

## Kardiyovasküler tıp yayınlarında 2013 yılında yalnız nicelikte artış

### Cardiovascular publications in 2013 in Turkey advanced in quantity alone

Dr. Altan Onat

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Emekli Üyesi, İstanbul

**Özet-** 2013 yılında kardiyovasküler tıp alanındaki Türkiye kaynaklı uluslararası tam metinli makale ve derlemeler, Web of Science'den (Expanded kapsamındaki dergiler dışlanıp) Science Citation Index'e kaynak dergiler dikkate alınarak değerlendirildi. Birden fazla kurumdan ya da bilim dalından çıkan ortak yayınlar için kesirli puan uygulandı. Geçen yıl CD edisyonunda taranan dergilerde kardiyovasküler tıp alanında, Türkiye'den köken alan tam metinli makale ve derleme sayısı 268 ile biraz artmış olup dünyadaki payımız binde 4.3'ten binde 6.0'ya yükseldiyse de, ancak 12 yıl önceki düzeye vardı. Yayın üretiminde 188 yayın (%70) erişkin kardiyolojisinden kaynaklandı; kalp-damar cerrahisi ile çocuk kardiyolojisi %15'erlik katkı sağladı. Geçen yıl Sağlık Bakanlığı'na bağlı üç hastane (Kartal Koşuyolu, M. Akif Ersoy ve T. Yüksek İhtisas) ile Başkent, Hacettepe ve Ege Üniversiteleri'nin tıp fakültelerinin kalp-damar bilim dalları 7 ila 15 yayın üreterek ön sıralarda yer aldı. Makalelerin yayımlandığı dergilerin ortanca impakt faktörü 1.52 olup (yarısı 1.20; 2.31 etki değerli dergilerde), geçen yıla göre farklı değildi. Tıp araştırmalarında ciddi bir gerileme içinde bulunduğumuzu merkezi yetkililerin idrak edip destekleyici ciddi düzenlemelere geçmesi için alarm çalıyor.

Türkiye'nin katma değer yaratmada kısırlığı sürmekte iken ve böylesi değer yaratmada rekabetçilik ve yenilikçiliğin önemi giderek artarken, kalkınma ve gelişmeye esas olacak bu manivelayı etkinleştirecek unsurun bilim olduğunu inkar edemeyiz. Güney Kore ve Tayvan buna en iyi örnektir. Toplumumuz oldum olası, ne yazık ki, bilime değer veren özellikleri sahiplenmemiştir, ama küreselleşmenin etkisiyle bu özellikten daha da uzaklaşır bir izlenim vermektedir. Gelişmenin başlıca alanı sağlık

**Summary-** Turkey's institutions in cardiovascular medicine were evaluated regarding publication output in 2013 based on data available in the Web of Science. Only articles in full-text and reviews appearing in source publications covered by the Science Citation Index proper were included. A fractional count system was used for items published jointly with a foreign or a non-cardiological Turkish institution. Turkey's publications increased numerically to 268, and its global share from 4.3 to 6.0 per mille, yet only to the level of 2001. Articles originating from adult cardiology numbered 188 (70%), while cardiovascular surgery and pediatric cardiology contributed 15% each. Three hospitals affiliated with the Ministry of Health (Kartal Koşuyolu, M. Akif Ersoy and Türkiye Yüksek İhtisas Hastanesi) and the cardiology departments of the medical faculties of Başkent, Hacettepe and Ege Universities ranked highest, each generating 7-15 papers. The median impact factor remained similar to the preceding year, at 1.52 (interquartile range 1.20 - 2.31). The undertaking of promotional and supportive measures by the central authorities regarding the conspicuous decline in Turkey's medical research output is long overdue.

olduğuna göre, kalp-damar tıbbında Türkiye'nin bilimsel yayın üretimine ilişkin değişiklikleri yakından izlemek gerektiği doğaldır. Birleşmiş Milletler'ce hazırlanan İnsani Gelişmişlik İndeksi'nde Türkiye'nin 96. sırada yer alması ancak eğitim kalitesindeki eksikliklerle açıklanabilir.

Bilimsel yayınların genelinde olduğu gibi, kardiyovasküler tıp yayınları alanındaki gidişatımızı objektif olarak ve zamanında değerlendirmek yararlıdır.

**Kısaltma:**

JCR Journal Citation Report

Geliş tarihi: 06.01.2014 Kabul tarihi: 09.04.2014

Yazışma adresi: Dr. Altan Onat. Nispetiye Caddesi, No: 59/24, 34335 Etiler, İstanbul.

Tel: 0212 - 351 62 17 e-posta: alt\_onat@yahoo.com.tr

© 2014 Türk Kardiyoloji Derneği



Bu yolda yargıya varma arayışı, gerek üst düzey yayınlarımızın niceliğini,<sup>[1]</sup> gerekse makalelerimizin yer aldığı dergilerin nitelik göstergesini yansıttığı etki değerini<sup>[2]</sup> incelemeye dayanmalıdır. Bu amaçla, geçmiş yıllardaki<sup>[3]</sup> gibi, kalp-damar hastalıkları alanındaki üst düzey uluslararası yayınlarımızın 2013 yılı durumunu, bunların yayınlandığı dergiler ve çeşitli kurumlarımızın performansı bu yazıda incelenmektedir. Bu kez makale seçim kriterlerinde geçmiş yıllardan biraz farklı bir yöntem izlenmiştir. Aynı sahada çalışan meslektaşlarımızın birbirlerinden yararlanabilmesi amacıyla, yazıya uluslararası dergilerde yer alan tam metinli makalelerin referans listesi eklenmektedir.

### GEREÇ VE YÖNTEM

Thomson Reuters Institute for Scientific Information'ın İnternet'te yayınladığı Web of Science servisinin 2013 yılına ait "adresler" faslında Türkiye başlığı altında kayıtlı bulunan 25,191 yayına rastlanmaktadır. Türkiye adresli makalelerin seçiminde kullanılan yöntem daha önce tanımlanmıştır.<sup>[3]</sup> Kardiyovasküler tıp ve periferik vasküler hastalık alanları dışındaki dergilerde yayımlanan makaleler – kalp-damar katkısı daha küçük olsa da- bu sene daha kapsamlı bir şekilde seçildi. Makale ve derleme türünden yayınlar arasında "Turkey veya Türkiye" ile "card veya heart veya vasc veya damar" kelimelelerinin adreste bulunduğu yayınların sayısı 1296 olup yayımlandıkları dergiler tek tek incelenince 388'inin (%32'sinin) Expanded dışındaki SCI dergileri kapsamında olduğu saptandı ve yalnızca bu yayınlar dikkate alındı. Yayımlandıkları derginin yanısıra, kardiyovasküler tıp alanını ilgilendirenleri seçmek üzere, adres olarak gösterilen kaynak kurum ve bilimdalı 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 kesirli puanla belirlendi. Aynı fakültenin değişik dallarının ortaklaşmasında, ilk yazarın dalına ağırlıklı kredi verildi. Ayrıntılı ayıklama sonunda tam metinli makale ve derleme türünden arta kalan ve kalp-damar tıbbi kesirli paylarının toplamı 268'i bulan 341 yayın seçildi. Dergilerin etki değerleri Web of Science'in 2012 yılı Journal Citation Report'a (JCR) dayandırıldı.

Yukarıda açıklanan kayıt arama stratejisi "Turkey" adresi kullanılmadan uygulandığında, dünyada 2013 yılında yayımlanmış kardiyovasküler tıba ilişkin 629,129 makale veya derlemenin varlığı öğrenilmişti. Bunlardan en az 45 bininin Expanded dışındaki SCI dergileri kapsamında bulunduğu tahmin edildi (JCR verilerine göre kardiyovasküler tıpta 19 bin, periferik vasküler hastalık alanında 12 bin bulunup, genel tıp ve iç hastalıkları ile endokrinoloji ve metabolizma alanlarındaki toplam 32 bin yayından 14 bini). Ülke-miz kaynaklı yayınların dünyadaki payı için dünyada kardiyovasküler tıp yayını için 45 bin sayısı esas alındı.

### BULGULAR

Bu yazıda "makale" terimi verilen yalnızca tam metinli makale ve derleme türündeki kalemler yer almaktadır. Science Citation Index Expanded'in on-line olarak taradığı dergilerde toplam 1.45 milyon yayın yer almaktaydı; ancak bir yayında ortalama 1.28 ülke kaynaklı ortak yazar gösterildiğinden, ülke bazında toplam 1.85 milyon ülke-yayını kayda geçmişti. Bunların binde 13.6'sı (25,191'i) Türkiye kaynaklıydı (Tablo 1). SCI'nin taradığı toplam yayın sayısı dünyada, 2013'de bir önceki yıla kıyasla %2 artmıştır.

