

Türk kardiyovasküler tıp makaleleri 2007 yılında göreceli olarak yerinde sayıyor

Turkey's articles in cardiovascular medicine were stagnant in 2007

Dr. Altan Onat

Türk Kardiyoloji Derneği; İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul

Kardiyovasküler tıp alanında 2007 yılında Türkiye kaynaklı uluslararası yayınlar, Web of Science'tan Science Citation Index'in CD edisyonuna kaynak dergiler ve yalnızca tam metinli makaleler dikkate alınarak değerlendirildi. Birden fazla kurumdan ya da bilim dalından çıkan ortak yayınlar için bir kesirsel kredi sistemi uygulandı. Geçen yıl CD edisyonunda taranan dergilerde kardiyovasküler tıp alanında, Türkiye'den çıkan tam metinli makale sayısı önceki yıla göre az farkla 187'ye yükselirken, dünyadaki payımız binde 10.0 düzeyinde kaldı. Yayın üretiminin 4/5'i erişkin kardiyolojisindeydi. Makalelerin yayımlandığı dergilerin ortanca impakt faktörü 1.51 ile (dörttebir dilimler aralığı 0.99-2.23) geçen yıldakine çok benzerdi. Etki değeri 3.5 veya daha yüksek olan dergilerde yayımlanan makale sayısı 17'ye ulaştı. Dört yıllık 2004-07 döneminde erişkin kardiyolojisinde 501, kardiyovasküler cerrahide 111, çocuk kardiyolojisinde 32 makale üretildi. Üretkenlikte en önde giden dört kurumumuz Türkiye Yüksek İhtisas Hastanesi, Siyami Ersek Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Merkezi, Başkent Üniversitesi ve Gülhane Askeri Tıp Akademisi idi. Köklü tıp fakültelerimiz bu yıl da bu alanda kendilerinden bekleneni vermemeyi sürdürdü. Yetkililerce bir reforma geçilmezse, alandaki yakın ve orta vadeli gelecek iç açıcı olmayacaktır.

Anahtar sözcükler: Kardiyoloji yayınları; Türkiye; impakt faktörü.

İçinde bulunduğumuz bilgi ve teknoloji çağında toplumlar arasında geri kalmama rekabeti kıyasıya cereyan etmektedir. Bilim ve teknolojinin en önemli alanı insan sağlığını ilgilendiren tıp olup bu alandaki gelişim göstergeleri ülkemizde de yakından izlenmelidir. ULAKBİM'in yeni çıkardığı ve 1981-2006 dönemini kapsayan "Türkiye Bilimsel Yayın Göstergeleri" başlıklı kitaba göre, ülkemizde

The output of publications in cardiovascular medicine during 2007 originating from Turkey's institutions was evaluated based on data of the Web of Science. After exclusion of meeting abstracts and letters to the editor, articles in full-text appearing in source publications of Science Citation Index CD Edition alone were included. A weighted credit system was used for items published jointly with a foreign or noncardiological discipline. Turkey's publications rose to 187 articles and her share of world publication remained at 10.0 per mille. Four-fifths of the output originated from adult cardiology. The median impact factor of periodicals in which these articles were published remained stable as in the previous year, with 1.51 (interquartile range 0.99-2.23). The number of papers published in journals with an impact factor 3.5 or over rose to 17. In the 4-year period of 2004-07, 501 papers were published in adult cardiology, 111 in cardiovascular surgery, and 32 in pediatric cardiology. While Turkey Yüksek İhtisas Hospital, Siyami Ersek Cardiovascular Surgery Center, Gülhane Military Medical Academy, and Başkent University formed the four leading centers generating the cardiovascular publications, the established medical faculties persisted to fail to exhibit a performance commensurate with their past. Unless new reforms are put in place, short-to-mid-term future will continue to cause disappointment about these institutions.

Key words: Cardiovascular publications; Turkey; impact factor.

"klinik tıp" bilimin bütünü içerisinde yayınlardan %36, atıflardan %32 pay almıştır. Bu dönemde klinik tıpta Türkiye'nin dünyadaki payını 10 kata yakın yükselttiği anlaşılmıştır.^[1] Kardiyolojide de benzer bir gelişmeden söz edilebilir. Ancak, yayınlarımızla ilgili bazı göstergeler son üç yılda, önceki hızlı gelişmeye göre, bir duraklama dönemine girdiğimiz kuşkusunu yaratmaktadır.^[2,3]

Kardiyovasküler tıp alanındaki durumumuz için de aynı kuşku beslenmektedir.^[3] Bu sorun konusunda hem üst düzey yayınlarımızı, hem de makalelerimizin yer aldığı dergilerin etki değerini inceleyerek bir yargıya varmak gerekir. Bu amaçla, kalp-damar hastalıkları alanındaki üst düzey uluslararası yayınlarımızın 2007 yılı durumu, bunların yayınlandığı dergiler ve çeşitli kurumlarımızın gerek geçen yıl, gerekse son dört yıllık dönemdeki performansı bu yazıda incelenmektedir. Ayrıca, aynı sahada çalışan meslektaşlarımızın birbirlerinden yararlanabilmesi amacıyla, yazıya uluslararası dergilerde yer alan tam-metinli makalelerin referansı eklenmiştir.

YÖNTEMLER

Thomson Institute for Scientific Information'ın İnternet'te yayınladığı Web of Science servisinin 2006 yılına ait "adresler" faslında Türkiye başlığı altında kayıtlı bulunan 19240 yayına rastlanmaktadır. Türkiye adresli makaleler yıl içerisinde her ay tek tek gözden geçirildi. Kardiyovasküler tıp alanını ilgilendirenleri seçmek üzere, yayımlandıkları derginin yanı sıra, adres olarak gösterilen kaynak kurum ve bilim-dalı konusunda bilgi edinildi. Yurtdışındaki bir merkez ile ya da yerli bir kardiyoloji-dışı kurumla, Türk kardiyoloji kurumunun ortaklaşa ürettiği bir yayında yarım puan verildi. Yazarların sırası ve sayısına göre, kardiyoloji kurumunun ağırlığı gerektiğinde kesir puanla belirlendi. Aynı fakültenin değişik dallarının ortaklığında, ilk yazarın dalına daha ağırlıklı kredi verildi. Thomson ISI baskı edisyonuna giren dergilerin listesinde bulunmayan dergiler ve toplantı özeti ile editöre mektup türü yayınlar dışlanınca, geriye tam metinli makale türünden 208 yayın kaldı.

BULGULAR

Bu değerlendirmede yalnız tam-metinli makale, editöryal ve derleme türündeki kalemlere "makale" terimiyle atıf yapılarak yer verildi. Science Citation Index Expanded'ın on-line olarak taradığı dergilerde toplam 1.28 milyon yayın yer almaktaydı; ancak, bir yayında ortalama 1.16 ülke kaynak gösterildiğinden ülke bazında toplam 1.48 milyon yayın kayda geçmişti. Bunların binde 13.0'ı (19 140'ı) Türkiye kay-

naklıydı (Tablo 1). Değerlendirmede, SCI'nin taradığı toplam (dergi ve) yayın sayısının, 2007'de bir önceki yıla kıyasla dünyada %5 oranında arttığını göz önünde tutmak gerekir.

Kardiyovasküler tıp alanında 2007 yılında 187 makalemizin yayınlandığı belirlendi (Tablo 2). Potaya erişkin kardiyolojisi 150, kardiyovasküler cerrahi 31, pediatrik kardiyoloji de 6 makale attı. Anılan toplam 208 makale referans olarak yazı ekinde sunulmaktadır. Dünyada 2007'de SCI CD edisyonuna giren tam metinli kardiyovasküler tıp makalelerinin toplam 18 700 civarında olduğu tahminiyle, bu alandaki yayınlarımızın dünyadaki payının, 2006 yılındaki binde 9.9'dan, geçen yıl 10.0 düzeyine vardığı anlaşılmaktadır.

Kardiyovasküler tıp makalelerimizin hangi kurumlardan kaynaklandığı Tablo 3'de gösterilmektedir. İlk sırayı bu yıl da farklı biçimde Türkiye Yüksek İhtisas Hastanesi (13 makale ile) korumakta, onu Kartal Koşuyolu Hastanesi, Başkent Üniversitesi ile İstanbul Üniversitesi Tıp fakülteleri ve Gülhane Askeri Tıp Akademisi (GATA) kardiyoloji bölümleri 8 ya da daha fazla makale ile izlemektedir. Türk Kardiyoloji Derneği (TEKHARF Çalışması ile) bu yıl 9'uncu sırada görünmektedir. Bilimsel makale üretimine bir önceki yıl gibi toplam 58 kurumun irili ufaklı katkısı kaydedilmiştir.

Bilimsel makalelerimizin yer aldığı 52 derginin adları ve impakt faktörleri (etki değerleri) Tablo 2'de özetlenmiştir. Bu dergilerde ortanca etki değeri 1.51 (dörttebir dilim aralığı 0.99-2.23) idi. Araştırmacılarımızın en çok makale gönderdiği 7 dergi toplam yayınlarımızdan %53 pay aldı. Bu dergiler arasında *Angiology*, *Coron Artery Dis*, *Int J Cardiovas Imag*, *Thorac Cardiovasc Surg*, *Int J Cardiol*, *Am J Cardiol* ve *Circ J* girmektedir. Geçen yıl yayımlanan makalelerimizin %36'sı etki değeri ≥ 2 olan dergilerde yer aldı.

Son 4 yılda kurumların yayın üretimi. Tek yıla ait yayın üretimi aşırı değişkenliklere izin verebileceğinden, bir önceki dönemle karşılaştırma da amaçlanarak, 2004 ile 2007 arasındaki dört yıllık dönemde yayın performansı Tablo 3'de sunulmaktadır. İlk 4 sıra-

Tablo 1. Ülkemizde 2006 ve 2007 yıllarında üretilen bilim ve kardiyoloji yayınları

	2007		2006	
	Sayı	İndeks	Sayı	İndeks
Bilim ve teknoloji yayını*	19 140	110	17 385	100
Bilim ve teknoloji makalesi*	15 121	107	14 137	100
Kardiyovasküler tıp makalesi#	187	105	178 [¶]	100

*On-line SCI Expanded verileri; #Baskı edisyonuna dahil veriler; [¶]Kaynak 3.

Tablo 2. Kardiyovasküler tıp makalelerimizin 2007 yılında yayımlandığı 52 derginin 2006 etki değerine göre sıralaması (Toplam makale sayısı 187)

Sayı	Dergi adı	Etki değeri
1	N Engl J Med	51.3
0.1	Circulation	10.94
2	Eur Heart J	7.29
0.05	Hypertension	6.01
1	Int J Obes	4.06
1	Mayo Clin Proc	4.02
5.5	Atherosclerosis	3.81
3.5	Heart	3.71
1	J Thor Cardio Surg	3.56
1	J Hypertens	
1	Am Heart J	3.51
0.33	J Vasc Surg	3.31
1	Eur J Heart Fail	3.24
1	Fertil Steril	3.11
8	Am J Cardiol	3.02
2	Metabolism	2.50
4	Ann Thor Surg	2.34
1	Clin Biochem	2.33
1	Clin Chim Acta	2.33
11.6	Int J Cardiol	2.23
7.5	Circ J	2.14
1	Eur J Clin Nutr	2.12
6	Eur J Cardiothor Surg	2.11
1	Respir Med	2.09
3.25	Thromb Res	2.06
1	Eur J Clin Pharmac	2.03
1	Cardiovasc Pathol	1.92
1	Kidney Blood Press R	1.90
5.5	Cardiology	1.80
4.17	J Am Soc Echocardiog	1.69
1	BI Coag Fibrinolys	1.66
2.5	Cathet Cardio Inte	1.57
23	Coron Artery Dis	1.51
0.33	Horm Res	1.39
1	Swiss Med Wkly	1.35
4.5	Int J Clin Pract	1.19
3	Can J Cardiol	1.13
1	Blood Pressure	1.12
12.1	Int J Cardiovas Imag	1.12
5.83	J Heart Valve Dis	1.12
3.05	PACE	1.10
0.5	Endocr J	1.14
1	J Cardiothor Vasc An	1.06
0.25	Heart & Vessels	1.06
2.5	Scand Cardiovasc J	1.04
4	Clin Cardiol	0.99
3	Pediatr Cardiol	0.99
9.75	Thorac Cardio Surg	0.94
3	Tohoku J Exp Med	0.93
3	J Electrocardiol	0.85
24.1	Angiology	0.66
1	J Int Med Res	0.65

yı yine Türkiye Yüksek İhtisas Hastanesi (71 makale), Siyami Ersek Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Merkezi, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi ile Gülhane Askeri Tıp Akademisi (GATA) kardiyoloji bölümleri (37 makale) almaktadır. Toplam yayın üretiminin %51'i ilk 10 kurumdan kaynaklanmış olup, bunlara İstanbul ve Ankara Üniversitesi tıp fakülteleri dışında köklü bir fakülte dahil olmamaktadır.

