

# NURCAN ARAT

## Prof. Dr.



### Öğrenim Bilgisi

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Tıpta Uzmanlık<br>1992 - 1994 | DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.)<br>HASTANELER/ ANKARA TÜRKİYE YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ<br>Tez Adı : Perkütan Translüminal Balon Anjiyoplastinin Stent İçi Restenozun Tedavisindeki Etkinliği ve Güvenilirliği (1999) Tez Danışmanı : (Berkten Berkalp) |
| Lisans<br>1986 - 1992         | ANKARA ÜNİVERSİTESİ<br>ANKARA TIP FAKÜLTESİ   |

### Görevler

|                       |   |
|-----------------------|---|
| PROFESÖR<br>2014      | İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ                             |
| DOÇENT<br>2010 - 2014 | İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI |

### Yönetilen Tezler

#### Tıpta Uzmanlık

2013

- 1 . ÖZENÇ EBRU,(2013). İleri evre kalp yetersizliğinde sağ ventrikül stroke work indeksinin klinik sonlanım noktalarıyla arasındaki ilişkinin araştırılması, İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ -> TIP FAKÜLTESİ -> KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2009

- 2 . GÜLER TÜMER ERDEM,(2009). Behçet hastalarında kalp hızı değişkenliği, egzersiz ve istirahat elektrokardiyografinin normal popülasyon ile karşılaştırılması, SAĞLIK BAKANLIĞI -> ANKARA TÜRKİYE YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Avrupa Kardiyoloji Derneği, Üye, 2001
- 2 . Türk Kardiyoloji Derneği, Üye, 2001

### Ödüller

- 1 . En iyi orjinal araştırma ödülü , Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi Dergisi , 2010