Kardiyovasküler tıp alanına girip 2013 yılında yayımlanan 341 farklı makalenin kaynakları, yazıya ek

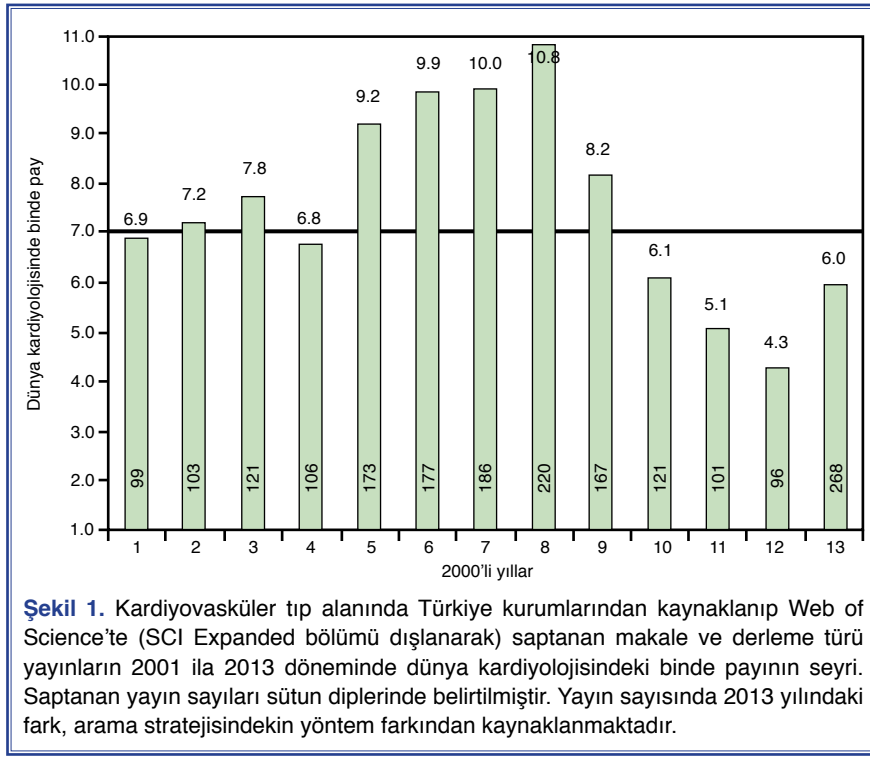
**Tablo 1. Ülkemizde 2012 ve 2013 yıllarında üretilen bilim ve kardiyoloji yayınları**

	2013		2012	
	İndeks	Sayı	Sayı	İndeks
Bilim ve teknoloji yayını*	105	25191	24003	100
Bilim ve teknoloji makalesi*§	101	20697	20468	100
Kardiyovasküler tıp makalesi¶	308**	268**	87	100

\*: Online Web of Science Expanded verileri; ¶: Baskı edisyonuna dahil veriler; §: Derleme dahil. \*\*: Yayınların seçildiği dergiler daha kapsamlı tutulmuştur.

**Tablo 2. SCI'in taradığı dergilerde 2013 yılında çıkan Türk kardiyoloji yayınlarının alanlara ve kurumlara (n=136) göre dağılımı**

	Toplam 267,8	Kard. 188,3	KV cerr 40,4	Ped kard 39,1	Kurum	Toplam	Kard.	KV cerr	PedK
Koşuyolu Ar. Hast, Kartal	15	12,9	2,1		Balıkesir Atatürk H.	1,4	0		1,4
Başkent Ü. Ank, Adn, Kon, İst, Ant	14,7	10,7	3,4	0,6	Çanakkale 18 Mart ÜTF	1,3	1,3		
Hacettepe Ü. Tıp F	11,68	9,18	0,3	2,2	Kafkas ÜTF	1,3	1,3		
M. Akif Ersoy H.	10,4	2,3	3,7	4,4	Sakarya ÜTF	1,3	1,3		
Ege Ü. Tıp F	8,1	2,6	4,4	1,1	İzmir ÜTF	1,3	0,4	0,9	
T. Yüksek İhtisas H.	7,39	5,89	1,2	0,3	Sami Ulus H.	1,3	0		1,3
Rize RTE ÜTF	7,2	6,3	0,9		İstanbul Medicana H	1,2	0,4	0,6	0,2
Karaelmas B. Ecevit Ü, Zong.	6,9	5,7		1,2	Acıbadem H.	1,1	1,1		
GATA	6,86	4,56	2,3		Pamukkale ÜTF	1,1	1,1		
Konya Eğ. H.	6,7	1		5,7	İzm. Atatürk Eğ. H.	1,1	0,1	1	
Marmara Ü. Tıp F	6,5	5,7	0,8		Ankara Ü. Tıp F	1,04	1,04		
Erciyes Ü. Tıp F	6,1	6,1			Ankara Kuru H.	1	1		
TEKHARF Çalışması	6,1	6,1			Muğla Sıtkı Koçman ÜTF	1	1		
Adana Nümunne H.	5,2	5,2			Ank. Çocuk Sağl. Eğ. H.	1	0		1
Bezmialem ÜTF	5,2	4,3	0,9		Adnan Menderes ÜTF	0,9	0,9		
S. Ersek GKDCM	5,05	1,85	0,3	2,9	Gaziantep Dev. H.	0,9	0,9		
Ahi Evren Ü, Trabzon	4,1	4,1			Namik Kemal ÜTF	0,9	0,9		
Adana Nümunne H.	4	4			Mersin ÜTF	0,9	0,2	0,7	
Mustafa Kemal ÜTF	3,9	3,4		0,5	İzzet Baysal ÜTF	0,8	0,8		
S.Demirel Ü. Tıp F	3,7	3,4	0,3		Baltalimanı H.	0,7	0,7		
Kocaeli ÜTF	3,7	2		1,7	Yozgat Eğ. Hast.	0,7	0,7		
Gaziantep ÜTF	3,7	1,5	1,6	0,6	Keçiören Eğ.H.	0,7	0		0,7
Fl.Nightingale H. (İst. Bilim Ü)	3,6	0,8	2,8		K.maraş Sütçü İmam TF.	0,6	0	0,6	
Çukurova ÜTF	3,3	3,2		0,1	Ank. Çocuk Hem-Onkol. H.	0,6	0		0,6
Trakya ÜTF	3,3	2,7	0,6		Zekai Tahir H.	0,6	0		0,6
Gazi Ü. Tıp F	3,3	1,3	1,2	0,8	Akdeniz ÜTF	0,5	0,4		0,1
Selçuk ÜTF	3,3	0,4		2,9	Diğer 58 kurum toplamı	17,76	14,76	1,1	1,9
Meram TF, Selçuk NERB Ü	3,1	1,6		1,5					
Bursa Yı Hast.	3	3							
Osmangazi ÜTF	3	3							
İstanbul Ü.Tıp F	2,93	2,93							
Fatih ÜTF	2,9	1,9	1						
İnönü Ü. Tıp F	2,9	0,4	0,6	1,9					
Kayseri Eğ. H	2,7	2,5	0,2						
Gaziosmanpaşa ÜTF	2,7	1,7		1					
Dicle ÜTF	2,7	1,5	1,2						
Memorial Hast.	2,7	0,7	2						
Kırıkkale ÜTF	2,6	1	1,6						
Atatürk Ü. Tıp F	2,24	2,2	0,04						
Yıldırım Beyazıt Ü.	2,15	2,15							
Ondokuz Mayıs ÜTF	1,9	1,9							
Umut H., Ank.	1,9	0,9	1						
Rize Eğ. H.	2	2							
Ankara Atatürk EDĞH.	1,8	1	0,8						
Bozok ÜTF	1,7	1,7							
Elazığ Dev H	1,7	1,5	0,2						
Cumhuriyet ÜTF	1,65	1,45		0,2					
Karadeniz TÚ	1,6	1,6							
Uludağ ÜTF	1,6	0	0,5	1,1					
Fırat ÜTF	1,5	1,5							
Cerrahpaşa Tıp Fak.	1,5	1,3		0,2					
Etlük İhtisas H.	1,4	1,4							



olarak meslektaşlarımızın ilgisine web sayfasında sunulmaktadır (Ek 1). Tamsayıyla hesaplanınca, bunlardan 268'inin kalp-damar tıbbı alanına dahil olduğu belirlendi (Tablo 2). Toplam yayınlardan 188 makale erişkin kardiyolojisi, 40 makale kardiyovasküler cerrahi, 39 makale de pediyatrik kardiyoloji kapsamındaydı. Dünyada 2013'te SCI CD edisyonuna giren tam metinli kardiyovasküler tıp makalelerinin toplam 45,000 civarında olduğu tahminiyle, bu alandaki yayınlarımızın dünyadaki payının, 2012 yılındaki binde 4.3'ten, geçen yıl ancak binde 6.0 düzeyine yükseldiği ifade edilebilir (Şekil 1).

Kardiyovasküler tıp makalelerimizin kaynaklandığı kurumlar Tablo 2'de sıralanmıştır. Geçen yıl 5 makaleden fazla yayın gerçekleştiren sadece 18 kuruluş vardı. Bilimsel makale üretimine toplam 136 kurum farklı boyutlarda katkıda bulundu. Başta Kartal Koşuyolu (15 yayın), M. Akif Ersoy (10.4 yayın), T. Yüksek İhtisas hastaneleri ve fakülteler arasında Başkent Ü. (14.7 yayın) ve Hacettepe Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalları (11.7 yayın) ile geldi. Yalnızca 66 kuruluş bir tam makale yayını üretti; bunlar arasında yalnızca 39 tıp fakültesi girdi.