TARTIŞMA

Eldeki çalışmada Türk kardiyoloji toplumunca üretilen uluslararası yayın sayısının 2005 yılından beri 180 dolayında ve dünyadaki payımızın binde 9.7 civarında seyrettiğini görmekteyiz. Çalışmalarımızın yayımlandığı dergilerin ortanca etki değeri bu yıl da 1.51'de kalmıştır. Son dört yıllık değerlendirmede, kurumlardan Türkiye Yüksek İhtisas Hastanesi araştırmada önde gitmekte, Siyami Ersek Merkezi, Başkent Üniversitesi ve GATA onu izlemektedir.

En başarılı kurumlar bakımından son 4 yıl, bir önceki 1999-2003 dönemiyle^[1] karşılaştırmada, radikal bir değişimi temsil eden farklılıklar taşımaktadır; şöyle ki, Türkiye Yüksek İhtisas Hastanesi ile başa baş yarışan Hacettepe ile Ankara tıp fakülteleri, artık eski performanslarının yarı düzeyine ve sıralamada gerilere düşmüştür, daha önce her biri yurttan toplam üretilen makalelerin en az %10'unu sağlarken, şimdi ancak %3'lük payla yetinmektedir. Onların yerini Siyami Ersek Merkezi, Başkent Üniversitesi ve GATA ve İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi almaktadır. Koşuyolu Hastanesi, Yüzcüncü Yıl ve Ege tıp fakülteleri bir miktar gerilerken, İnönü ve Harran tıp fakülteleri dikkat çekmektedir. Gaziantep, Süleyman Demirel ve Pamukkale üniversiteleri tıp fakültelerinin kardiyoloji bölümleri de akademik görevlerde başarı gösteren kurumlarımız arasında sayılmalıdır.

Bilim Atıflama İndeksi (SCI) kapsamındaki dergilerde çıkan yayınlar 2007 yılında bir önceki yıla göre %5 oranında artmıştır. Kalp-damar hastalıkları alanındaki Türkiye kaynaklı yayınların da sadece %5 artması, geçmişteki çizgiye hiç uyum sağlamayan, memnuniyetsizlik yaratan bir durum niteliğindedir. Bu, kardiyovasküler tıpta dünyadaki payımızın geçen yıl binde 10'da yerinde saymasına yol açmıştır. Böylece, yayınlar bakımından kardiyovasküler tıp, tıbbın geneli içindeki daha önce yükselen göreceli pozisyonunu yavaşça kaybetmektedir; halen ortalamının altına düştüğü kanısındayım.

Yayınların çıktığı dergilerin kalitesinde genel bir tedrici iyileşme sonunda, ortanca impakt faktörü 2006'da 1.51'e yükseldikten sonra, geçen yıl aynı

Tablo 3. SCI'nin taradığı dergilerde çıkan Türk kardiyovasküler tıp yayınlarının alanlara ve kurumlara göre dağılımı

	Kurumlar	2004-07 yıllarında				2007 yılında				
		Toplam	Kardiyoloji	KV cerrahi	Ped. kard.	%	Toplam	Kardiyoloji	KV cerrahi	Ped. kard.
		644	500.7	111.3	32.1	%	186.3	149.5	31.1	5.66
11.0	Türkiye Yüksek İhtisas Hst.	71.1	58.8	12.3		6.7	13.0	11.0	2.0	
7.3	Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp Damar Cer. Merk.	46.4	27.8	18.1	0.5	4.3	7.6	3.6	4.0	
6.5	Başkent Ü. Tıp Fakültesi, Ankara, Adana, Konya	44.2	38.4	3.3	2.5	8.9	18.8	18.5	0.33	
5.8	Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Haydarpaşa	36.8	26.1	10.7		4.4	7.8	3.3	4.5	
4.0	İstanbul Ü. Tıp Fakültesi	25.6	16.3	5.7	3.7	5.0	8.8	4.65	2.17	2.0
3.9	Kartal Koşuyolu Eğitim ve Araştırma Hst.	24.5	22.0	2.5		5.6	10.0	10		
3.6	İnönü Ü. Tıp Fakültesi	22.8	21.2	1.1	0.5	3.0	5.4	5.07	0.35	
3.0	Harran Ü. Tıp Fakültesi	20.1	17.1	1.5	1.5	2.2	4.8	4.0		0.5
3.0	Ankara Ü. Tıp Fakültesi	19.1	14.0	2.5	2.6	3.7	6.5	6.0	0.5	
3.0	Trakya Ü. Tıp Fakültesi	18.9	18.4	0.5		2.8	5.0	5.0		
2.8	Hacettepe Ü. Tıp Fakültesi	18.1	11.5	1.5	5.1	1.7	3.1	3.1		
2.7	Türk Kardiyoloji Derneği	17.0	17.0			4.5	8.0	8.0		
2.5	Gazi Ü. Tıp Fakültesi	16.1	11.5	2.7	2.0	4.6	8.2	8.17		
2.4	Ege Ü. Tıp Fakültesi	15.4	10.9	3.1	1.5	1.4	2.5	1.5	0.5	0.5
2.0	Gaziantep Ü. Tıp Fakültesi	12.7	10.9	1.8		2.1	3.8	2.5	1.25	
1.7	Süleyman Demirel Ü. Tıp Fakültesi	11.0	7.5	3.0	0.5	0.0	0.0			
1.7	Pamukkale Ü. Tıp Fakültesi	10.8	10.8			0.6	1.0	1.0		
1.6	Osmangazi Ü. Tıp Fakültesi	10.3	7.6	2.8		1.2	2.1	0.55	1.5	
1.6	Dicle Ü. Tıp Fakültesi	10.2	10.2			1.3	2.3	2.25		
1.6	Atatürk Ü. Tıp Fakültesi	9.9	7.3	2.1	0.5	2.8	5.0	4.0	1.0	
1.5	Karadeniz Teknik Ü. Tıp Fakültesi	9.4	8.9		0.5	1.7	3.0	3.0		
1.3	Selçuk Ü. Tıp Fakültesi	8.6	8.3	0.3		2.2	4.0	4.0		
1.3	Cumhuriyet Ü. Tıp Fakültesi	8.5	8.5			2.0	3.5	3.5		
1.3	Kocaeli Ü. Tıp Fakültesi	8.0	6.5	1.0	0.5	1.7	3.0	3.0		
1.2	Dokuz Eylül Ü. Tıp Fakültesi	7.8	7.8			1.8	3.2	3.2		
1.1	Karaelmas Ü. Tıp Fakültesi	7.3	4.3	3.0		0.7	3.3	1.25	2.0	
1.1	Ondokuz Mayıs Ü. Tıp Fakültesi	6.9	6.4		0.5	1.1	2.0	2.0		
1.0	Çukurova Ü. Tıp Fakültesi	6.6	5.8	0.3	0.5	1.7	3.0	3.0		
1.0	Erciyes Ü. Tıp Fakültesi	6.6	6.3		0.33	2.5	5.3	5.0		0.33
0.9	İzzet Baysal Ü. Tıp Fakültesi	6.0	6.0			0.0	0.0			
0.9	Celal Bayar Ü. Tıp Fakültesi	5.9	2.9	3.0		0.0	2.0		2.0	
0.9	İ. Ü. Kardiyoloji Enstitüsü	5.7	2.9	1.5	1.3	0.1	0.1	0.1		
0.9	Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	5.8	3.1	0.5	2.5	0.7	2.33	1.5	0.5	0.33
0.9	Akdeniz Ü. Tıp Fakültesi	6.6	5.1	1.5		0.6	1.0	1.0		
0.9	Marmara Ü. Tıp Fakültesi	5.5	4.0	1.5		0.7	1.75	1.25	0.5	
0.8	Yüzüncü Yıl Ü. Tıp Fakültesi	5.2	2.7	1.5	1.0	0.6	1.5	1.0	0.5	
0.8	Adnan Menderes Ü. Tıp Fakültesi	5.0	3.5	1.5		0.3	1.0	0.5	0.5	
0.7	Uludağ Ü. Tıp Fakültesi	4.4	2.4		2.0	0.6	1.0			1.0
0.6	Sadi Konukoğlu Merkezi	4.1	3.6	0.5		0.0	0.0			
0.6	SB Ankara Dışkapı EA Hastanesi	4.0	2.0	2.0		0.0	0.0			
0.6	Central Hospital, İzmir	4.0	2.0	2.0		1.1	2.0		2.0	
0.6	Memorial Hst., İstanbul	4.0	3.2	0.8		0.8	1.5	1.5		
0.6	Fırat Ü. Tıp Fakültesi	3.7	3.7			0.0	0.0			
0.6	Mersin Ü. Tıp Fakültesi	3.6	1.6	2.0		0.0	0.0			
0.5	Acıbadem Hst.	3.0	1.0	2.0		0.3	0.5		0.5	
0.5	Florence Nightingale Hst.	3.0		3.0		0.6	1.0		1.0	
0.4	Mustafa Kemal Ü. Tıp Fakültesi	2.7	2.7			0.3	0.5	0.5		
0.4	Şafak Hst. Göztepe	2.5	0.5	2.0		1.4	2.5	0.5	2.0	
0.3	Yeditepe Ü. Tıp Fakültesi	2.0	2.0			0.8	1.5	1.5		
0.3	Sütçü İmam Ü. Tıp Fakültesi	1.7	1.7			0.0	0.0			
96.3	Diğer 27/14 kurum	25.1	16.6	6.5	2.0	6.0	10.7	9.7	1.5	1.0

KV: Kardiyovasküler; Ped. kard: Pediatrik kardiyoloji; SCI: Bilim Atflama İndeksi.

değeri korumuştur. Meslektaşlarımızın ilgi gösterdiği kardiyovasküler sistemler ve periferik vasküler hastalık alanlarında itibar ettikleri 50 dergiden, etki değeri 3.5 veya daha yüksek olan dergilerde çıkan makale sayısının 17'ye ulaşması sevindiricidir. Türk Kardiyoloji Derneği'nce A kategorisi kapsamına giren dergilerde yer alan makaleler toplamın %10'unu oluşturmaktadır. Bu makalelerden birden fazlası, TEKHARF çalışması dışında, Başkent Konya (D. Erdoğan ve H. Güllü), Çapa (M. Sezer) ve Karadeniz Teknik Üniversitesi'nden (Ş. Çelik) kaynaklanmıştır.

Erişkin ve çocuk kardiyolojisi ile kalp cerrahisini ilgilendiren üç bilim dalındaki makale dağılımında, erişkin kardiyolojisi toplam yayınların %80'ini, kalp-damar cerrahisi 17'sini sağladı.

