Görev Alan VDR, SIRT1, Apelin ve FOXO1 Gen Anlatım Seviyelerine Etkileri", *Dicle Medical Journal/Dicle Tıp Dergisi*, vol. 49, no. 1, pp. 142-150, 2022.
- D2.** Süsleyici B., Çiftçi Ç., Yurdakul S., Çevik M., Akdeniz C. S., Canbolat İ. P., Deliorman G., Karaalp A., "Prevalence of CYP2C19 Polymorphisms in Clopidogrel Treated Turkish Patients: Preliminary Results, 2017", *Current Pharmacogenomics and Personalized Medicine*, vol. 18, no. 1, 2021.
- D3.** Gezer E., Çevik M., Akdeniz C. S., Canbolat İ. P., Yurdakul S., Sunbul M., Çağatay P., Deliorman G., Karaalp A., Çiftçi Ç. vd., "Cyp3a4 *1b gene polymorphism in coronary artery disease patients with obesity undergoing statin treatment", *Current Pharmacogenomics and Personalized Medicine*, vol. 18, no. 1, pp. 18-23, 2021.
- D4.** Usalp S., Demirkan S., Yıldız Ö., Başkurt M., Kaplan Ö., Canbolat I., Çiftçi Ç., Yazıcıoğlu N., "Comparison of long-term follow-up in patients with single or dual chamber pacemakers: Is downtrodden or take its rightful place?", *Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche*, vol. 178, no. 12, pp. 935-941, 2019.
- D5.** Memiş K., Çiftçi Ç., "Egzersiz Sırasında Ortaya Çıkabilecek Kardiyovasküler Komplikasyonlar, Önlem ve Tedavileri", *Türkiye Klinikleri Kardiyoloji - Özel Konular*, vol. 5, no. 2, pp. 52-56, 2012.
- D6.** Çiftçi Ç., "Balık Yağı ve Yeni Ufuklar", *Türkiye Klinikleri Kardiyoloji - Özel Konular*, vol. 3, no. 2, pp. 53-58, 2010.
- D7.** Çiftçi Ç., "Pulmoner Tromboembolizm Tanısı", *Türkiye Klinikleri Kardiyoloji - Özel Konular*, vol. 3, no. 1, pp. 77-84, 2010.

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

- E1.** Ersöz M., Özen E., Çağatay P., Çiftçi Ç., Süşleyici Duman B., Hipertansiyonlu Kişilerde eNOS Glu 298 Asp Polimorfizminin Araştırılması, In: *X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2007, pp. 189-189.
- E2.** Bayoğlu B., Ersöz M., Çağatay P., Çiftçi Ç., Süşleyici Duman B., Tip 2 Diyabetli Hastalarda Endotelial Nitrik Oksid Sintaz Glu298Asp Varyasyonu, In: *X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2007, pp. 111-111.