Bilimsel makalelerimizin yer aldığı 100 derginin adları ve bunların 2012 yılı etki değerleri Tablo 3'te

özetlenmiştir. Yayınlarımızın ağırlığı dikkate alınınca bu dergilerde ortanca etki değeri 1.52 (yarısı 1.20; 2.31) idi. Araştırmacılarımızın yoğunlukla gönderdiği 10 dergi toplam yayınlarımızdan yarı pay gibi yüksek pay aldı. Bu dergiler arasında *Pediatr Cardiol*, *Angiology*, *Herz*, *Coron Artery Dis*, *Int J Cardiol*, *PACE*, *J Investig Med*, *Blood Pressure*, *Am J Cardiol* ve *Artif Organs* girmektedir. Geçen yıl makalelerimizin sadece 23'ü (%8.6'sı) etki değeri  $\geq 3.5$  olan dergilerde yayımlandı.

## TARTIŞMA

Eldeki çalışma, TKD Arşivi'nin hakem süzgecinde geçtiği düzenli bir periyodik yayın organı haline geldiği 1988'den beri, yani 26 yıldır, Türkiye'den kaynaklanan tam metinli (kardiyovasküler) tıp makalelerinden SCI CD edisyonuna her yıl giren yayınların durumunu inceleyen değerlendirmelerden biridir. Ülkemizin birçok alanda geliştiği keyfiyeti ile "böbürlenildiği" bir dönemde, bunca görece sönük tıp yayın yılları idrak ettiğimizi hatırlamıyorum. 2004 yılından beri geliyorum diyen, beş yıldır da belirgin gerileme sergileyen bir bilanço ortaya çıkmıştır. 2001-02 yıllarında yayına sokulan yıllık ortalama 101 makale dünyada binde 7'lik bir pay simgeliyordu.<sup>[3]</sup> Kar-

**Tablo 3. Kardiyovasküler tıp makalelerimizin 2013 yılında yayınlandığı dergiler ve impakt faktörleri**

Sayı		Imp F	Sayı		Imp F*
0,04	N Engl J Med	51,66	5	Platelets	2,24
0,03	Lancet	39,06	0,9	J Neurol Sci	2,24
0,06	JAMA	30,0	0,5	Gene	2,20
0,05	Circulation	15,4	0,7	Heart Vessels	2,13
1,15	Eur Heart J	14,1	1	Clin Rheumatol	2,04
0,2	Hypertension	6,87	1,7	J Surg Res	2,02
1	JACC Cardiovas Inte	6,55	0,6	Early Hum Devel	2,02
1	JACC Cardiovas Imaging	6,16	6,2	Artif Organs	1,96
0,1	Circ Cardiovas Imaging	5,80	1	Biomarkers	1,88
12,6	Int J Cardiol	5,51	7,6	J Investig Med	1,75
0,1	Am J Kidney Dis	5,29	3,8	Clin Cardiol	1,83
0,05	Eur J Heart Fail	5,25	10,3	PACE	1,75
0,06	J Biol Chem	4,65	21	Angiology	1,65
0,04	Am Heart J	4,50	1,8	Cardiology	1,52
1	Chronobiol Int	4,35	2,2	BI Press Monitor	1,52
1	J Am Soc Echocard	4,28	1,05	J Intervent Card Electrophys	1,39
1,45	Atherosclerosis	3,71	1,6	J Cardiothor Vasc Anesth	1,45
3,4	Cathet Cardio Inte	3,51	0,7	Hum Exp Toxicol	1,45
1	J Cardiovas Electrophysiol	3,48	7,5	Blood Pressure	1,43
2,8	Ann Thorac Surg	3,45	0,5	Tohoku J Exp Med	1,37
1	Eur J Clin Invest	3,37	1	Biol Trace Elem Res	1,31
0,8	Br J Dermatol	3,76	1	Scand J Clin Lab Inv	1,29
0,6	Clin Endocrinol	3,26	15,6	Coron Artery Dis	1,24
7,42	Am J Cardiol	3,21	5,2	Blood Coagul Fibrin	1,25
1	Thromb Res	3,13	5	Coron Artery Dis	1,24
3,7	Can J Cardiol	3,12	23,6	Pediatr Cardiol	1,20
1	Metabolism	3,10	2	J Electrocardiol	1,09
3,8	Cardiovasc Therap	2,85	1,7	Clin Invest Med	1,09
1	Eur J Endovasc Surg	2,82	1	Ann Noninvas Electrocardiol	1,08
2	Acta Diabetol	2,78	11,9	Clin Exp Hypertens	1,07
0,1	Eur J Clin Nutr	2,76	4,7	J Heart Valve Dis	1,07
1	J Clin Lipidol	2,74	0,5	Scand J Urol	1,01
5,5	Eur J Cardio-thorac Surg	2,67	3,1	Ann Vasc Surg	0,99
0,1	Cardiovasc Drugs & Ther	2,67	5,1	Transplant Proc	0,98
4,6	Int J Cardiovas Imaging	2,65	1	Perfusion UK	0,94
0,3	J Appl Toxicol	2,60	3,3	Thorac Cardiovas Surg	0,93
1	Diabet Vasc Dis Res	2,59	2,9	Thorac Cardiovas Surg	0,93
0,6	Clin Toxicol	2,59	18,8	Herz	0,92
1	Lipids	2,56	0,8	Pediatr Hemat Oncol	0,90
1	Mol Biol Rep	2,51	1,6	Scand Cardiovas J	0,82
1,3	J Crit Care	2,50	1	Scand Cardiovasc J	0,82
0,8	J Membr Biol	2,48	1,7	Wiener Klin Wochenschr	0,81
0,4	Clin Biochem	2,45	1	Eur Surg Res	0,75
1,2	Cardiovasc Pathol	2,35	1,7	J Clin Ultrasound	0,70
1	Muscle & Nerve	2,31	1	Ann Thorac Cardiovas Surg	0,47
0,1	Am J Med Genet A	2,30	0,4	Z Rheumatol	0,45
0,6	Dig Dis Sci	2,26	1	Clin Hemorrh Microcirc	
1,3	Sleep Breath	2,26	0,8	J Trop Pediatr	
0,2	Curr Med Res Opin	2,26	1	Thromb Drugs & Diagnost	
0,7	Endocrine	2,25	0,5	Ped Otorhinolaryngol	

267,8

\*2012 yılı etki değeri.

diyovasküler tıp alanında 2013 yılında 268 makale üretip dünyada sadece binde 6 pay elde ederek 10 yıl öncesinin gerisine düşülmüştür ve bu pay (ayrıntısı burada sunulmayan) 2009-13 dönemindeki ortalama yıllık paydan farklı değildir. Üstelik yayın kalitesinin bir göstergesi olan makalelerin yer aldığı dergilerin impakt faktörünün ortanca ve çeyrek dilimler arası değerlerinde yerinde sayma ile birlikte gitmektedir. Kardiyovasküler tıbbın üç alanından kalp-damar cerrahisi ile çocuk kardiyolojisi erişkin kardiyolojisine benzer görüntü sergiledi. İç açıcılıktan çok uzak olan bu tablo, hem yetkililer, hem de toplum için hazin bir manzarayı çizmektedir.

Kurumlarımız arasında 10-30'ar kardiyologun görev aldığı ülkeye yayılmış çok sayıda anabilim dalı ve bölüm bulunduğu halde, beş yayından fazla üretkenlik ancak dokuz fakülteye nasip oldu. Oysa, 10 yıl önce, bir durgunluk yılı olarak nitelediğim 2003'te, herbiri beşten çok yayına sahip, iki eğitim hastanesi ile dört fakülte anabilim dalı toplam 52 yayın üretmişti.<sup>[4]</sup> Demek ki, gerekli eleman birikimi olmadan sürüyle üniversite açmak, performans dayalı ücret sistemine geçmek, motive edici cazibe sunmamak bilime köstek vuruyormuş. Geçen yıl Kartal Koşuyolu, M. Akif Ersoy ve T. Yüksek İhtisas Eğitim hastaneleri ile Başkent, Hacettepe ve Ege Ü. Tıp Fakülteleri 7-15'er yayımla ön sıraları paylaştı. Makale üretimine katkılar toplam 136 gibi rekor sayıda kurumdan geldi; ancak sadece 66 kurumun bir tam makale üretebilmesi düşündürücü değil mi? On yıl önce de 33 kurum bir veya daha fazla yayın çıkarabilmişti.<sup>[4]</sup>

Meslektaşlarımızın geçen yıl yayın yaptığı uluslararası dergi sayısı 100 olmakla birlikte, yarısını gerçekleştirdiği 10 dergi toplam yayınlar arasında son derece yoğunlaşmıştır. Bu dergilerden biri, etki değeri 1'in altında bulunan Herz dergisi olmuştur. Bu bağlamda çocuk kardiyoloji alanındaki yayınlarımızın yarısının Pediatric Cardiology gibi etki değeri hatırı sayılır olmayan tek bir dergide yoğunlaşması, kolay açıklanacak bir olgu değildir. Yüksek kote edilen dergilerin Türkiye kaynaklı araştırmalara verdiği itibardaki önyargının giderek artmasının iyi dergilerdeki makalelerimizin azalmasında etkisi olmuş olabilir. Impakt faktörü  $\geq 3.5$  olan dergilerde geçen yıl sadece her 12 yayınıımızdan birinin bulunması dikkat çektiği gibi, ortanca yayınıımızın yer aldığı derginin etki değeri de 1.52'de sebat etmektedir. SCI'in taradığı dergilerde geçen yıl çıkan kardiyovasküler tıp yayın-

larımızın önümüzdeki 10 yılın her birinde sadece ortalama 400 ek atıf katkısı sağlayacağı öngörülebilir; bu bilim değeri açısından Türk kardiyolojisi için yeterli bir düzey olmaktan uzaktır.