Türkiye'nin tıp fakültesi kardiyoloji bölümü bulunan en önemli 10 üniversitesi İstanbul, Hacettepe, Ankara, Gazi, Ege, Dokuz Eylül, Çukurova, Akdeniz, Erciyes, Marmara üniversiteleridir. Bunların erişkin ve çocuk kardiyolojisi ile kalp-damar cerrahisi bölümleri yılda ortalama 2.7 (1 ila 6) uluslararası makale üretmekte ve toplam üretimin ancak 1/5'ini sağlayabilmektedir. Bunlar, kendilerinden çok sonra kurulan en az 20 fakülte ve Bakanlık eğitim hastanesine eşdeğer bir yayın faaliyeti sergileyememişlerdir. Bir GATA'nın kardiyovasküler yayın üretimine yaklaşamamaları, tıp fakültelerinde muayenehaneye verilen ağırlığın sağlıksız olduğunun kanıtıdır.

Üniversitelerin hali siyasi iktidar tarafından perişan bırakılmakta, üniversite yetkilileri buna geniş

ölçüde seyirci kalmaktadır: Tahsisatlar kısılmış, ihtiyaç duyulan kadrolar yeterince sağlanmamış olup, öğretim üyesi maaşları çok düşük tutulmaya devam etmektedir. Sağlığın piyasaya tamamen teslim edilmesi uygulaması ve bunun doğal bir sonucuymuş gibi, tıp öğretim üyesinin para peşinde koşmaya itilmesi, asli görevini derinliğine ihmal etmesine yol açıyor. Bugün yine bilimde iflas etmiyorsak, bunu çalışma aşkı ve yeteneği sönmeyen bir avuç araştırmacıımıza ve bazı kurumlarımızın üstün çabalarına borçluyuz.

Sonuç olarak, üst düzey kardiyovasküler tıp yayınlarımız son 4 yıllık dönemde sayıca ve makalelerin yayımlandığı dergilerin etki değeri bakımından bir gelişme kaydetmiş, ancak dünyadaki payımız 2005 yılından beri %1 civarında yerinde saymıştır. Performansta Sağlık Bakanlığı'na ait iki hastane ile GATA ve Başkent Üniversitesi toplam yayın üretiminin üçte birini sağlamakla baş rolü oynarken, bunca köklü fakültenin rekabette isteneni vermemesi düşündürücüdür.

KAYNAKLAR

1. Onat A. Türkiye'nin tıba katkısında artış. Cumhuriyet Bilim-Teknoloji 7 Aralık 2007; sayı 1081; s. 20.
2. Onat A. Uluslar arası bilimsel yayın sayısı üç yıldır alarm veriyor. Cumhuriyet Bilim-Teknoloji 27 Temmuz 2007; sayı 1062; s. 8.
3. Onat A. Türk kardiyovasküler tıp yayınları 2003 yılında durgunlukta. Türk Kardiyol Dern Arş 2004;32:125-35.
4. Onat A. Türk kardiyovasküler tıp yayınları 2006: Daha iyi dergilere yöneliş. Türk Kardiyol Dern Arş 2007;35:118-34, 333.

EK

Türk Kardiyovasküler Tıp Yayınları 2007

Kard.	Çalışkan M, Erdoğan D, Güllü H, Yıldırım I, Özer I, Yıldırım A, Müderrisoğlu H: Association between serum uric acid levels and coronary flow reserve in hypertensive patients without concomitant risk factors. Blood Press. 16:254-61.	Başkent Üniv.
Biol-Kard.	Güven M, Güven GS, Oz E, Özyayın A, Batar B, Ulutin T, Hacıhanefioğlu S, Domaniç N: DNA repair gene XRCC1 and XPD polymorphisms and their association with coronary artery disease risks and micronucleus frequency. Heart Vessels. 22:355-60	¼ İstanbul Üniv. Cerrahpaşa Tıp Fak.
Endokr-Kard.	Uğur-Altun B, Altun A, Güldiken S, Tatlı E, Kara M, Tuğrul A: Silent myocardial ischemia in middle-aged asymptomatic patients with type 2 diabetes in Turkish population. Angiology. 58:535-42	½ Trakya Üniv.
Ginek-KV Cerr.	Şenay S, Kaya U, Çağıl H, Demirkıran F, Alhan C: Surgical management of intravenous leiomyoma with cardiac extension. Do we need total circulatory arrest? Thorac Cardiovasc Surg. 55:322-3	½ Acıbadem
Hemat-Kard.	Yokuşoğlu M, Nevruz O, Baysan O, Uzun M, Demirkol S, Avcu F, Koz C, Çetin T, Haşimi A, Ural AU, Işık E: The altered autonomic nervous system activity in iron deficiency anemia. Tohoku J Exp Med. 212:397-402	½ GATA
Immun-Kard.	Yıldırım N, Tekin IO, Doğan SM, Aydın M, Gürsürer M, Çam F, Güngördük A, Aköz A: Expression of monocyte and lymphocyte adhesion molecules is increased in isolated coronary artery ectasia. Coron Artery Dis. 18:49-53	¾ Karaelmas Üniv.
İç-Ped Kard.	Aslan M, Kösecik M, Horoz M, Selek S, Çelik H, Erel O: Assessment of paraoxonase and arylesterase activities in patients with iron deficiency anemia. Atherosclerosis. 191:397-402.	½ Harran Üniv.

İç-Kard.	Uzunlulu M, Yorulmaz E, Oğuz A: Prevalence of subclinical hypothyroidism in patients with metabolic syndrome. <i>Endocr J.</i> 54:71-6.	½ Göztepe Eğit. ve Araşt. Hast.
İç-Kard.	Oflaz H, Kurt R, Çimen A, Elitok A, Onur I, Gölcük E, Demirtürk M, Batmaz S, Kaşıkçıoğlu E: Coronary flow reserve is also impaired in patients with subclinical hypothyroidism. <i>Int J Cardiol.</i> 120:414-6	½ İstanbul Üniv. İstanbul Tıp Fak.
Kardiyoloji	Julius S, Weber MA, Kjeldsen SE, McInnes GT, Zanchetti A, Brunner HR, Laragh J, Schork MA, Hua TA, Amerena J, Balazovjeh I, Cassel G, Herczeg B, Koylan N, Magometschnigg D, Majahalme S, Martinez F, Oigman W, Seabra Gomes R, Zhu JR: The Valsartan Antihypertensive Long-Term Use Evaluation (VALUE) trial: outcomes in patients receiving monotherapy. <i>Hypertension.</i> 2006; 48:385-91	0.05 İstanbul Üniv. İstanbul Tıp Fak.
Kardiyoloji	Deedwania P, Stone PH, Bairey Merz CN, Cosin-Aguilar J, Koylan N, Luo D, Ouyang P, Piotrowicz R, Schenck-Gustafsson K, Sellier P, Stein JH, Thompson PL, Tzivoni D: Effects of intensive versus moderate lipid-lowering therapy on myocardial ischemia in older patients with coronary heart disease: results of the Study Assessing Goals in the Elderly (SAGE). <i>Circulation.</i> 115:700-7	0.1 İstanbul Üniv. İstanbul Tıp Fak.
Kardiyoloji	Touboul PJ, Hernandez-Hernandez R, Küçüköğlü S, Woo KS, Vicaud E, Labreuche J, Migom C, Silva H, Vinueza R; for the PARC-AALA Investigators: Carotid artery intima media thickness, plaque and framingham cardiovascular score in Asia, Africa/Middle East and Latin America: the PARC-AALA Study. <i>Int J Cardiovasc Imaging.</i> 23:557-67	0.1 İstanbul Üniv. Kard. Enst.
Kardiyoloji	Taymaz H, Erarslan S, Öner ET, Alkan T, Ağırbaşı M, Kırdar B: Sequence variations within the genes related to hemostatic imbalance and their impact on coronary artery disease in Turkish population. <i>Thromb Res.</i> 119:55-62	¼ Marmara Üniv.
Kardiyoloji	Sezgin AT, Barutçu I, Sezgin N, Güllü H, Esen AM, Açıkgöz N, Topal E, Özdemir R: Contribution of plasma lipid disturbances to vascular endothelial function in patients with slow coronary flow. <i>Angiology.</i> 2006 Dec-2007;57:694-701	½ Başkent Üniv. ½ Afyon Üniv.
Kardiyoloji	Kaşıkçıoğlu E, Oflaz H, Arslan A, Topçu B, Kaşıkçıoğlu HA, Umman B, Buğra Z, Kayserilioğlu A: Aortic elastic properties in athletes using anabolic-androgenic steroids. <i>Int J Cardiol.</i> 114:132-4.	½ Çağ 0.1 Dr. Siyami Ersek
Kardiyoloji	Yoloğlu S, Sezgin AT, Sezgin N, Yetkin E, Ölmez E: Comparison of different regression analyses for identifying risk factors in obese and nonobese patients with coronary artery disease. <i>Angiology.</i> 58:543-9	½ İnönü Üniv.
Kardiyoloji	Göktekin O, Kaplan S, Dimopoulos K, Barlis P, Tanigawa J, Vatankulu MA, Koning G, Tuinenburg JC, Mario CD: A new quantitative analysis system for the evaluation of coronary bifurcation lesions: comparison with current conventional methods. <i>Catheter Cardiovasc Interv.</i> 69:172-80	½ Orhangazi Üniv.
Kardiyoloji	Amasyalı B, Aytemir K, Köse S, Kılıç A, Abalı G, İyisoy A, Kurşaklıoğlu H, Turan M, Bingöl N, Işık E, Demirtaş E: Admission plasma leptin level strongly correlates with the success of thrombolytic therapy in patients with acute myocardial infarction. <i>Angiology.</i> 2006 Dec-2007 57:671-80	¾ GATA D.I Hacettepe Üniv.
Kardiyoloji	Fazio G, Corrado G, Zachara E, Rapezzi C, Sulafa AK, Sutera L, Pizzuto C, Stollberger C, Sormani L, Finsterer J, Benatar A, Di Gesaro G, Cascio C, Cangemi D, Çavuşoğlu Y, Baumhake M, Drago F, Carerj S, Pipitone S, Novo S: Ventricular tachycardia in non-compaction of left ventricle: is this a frequent complication? <i>Pacing Clin Electrophysiol.</i> 30:544-6.	1/20 Osmangazi Üniv.
Kardiyoloji	Özkara C, Güler N, Batyraliev T, Okut H, Ağırbaşı M: Does off-pump coronary artery bypass surgery reduce secretion of plasminogen activator inhibitor-1? <i>Int J Clin Pract.</i> 61:763-7	100. Yıl Üniv. Marmara Üniv.
Kardiyoloji	Yazıcı M, Demircan S, Durna K, Şahin M: The role of adrenergic activity in slow coronary flow and its relationship to TIMI frame count. <i>Angiology.</i> 58:393-400	19 Mayıs Üniv.
Kardiyoloji	Baydın A, Aygün D, Yazıcı M, Karataş A, Deniz T, Yardan T: Is there a relationship between the blood cholinesterase and QTc interval in the patients with acute organophosphate poisoning? <i>Int J Clin Pract.</i> 61:927-30	19 Mayıs Üniv. Kırıkkale Üniv.
Kardiyoloji	Koşar F, Ateş F, Şahin I, Karıncaoğlu M, Yıldırım B: QT interval analysis in patients with chronic liver disease: a prospective study. <i>Angiology.</i> 58:218-24	¾ İnönü Üniv.
Kardiyoloji	Akdeniz B, Yılmaz E, Pekel N, Ergül BU: Anomalous origin of the right vertebral artery from the ascending aorta in the presence of an aberrant right subclavian artery. <i>Int J Cardiovasc Imaging.</i> 23:39-42	9 Eylül Üniv.
Kardiyoloji	Kozan Ö, Oğuz A, Abacı A, Erol Ç, Öngen Z, Temizhan A, Çelik Ş: Prevalence of the metabolic syndrome among Turkish adults. <i>Eur J Clin Nutr.</i> 61:548-53	9 Eylül Üniv.
Kardiyoloji	Özcan EE, Güneri S, Akdeniz B, Akyıldız İZ, Şenaslan O, Barış N, Aslan O, Badak Ö: Sodium bicarbonate, N-acetylcysteine, and saline for prevention of radioccontrast-induced nephropathy. A comparison of 3 regimens for protecting contrast-induced nephropathy in patients undergoing coronary procedures. A single-center prospective controlled trial. <i>Am Heart J.</i> 154:539-44	9 Eylül Üniv.