### Eserler

#### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . Ulus A Tulga, Poyraz Nilüfer Yıldırım, Arat Nurcan, Babaroğlu Seyhan (2014). Right Ventricular and Septal Function in Patients with Pulmonary Hypertension. Heart, Lung & Circulation, 22(12), 1003-1010. , Doi: 10.1016/j.hlc.2013.04.116 (Yayın No : 193996)
- 2 . Pektok Erman, Karakoç ZÇ, Demirözü Zümrüt Tuba, Arat N, Ece F, Küçükcasu DS (2014). Kalp nakli sonrası sepsis ve mediastinit Donör kaynaklı Klebsiella enfeksiyonu. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, 22(1), 145-148. , (Yayın No : 194516)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 3 . Pektok Erman, Demirozu Zümrüt Tuba, Arat Nurcan, Yıldız Omer, Oklu, EmineEker, DenizEce, FerahCiftci, CavlanYazicioglu, NuranBayindir, Osman Kucukaksu, Deniz Suha (2014). Remote Monitoring of Left Ventricular Assist Device Parameters After HeartAssist 5 Implantation. *Artificial Organs*, 37(9), 820-825. , (Yayın No : 194133)
- 4 . Aksu Tolga, Uygur Belma, Koşar Mine Durukan, Güray Ümit, Arat Nurcan, Korkmaz Şule, Çolak Ayşe (2014). Koroner arter ektazisi Koroner anjiyografi uygulanan hastalardaki sıklığı ve aterosklerotik risk faktörleri ile ilişkisi. *Anatolian Journal of Cardiology*, 11(4), 280-284. , (Yayın No : 194229)
- 5 . Küçükaksu Deniz Süha, Pektok Erman, Arat Nurcan, Yıldız Ömer, Demirozu Zümrüt Tuba, Ece Ferah, Çiftçi Çavlan, Bayındır Osman, Yazıcıoğlu Nuran (2013). Kalp nakline köprüleme amacıyla total yapay kalp Türkiye de evinde yaşayan ilk hasta. *Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi*, 21(4), 2013-2038. , (Yayın No : 194406)
- 6 . Aksu Tolga, Uygur Belma, Durukan Kosar Mine, Guray Umit, Arat Nurcan, Korkmaz Sule, Colak Ayse (2011). Coronary artery ectasia its frequency and relationship with atherosclerotic risk factors in patients undergoing cardiac catheterization. *Anadolu Kardiyoloji Dergisi/The Anatolian Journal of Cardiology*, 11(4), 280-284. , Doi: 10.5152/akd.2011.076 (Yayın No : 193443)
- 7 . Arat N., Altay H., Ilkay E., Sabah I. (2008). Diverse Effects of Oxygen Inhalation on the Regional Myocardial Functions Related to the Degree of Coronary Artery Stenosis. *Angiology*, 59(3), 317-322. , Doi: 10.1177/0003319707305405 (Yayın No : 193402)
- 8 . Arat Nurcan, Sökmen Yeliz, Altay Hakan, Özcan Fırat, İlkey Erdoğan (2008). Left and Right Atrial Myocardial Deformation Properties in Patients with an Atrial Septal Defect. *Echocardiography*, 25(4), 401-407. , Doi: 10.1111/j.1540-8175.2007.00614.x (Yayın No : 193597)
- 9 . Arat Nurcan (2008). P wave dispersion is prolonged in patients with Wilson s disease. *World Journal of Gastroenterology*, 14(8), 1252-1256. , Doi: 10.3748/wjg.14.1252 (Yayın No : 192411)
- 10 . ARAT N, ALTAY H, YILDIRIM N, ILKAY E, SABAH I (2007). Noninvasive assessment of myocardial bridging in the left coronary artery by transthoracic Doppler echocardiography. *European Journal of Echocardiography*, 8(4), 284-288. , Doi: 10.1016/j.euje.2006.02.011 (Yayın No : 192605)
- 11 . N. Arat , Y. Sökmen , E. Ilkay (2007). Isolated right ventricular rupture a rare complication of myocardial infarction. *Acta Cardiologica*, 62(4), 413-416. , Doi: 10.2143/AC.62.4.2022287 (Yayın No : 192241)
- 12 . Arat Nurcan, Ozbulbul Nilgun Isıksalan (2007). Three dimensional echocardiography is a useful tool in the diagnosis of left ventricular pseudoaneurysm. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, 32(1), 164-164. , Doi: 10.1016/j.ejcts.2007.04.008 (Yayın No : 193480)
- 13 . Ergun Kumral, Golbasi Zehra, Cagli Kerim, Altinsoy Ali, Mustafa Ulas Mahmut, Temucin Tulay, Arat Nurcan, Topaloglu Serkan, Devenci Bulent, Ertan Aylin (2007). A Rare Cause of Sudden Vision Loss in a Young Male Papillary Fibroelastoma of the Aortic Valve. *Echocardiography*, 24(4), 425-429. , Doi: 10.1111/j.1540-8175.2006.00410.x (Yayın No : 192440)
- 14 . ARAT N, BAKANAY S, YILDIZ E, TUFEKCIOGLU O, GOLBASI Z (2007). Complete regression of massive cardiac involvement associated with acute T cell leukemia following chemotherapy. *European Journal of Echocardiography*, 9 (3), 388-390. , Doi: 10.1016/j.euje.2006.12.006 (Yayın No : 192584)
- 15 . Yılmaz Mehmet Birhan, Arat Nurcan, Biyikoglu Senay Funda, Korkmaz Sule, Sabah İrfan (2002). Extrinsic left atrial compression in a patient with achalasia. *International Journal of Cardiology*, 85(2-3), 301-303. , Doi: 10.1016/S0167-5273(02)00271-1 (Yayın No : 193142)
- 16 . Arat Nurcan , Altay Hakan , Ulupinar Hakan , Senen Kubilay , Sabah İrfan (1900). Iatrogenic silent right atrial dissection and rupture. *CANADIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, 22(14), 1238-1238. , (Yayın No : 192462)
- 17 . Arat N. , Ocal A. , Yildirim N. , Guray U. , Tufekcioglu O. , Sabah I. (1900). The effect of coronary collateral circulation on left ventricular systolic and diastolic functions Tissue Doppler imaging study. *EUROPEAN HEART JOURNAL*, 26 (null), 106-106. , (Yayın No : 193175)
- 18 . Arat N. , Guray U. , Yildirim N. , Tufekcioglu O. , Korkmaz S. , Sabah I. (1900). The effect of mitral balloon valvuloplasty on right ventricular function assessed by tissue Doppler and TEI index. *EUROPEAN HEART JOURNAL*, 26 (null), 193-193. , (Yayın No : 193238)
- 19 . Arat Nurcan , Sokmen Yeliz , Golbasi Zehra (1900). Persistent left superior vena cava with absent right superior vena cava and coronary sinus dilation mimicking a paracardiac mass. *TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL*, 34(4), 492-493. , (Yayın No : 193306)