Bu elverişsiz ortama rağmen bazı araştırmacılarımız geçen yıl öne çıktı. Önem bakımından Erciyes Ü Tıp Fakültesi'nden 16 makale ile M. G. Kaya'nın, M. Özkan ve ekibinin kapak trombozunun tedavisine ve TEKHARF'in hipertriglisemili bel fenotipine ilişkin araştırmalarını peşinen belirtmek yerinde olur. Yine bu bağlamda Hacettepe Ü'den elektrofizyoloji alanında U. Canpolat'ı (12 makale), H. Yorgun'u (10 yayın), Rize RT Erdoğan Ü'den S. A. Kocaman'ı (12 makale) başta zikretmek adil olur. Kartal Koşuyolu H.'den dört yayın üreten V. Oduncu'yu, Ecevit Ü.'den beş yayımlı İ. Akpınar'ı, M. Akif Ersoy H.'den başyazarı olduğu ilgi çekici iki makalesi nedeniyle M. Gül'ü ve üçer yayın üreten Mustafa Kemal Ü'den E. Büyükkaya ile Osmangazi Ü'den B. Görenek'i zikretmekte isabet var. İstanbul Ü. Tıp Fak.'den M. Sezer, Başkent Ü'den T. Erol, Fatih Ü'den A.I. Atar birer önemli yayın ortaya koymuşlardır. Çocuk kardiyologları arasında Adana Nümüne H.'den beş makale ile D. Y. Şahin, dörder makale ile V. Tuzcu ile E. Aypar ve Kartal Koşuyolu H.'den iki yayın gerçekleştiren A. Sert üretkenliklerini kanıtlamışlardır. Mehmet G. Kaya'yı Bayek 2013 Tıp Teşvik Ödülünü paylaşmış olması açısından da kutlamak gerekir.

Kurumlarımızın, diğer bilim alanlarına paralel biçimde,<sup>[5]</sup> kardiyolojide üst düzey yayın üretmedeki kısırlılığının<sup>[6]</sup> başlıca sebebi, kısa vadede maddi getirisinin olmaması gerekçesiyle, bilimin gelişmedeki önemini küçümseme sonucu bilim politikası olmaması, Güney Kore'nin atılım örneğinin tersinin uygulanmasıdır. Başta fikir özgürlüğü ve kalifiye uzman içeren insangücü ortamı olmak üzere, yeterli araç, gereç ortamı hazırlanmadan ve liyakate cazibe yaratmadan bilim yeşermez. Üniversitelerin basit bir lise gibi görülme, nitelikli uzmanlara performans sistemi uygulama ve benzeri yollarla hekimliği piyasa unsuru haline getirme politikasının terkedilmesi, maaşların yükseltilmesi dahil, bir bütün olarak yeni bir düzenleme getirilmesi bilimde ilerleme için zaruridir.

Sonuç olarak, Türkiye son beş yılda üst düzey kardiyovasküler tıp yayınları üretmede 10 yıl öncesinin ötesine çıkamamış, gerisinde kalmış durumdadır. Yeni üniversite ve tıp fakülteleri açılmasının katkısı hissedilmemektedir. Özveri ve bilim sevdası taşıyan

ve azimli bazı meslekdaşlarımızın üstün gayret ve yaratıcılığı, bulunduğumuz endişe verici ortamda bir ölçüde ümit vermektedir. Toplum geneli ve bilim camiası, yıllardır süren bu gerilemenin bilincine varmalı ve siyasi iktidar, YÖK ve üniversitelerden yeni yönelme talep etmelidir.

***Yazar ya da yazı ile ilgili bildirilen herhangi bir ilgi çakışması (conflict of interest) yoktur.***

#### KAYNAKLAR

1. Onat A. Türkiye bilimsel yayında geriliyor. Milliyet Gazetesi. 13 Ocak 2013, s. 27.
2. Onat A. A quantitative appraisal of the genuine contribution of Turkey and Turkish universities to science. Turk J Med Sci 2011;41:909-17.
3. Onat A. 2004'te kardiyovasküler tıp yayınlarımız: ilk kez ger-

ileme ve anlamı. Türk Kardiyol Dern Arş 2005;33:17-27.

4. Onat A. Türk kardiyovasküler yayınları 2003 yılında durgunlukta. Türk Kardiyol Dern Arş 2004;32:125-35.
4. Onat A. Stability in 2003 in Turkey's cardiovascular publications covered by Science Citation Index. [Article in Turkish] Turk Kardiyol Dern Ars 2004;32:125-35.
5. Onat A. Turkey's contribution to medicine: main institutions, fields and publications. Ulusal Cerr Derg 2013;29:105-14.
6. Onat A. Concerning recent decline in cardiovascular medical publications in Turkey. Anadolu Kardiyol Derg 2013;13:592-3.

**Anahtar sözcükler:** Araştırma/istatistik ve sayısal veri; impakt faktörü; kardiyoloji/istatistik ve sayısal veri; kardiyoloji yayınları; Türkiye.

**Key words:** Research/statistics & numerical data; impact factor; cardiology/statistics & numerical data; cardiovascular publications; Turkey.

**EK****2013**

Endok.-Kardiyoloji	Gürbulak S, Yaylalı GF, Yerlikaya E, Akın F, Topsakal S, Tanrverdi H, Akdağ B, Aslan AR. Resistin and leptin levels in acromegaly: lack of correlation with echocardiographic findings. <b>J Investig Med</b> 61:582-5.	0.4 Pamukkale Ü.
Endok.-Kardiyoloji	Doğaner YC, Aydoğan U, Aydoğdu A, Aparcı M, Akbulut H, Nerkiz P, Türker T, Çaycı T, Barçın C, Sağlam K. Relationship of cystatin C with coronary artery disease and its severity. <b>Coron Artery Dis</b> 24:119-26.	GATA
Endok-Kardiyoloji	Aşık M, Şahin S, Özkul F, Anaforoğlu I, Ayhan S, Karagöl S, Güneş F, Algun E. Evaluation of epicardial fat tissue thickness in patients with Hashimoto thyroiditis. <b>Clin Endocrinol (Oxf)</b> 79:571-6.	0.6 Trb Numune H.
Endokr.-Kardiyoloji	Çakır E, Doğan M, Topaloğlu O, Özbek M, Çakal E, Vural MG, Yeter E, Delibaşı T. Subclinical atherosclerosis and hyperandrogenemia are independent risk factors for increased epicardial fat thickness in patients with PCOS and idiopathic hirsutism. <b>Atherosclerosis</b> 226:291-5.	¼ Dışkapı Eğ.
Genet.-Kard	Çora T, Tokaç M, Acar H, Soylu A, İnan Z: Glutathione S-transferase M1 and T1 genotypes and myocardial infarction. <b>Mol Biol Rep</b> 40:3263-7.	0.2 Selçuk ÜTF
Kard-KV Cerr.	Orman G, Güvenç TS, Balcı B, Duymuş M, Sevingil T. Idiopathic pulmonary artery aneurysm. <b>Ann Thorac Surg</b> 95:e33-4.	0.6 Kafkas Ü.
Kard-KV Cerr	Ozaydin M, İcli A, Yucel H, Akcay S, Peker O, Erdogan D, Varol E, Dogan A, Okutan H. Metoprolol vs. carvedilol or carvedilol plus N-acetyl cysteine on post-operative atrial fibrillation: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. <b>Eur Heart J</b> 34:597-604.	S. Demirel ÜTF
Kard-KVCerr	Ertaş F, Yavuz C, Kaya H, Karahan O, Demirtaş S, Acet H, Oylumlu M, Akıl MA, Bilik MZ, Alan S. The relationship between QT dispersion and exaggerated blood pressure response to exercise stress testing. <b>Clin Exp Hypertens</b> 35:470-4.	Dicle ÜTF
Kard-KV Cerr	Gul M, Aksu HU, Oz K, Bakir I. Rupture of the NovaFlex balloon during transcatheter aortic valve implantation and subsequent dissection of the right iliac arteries. <b>Eur J Cardiothorac Surg</b> 43:437-8.	M Akif Ersoy H.
Kard- Endokr.	Turgut O, Zorlu A, Kilicli F, Cinar Z, Yucel H, Tandogan I, Dokmetas HS. Atrial fibrillation is associated with increased mean platelet volume in patients with type 2 diabetes mellitus. <b>Platelets</b> 24:493-7.	Cumhuriyet ÜTF
Kardiyoloji	Steg PG, Mehta SR, Pollack CV Jr, ..., Guneri S, Sezer M, ...; TAO Investigators: Anticoagulation with otamixaban and ischemic events in non-ST-segment elevation acute coronary syndromes: the TAO randomized clinical trial. <b>JAMA</b> 310:1145-55.	0,03 9 Eyl. Ü. 0.03 Çapa