Kardiyoloji	Basarıcı İ, Altekin RE, Demir I, Yılmaz H: Associations of isoprostanes-related oxidative stress with surrogate subclinical indices and angiographic measures of atherosclerosis. <i>Coron Artery</i> 18:615-20	Akdeniz Üniv.
Kardiyoloji	Altın T, Akyürek Ö, Vurgun K, Beton O, Sayın T, Kılıçkap M, Karaoğuz R, Güldal M, Erol Ç: Effect of transvenous cardiac resynchronization therapy device implantation on cardiac troponin I release. <i>Pacing Clin Electrophysiol.</i> 30:1356-62	Ankara Üniv.
Kardiyoloji	Ertuş FS, Hasan T, Özdöl C, Güleç S, Atmaca Y, Tulunay C, Karabulut H, Koçum HT, Dinçer İ, Köse KS, Erol Ç: Relationship between angiotensin-converting enzyme gene polymorphism and severity of aortic valve calcification. <i>Mayo Clin Proc.</i> 82:944-50	Ankara Üniv.
Kardiyoloji	Kumbasar D, Akyürek Ö, Dinçer I, Atmaca Y, Kılıçkap M, Erol Ç, Oral D: Good collaterals predict viable myocardium. <i>Angiology.</i> 58:550-5	Ankara Üniv.
Kardiyoloji	Sayın T, Turhan S, Akyürek Ö, Kılıçkap M: Gadolinium:nonionic contrast media (1:1) coronary angiography in patients with impaired renal function. <i>Angiology.</i> 58:561-4	Ankara Üniv.
Kardiyoloji	Turhan S, Tulunay C, Güleç S, Özdöl C, Kılıçkap M, Altın T, Gerede M, Erol Ç: The association between androgen levels and premature coronary artery disease in men. <i>Coron Artery Dis.</i> 18:159-62	Ankara Üniv.
Kardiyoloji	Abacı A, Kozan Ö, Oğuz A, Şahin M, Değer N, Şenocak H, Toprak N, Sur H, Erol Ç: Prescribing pattern of antihypertensive drugs in primary care units in Turkey: results from the TURKSAHA study. <i>Eur J Clin Pharmacol.</i> 63:397-402	Ankara Üniv.
Kardiyoloji	Kılıçkap M, Turhan S, Sayın T, Nergizoğlu G, Kutlay S, Duman N, Rahimov U, Kumbasar D, Akgun G, Erol C: Intravascular volume dependency of left ventricular mass calculation by two-dimensional guided M-mode echocardiography. <i>Can J Cardiol.</i> 23:219-22.	Ankara Üniv.
Kardiyoloji	Özdöl C, Güleç S, Rahimov U, Atmaca Y, Turhan S, Erol C: Naproxen treatment prevents periprocedural inflammatory response but not myocardial injury after percutaneous coronary intervention. <i>Thromb Res.</i> 119:453-9	Ankara Üniv.
Kardiyoloji	Arslan S, Erol MK, Bozkurt E, Açikel M, Gündoğdu F, Ateşal S, Şenocak H: Effect of beta-blocker therapy on left atrial function in patients with heart failure: comparison of metoprolol succinate with carvedilol. <i>Int J Cardiovasc Imaging.</i> 23:549-55	Atatürk Üniv.
Kardiyoloji	Arslan S, Gündoğdu F, Açikel M, Kantarcı AM: Asymptomatic cardiac lipoma originating from the interventricular septum diagnosed by multi-slice computed tomography. <i>Int J Cardiovasc Imaging.</i> 23:277-9	Atatürk Üniv.
Kardiyoloji	Gündoğdu F, Arslan S, Büyükkaya E, Kantarcı M: Coronary artery fistula in a patient with coronary artery disease: evaluation by coronary angiography and multidetector computed tomography. <i>Int J Cardiovasc Imaging.</i> 23:299-302	Atatürk Üniv.
Kardiyoloji	Gündoğdu F, İslamoğlu Y, Pirim I, Gürlertop Y, Doğan H, Arslan S, Sevimli S, Aksakal E, Senocak H: Human leukocyte antigen (HLA) class I and II alleles in Turkish patients with rheumatic heart disease. <i>J Heart Valve Dis.</i> 16:293-9	Atatürk Üniv.
Kardiyoloji	Türköz A, Türköz R, Gülcan O, Şener M, Kızıltan T, Çalışkan E, Bozdoğan N, Arslan G: Wake-up test after carotid endarterectomy for combined carotid-coronary artery surgery: a case series. <i>J Cardiothorac Vasc Anesth.</i> 21:540-6	Başkent Üniv., Adana
Kardiyoloji	Güllü H, Çalışkan M, Çiftçi O, Erdoğan D, Topcu S, Yıldırım E, Yıldırım A, Müderrisoğlu H: Light cigarette smoking impairs coronary microvascular functions as severely as smoking regular cigarettes. <i>Heart.</i> 93:1274-7	Başkent Ü., Konya
Kardiyoloji	Güllü H, Erdoğan D, Çalışkan M, Tok D, Kulaksızoğlu S, Yıldırım A, Müderrisoğlu H: Elevated serum uric acid levels impair coronary microvascular function in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy. <i>Eur J Heart Fail.</i> 9:466-8	Başkent Üniv., Konya, Ankara
Kardiyoloji	Açıl T, Türköz R, Açıl M, Sezgin AT, Baltalı M, Gülcan O, Özın B, Müderrisoğlu H: Value of prolonged QRS duration as a predictor of low cardiac output syndrome in patients with impaired left ventricular systolic function who undergo isolated coronary artery bypass grafting. <i>Am J Cardiol.</i> 2006; 98:1357-62.	Başkent Üniv., Adana
Kardiyoloji	Demircan S, Sezgin AT, Baltalı M, Gülcan O, Topcu S, Yiğit F, Erol T, Türköz R, Müderrisoğlu H, Özın B: Intima-media thickness in patients with rheumatic mitral stenosis. <i>Angiology.</i> 58:614-9	Başkent Üniv., Adana
Kardiyoloji	Baycan S, Erdoğan D, Çalışkan M, Pamuk BO, Çiftçi O, Güllü H, Yıldırım A, Güvener ND, Müderrisoğlu H: Coronary flow reserve is impaired in subclinical hypothyroidism. <i>Clin Cardiol.</i> 30:562-6	Başkent Üniv., Ankara
Kardiyoloji	Pirat B, Atar İ, Ertan C, Bozbaş H, Gülmez O, Müderrisoğlu H, Özın B: Comparison of C-reactive protein levels in patients who do and do not develop atrial fibrillation during electrophysiologic study. <i>Am J Cardiol.</i> 100:1552-5	Başkent Üniv., Ankara
Kardiyoloji	Açıl T, Çölkesen Y, Türköz R, Sezgin AT, Baltalı M, Gülcan O, Demircan S, Yıldırım A, Özın B, Müderrisoğlu H: Value of preoperative echocardiography in the prediction of postoperative atrial fibrillation following isolated coronary artery bypass grafting. <i>Am J Cardiol.</i> 100:1383-6	Başkent Üniv.

Kardiyoloji	Bozbaş H, Yıldırım A, Atar İ, Pirat B, Eroğlu S, Aydınalp A, Özın B, Müderrisoğlu H: Effects of serum levels of novel atherosclerotic risk factors on aortic valve calcification. <i>J Heart Valve Dis.</i> 16:387-93	Başkent Üniv.
Kardiyoloji	Gülmez O, Ertan C, Yıldırım A, Konaş D, Bal U, Aydınalp A, Demir O, Özın B, Müderrisoğlu H: C-reactive protein levels increase after exercise testing in patients with increased platelet reactivity. <i>Coron Artery Dis.</i> 18:437-42	Başkent Üniv.
Kardiyoloji	Sezgin AT, Barutçu I, Özdemir R, Güllü H, Topal E, Esen AM, Tandoğan I, Açıkgöz N: Effect of slow coronary flow on electrocardiographic parameters reflecting ventricular heterogeneity. <i>Angiology.</i> 58:289-94.	Başkent Üniv., Koşuyolu
Kardiyoloji	Çalışkan M, Erdoğan D, Güllü H, Çiftçi O, Yıldırım I, Baycan S, Yıldırım A, Müderrisoğlu H: Association between serum gamma-glutamyltransferase levels and coronary microvascular function in hypertensive patients. <i>J Hypertens.</i> 25:2497-503	Başkent Üniv., Konya
Kardiyoloji	Çalışkan M, Erdoğan D, Güllü H, Tok D, Bilgi M, Müderrisoğlu H: Low serum bilirubin concentrations are associated with impaired aortic elastic properties, but not impaired left ventricular diastolic function. <i>Int J Clin Pract</i> 61:218-24	Başkent Üniv., Konya
Kardiyoloji	Erdoğan D, Güllü H, Çalışkan M, Çiftçi O, Baycan S, Yıldırım A, Müderrisoğlu H: Nebivolol improves coronary flow reserve in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy. <i>Heart.</i> 93:319-24	Başkent Üniv., Konya
Kardiyoloji	Çalışkan M, Erdoğan D, Güllü H, Topçu S, Çiftçi O, Yıldırım A, Müderrisoğlu H: Effects of atorvastatin on coronary flow reserve in patients with slow coronary flow. <i>Clin Cardiol.</i> 30:475-9	Başkent Üniv., Konya
Kardiyoloji	Pirat B, Müderrisoğlu H, Ünal MT, Özdemir H, Yıldırım A, Yücel M, Türkoglu S: Recombinant human-activated protein C inhibits aortic cardiomyocyte apoptosis in a rat model of myocardial ischemia-reperfusion. <i>Coron Artery Dis.</i> 18:61-6	Başkent Üniv.
Kardiyoloji	Erdoğan D, Çalışkan M, Güllü H, Sezgin AT, Yıldırım A, Müderrisoğlu H: Coronary flow reserve is impaired in patients with slow coronary flow. <i>Atherosclerosis.</i> 191:168-74	Başkent Üniv., Konya
Kardiyoloji	Kadı H, Kurtoğlu N, Karadağ B: Congenital absence of the right pulmonary artery with coronary collaterals supplying the affected lung: effect on coronary perfusion. <i>Cardiology.</i> 108:314-6	İstanbul Üniv. Cerrahpaşa Tıp Fak. Gebze Dv. H.
Kardiyoloji	Nürözler F, Kutlu T, Küçük G: Association of edge-to-edge repair to De Vega annuloplasty for tricuspid incompetence. <i>Scand Cardiovasc J.</i> 41:192-6	Central Hospital
Kardiyoloji	Turgut O, Yılmaz A, Yalta K, Yılmaz BM, Özyol A, Kendirlioğlu O, Karadaş F, Tandoğan İ: Tortuosity of coronary arteries: an indicator for impaired left ventricular relaxation? <i>Int J Cardiovasc Imaging.</i> 23:671-7.	Cumhuriyet Üniv.
Kardiyoloji	Yalta K, Erdem A, Yılmaz A, Turgut OO, Yılmaz MB, Yontar C, Tandoğan İ: Heart rate turbulence: an additional parameter in determining the need for mechanical relief of mitral stenosis? <i>J Heart Valve Dis.</i> 16:255-9	Cumhuriyet Üniv.
Kardiyoloji	Yılmaz MB, Refiker M, Güray Y, Güray U, Altay H, Demirkan B, Çaldır V, Korkmaz Ş: Prescription patterns in patients with systolic heart failure at hospital discharge: why beta blockers are underprescribed or prescribed at low dose in real life? <i>Int J Clin Pract.</i> 61:225-30	Cumhuriyet Üniv.- Türkiye Yüksek İhtisas
Kardiyoloji	Karadaş F, Yalta K, Turgut OO, Yılmaz MB, Yılmaz A, Doğan K, Tandoğan İ: The effect of collateral circulation on left ventricular systolic function. <i>Coron Artery Dis.</i> 18:169-73	Cumhuriyet Üniv.
Kardiyoloji	Pamukçu B, Oflaz H, Onur I, Öncül A, Umman B, Koylan N, Buğra Z, Meriç M, Nişancı Y: Aspirin-resistant platelet aggregation in a cohort of patients with coronary heart disease. <i>Blood Coagul Fibrinolysis.</i> 18:461-5	İstanbul Üniv. İstanbul Tıp Fak.
Kardiyoloji	Sezer M, Oflaz H, Gören T, Okçular I, Umman B, Nişancı Y, Bilge AK, Şanlı Y, Meriç M, Umman S: Intracoronary streptokinase after primary percutaneous coronary intervention. <i>N Engl J Med.</i> 356:1823-34	İstanbul Üniv. İstanbul Tıp Fak.
Kardiyoloji	Sezer M, Okçular I, Gören T, Oflaz H, Nişancı Y, Umman B, Mercanoğlu F, Bilge AK, Meriç M, Umman S: Association of haematological indices with the degree of microvascular injury in patients with acute anterior wall myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention. <i>Heart.</i> 93:313-8	İstanbul Üniv. İstanbul Tıp Fak.
Kardiyoloji	Sezer M, Özcan M, Okçular I, Elitok A, Umman S, Umman B, Tayyareci Y, Olcay A, Nişancı Y, Bilge AK, Meriç M: A potential evidence to explain the reason behind the devastating prognosis of coronary artery disease in uraemic patients: renal insufficiency is associated with poor coronary collateral vessel development. <i>Int J Cardiol.</i> 115:366-72	İstanbul Üniv. İstanbul Tıp Fak.
Kardiyoloji	Çaylı M, Acartürk E, Kanadaşı M, Demir M: Annular systolic velocity predicts the presence of spontaneous echo contrast in mitral stenosis patients with sinus rhythm. <i>Clin Cardiol.</i> 30:459-63	Çukurova Üniv.
Kardiyoloji	Demir M, Acartürk E, Inal T, Attila G, Dönmez Y, Avkaroğulları M, Çaylı M: Procollagen type I carboxy-terminal peptide shows left ventricular hypertrophy and diastolic dysfunction in hypertensive patients. <i>Cardiovasc Pathol.</i> 16:69-74	Çukurova Üniv.