- 20 . Aksu T. , Uygur B. , Arat N. , Kisacik H. (1900). CORONARY ARTERY ECTASIA CLINICAL AND ANGIOGRAPHICAL EVALUATION. *ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS*, 11(2), 198-198. , (Yayın No : 193324)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 21 . Ulus A. Tulga , Tutun Ufuk , Budak Baran , Erbas Sakine , Arat Nurcan , Bozboga Seher , Kose Kenan , Seren Mustafa , Parlar A. Ihsan , Aksoyek Aysen , Katircioglu S. Fehmi (1900). Evaluation of hemodynamic changes in patients with mitral valvreplacement using dobutamine stress echocardiography. ANADOLU KARDIYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, 7(4), 397-403. , (Yayın No : 193494)
- 22 . Arat Nurcan , Golbasi Zebra , Kay Erdogan , Sabah İrfan , Pac Aysenur (1900). Live three dimensional transthoracic echocardiography in the assessmentof the papillary muscle abnormality with mitral regurgitation. ANADOLU KARDIYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, 7(4), 459-459. , (Yayın No : 193518)
- 23 . Yildirim Nesliguel , Arat Nurcan , Dogan Mesut Sait , Soekmen Yeliz , Oezcan Firat (1900). Comparison of traditional risk factors natural history and angiographicfindings between coronary heart disease patients with age 40 and 40years old. ANADOLU KARDIYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, 7(2), 124-127. , (Yayın No : 193544)
- 24 . Arat Nurcan , Altay Hakan , Uluplnar Hakan , Snen Kubilay , Ilkay Erdogan , Sabah İrfan (1900). Silent right atrial rupture detected by live three dimensionalechocardiography. ANADOLU KARDIYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, 7(2), 239-239. , (Yayın No : 193585)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . YILDIRIM Nesligül, ARAT Nurcan, ÇİFTÇİ Bülent, GÜVEN Sela Firat, SABAH İrfan (2009). P wave duration and P wave dispersion is increased in patients with obstructive sleep apnea. Türk Girişimsel Kardiyoloji Dergisi, 13(4), 138-142. (Kontrol No : 213220)
- 2 . SELÇUK Hatice, SELÇUK Mehmet Timur, TÜFEKÇİOĞLU Omaç, ARAT Nurcan (2009). The use of three dimensional echocardiography in the visualization of pseudoaneurysm of the mitral aortic intervalvular fibrosa. Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 37(5), 328-331. (Kontrol No : 213321)
- 3 . ARAT Nurcan, SÖKMEN Yeliz, AKPINAR İbrahim, GÖLBAŞI Zehra (2008). Koroner arterleri normal bulunan metabolik sendromlu hastalarda egzersiz kapasitesi. Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 36(1), 19-25. (Kontrol No : 213466)
- 4 . ARAT Nurcan, ALTAY Hakan, KORKMAZ Şule, İLKAY Erdoğan (2008). The effect of baseline pulmonary artery pressure on right ventricular functions after mitral balloon valvuloplasty for rheumatic mitral stenosis A tissue Doppler imaging study. Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 36(4), 223-230. (Kontrol No : 213553)
- 5 . AKPINAR İbrahim, ARAT Nurcan, ÖZBÜLBÜL Nilgün Işıksalan (2008). A case of simultaneous anterior inferior and right ventricular ST segment elevation myocardial infarction due to occlusion of the wrapped left anterior descending coronary artery. Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 36(5), 335-337. (Kontrol No : 213662)
- 6 . ARAT NURCAN (2007). Left ventricular pseudoaneurysm with interventricular septal rupture as a complication of myocardial infarction detected by 4D echocardiography. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, 60(1), 41-44. (Kontrol No : 213714)
- 7 . ARAT Nurcan, YILDIRIM Nesligül, GÜRAY Ümit, TÜFEKÇİOĞLU Omaç, KORKMAZ Şule, SABAH İrfan (2006). Evaluation of the global systolic and diastolic function of the left ventricle by the total enjection isovolume index following percutaneous mitral balloon valvuloplasty a tissue doppler imaging study. Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 34(1), 10-15. (Kontrol No : 213900)
- 8 . ARAT Nurcan, YILDIRIM Nesligül, İLKAY Erdoğan, SABAH İrfan (2006). İnme nedeni olarak torasik aortta transözofajiyal ekokardiyografi ile saptanan aterom plağı Olgu sunumu. Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 34(5), 308-311. (Kontrol No : 213993)
- 9 . ARAT Nurcan, ERBAŞI Sakine, GÜLEL Nesligül, SABAH İrfan (2005). İobitridol ün bölgesel miyokard fonksiyonları üzerine etkisinin doku doppler görüntüleme yöntemi ile incelenmesi. Medical Network Kardiyoloji, 12(3), 160-165. (Kontrol No : 214105)
- 10 . ARAT Nurcan, ÖCAL Arslan, GÜRAY Ümit, SABAH İrfan (2004). Koroner kollateral dolaşımın sol ventrikül sistolik ve diyastolik fonksiyonları üzerine etkisi Doku Doppler ekokardiyografi çalışması. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, 57(4), 179-188. (Kontrol No : 214201)
- 11 . ARAT Nurcan, BERKALP Berkten, KERVANCIOĞLU Celal (2002). Koroner arter hastalığı risk faktörlerinin rekürren stent içi restenozu gelişimine etkisi. Medical Network Kardiyoloji, 9(2), 117-122. (Kontrol No : 214286)
- 12 . ERBAŞI Sakine, ARAT Nurcan, DURSUN Berna, SABAH İrfan (2002). Losartan ın sekonder pulmoner hipertansiyonda pulmoner arter basıncına etkisi. Türk Tıp Veri Tabanı, 9(2), 128-131. (Kontrol No : 215938)
- 13 . ARAT Nurcan, BERKALP Berkten, KERVANCIOĞLU Celal (2001). Perkütan translüminal balon anjiyoplastinin stent içi restenozun tedavisindeki etkinliği. Medical Network Kardiyoloji, 8(4), 287-293. (Kontrol No : 216017)