Kardiyoloji	Mascherbauer J, Marzluf BA, Tufaro C, ..., Karakus G,.... Cardiac magnetic resonance postcontrast t1 time is associated with outcome in patients with heart failure and preserved ejection fraction. <b>Circ Cardiovasc Imaging</b> 6:1056-65.	0,1 Acibadem Maslak H.
Kardiyoloji	Atakan A; Macunluoglu B; Kaya Y; et al.: Decreased serum selenium levels are correlated with diminished coronary flow reserve among hemodialysis patients. <b>Biol Trace Elem Res</b> 155:333-338.	0,2 Van YİH
Kardiyoloji	Canpolat U; Kabakci G; Aytemir K; et al: Fragmented QRS complex predicts the arrhythmic events in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia. <b>J Cardiovasc Electrophysiol</b> 24:1260-1266.	0,3 TYİH, 0,6 Hacettepe ÜTF, 0,1 Y. Beyazıt Ü.
Kardiyoloji	Wiviott SD, ..., Oto A, ... Prasugrel versus clopidogrel for patients with unstable angina or non-ST-segment elevation myocardial infarction with or without angiography: a secondary, prespecified analysis of the TRILOGY ACS trial. <b>Lancet</b> 17;382:605-13.	0.03 Hacettepe ÜTF
Kardiyoloji	Teo K, ..., Gulec S, ..., Yusuf S; PURE Investigators. Prevalence of a healthy lifestyle among individuals with cardiovascular disease in high-, middle- and low-income countries: The Prospective Urban Rural Epidemiology (PURE) study. <b>JAMA</b> 309:1613-21.	0.04 Ankara ÜTF
Kardiyoloji	Corsi DJ, Subramanian SV, Chow CK, McKee M, Chifamba J, Dagenais G, Diaz R, Iqbal R, Kelishadi R, Kruger A, Lanas F, López-Jaramillo P, Mony P, Mohan V, Avezum A, Oguz A, Rahman MO, Rosengren A, Szuba A, Li W, Yusuf K, Yusufali A, Rangarajan S, Teo K, Yusuf S: Prospective Urban Rural Epidemiology (PURE) study: Baseline characteristics of the household sample and comparative analyses with national data in 17 countries. <b>Am Heart J</b> 166:636-646.	0.04 Medeniyet Ü.
Kardiyoloji	Chow CK, ... Temizhan A, ... Yusuf S; PURE (Prospective Urban Rural Epidemiology) Study investigators. Prevalence, awareness, treatment, and control of hypertension in rural and urban communities in high-, middle-, and low-income countries. <b>JAMA</b> 310:959-68.	0.04 TYİH
Kardiyoloji	Nikolaou M, Parissis J, Yılmaz MB, Seronde MF, Kivikko M, Laribi S, Paugam-Burtz C, Cai D, Pohjanjousi P, Laterre PF, Deye N, Poder P, Cohen-Solal A, Mebazaa A: Liver function abnormalities, clinical profile, and outcome in acute decompensated heart failure. <b>Eur Heart J</b> 34:742-9.	0.05 Cumh. Ü.
Kardiyoloji	Kohli P, ..., Oto A, et al. Reduction in first and recurrent cardiovascular events..... <b>Circulation</b> 127:673-	0.05 Hacettepe
Kardiyoloji	Femenia F, ..., Görenek B, ..., et al. Fragmented QRS as a predictor of arrhythmic events with hypertrophic obstructive cardiomyopathy. <b>J Intervent Card Electrophys</b> 38:159-65.	0.05 Osmangazi Ü
Kardiyoloji	De Luca G, ..., Emre A, ..., Dudek D; EGYPT cooperation. Impact of hypertension on distal embolization, myocardial perfusion, and mortality in patients with ST segment elevation myocardial infarction undergoing primary angioplasty. <b>Am J Cardiol</b> 112:1083-6.	0.05 S. Ersek
Kardiyoloji	Maggioni AP, Anker SD, Dahlström U, ... Temizhan A, Tousoulis D, Tavazzi L; Heart Failure Association of the ESC. Are hospitalized or ambulatory patients with heart failure treated in accordance with European Society of Cardiology guidelines? Evidence from 12,440 patients of the ESC Heart Failure Long-Term Registry. <b>Eur J Heart Fail</b> 15:1173-84.	0.05 TYİH
Kardiyoloji	Dulce RA, Yiginer O, Gonzalez DR, Goss G, Feng N, Zheng M, Hare JM. Hydralazine and organic nitrates restore impaired excitation-contraction coupling by reducing calcium leak associated with nitroso-redox imbalance. <b>J Biol Chem</b> 288:6522-33.	0.06 GATA Hyd'paşa
Kardiyoloji	De Luca G, van't Hof AW, Huber K, ... Emre A, ..., Dudek D; EGYPT cooperation. Impact of hypertension on distal embolization, myocardial perfusion, and mortality in patients with ST segment elevation myocardial infarction undergoing primary angioplasty. <b>Am J Cardiol</b> 112:1083-6.	0.07 Siyami Ersek H.

Kardiyoloji	Mascherbauer J, Marzluft BA, Tufaro C, ....Karakus G, ... Bonderman D. Cardiac magnetic resonance postcontrast T1 time is associated with outcome in patients with heart failure and preserved ejection fraction. <b>Circ Cardiovasc Imaging</b> 6:1056-65.	0.1 Acıbadem Maslak H.
Kardiyoloji	Aradi D, Komócsi A, Price MJ, Cuisset T, Ari H, Hazarbasanov D, Trenk D, Sibbing D, Valgimigli M, Bonello L; Tailored Antiplatelet Treatment Study Collaboration. Efficacy and safety of intensified antiplatelet therapy on the basis of platelet reactivity testing in patients after percutaneous coronary intervention: systematic review and meta-analysis. <b>Int J Cardiol</b> 167:2140-8.	0.1 Bursa Eğ H.
Kardiyoloji	Akadam-Teker B, Kurnaz O, Coskunpinar E, Daglar-Aday A, Kucukhuseyin O, Cakmak HA, Teker E, Bugra Z, Ozturk O, Yilmaz-Aydogan H. The effects of age and gender on the relationship between HMGR promoter-911 SNP (rs33761740) and serum lipids in patients with coronary heart disease. <b>Gene</b> 528:93-8.	0.1 Cerrahpaşa TF; 0.1 Çapa; 0.1 Özdemir H Giresun
Kardiyoloji	Yılmaz MB, Grossini E, Silva Cardoso JC, et al. Renal effects of levosimendan. <b>Cardiovasc Drugs Ther J</b> 34:742-9.	0.1 Cumh. Ü.
Kardiyoloji	Fang F, Henein MY, Yu CM, Li W, Kaya MG, Coats AJ, Lam YY: Right ventricular long-axis response to different chronic loading conditions: its relevance to clinical symptoms. <b>Int J Cardiol</b> 167:378-82.	0.1 Erciyes Ü
Kardiyoloji	Lam YY, Yan BP, Doshi SK, Li A, Zhang D, Kaya MG, Park JW. Preclinical evaluation of a new left atrial appendage occluder (Lifetech LAmbre™ device) in a canine model. <b>Int J Cardiol</b> 168:3996-4001.	0.1 Erciyes ÜTF
Kardiyoloji	Ylä-Herttua S, Bentzon JF, Daemen M, ..., Weber C, Tokgözoğlu L; ESC Working Group of Atherosclerosis and Vascular Biology. Stabilization of atherosclerotic plaques: an update. <b>Eur Heart J</b> 34:3251-8.	0.1 Hacettepe ÜTF
Kardiyoloji	Johnson RJ, Sánchez-Lozada LG, Mazzali M, Feig DI, Kanbay M, Sautin YY: What are the key arguments against uric acid as a true risk factor for hypertension? <b>Hypertension</b> 61:948-51.	0.1 İst. Medeniyet Ü
Kardiyoloji	Song X, Jousilahti P, Stehouwer CD, Söderberg S, Onat A, Laatikainen T, Yudkin JS, Dankner R, Morris R, Tuomilehto J, Qiao Q. Comparison of various surrogate obesity indicators as predictors of cardiovascular mortality in four European populations. <b>Eur J Clin Nutr</b> 67:1298-302.	0.1 TEKHARF
Kardiyoloji	Ayaz G, Batar B, Kanigur G, Guven M, Onaran I, Karadag B, Ilerigelen B, Dirican A, Ulutin T. The association of MDR1 C3435T and G2677T/A polymorphisms with plasma platelet-activating factor levels and coronary artery disease risk in Turkish population. <b>Gene</b> 527:301-5.	0.2 Cerrahpaşa TF
Kardiyoloji	Oğuz A, Benroubi M, Brismar K, Melo P, Morar C, Cleall SP, Giaconia J, Schmitt H: Clinical outcomes after 24 months of insulin therapy in patients with type 2 diabetes in five countries: results from the TREAT study. <b>Curr Med Res Opin</b> 29:911-20.	0.2 Medeniyet Ü
Kardiyoloji	Bozçalı E, Babalık E, Himmetoğlu S, Mihmanlı I, Toprak S: ω-3 fatty acid treatment in cardiac syndrome X: a double-blind, randomized, placebo-controlled clinical study. <b>Coron Artery Dis</b> 24:328-33.	0.3 Baltalimanı H. 0.3 Memorial H.
Kardiyoloji	Bozcali E, Babalik E, Himmetoglu S, Mihmanli I, Toprak S. ω-3 fatty acid treatment in cardiac syndrome X: a double-blind, randomized, placebo-controlled clinical study. <b>Coron Artery Dis</b> 24:328-33.	0.3 Baltalimanı H. 0.3 Memorial H.
Kardiyoloji	Unlu M, Karaman M, Ay SA, Balta S, Cakar M, Demirkol S, Celik T, Arslan E, Demirbas S, Turker T, Yaman H, Bulucu F, Sağlam K. The comparative effects of valsartan and amlodipine on vascular microinflammation in newly diagnosed hypertensive patients. <b>Clin Exp Hypertens</b> 35:418-23.	0.3 Beytepe H. 0.3 GATA
Kardiyoloji	Pinar M, Gulel O, Kucuksu Z, Meric M, Sahin M, Yilmaz O. Evaluation of biatrial size and functions by different echocardiographic parameters in patients with acute coronary syndromes. <b>Int J Cardiovasc Imaging</b> 29:1725-32.	0.3 Dumlupınar ÜTF 0.7 Ondok Mayıs ÜTF