Kardiyoloji	Demir M, Kanadaşı M, Akpınar O, Dönmez Y, Avkaroğulları M, Alhan C, İnal T, Şan M, Usal A, Demirtaş M: Cardiac troponin T as a prognostic marker in patients with heart failure : a 3-year outcome study. <i>Angiology</i> . 58:603-9	Çukurova Üniv.
Kardiyoloji	Göz M, Çakır O: Multiple coronary artery aneurysms that cause thrombosis: 22-month follow-up results with multi-slice spiral computerized tomography without surgery. <i>Int J Cardiol</i> . 10;119(2):e48-50	Dicle Üniv.
Kardiyoloji	İltümür K, Tamam Y, Karahan Z, Güzel A, Altındağ R: Coexisting subarachnoid hemorrhage and subdural hematoma mimicking acute anterolateral myocardial infarction. <i>J Electrocardiol</i> . 40:422-5	Dicle Üniv.
Kardiyoloji	Hasdemir C, Aktaş S, Govsa F, Aktaş EO, Koçak A, Bozkaya YT, Demirbaş MI, Ulucan C, Özdoğan O, Kayıkçıoğlu M, Can LH, Payzın S: Demonstration of ventricular myocardial extensions into the pulmonary artery and aorta beyond the ventriculo-arterial junction. <i>Pacing Clin Electrophysiol</i> . 30:534-9	Ege Üniv.
Kardiyoloji	Özdoğru I, Arınç H, Doğan A, İnanç T, Kalay N, Başar E, Tezcaner T: Left ventricular pseudoaneurysm causing coronary angiography images resembling myocardial bridging. <i>Int J Cardiovasc Imaging</i> . 23:135-8	Erciyes Üniv.
Kardiyoloji	Eryol NK, Doğan A, Özdoğru I, İnanç MT, Kaya MG, Kalay N: The relationship between the level of plasma B-type natriuretic peptide and mitral stenosis. <i>Int J Cardiovasc Imaging</i> . 23:569-574	Erciyes Üniv.
Kardiyoloji	Kalay N, Özdoğru I, Çetinkaya Y, Eryol NK, Doğan A, Gül I, İnanç T, İkizceli I, Oğuzhan A, Abacı A: Cardiovascular effects of carbon monoxide poisoning. <i>Am J Cardiol</i> . 2007 Feb 1;99(3):322-4	Erciyes Üniv.
Kardiyoloji	Kaya MG, Özdoğru I, İnanç T, Doğan A, Ceyran H, Oğuzhan A: Severe aortic regurgitation after repair of ruptured sinus of Valsalva aneurysm: the role of transesophageal echocardiography. <i>J Am Soc Echocardiogr</i> . 20:1314.e1-6	Erciyes Üniv.
Kardiyoloji	Aksoy N, Aksoy M, Bağcı C, Gergerlioğlu HS, Çelik H, Herken E, Yaman A, Tarakçıoğlu M, Soydiñç S, Sarı I, Davutoğlu V: Pistachio intake increases high density lipoprotein levels and inhibits low-density lipoprotein oxidation in rats. <i>Tohoku J Exp Med</i> . 212:43-8	Gaziantep Üniv.
Kardiyoloji	Soydiñç S, Davutoğlu V, Sarı I: High serum levels of adiponectin improve coronary collateral development in patients with coronary artery disease. <i>Tohoku J Exp Med</i> . 211:347-52	Gaziantep Üniv.
Kardiyoloji	Çelik T, Yüksel UC, İyisoy A, Kurşaklıoğlu H, Özcan O, Kılıç S, Özmen N, Işık E: Effects of nebivolol on platelet activation in hypertensive patients: a comparative study with metoprolol. <i>Int J Cardiol</i> . 116:206-11	GATA Ankara-Haydarpaşa
Kardiyoloji	Abacı A, Şen N, Yazıcı H, Tulmaç M, Türkoğlu S, Tavlil Y, Yalçın R: Renal dysfunction is the most important predictor of the extent and severity of coronary artery disease in patients with diabetes mellitus. <i>Coron Artery Dis</i> . 18:463-9	Gazi Üniv.
Kardiyoloji	Arslan U, Türkoğlu S, Balcıoğlu S, Tavlil Y, Karakan T, Çengel A: Association between non-alcoholic fatty liver disease and coronary artery disease. <i>Coron Artery Dis</i> . 18:433-6	Gazi Üniv.
Kardiyoloji	Balcıoğlu S, Arslan U, Türkoğlu S, Özdemir M, Çengel A: Heart rate variability and heart rate turbulence in patients with type 2 diabetes mellitus with versus without cardiac autonomic neuropathy. <i>Am J Cardiol</i> . 100:890-3	Gazi Üniv.
Kardiyoloji	Boyacı A, Gokce V, Topaloglu S, Korkmaz S, Goksel S: Outcome of significant functional tricuspid regurgitation late after mitral valve replacement for predominant rheumatic mitral stenosis. <i>Angiology</i> . 58:336-42	Gazi Üniv.
Kardiyoloji	Şen N, Tavlil Y, Yazıcı HU, Abacı A, Çengel A: Coronary blood flow in patients with cardiac syndrome X. <i>Coron Artery Dis</i> . 18:45-8.	Gazi Üniv.
Kardiyoloji	Taçoy G, Balcıoğlu AS, Arslan U, Durakoğlugil E, Erdem G, Özdemir M, Çengel A: Effect of metoprolol on heart rate variability in symptomatic patients with mitral valve prolapse. <i>Am J Cardiol</i> . 99:1568-70	Gazi Üniv.
Kardiyoloji	İlgenli TF, Akpınar O: Acute effects of smoking on right ventricular function. A tissue Doppler imaging study on healthy subjects. <i>Swiss Med Wkly</i> . 137:91-6	Gölcük Dv. Hast.
Kardiyoloji	Demirbağ R, Yılmaz R, Koçyiğit A, Güzel S: Effect of coronary angiography on oxidative DNA damage observed in circulating lymphocytes. <i>Angiology</i> . 58:141-7	Harran Üniv.
Kardiyoloji	Gür M, Yıldız A, Demirbağ R, Yılmaz R, Aslan M, Özdoğru I, Erel O: Paraoxonase and arylesterase activities in patients with cardiac syndrome X, and their relationship with oxidative stress markers. <i>Coron Artery Dis</i> . 18:89-95	Harran Üniv.
Kardiyoloji	Gür M, Yıldız A, Demirbağ R, Yılmaz R, Koçyiğit A, Çelik H, Aksoy N: Relationship between left ventricle geometric patterns and lymphocyte DNA damage in patients with untreated essential hypertension. <i>Clin Biochem</i> . 40:454-9	Harran Üniv.
Kardiyoloji	Yıldız A, Yılmaz R, Demirbağ R, Gür M, Baş MM, Erel O: Association of serum uric acid level and coronary blood flow. <i>Coron Artery Dis</i> . 18:607-13	Harran Üniv.