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

- 1 . Vaka Takdimi, ARAT NURCAN,sökmen yeliz,GÖLBAŞI ZEHRA (2012). Persistent left superior vena cava with absent right superior vena cava and coronary sinus dilation mimicking a paracardiac mass. Tex Heart Inst J. 200734(4):492-3. (Uluslararası), 34 (4) , 492-493. (Yayın No : 3410632)

### Üniversite Dışı Deneyim

|             |                |   |
|-------------|----------------|---|
| 2001 - 2010 | Başasistanlık  | ANKARA TÜRKİYE YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , KARDİYOLOJİ KLİNİĞİ BAŞASİSTANI , ()        |
| 2001 - 2001 | UZMAN HEKİM    | TOKAT DEVLET HASTANESİ , KARDİYOLOJİ KLİNİĞİ UZMAN HEKİM , ()   |
| 2000 - 2001 | ASİSTAN HEKİM  | ANKARA TÜRKİYE YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , KARDİYOLOJİ DALINDA UZMANLIK ÖĞRENCİSİ , () |
| 1995 - 1999 | ASİSTAN HEKİM  | DR. MUHİTTİN ÜLKER ACİL YARDIM VE TRAVMATOLOJİ HASTANESİ , KARDİYOLOJİ DALINDA UZMANLIK ÖĞRENCİSİ , ()    |
| 1994 - 1995 | ZORUNLU HİZMET | ANKARA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , PRATİSYEN HEKİM , ()   |