Kardiyoloji	Balta I, Balta S, Demirkol S, Mikhailidis DP, Celik T, Akhan M, Kurt O, Kurt YG, Aydin I, Kilic S. Elevated serum levels of endocan in patients with psoriasis vulgaris: correlations with cardiovascular risk and activity of disease. <b>Br J Dermatol</b> 169:1066-70.	0.3 GATA
Kardiyoloji	Özben S, Güvenç TS, Hüseyinoğlu N, et al. Low serum copeptin levels in patients with obstructive sleep apnea. <b>Sleep Breath</b> 17:1187-92.	0.3 Kafkas ÜTF
Kardiyoloji	Yorgun H, Kabakçı G, Canpolat U, Aytemir K, Fatihoğlu G, Karakulak UN, Kaya EB, Şahiner L, Tokgözoğlu L, Oto A. Frequency and predictors of renal artery stenosis in hypertensive patients undergoing coronary angiography. <b>Angiology</b> 64:385-90.	0.3 Kayseri Develi DH; 0.7 Hacettepe ÜTF
Kardiyoloji	Harmankaya A, Akilli H, Gul M, Akilli NB, Ergin M, Aribas A, Cander B. Assessment of right ventricular functions in patients with sepsis, severe sepsis and septic shock and its prognostic importance: a tissue Doppler study. <b>J Crit Care</b> 28:1111.e7-1111.e11.	0.3 Marmara ÜTF
Kardiyoloji	Oduncu V, Erkol A, Karabay CY, Kurt M, Akgün T, Bulut M, Pala S, Kırma C: The prognostic value of serum albumin levels on admission in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction undergoing a primary percutaneous coronary intervention. <b>Coron Artery Dis</b> 24:88-94.	0.3 Med.Park H. 0.5 Koşuyolu 0.2 Kocaeli Ü.
Kardiyoloji	Alpsoy S, Uygur R, Aktas C, Topcu B, Kanter M, Erboğa M, Karakaya O, Gedikbasi A. The effects of onion ( <i>Allium cepa</i> ) extract on doxorubicin-induced apoptosis in aortic endothelial cells. <b>J Appl Toxicol</b> 33:364-9.	0.3 N. Kemal ÜTF
Kardiyoloji	Uzun H, Çiçek Y, Kocaman SA, Durakoğlugil ME, Zorba OÜ. Increased pulse-wave velocity and carotid intima-media thickness in patients with lower urinary tract symptoms. <b>Scand J Urol</b> 47:393-8.	0.3 RTE ÜTF 0.2 Rize EĞH
Kardiyoloji	Uzun H, Çiçek Y, Kocaman SA, Durakoğlugil ME, Zorba OÜ. Increased pulse-wave velocity and carotid intima-media thickness in patients with lower urinary tract symptoms. <b>Scand J Urol</b> 47:393-8.	0.3 RTE ÜTF 0.2 Rize EĞH
Kardiyoloji	Sunman H, Yorgun H, Canpolat U, Kunak AÜ, Dural M, Hazırolan T, Sahiner L, Kaya EB, Aytemir K, Tokgözoğlu L, Kabakçı G, Oto A. Prognostic value of dual-source multidetector computed tomography coronary angiography in patients with stent implantation. <b>Int J Cardiovasc Imaging</b> 29:1603-11.	0.3 Y.Beyazit ÜTF 0.5 Hacettepe ÜTF 0.1 TYİH
Kardiyoloji	Ertem AG, Efe TH, Dogan M, Yeter E, Sevim Y. A rare cause of acute coronary syndrome: electrical shock. <b>Wien Klin Wochenschr</b> 125:487-9.	0.4 Ank Adli Tıp H.; 0.2 Muş DevH; 0.3 Y.Beyazit ÜTF
Kardiyoloji	Bozcali E, Polat V, Akbulut H, FerzeYavuzkır M, Karaca I. Serum adiponectin, anemia and left ventricular dimensions in patients with cardiac cachexia. <b>Cardiology</b> 126:207-13.	0.4 Baltalimanı H. 0.2 Sadi Konuk EĞH. 0.2 Fırat ÜTF
Kardiyoloji	Turfan M, Duran M, Poyraz F, Yayla C, Akboga MK, Sahinarslan A, Tavlil Y, Pasaoglu H, Boyacı B. Inverse relationship between serum total bilirubin levels and severity of disease in patients with stable coronary artery disease. <b>Coron Artery Dis</b> 24:29-32.	0.4 Bezmialem Ü. 0.3 Kayseri EĞ. H. 0.3 Gazi ÜTF
Kardiyoloji	Erbay AR, Meric M, Alacam H, Zengin H, Akin F, Okuyucu A, Yuksel S, Soylu K, Gedikli O. Serum urotensin II levels in patients with non-dipper hypertension. <b>Clin Exp Hypertens</b> 35:506-11.	0.4 Bitlis DH; 0.4 Ondokuz Mayıs Ü
Kardiyoloji	Tekin G, Tekin YK, Sivri N, Yetkin E. Mean platelet ngina in patients with nonvalvular atrial fibrillation. <b>Blood Coagul Fibrinolysis</b> 24:537-9.	0.4 Bozok ÜTF; 0.2 Trakya ÜTF; 0.2 Ortadoğu H. Mersin
Kardiyoloji	Ozkan B, Uysal OK, Duran M, Sahin DY, Elbasan Z, Tekin K, Çağliyan CE, Cayli M. Relationship between mean platelet ngina and atherosclerosis in young patients with ST elevation myocardial infarction. <b>Angiology</b> 64:371-4.	0.4 Bucak DevH; 0.2 Kayseri EĞH.; 0.4 Adana Nümune EĞH
Kardiyoloji	Ilhan E, Güvenç TS, Biteker M, Ekmekçi A, Tayyareci G. Tissue Doppler-derived isovolumic acceleration parameters in organic mitral regurgitation. <b>J Heart Valve Dis</b> 22:20-7.	0.4 Çamlıca Ü; 0.3 Kafkas Ü; 0.3 S. Ersek
Kardiyoloji	Dalan AB, Toptaş B, Buğra Z, Polat N, Yılmaz-Aydoğan H, Çimen A, Isbir T. The effects of endothelial lipase gene (LIPG) variants on inflammation marker levels and atherosclerosis development. <b>Mol Biol Rep</b> 40:5143-9.	0.4 Çapa