Kardiyoloji	Aparcı M, Kardeşoğlu E, Özmen N, Özcan O, Cebeci BS, Cingözbay BY, Dinçtürk M: Prognostic significance of ischemia-modified albumin in patients with acute coronary syndrome. <i>Coron Artery Dis.</i> 18:367-73	GATA-Haydarpaşa
Kardiyoloji	Aytemir K, Deniz A, Yavuz B, Uğur Demir A, Şahiner L, Çiftçi O, Tokgözoğlu L, Can I, Şahin A, Oto A: Increased myocardial vulnerability and autonomic nervous system imbalance in obstructive sleep apnea syndrome. <i>Respir Med.</i> 101:1277-82	Hacettepe Üniv.
Kardiyoloji	Oto A, Aytemir K, Deniz A: New approach to septal ablation: glue (cyanoacrylate) septal ablation. <i>Catheter Cardiovasc Interv.</i> 69:1021-5	Hacettepe Üniv.
Kardiyoloji	Turhan H, Aksoy Y, Tekin GO, Yetkin E: Cocaine-induced acute myocardial infarction in young individuals with otherwise normal coronary risk profile: Is coronary microvascular dysfunction one of the underlying mechanisms? <i>Int J Cardiol</i> 114:106-7	İnönü Üniv.
Kardiyoloji	Yetkin E, Açıkgöz N, Sivri N, Tekin GO, Yağmur J, Aksoy Y, Turhan H. Increased plasma levels of cystatin C and transforming growth factor-beta1 in patients with coronary artery ectasia: can there be a potential interaction between cystatin C and transforming growth factor-beta1. <i>Coron Artery Dis.</i> 18:211-4.	İnönü Üniv.
Kardiyoloji	Yetkin E, Yağmur C, Yağmur J, Tekin GO, Kekilli E, Uçkan A, Aksoy Y, Turhan H: Evaluation of cardiovascular risk factors and bone mineral density in patients undergoing coronary angiography and relation of findings to mitral annular calcium. <i>Am J Cardiol.</i> 99:159-62	İnönü Üniv.
Kardiyoloji	Doğan SM, Aydın M, Gürsürer M, Dursun A, Mungan G, Onuk T: N-terminal probrain natriuretic peptide predicts altered circadian variation in essential hypertension. <i>Coron Artery Dis.</i> 18:347-52	Karaelmas Üniv.
Kardiyoloji	Yıldırım N, Topaloğlu S, Bozboğa S, Öcal A, Sarıçam E: Diurnal variation of the P-wave dispersion in chronic ischemic heart diseases. <i>Coron Artery Dis.</i> 2006;17:707-10	Karaelmas Üniv.- Türkiye Yüksek İhtisas
Kardiyoloji	Duygu H, Özerkan F, Zoghi M, Nalbantgil S, Kırılmaz B, Akıllı A, Önder R, Ertürk U, Akın M: Objective ischemic evidence in patients with myocardial bridging: ultrasonic tissue characterization with dobutamine stress integrated backscatter. <i>J Am Soc Echocardiogr.</i> 20:717-23	Karşıyaka Dv. Hast.- Ege Üniv.
Kardiyoloji	Barutçu I, Sezgin AT, Güllü H, Türkmen M, Esen AM: Assessing coronary blood flow with TIMI frame count method in isolated myocardial bridging. <i>Angiology.</i> 58:283-8	Koşuyolu Hast.
Kardiyoloji	Bitigen A, Bulut M, Tanalp AC, Kıрма C, Barutçu I, Pala S, Erkol A, Boztosun B: Left atrial appendage functions in patients with severe rheumatic mitral regurgitation. <i>Int J Cardiovasc Imaging.</i> 23:693-700	Koşuyolu Hast.
Kardiyoloji	Bitigen A, Türkyılmaz E, Barutçu I, Kahveci G, Tanboga IH, Aung SM, Özdemir N, Kaymaz C: Aortic elastic properties in patients with hypertensive response to exercise. <i>Circ J.</i> 71:727-30.	Koşuyolu Hast.
Kardiyoloji	İzgi A, Kıрма C, Tanalp AC, Dünder C, Oduncu V, Aung SM, Sönmez K, Mutlu B, Mansuroğlu D: Predictors and clinical significance of angiographically detected distal embolization after primary percutaneous coronary interventions. <i>Coron Artery Dis.</i> 18:443-9	Koşuyolu Hast.
Kardiyoloji	İzgi A, Tanalp AC, Kıрма C, Dünder C, Oduncu V, Akçakoyun M, Özveren O, Mutlu B: Predictors and prognostic significance of troponin-I release following elective coronary angioplasty. <i>J Int Med Res.</i> 2006; 34:612-23	Koşuyolu Hast.
Kardiyoloji	İzgi C, Özdemir N, Çevik C, Özveren O, Bakal RB, Kaymaz C, Özkan M: Mitral valve resistance as a determinant of resting and stress pulmonary artery pressure in patients with mitral stenosis: a dobutamine stress study. <i>J Am Soc Echocardiogr.</i> 20:1160-6	Koşuyolu Hast.
Kardiyoloji	Karakaya O, Sağlam M, Barutçu I, Esen AM, Türkmen M, Kargin R, Esen O, Özdemir N, Kaymaz C: Effects of isolated coronary artery ectasia on electrocardiographic parameters reflecting ventricular heterogeneity. <i>J Electrocardiol.</i> 40:203-6	Koşuyolu Hast.
Kardiyoloji	Kırma C, Akçakoyun M, Esen AM, Barutçu I, Karakaya O, Sağlam M, Kargin R, Türkmen M, Boztosun B, İzgi A, Sönmez K: Relationship between endothelial function and coronary risk factors in patients with stable coronary artery disease. <i>Circ J.</i> 71:698-702.	Koşuyolu Hast.
Kardiyoloji	Türkmen M, Barutçu İ, Esen AM, Karakaya O, Esen O, Başaran Y: Effect of slow coronary flow on P-wave duration and dispersion. <i>Angiology.</i> 58:408-12	Koşuyolu Hast.- Memorial Hospital
Kardiyoloji	Karakaya O, Barutçu İ, Kaya D, Esen AM, Sağlam M, Melek M, Onrat E, Türkmen M, Esen OB, Kaymaz C: Acute effect of cigarette smoking on heart rate variability. 58:620-4.	Koşuyolu Hast.- Kocatepe Üniv.
Kardiyoloji	Çelik S, Erdoğan T, Kasap H, Kaplan S, Durmus I, Gedik O, Kırış A: Carotid intima-media thickness in patients with isolated coronary artery ectasia. <i>Atherosclerosis.</i> 190:385-7	Karadeniz Teknik Üniv.
Kardiyoloji	Gedikli Ö, Doğan A, Altuntaş I, Altınbaş A, Özaydın M, Aktürk O, Acar G: Inflammatory markers according to types of atrial fibrillation. <i>Int J Cardiol.</i> 120:193-7	Karadeniz Teknik Üniv.
Kardiyoloji	Yavuz B, Deniz A, Abalı G, Çiftçi O, Şahiner L, Aytemir K, Tokgözoğlu L, Oto A: Impaired ventricular electrical stability and sympathetic hyperactivity in patients with multivessel coronary artery disease. <i>Coron Artery Dis.</i> 18:241-5	Keçioren Hast.- Hacettepe Üniv.
Kardiyoloji	Kahraman G, Bildirici U, Ural E, Komsuoğlu B: Asymptomatic single coronary artery in patient with severe peripheral artery disease. <i>Int J Cardiovasc Imaging.</i> 23:273-6.	Kocaeli Üniv.

Kardiyoloji	Kahraman G, Şahin T, Kılıç T, Baytugan NZ, Ağaçdiken A, Ural E, Ural D, Komsuoğlu B: The frequency of aspirin resistance and its risk factors in patients with metabolic syndrome. <i>Int J Cardiol.</i> 115(3):391-6	Kocaeli Üniv.
Kardiyoloji	Kılıç T, Vural A, Ural D, Şahin T, Ağaçdiken A, Ertaş G, Yıldız Y, Komsuoğlu B: Cardiac resynchronization therapy in a case of myotonic dystrophy (Steinert's disease) and dilated cardiomyopathy. <i>Pacing Clin Electrophysiol.</i> 30:916-20	Kocaeli Üniv.
Kardiyoloji	Sağlam H, Yavuz Y, Yürümez Y, Özkeçeci G, Kilit C: A case of acute myocardial infarction due to indirect lightning strike. <i>J Electrocardiol.</i> 40:527-30	Kocatepe Üniv.
Kardiyoloji	Barutçu İ, Sezgin AT, Sezgin N, Güllü H, Esen AM, Topal E, Özdemir R, Koşar F, Çehreli S: Increased high sensitive CRP level and its significance in pathogenesis of slow coronary flow. <i>Angiology.</i> 58:401-7	Kocatepe Üniv.- Başkent Üniv.-Adana
Kardiyoloji	Çelik Ş, Erdoğan T, Gedikli O, Kiriş A, Erem C: Diagonal ear-lobe crease is associated with carotid intima-media thickness in subjects free of clinical cardiovascular disease. <i>Atherosclerosis.</i> 192:428-31	Karadeniz Teknik Üniv.
Kardiyoloji	Seyfeli E, Abacı A, Kula M, Topsakal R, Eryol NK, Arınç H, Özdoğru İ, Ergin A: Myocardial blush grade: to evaluate myocardial viability in patients with acute myocardial infarction. <i>Angiology</i> 58:556-60	M. Kemal Üniv.- Gazi Üniv.
Kardiyoloji	Sayar N, Terzi S, Yılmaz HY, Tangürek B, Bilsel T, Çakmak N, Orhan L, Emre A, Çiloğlu F, Peker I, Yeşilçimen K: Exercise-induced increase in lipid peroxidation in patients with chronic heart failure: relation to exercise intolerance. <i>Cardiology.</i> 108:307-13	Marmara Üniv.- Dr. Siyami Ersek GKDCM
Kardiyoloji	Ökmen AS: Left main coronary artery stenosis associated with extremely long fusiform aneurysm. <i>Int J Cardiol.</i> 121:97-9	Memorial Hospital
Kardiyoloji	Evrengül H, Tanrıverdi H, Enli Y, Kuru O, Selecı D, Baştemir M, Kılıç A, Kaftan A, Kılıç M: Interaction of Plasma Homocysteine and Thyroid Hormone Concentrations in the Pathogenesis of the Slow Coronary Flow Phenomenon. <i>Cardiology.</i> 2006; 108:186-192	Pamukkale Üniv.
Kardiyoloji	Hobikoğlu GF, Norgaz T, Aksu H, Özer O, Ertürk M, Destegül E, Akyüz U, Ünal Dayı Ş, Narin A: The effect of acetylsalicylic acid resistance on prognosis of patients who have developed acute coronary syndrome during acetylsalicylic acid therapy. <i>Can J Cardiol.</i> 23:201-6	Dr. Siyami Ersek GKDCM
Kardiyoloji	Yıldırım A, Soylu O, Dağdeviren B, Eksik A, Tezel T: Sympathetic overactivity in patients with left ventricular aneurysm in early period after anterior myocardial infarction: does sympathetic activity predict aneurysm formation? <i>Angiology.</i> 58:275-82	Dr. Siyami Ersek GKDCM
Kardiyoloji	Düzenli MA, Özdemir K, Sökmen A, Soylu A, Aygül N, Gezginç K, Tokaç M: Effects of menopause on the myocardial velocities and myocardial performance index. <i>Circ J.</i> 71:1728-33.	Selçuk Üniv.
Kardiyoloji	Özdemir K, Balcı S, Düzenli MA, Can I, Yazıcı M, Aygül N, Altunkeser BB, Altıntepe L, Türk S: Effect of preload and heart rate on the doppler and tissue doppler-derived myocardial performance index. <i>Clin Cardiol.</i> 30:342-8	Selçuk Üniv.
Kardiyoloji	Ülgen MS, Öztürk O, Alan S, Kayrak M, Turan Y, Tekes S, Toprak N: The relationship between angiotensin-converting enzyme (insertion/deletion) gene polymorphism and left ventricular remodeling in acute myocardial infarction. <i>Coron Artery Dis.</i> 18:153-7	Selçuk Üniv.
Kardiyoloji	Yazıcı M, Özdemir K, Altunkeser BB, Kayrak M, Düzenli MA, Vatankulu MA, Soylu A, Ülgen MS: The effect of diabetes mellitus on the P-wave dispersion. <i>71(6):880-3</i>	Selçuk Üniv.
Kardiyoloji	Kalay N, Çetinkaya Y, Başar E, Muhtaroglu S, Özdoğru İ, Gül A, Eryol NK, Oğuzhan A, Abacı A: Use of ischemia-modified albumin in diagnosis of coronary artery disease. <i>Coron Artery Dis.</i> 18:633-7	Sorgun Dv. Hast.- Erciyes Üniv.
Kardiyoloji	Öncel D, Öncel G: Right coronary artery to left ventricle fistula--effective diagnosis with 64-MDCT. <i>Int J Cardiovasc Imaging.</i> 23:287-91	Şifa İzmir
Kardiyoloji	Onat A, Can G, Hergenç G, Yazıcı M, Karabulut A, Albayrak S: Serum apolipoprotein B predicts dyslipidemia, metabolic syndrome and, in women, hypertension and diabetes, independent of markers of central obesity and inflammation. <i>Int J Obes (Lond).</i> 31:1119-25	Türk Kardiyoloji Derneği
Kardiyoloji	Onat A, Hergenç G, Karabulut A, Albayrak S, Can G, Kaya Z: Serum sex hormone-binding globulin, a determinant of cardiometabolic disorders independent of abdominal obesity and insulin resistance in elderly men and women. <i>Metabolism.</i> 56:1356-62	Türk Kardiyoloji Derneği
Kardiyoloji	Onat A, Hergenç G, Sarı I, Karabulut A, Can G: Elevated LDL-cholesterol level predicts diabetes in centrally obese women but not men: relative roles of insulin resistance and central obesity. <i>Circ J.</i> 71:1463-7	Türk Kardiyoloji Derneği
Kardiyoloji	Onat A, Hergenç G, Uyarel H, Özhan H, Esen AM, Karabulut A, Albayrak S, Can G, Keleş İ: Association between mild renal dysfunction and insulin resistance or metabolic syndrome in a random nondiabetic population sample. <i>Kidney Blood Press Res.</i> 30:88-96.	Türk Kardiyoloji Derneği
Kardiyoloji	Onat A, Özhan H, Esen AM, Albayrak S, Karabulut A, Can G, Hergenç G: Prospective epidemiologic evidence of a "protective" effect of smoking on metabolic syndrome and diabetes among Turkish women--without associated overall health benefit. <i>Atherosclerosis.</i> 193:380-8.	Türk Kardiyoloji Derneği

Kardiyoloji	Onat A, Sarı I, Hergenç G, Yazıcı M, Uyarel H, Can G, Sansoy V: Predictors of abdominal obesity and high susceptibility of cardiometabolic risk to its increments among Turkish women: a prospective population-based study. <i>Metabolism</i> . 56:348-56	Türk Kardiyoloji Derneği
Kardiyoloji	Onat A, Uyarel H, Hergenç G, Karabulut A, Albayrak S, Can G: Determinants and definition of abdominal obesity as related to risk of diabetes, metabolic syndrome and coronary disease in Turkish men: a prospective cohort study. <i>Atherosclerosis</i> . 191:182-90	Türk Kardiyoloji Derneği
Kardiyoloji	Aktoz M, Erdoğan O, Altun A: Electrocardiographic prediction of left ventricular geometric patterns in patients with essential hypertension. <i>Int J Cardiol</i> . 120:344-50	Trakya Üniv.
Kardiyoloji	Tarighi B, Kurum T, Demir M, Azcan SN: The effects of nebulol on fibrinolytic parameters in mild and moderate hypertensive patients. <i>Can J Cardiol</i> . 23:651-5	Trakya Üniv.
Kardiyoloji	Tatlı E, Büyüklü M, Altun A: An unusual but dramatic complication of coronary angiography: transient cortical blindness. <i>Int J Cardiol</i> . 121:e4-6	Trakya Üniv.
Kardiyoloji	Tatlı E, Yılmaztepe M, Altun G, Altun A: Cannabis-induced coronary artery thrombosis and acute anterior myocardial infarction in a young man. <i>Int J Cardiol</i> . 120:420-2.	Trakya Üniv.
Kardiyoloji	Yıldız M, Altun A, Özbay G: Assessment of arterial distensibility in patients with cardiac syndrome X. <i>Angiology</i> . 58:458-62	Trakya Üniv.
Kardiyoloji	Başar N, Tüfekçioğlu O, Güray Y: A giant, free-floating left atrial ball thrombus J Heart Valve Dis. 16:333	Türkiye Yüksek İhtisas
Kardiyoloji	Maden O, Kaçmaz F, Selçuk MT, Selçuk H, Metin F, Tüfekçioğlu O, Atak R, Balbay Y, İlkay E: Relationship of admission haematological indices with infarct-related artery patency in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction treated with primary angioplasty. <i>Coron Artery Dis</i> . 18:639-44	Türkiye Yüksek İhtisas
Kardiyoloji	Ören H, Cosgun A: Weekly variation of the QT dispersion in healthy subjects and in patients with coronary heart disease. <i>Cardiology</i> . 108:55-61	Türkiye Yüksek İhtisas
Kardiyoloji	Ören H, Erbay AR, Balcı M, Çehrelı S: Role of novel mediators of inflammation in left ventricular remodeling in patients with acute myocardial infarction: do they affect the outcome of patients? <i>Angiology</i> . 58:45-54	Türkiye Yüksek İhtisas
Kardiyoloji	Özdemir O, Soylu M, Demir AD, Topaloğlu S, Alyan O, Geyik B, Kutuk E: P-wave durations in patients experiencing atrial fibrillation during exercise testing. <i>Angiology</i> . 58:97-101	Türkiye Yüksek İhtisas
Kardiyoloji	Selçuk MT, Selçuk H, Maden O, Temizhan A, Aksu T, Doğan M, Şaşmaz A: Relationship between inflammation and atrial fibrillation in patients with isolated rheumatic mitral stenosis. <i>J Heart Valve Dis</i> . 16:468-74	Türkiye Yüksek İhtisas
Kardiyoloji	Topaloğlu S, Boyacı A, Ayaz S, Yılmaz S, Yanık O, Özdemir O, Soylu M, Demir AD, Aras D, Kısacık HL, Korkmaz S: Coagulation, fibrinolytic system activation and endothelial dysfunction in patients with mitral stenosis and sinus rhythm. <i>Angiology</i> . 58:85-91	Türkiye Yüksek İhtisas
Kardiyoloji	Yaşar AS, Balbay Y, Maden O, Şaşmaz H: Early mechanical mitral valve thrombosis in a patient with warfarin resistance. <i>J Heart Valve Dis</i> . 16:200-2	Türkiye Yüksek İhtisas
Kardiyoloji	Yaşar AS, Erbay AR, Ayaz S, Turhan H, Metin F, İlkay E, Sabah İ: Increased platelet activity in patients with isolated coronary artery ectasia. <i>Coron Artery Dis</i> . 18:451-4	Türkiye Yüksek İhtisas
Kardiyoloji	Ören H, Erbay AR, Balcı M, Çehrelı S: Role of novel biomarkers of inflammation in patients with stable coronary heart disease. <i>Angiology</i> . 58:148-55	Türkiye Yüksek İhtisas İnönü Üniv.
Kardiyoloji	Bıyık İ, Acar S, Ergene O: Left atrial mobile hydatid cyst mimicking left atrial myxoma and mitral stenosis and causing heart failure and arrhythmia. <i>Int J Cardiovasc Imaging</i> . 23:193-5	Uşak Dv. Hast.
Kardiyoloji	Kahveci G, Bayrak F, Mutlu B, Bitigen A, Karaahmet T, Sönmez K, İzgi A, Değertekin M, Başaran Y: Prognostic value of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in patients with active infective endocarditis. <i>Am J Cardiol</i> . 99:1429-33	Yedikapı-Koşuyolu
Kardiyoloji	Fatih B, Güneysu T, Değertekin M, Gemici G: Isolated left ventricular diverticulum in an asymptomatic patient. <i>Eur Heart J</i> . 28:1591	Yeditepe Üniv.
Kardiyoloji	Tavil Y, Şen N, Yazıcı HU, Hizal F, Abacı A, Çengel A: Mean platelet volume in patients with metabolic syndrome and its relationship with coronary artery disease. <i>Thromb Res</i> . 120:245-50	Gazi Üniv.
Kard.-Genetik	Kömürçü-Bayrak E, Onat A, Poda M, Humphries SE, Acharya J, Hergenç G, Çoban N, Can G, Erginel-Ünaltuna N: The S447X variant of lipoprotein lipase gene is associated with metabolic syndrome and lipid levels among Turks. <i>Clin Chim Acta</i> . 383:110-5	İstanbul Üniv.-Türk Kardiyoloji Derneği
Kard.-KV Cerr.	Güler N, Özkara C, Dülger H, Kutay V, Şahin M, Erbilin E, Gümrükçüoğlu HA: Do cardiac neuropeptides play a role in the occurrence of atrial fibrillation after coronary bypass surgery? <i>Ann Thorac Surg</i> . 83:532-7	100. Yıl Üniv.
Kard.- KV Cerr.	Kılıç S, Aksoy Y, Sincer I, Oğuz F, Erdil N, Yetkin E: Cardiovascular evaluation of young patients with varicocele. <i>Fertil Steril</i> . 88:369-73	¾ İnönü Üniv.
Kard.- KV Cerr.	Doğan SM, Büyükkates M, Kandemir O, Aydın M, Gürsürer M, Açıkgöz S, Yavuzer R, Çam F, Dursun A: Predictors of atrial fibrillation after coronary artery bypass surgery. <i>Coron Artery Dis</i> . 18:327-31	Karaelmas Üniv.