Kardiyoloji	Öz F, Gül S, Kaya MG, Yazıcı M, Bulut I, Elitok A, Ersin G, Abakay O, Akkoyun CD, Öncül A, Çetinkaya E, Gibson MC, Oflaz H: Does aspirin use prevent acute coronary syndrome in patients with pneumonia: multicenter prospective randomized trial. <b>Coron Artery Dis</b> 24:231-7.	0.4 Çapa, 0.2 Yedikule, 0.2 Erciyes Ü, 0.2 İzzet Baysal Ü
Kardiyoloji	Karavelioğlu Y, Karapınar H, Gül İ, Küçükdemir Z, Yılmaz A, Akpek M, Kaya MG: Blood pressure response to exercise is exaggerated in normotensive diabetic patients. <b>Blood Press</b> 22:21-6.	0.4 Çorum 0.3 Cumhuriyet Ü. 0.3 Erciyes Ü.
Kardiyoloji	Yorgun H, Canpolat U, Hazırolan T, Ateş AH, Sunman H, Dural M, Şahiner L, Kaya EB, Aytemir K, Tokgözoğlu L, Kabakçı G, Oto A: Increased epicardial fat tissue is a marker of metabolic syndrome in adult patients. <b>Int J Cardiol</b> 165:308-13.	0.4 Elbistan DH 0.6 Hacettepe ÜTF
Kardiyoloji	Kaya MG, Akpek M, Lam YY, Yarlioglu M, Celik T, Gunebakmaz O, Duran M, Ulucan S, Keser A, Oguzhan A, Gibson MC. Prognostic value of neutrophil/lymphocyte ratio in patients with ST-elevated myocardial infarction undergoing primary coronary intervention: a prospective, multicenter study. <b>Int J Cardiol</b> 168:1154-9.	0.4 Erciyes ÜTF 0.2 Mevlana ÜTF
Kardiyoloji	Murat SN, Duran M, Kalay N, Günebakmaz Ö, Akpek M, Doğer C, Elçik D, Ocağ A, Vatankulu MA, Turfan M, Kasapkar HA, Akın F, Şahin M, Kaya MG: Relation between mean platelet volume and severity of atherosclerosis in patients with acute coronary syndromes. <b>Angiology</b> 64:131-6.	0.4 Etlik İ.H. 0.4 Kayseri Eğ. H. 0.2 Erciyes Ü.
Kardiyoloji	Inanir A, Ceyhan K, Okan S, Kadi H. Frequency of fragmented QRS in ankylosing spondylitis: a prospective controlled study. <b>Z Rheumatol</b> 72:468-73.	0.4 Gaziosmanpaşa Ü
Kardiyoloji	Arslan Z, Ay SA, Karaman M, Cakar M, Celik T, Balta S, Akhan M, Sarlak H, Arslan E, Demirbas S, Demirkol S, Bulucu F, Sağlam K. An additional LDL-lowering effect of amlodipine; not only an antihypertensive? <b>Clin Exp Hypertens</b> 35:449-53.	0.4 Gelibolu H. 0.6 GATA
Kardiyoloji	Alioglu E, Saygi S, Turk U, Kirilmaz B, Tuzun N, Duman C, Tengiz I, Yıldız S, Ercan E. N-acetylcysteine in preventing contrast-induced nephropathy assessed by cystatin C. <b>Cardiovasc Ther</b> 31:168-73.	0.4 İzmir Ü; 0.3 Ç'kl 18 Mart Ü; 0.2 Central H İzm.
Kardiyoloji	Canpolat U, Aytemir K, Yorgun H, Hazırolan T, Kaya EB, Şahiner L, Sunman H, Tokgözoğlu L, Kabakçı G, Oto A. Association of serum total bilirubin levels with the severity, extent and subtypes of coronary atherosclerotic plaques detected by coronary CT angiography. <b>Int J Cardiovasc Imaging</b> 29:1371-9.	0.4 Kast.M.İslamoğlu DH 0.4 Hacettepe Ü; 0.1 Y.Beyazıt ÜTF
Kardiyoloji	Gül M, Uyarel H, Ergelen M, Ekmekçi A, Özal E, Murat A, Kul S, Çelik O, Karaca G, Aktürk F, Eksik A: The relationship between $\gamma$ -glutamyl transferase levels and the clinical outcomes in patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention. <b>Coron Artery Dis</b> 24:272-8.	0.4 M.A. Ersoy H 0.3 Bezmialem Ü 0.3 S. Ersek
Kardiyoloji	Çelik O, Aydın A, Yılmaz MS, Sarıgül NU, Gürol T, Dağdeviren B: Interaction between cardioverter defibrillator and enhanced external counterpulsation device. <b>Pacing Clin Electrophysiol</b> 36:1104-6.	0.4 M.Akif Ersoy H. 0.3 Bahçeşehir 0.3 Maltepe Ü.
Kardiyoloji	Tanalp AC, Oduncu V, Erkol A, Gözübüyük G, Özveren O, Dündar C, Canbay A, Kırmacı C: Soluble endothelial protein C receptor levels and protein C activity in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction. <b>Coron Artery Dis</b> 24:209-16.	0.4 Medicana, 0.2 Fatih Ü, 0.2 Derince EĞH, 0.2 Yeditepe Ü
Kardiyoloji	Cora T, Tokaç M, Acar H, Soylu A, İnan Z: Glutathione S-transferase M1 and T1 genotypes and myocardial infarction. <b>Mol Biol Rep</b> 40:3263-7.	0.4 Meram TF
Kardiyoloji	Sen BB, Atci N, Rifaioglu EN, Ekiz O, Kartal I, Buyukkaya E, Kurt M, Karakas MF, Buyukkaya S, Akcay AB, Sen N. Increased epicardial fat tissue is a marker of subclinical atherosclerosis in patients with psoriasis. <b>Br J Dermatol</b> 169:1081-6.	0.4 Must Kemal ÜTF 0.1 Antakya Dev H.
Kardiyoloji	Taner A, Unlu A, Kayrak M, Tekinalp M, Ayhan SS, Arıbaş A, Erdem SS. The value of serum asymmetric dimethylarginine levels for the determination of masked hypertension in patients with diabetes mellitus. <b>Atherosclerosis</b> 228:432-7.	0.4 N.Erbakan Ü.

Kardiyoloji	Akdoğan RA, Durakoğlugil ME, Kocaman SA, Çiçek Y, Durakoğlugil T, Ergül E, Rakıcı H. Increased pulse wave velocity and carotid intima-media thickness in patients with ulcerative colitis. <b>Dig Dis Sci</b> 58:2293-300.	0.4 RT Erdoğan Ü; 0.2 Rize EğH
Kardiyoloji	Ege MR, Acikgoz S, Zorlu A, Sincer I, Guray Y, Guray U, Demirkan B, Kisacik H. Mean platelet volume: an important predictor of coronary collateral development. <b>Platelets</b> 24:200-4.	0.4 Umut H. 0.2 TYİH 0.2 Bulanık DH; 0.2 Gaziantep DH
Kardiyoloji	Erkan H, Ağaç MT, Akyol S, Korkmaz L, Kiriş A, Erkan M, Acar Z, Vatan B, Erkuş E, Akyüz AR, Çelik S. Coronary artery calcification score is increased in patients with isolated coronary artery ectasia. <b>Clin Invest Med</b> 36:E191-6.	0.5 Ahi Evren Ü 0.2 Sakarya EğH.
Kardiyoloji	Tekin G, Tekin YK, Erbay AR, Turhan H, Yetkin E: Serum uric acid levels are associated with atrial fibrillation in patients with ischemic heart failure. <b>Angiology</b> 64:300-3.	0.5 Bozok Ü, 0.3 Yozgat DH, 0.2 Ortadoğu H
Kardiyoloji	Kalay N, Elcik D, Canatan H, Kaya MG, Yarlioglus M, Oguzhan A, Dweik RA, Aytakin M. Elevated plasma hyaluronan levels in pulmonary hypertension. <b>Tohoku J Exp Med</b> 230:7-11.	0.5 Erciyes ÜTF
Kardiyoloji	Kaya MG, Ozkan M, Gunebakmaz O, Akkaya H, Kaya EG, Akpek M, Kalay N, Dikilitas M, Yarlioglus M, Karaca H, Berk V, Ardic I, Ergin A, Lam YY. Protective effects of nebivolol against anthracycline-induced cardiomyopathy: a randomized control study. <b>Int J Cardiol</b> 167:2306-10.	0.5 Erciyes ÜTF
Kardiyoloji	Kaya MG, Akpek M, Lam YY, Dogdu O, Ardic I, Akgul O, Ozgocmen S. Abnormal heart rate recovery on exercise in ankylosing spondylitis. <b>Int J Cardiol</b> 169:215-8.	0.5 Erciyes ÜTF
Kardiyoloji	Çelik T, Yüksel UC, Fici F, Çelik M, Yaman H, Kılıç S, İyisoy A, Dell'oro R, Grassi G, Yokuşoğlu M, Mancina G: Vascular inflammation and aortic stiffness relate to early left ventricular diastolic dysfunction in prehypertension. <b>Blood Press</b> 22:94-100.	0.5 GATA
Kardiyoloji	Şarlı B, Baktır AO, Sağlam H, Arınç H, Kurtul S, Sivgin S, Akpek M, Kaya MG: Mean platelet volume is associated with poor postinterventional myocardial blush grade in patients with ST-segment elevation myocardial infarction. <b>Coron Artery Dis</b> 24:285-9.	0.5 Kayseri Eğ. H. 0.5 Erciyes Ü
Kardiyoloji	Şarlı B, Baktır AO, Sağlam H, Arınç H, Kurtul S, Akpek M, Kaya MG: The relation of serum $\gamma$ -glutamyl transferase levels and coronary collateral circulation in patients with chronic coronary total occlusion. <b>Coron Artery Dis</b> 24:298-302.	0.5 Kayseri Eğ. H. 0.5 Erciyes Ü
Kardiyoloji	Ağırbaşlı M, Ündar A. Monitoring biomarkers after pediatric heart surgery: a new paradigm on the horizon. <b>Artif Organs</b> 37:10-5. Review.	0.5 Marmara ÜTF
Kardiyoloji	Akın F, Ayça B, Köse N, Şahin I, Akiin MN, Canbek TD, Güngör O: Effect of atorvastatin on hematologic parameters in patients with hypercholesterolemia. <b>Angiology</b> 64:621-5.	0.5 Muğla S.Koçman Ü. 0.3 Bağcılar H. 0.2 Çanakkale
Kardiyoloji	Akın F, Köse N, Ayça B, Katkat F, Duran M, Uysal OK, Arınç H: Relation between red cell distribution width and severity of coronary artery disease in patients with acute myocardial infarction. <b>Angiology</b> 64:592-6.	0.5 Muğla S. Koçman Ü. 0.5 Kayseri Eğ. H.
Kardiyoloji	Buyukkaya E, Poyraz F, Karakas MF, Kurt M, Akcay AB, Akpınar I, Motor S, Turak O, Ozturk OH, Sen N, Akpek M, Kaya MG, Gibson CM. Usefulness of monocyte chemoattractant protein-1 to predict no-reflow and three-year mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention. <b>Am J Cardiol</b> 112:187-93.	0.5 Must. Kemal ÜTF; 0.1 Kırıkkale ÜTF; 0.2 TYİH; 0.1 Erciyes ÜTF
Kardiyoloji	Canga A, Cetin M, Kocaman SA, Durakoğlugil ME, Kırbas A, Erdoğan T, Temiz A, Yılmaz A, Çiçek Y. Increased serum resistin levels in patients with coronary slow-flow phenomenon. <b>Herz</b> 38:773-8.	0.5 Rize Eğ H. 0.4 Rize ÜTF
Kardiyoloji	Çanga A, Kocaman SA, Durakoğlugil ME, Çetin M, Erdoğan T, Kiriş T, Erden M: Relationship between fragmented QRS complexes and left ventricular systolic and diastolic functions. <b>Herz</b> 38:665-670.	0.5 Rize Eğ. H. 0.5 RTE Ü.