Kard.- Pulm	Tavil Y, Kanbay A, Şen N, Ulukavak Çiftçi T, Abacı A, Yalçın MR, Köktürk O, Çengel A: The relationship between aortic stiffness and cardiac function in patients with obstructive sleep apnea, independently from systemic hypertension. J Am Soc Echocardiogr. 20:366-72	2/3 Gazi Üniv.
Kard.-Biokim	Kucur M, İşman FK, Karadağ B, Vural VA, Tavsanoglu S: Serum YKL-40 levels in patients with coronary artery disease. Coron Artery Dis. 18:391-6	3/4 İstanbul Üniv. Cerrahpaşa Tıp Fak.
Kard.-Romat	Can İ, Onat AM, Aytemir K, Akdoğan A, Üreten K, Kiraz S, Ertenli I, Özer N, Tokgözoğlu L, Oto A: Assessment of atrial conduction in patients with scleroderma by tissue Doppler echocardiography and P wave dispersion. Cardiology. 108:317-21	1/2 Hacettepe Üniv.
Kard-Endokr	Özdoğan I, Tanrıverdi F, Doğan A, Kaya MG, Tuğrul İnanç M, Kalay N, Topsakal R, Ünlühizarci K, Atmaca H, Kemal Eryol N, Keleştimur F: Impaired longitudinal myocardial velocities in patients with growth hormone deficiency improves after hormone replacement therapy. J Am Soc Echocardiogr. 20:1093-9	1/2 Erciyes Üniv.
Kard-İmmün.	Yıldız A, Özeke Ö, Aras D, Balci M, Deveci B, Ergün K, Topaloğlu S, Doğan M, Özcan F, Sökmen Y, Şaşmaz A, Korkmaz Ş: Circulating CD4+CD25+ T cells in rheumatic mitral stenosis. J Heart Valve Dis. 16:461-7	1/2 Türkiye Yüksek İhtisas- 1/3 Harran Üniv.
Kard-Nefrol	Onbaşılı AO, Yeniçerioglu Y, Ağaoğlu P, Karul A, Tekten T, Akar H, Dişçigil G: Trimetazidine in the prevention of contrast-induced nephropathy after coronary procedures. Heart. 93:698-702	1/2 Menderes Üniv.
Kard-Psikiyat	Vural M, Şatroğlu Ö, Akbaş B, Göksel I, Karabay O: Association between depression and anxiety symptoms and major atherosclerosis risk factors in patients with chest pain. Tohoku J Exp Med. 212:169-75.	1/2 Avrupa Şafak Hast.
Kimya-Kard.	Sayar N, Terzi S, Bilsel T, Yılmaz HY, Orhan L, Çakmak N, Erdem I, Tangürek B, Çiloğlu F, Peker I, Yeşilçimen K: Plasma homocysteine concentration in patients with poor or good coronary collaterals. Circ J. 71:266-70	1/2 Dr. Siyami Ersek GKDCM
KV Cerr-Kard.	Bolcal C, Baysan O, Doğanç S, Uzun M, Demirkılıç U, Tatar H: A mitral-aortic intervalvular fibrosa false aneurysm in a patient without overt heart disease. Can J Cardiol. 23:389-90	GATA
KV Cerr-Kard.	Öz BS, Mataracı I, İyem H, Kuralay E, Doğanç S, Demirkılıç U, Yokuşoğlu M, Tatar H: Comparison of ultrasonically activated scalpel and traditional technique in radial artery harvesting: clinical research. Thorac Cardiovasc Surg. 55:104-7.	GATA
KV Cerr-Kard.	Özay B, Ökmen AS, İdiz M, Ökmen E, Ketenci B, Yekeler I: Aorta-right atrial fistula after VSD operation. Thorac Cardiovasc Surg. 55:122-3	Dr. Siyami Ersek GKDCM
KV Cerr.	Pektok E, Çıkrıkçıoğlu M, Engin C, Dağlıöz G, Özcan Z, Posacıoğlu H: Does harvesting of an internal thoracic artery with an ultrasonic scalpel have an effect on sternal perfusion? J Thorac Cardiovasc Surg. 134:442-7	1/2 Ege Üniv.
KV Cerr.	Ak K, İşbir S, Tekeli A, Ergen A, Atalan N, Doğan S, Civelek A, Arsan S: Presence of lipoprotein lipase S447X stop codon affects the magnitude of interleukin 8 release after cardiac surgery with cardiopulmonary bypass. J Thorac Cardiovasc Surg. 134:477-83	1/2 Marmara Üniv.
KV Cerr.	Özdemir C, İkizler M, Beşoğlu Y, Karakaya A, Sırmagül B. An alternative agent for radial arterial graft spasm: application of topical iloprost. Scand Cardiovasc J. 41:201-6	1/2 Orhangazi Üniv.
KV Cerr.	Celkan MA, Kazaz H, Dağlar B, Çelik A, Körük S, Koçoğlu H: Effects of glucose-insulin-potassium solution on cardiac cytokines and enzymes. Thorac Cardiovasc Surg. 2006;54:532-6	3/4 Gaziantep Üniv.
KV Cerr.	Ersözülü S, Özülkü M, Yıldırım E, Tandoğan R: Common peroneal nerve palsy from an untreated popliteal pseudoaneurysm after penetrating injury. J Vasc Surg. 45:408-10	1/3 Başkent Üniv.- Konya
KV Cerr.	Eyileten Z, Yılmaz MI, Kaya K, Akar AR, Kahraman D, Bingol S, Uysalel A, Özyurda U: Coronary artery bypass grafting ameliorates the decreased plasma adiponectin level in atherosclerotic patients. Tohoku J Exp Med. 213:71-7	Ankara Üniv.-GATA
KV Cerr.	Kaya K, Oğuz M, Akar AR, Durdu S, Aslan A, Ertürk S, Taşöz R, Özyurda U: The effect of sodium nitroprusside infusion on renal function during reperfusion period in patients undergoing coronary artery bypass grafting: a prospective randomized clinical trial. Eur J Cardiothorac Surg. 31:290-7	Ankara Üniv.-Umut
KV Cerr.	Becit N, Erkut B, Ceviz M, Ünlü Y, Çolak A, Koçak H: The impact of intraoperative transit time flow measurement on the results of on-pump coronary surgery. Eur J Cardiothorac Surg. 32:313-8	Atatürk Üniv.
KV Cerr.	Cerrahoğlu M, İşkesen I, Tekin C, Onur E, Yıldırım F, Şirin BH: N-terminal ProBNP levels can predict cardiac failure after cardiac surgery. Circ J. 71:79-83	Celal Bayar Üniv.
KV Cerr.	Yılmaz H, İşkesen I: Follow-up with objective and subjective tests of the sleep characteristics of patients after cardiac surgery. Circ J. 71:1506-10	Celal Bayar Üniv.
KV Cerr.	Nurözler F, Kutlu T, Küçük G: Off-pump CABG in diabetic patients: does insulin dependency matter? Scand Cardiovasc J. 41:39-43	Central Hospital
KV Cerr.	Köksal C, Ercan M, Bozkurt AK, Cortelekoglu T, Konukoğlu D: Abdominal aortic aneurysm or aortic occlusive disease: role of trace element imbalance. Angiology. 58:191-5	İst. Üniv. Cerrahpaşa-Süreyyapaşa

KV Cerr.	Göksel OS, Tireli E, Sungur Z, Harmandar B, Nişli K, Dayıoğlu E: Use of a bifurcated ePTFE graft for off-pump extracardiac Fontan completion. Thorac Cardiovasc Surg. 55:324-5.	İstanbul Üniv. İstanbul Tıp Fak.
KV Cerr.	Göksel OS, Sayın O, Uğurlucan M, Sungur Z, Tireli E, Dayıoğlu E: Aortic arch replacement without circulatory arrest: a simplified technique with two grafts. Thorac Cardiovasc Surg. 55:327-9	İstanbul Üniv. İstanbul Tıp Fak.-Siyami Ersek
KV Cerr.	Bingöl H, İyem H, Akay HT, Üstünsöz B, Bolcal C, Uğurer S, Şirin G, Demirkılıç U, Tatar H: Endovascular repair in management of thoracic aortic aneurysms. Int J Cardiovasc Imaging. 23:53-9	GATA
KV Cerr.	Bolcal C, Akay HT, Bingöl H, Doğançlı S, Yıldırım V, Yenicesu M, Demirkılıç U, Tatar H: Leukodepletion improves renal function in patients with renal dysfunction undergoing on-pump coronary bypass surgery: a prospective randomized study. Thorac Cardiovasc Surg. 55:89-93	GATA
KV Cerr.	Oğuş NT, İndelen C, Yıldırım T, Selimoğlu O, Başaran M: Pericardial patch augmentation of both anterior and septal leaflets in Ebstein's anomaly. Ann Thorac Surg. 83:676-8	Göztepe Şafak Hast.
KV Cerr.	Sağbaş E, Akpınar B, Sanisoğlu İ, Caynak B, Tamtekin B, Oral K, Önan B: Video-assisted bilateral epicardial pulmonary vein isolation for the treatment of lone atrial fibrillation. Ann Thorac Surg. 83:1724-30	F. Nightingale
KV Cerr.	İkizler M, Entok E, Özdemir C, Dernek S, Sevin B, Kural T: Neurological status and tissue perfusion changes after radial artery harvesting for myocardial revascularization: importance of the Allen test. Thorac Cardiovasc Surg. 55:99-103	Osmangazi Üniv.
KV Cerr.	Tarhan A, Kehlibar T, Yapıcı F, Yılmaz M, Arslan Y, Yapıcı N, Özler A: Role of physiological state 'normothermia' in internal thoracic artery spasm after harvesting. Eur J Cardiothorac Surg. 2006 30:749-52	Dr. Siyami Ersek GKDCM
KV Cerr.	Tarhan A, Kehlibar T, Yılmaz M, Arslan Y, Pancaroğlu C, Yiğit S, Özler A: Right coronary artery with high takeoff. Ann Thorac Surg. 83:1867-9	Dr. Siyami Ersek GKDCM
KV Cerr.	Tarhan IA, Kehlibar T, Arslan Y, Yılmaz M, Dumantepe M, Berkoz K, Pancaroğlu C, Özler A: Effects of normothermic organ bath and verapamil-nitroglycerin solution alone or in combination on the blood flow of radial artery. Eur J Cardiothorac Surg. 32:617-22	Dr. Siyami Ersek GKDCM
KV Cerr.	Başaran M, Selimoğlu O, Özcan H, Oğuş H, Kafalı E, Özçelebi C, Oğuş TN: Being an elderly woman: is it a risk factor for morbidity after coronary artery bypass surgery? Eur J Cardiothorac Surg. 32:58-64	Şafak Hast.
Kv Cerr.	İşcan ZH, Vural KM, Bahar I, Mavioğlu L, Sarıtaş A: What to expect after tricuspid valve replacement? Long-term results. Eur J Cardiothorac Surg. 32:296-300	Türkiye Yüksek İhtisas
KV Cerr.	Katırcıoğlu SF, Çiçekçioğlu F, Parlar AI, Tütün U, Mungan U, Aksöyek A: A new technique of myocardial protection during aortic root replacement: antegrade/retrograde coronary perfusion. Thorac Cardiovasc Surg. 55:259-61	Türkiye Yüksek İhtisas
KV Cerr.-Kard.	Burma O, Üstünsoy H, Davutoğlu V, Celkan MA, Kazaz H, Pektok E: Initial clinical experience with a novel biodegradable ring in patients with functional tricuspid insufficiency: Kalangos Biodegradable Tricuspid Ring. Thorac Cardiovasc Surg. 55:284-7	Gaziantep Üniv.
KV Cerr-Ped Kard.	Sayın OA, Uğurlucan M, Saltık L, Sungur Z, Tireli E: Modified Nikaidoh procedure for transposition of great arteries, ventricular septal defect and left ventricular outflow tract obstruction. Thorac Cardiovasc Surg. 2006;54:558-60	2/3 İst. Üniv. İst. Tıp Fak.- 1/3 İst. Üniv. Cerrahpaşa Tıp Fak.
Nefro-Kard.	Çapraz M, Dilek M, Akpolat T: Garlic, hypertension and patient education. Int J Cardiol. 121:130-1	1/2 19 Mayıs Üniv.
Onk-Kard.	Yılmaz U, Öztıp I, Çiloğlu A, Okan T, Tekin U, Yaren A, Somali I, Alacacıoğlu A, Kırımlı O: 5-fluorouracil increases the number and complexity of premature complexes in the heart: a prospective study using ambulatory ECG monitoring. Int J Clin Pract. 61:795-801	1/2 9 Eylül Üniv.
Ped Kard.	Bostan OM, Çil E, Ercan I: The prospective follow-up of the natural course of interatrial communications diagnosed in 847 newborns. Eur Heart J. 28:2001-5	Uludağ Üniv.
Ped. Kard.	Olğar S, Omeroglu RE: Prolonged supine hypertension due to midodrine use in an orthostatic hypotensive child. Pediatr Cardiol. 28:309-10	İstanbul Üniv. İst. Tıp Fak.
Ped. Kard.	Özhan H, Albayrak S, Uzun H, Ordu S, Kaya A, Yazıcı M: Correlation of plasma B-type natriuretic peptide with shunt severity in patients with atrial or ventricular septal defect. Pediatr Cardiol. 28:272-5	Düzce T. F.
Ped. Kard.	Şekuri C, Çam FS, Sağcan A, Ercan E, Tengiz I, Alioğlu E, Berdeli A: No association of interleukin-6 gene polymorphism (-174 G/C) with premature coronary artery disease in a Turkish cohort. Coron Artery Dis. 18:333-7	1/2 Ege Üniv.
Ped. Kard.	Akçakuş M, Köklü E, Baykan A, Yıkılmaz A, Coşkun A, Güneş T, Kurtoğlu S, Narin N: Macrosomic newborns of diabetic mothers are associated with increased aortic intima-media thickness and lipid concentrations. Horm Res	1/3 Erciyes Üniv.

Ped. Kard.	Ömeroğlu RE, Olgar S, Nişli K: Signal-averaged electrocardiogram may be a beneficial prognostic procedure in the postoperative follow-up tetralogy of fallot patients to determine the risk of ventricular arrhythmias. <i>Pediatr Cardiol.</i> 28:208-12	İstanbul Üniv. İst. Tıp Fak.
Rady-Kard	Bilici A, Ülgen MS, Nazaroğlu H, Öztürk O, Ekici F, Akgül C, Alan B: The effect of ACE gene polymorphisms on Doppler blood flow parameters of carotid and brachial arteries in patients with myocardial infarction. <i>Angiology.</i> 2006 Dec-2007;57:681-5	¼ Dicle Üniv.
Toraks + KV Cerr.	Şen S, Dişçigil B, Boğa M, Özkısacık E, İnci I: Thoracic outlet syndrome with right subclavian artery dilatation in a child - transaxillary resection of the pediatric cervical rib. <i>Thorac Cardiovasc Surg.</i> 55:339-41	½ Menderes Üniv.