Kardiyoloji	Arslan U, Kocaoğlu I, Balcı MM, Gülkan B, Falay MY, Temizhan A: Monocyte heterogeneity in myocardial infarction with and without ST elevation and its association with angiographic findings. <b>Coron Artery Dis</b> 24:404-11.	0.5 Samsun Eğ. H. 0.5 TYİH
Kardiyoloji	Yalta K, Yalta T, Sivri N, Yetkin E. Copeptin and cardiovascular disease: a review of a novel neurohormone. <b>Int J Cardiol</b> 167:1750-9.	0.5 Trakya ÜTF; 0.2 Mersin ÜTF
Kardiyoloji	Güven A, Caliskan M, Ciftci O, Barutcu I. Increased platelet activation and inflammatory response in patients with masked hypertension. <b>Blood Coagul Fibrinolysis</b> 24:170-4.	0.6 Başkent Ü Konya; 0.3 Meram TF Konya
Kardiyoloji	Turfan M, Erdogan E, Ertas G, Duran M, Murat SN, Celik E, Baydar C, Tasal A, Vatankulu MA, Sevgili E, Kul S, Yoldas T, Goktekin O. Usefulness of mean platelet volume for predicting stroke risk in atrial fibrillation patients. <b>Blood Coagul Fibrinolysis</b> 24:55-8.	0.6 Bezmialem Ü. 0.2 Ankara Eğ. H.
Kardiyoloji	Vatankulu MA, Bacaksiz A, Sonmez O, Alihanoglu Y, Koc F, Demir K, Gul EE, Turfan M, Tasal A, Kayrak M, Yazici M, Ozdemir K. Does spironolactone have a ngl-dependent effect on left ventricular remodeling in patients with preserved left ventricular function after an acute myocardial infarction? <b>Cardiovasc Ther</b> 31:224-9.	0.6 Bezmialem VÜTF; 0.1 Pamukkale Ü; 0.1 Gaziosmanpş Ü; 0.2 Selçuk ÜTF
Kardiyoloji	Tekin G, Tekin YK, Şenarslan DA, Göçmen AY, Şenarslan Ö, Erbay AR: Serum $\gamma$ -glutamyltransferase activity in patients with nonvalvular atrial fibrillation. <b>Angiology</b> 64:157-60.	0.6 Bozok Ü. 0.4 Yozgat Dev. H.
Kardiyoloji	Bozkurt A, Akkuş O, Demir S, Kaypaklı O, Demirtaş M: A new diagnostic method for woven coronary artery: optical coherence tomography. <b>Herz</b> 38:435-7.	0.6 Çukurova Ü. 0.4 Adana Dev.H.
Kardiyoloji	Hasdemir C, Alp A, Şimşek E, et al.: Spontaneous A-V nodal reentrant tachycardia in patients with idioventricular arrhythmias. <b>J Cardiovasc Electrophysiol</b> 24:1370-4.	0.6 Ege Ü 0.2 Muğla Ü
Kardiyoloji	Sahin O, Akpek M, Elcik D, Karadavut S, Simsek V, Tulmac M, Orscelik O, Calapkorur B, Ergin A, Kaya MG. Bilirubin levels and the burden of coronary atherosclerosis in patients with STEMI. <b>Angiology</b> 64:200-4.	0.6 Erciyes ÜTF; 0.4 Kırıkkale ÜTF
Kardiyoloji	Koç F, Özdemir K, Altunbaş F, Çelik A, Doğdu O, Karayakalı M, Gül EE, Erkorkmaz U, Kadı H, Akpek M, Kaya MG: Sodium bicarbonate versus isotonic saline for the prevention of contrast-induced nephropathy in patients with diabetes mellitus undergoing coronary angiography and/or intervention: a multicenter prospective randomized study. <b>J Investig Med</b> 61:872-7.	0.6 Gaziosm'pş Ü. 0.2 Mardin TF 0.2 Erciyes Ü.
Kardiyoloji	Celik A, Karayakalı M, Erkorkmaz U, Altunkas F, Karaman K, Koc F, Ceyhan K, Kadi H, Avsar A. Presence of ngina pectoris is related to extensive coronary artery disease in diabetic patients. <b>Clin Cardiol</b> 36:475-9.	0.6 Gaziosmanpş Ü; 0.2 Kocatepe ÜTF
Kardiyoloji	Yorgun H, Tokgözoğlu L, Canpolat U, Gürses KM, Bozdağ G, Yapıcı Z, Sahiner L, Kaya EB, Kabakçı G, Oto A, Tuncer M, Aytemir K. The cardiovascular effects of premature ovarian failure. <b>Int J Cardiol</b> 168:506-10.	0.6 Hacettepe ÜTF
Kardiyoloji	Kırış A, Erem C, Turan OE, Civan N, Kırış G, Nuhoğlu I, Ilter A, Ersöz HO, Kutlu M. Left ventricular synchronicity is impaired in patients with active acromegaly. <b>Endocrine</b> 44:200-6.	0.6 Karadeniz TÜ; 0.1 Ahi Evren Ü;
Kardiyoloji	Akgul O, Uyarel H, Ergelen M, Pusuroglu H, Gul M, Turen S, Bulut U, Baycan OF, Ozal E, Cetin M, Yıldırım A, Uslu N. Predictive value of elevated cystatin C in patients undergoing primary angioplasty for ST-elevation myocardial infarction. <b>J Crit Care</b> 28:882.e13-20.	0.6 M.Akif Ersoy H 0.2 Bezmialem ÜTF 0.1 Başakşehir H, 0.1 Rize EğH.
Kardiyoloji	Akyuz A, Alpsoy S, Akkoyun DC, Nalbantoglu B, Ozdilek B, Donma MM. Does low birth weight affect P-wave and QT dispersion in childhood? <b>Pacing Clin Electrophysiol</b> 36:1481-7.	0.6 Namık Kemal ÜTF
Kardiyoloji	Yaylali YT, Susam I, Demir E, Bor-Kucukatay M, Uludag B, Kilic-Toprak E, Erken G, Dursunoglu D. Increased red blood cell deformability and decreased aggregation as potential adaptive mechanisms in the slow coronary flow phenomenon. <b>Coron Artery Dis</b> 24:11-5.	0.6 Pamukkale Ü 0.2 Sandıklı D. H.

Kardiyoloji	Yurdakul S, Erdemir VA, Tayyareci Y, Yildirimturk O, Salih Gurel M, Aytekin S. Subclinal left ventricular systolic dysfunction in patients with Behçet's disease: a combined tissue Doppler and velocity vector imaging study. <i>J Clin Ultrasound</i> 41:347-53.	0.7 F. Nightingale H.
Kardiyoloji	Sincer I, Aktürk E, Akkaya E, Vuruşkan E, Küçükosmanoğlu M, Zorlu A. Effect of masked hypertension on aortic elastic properties. <i>Clin ExpHypertens</i> 35:396-400.	0.7 Gaziantep DH; 0.2 Adiyaman Ü.
Kardiyoloji	Yorgun H, Canpolat U, Aytemir K, Hazırolan T, Sunman H, Ateş AH, Sahiner L, Karahan S, Kaya EB, Tokgözoğlu L, Kabakçı G, Oto A. Prognosis of patients with mild-moderate coronary artery stenosis detected by coronary computed tomography angiography. <i>Int J Cardiol</i> 168:1195-200.	0.7 Hacettepe ÜTF
Kardiyoloji	Adali MK, Varol E, Aksoy F, Icli A, Ersoy IH, Ozaydin M, Erdogan D, Dogan A. Impaired heart rate recovery in patients with endemic fluorosis. <i>Biol Trace Elem Res</i> 152:310-5.	0.7 S. Demirel ÜTF 0.1 Kırşehir DH
Kardiyoloji	Ekmekci A, Güngör B, Özcan KS, Abaci N, Ilhan E, Ekmekci SS, Kemaloğlu T, Osmonov D, Ustek D, Eren M. Evaluation of coronary microvascular function and nitric oxide synthase intron 4a/b polymorphism in patients with coronary slow flow. <i>Coron Artery Dis</i> 24:461-7.	0.7 S. Ersek GKDCM
Kardiyoloji	Cakar MA, Gunduz H, Varim C, Ozdemir F, Vatan MB, Akdemir R. Correlation between D-dimer levels and coronary artery reperfusion in acute myocardial infarction patients after thrombolytic treatment. <i>Blood Coagul Fibrinolysis</i> 24:608-12.	0.7 Sakarya ÜTF
Kardiyoloji	Elbasan Z, Gür M, Sahin DY, Tanboğa IH, Cayli M. Mean platelet volume and abnormal left ventricle geometric patterns in patients with untreated essential hypertension. <i>Platelets</i> 24:521-7.	0.8 Adana Numune EĞH. 0.2 Atatürk Ü
Kardiyoloji	Sahin DY, Gür M, Elbasan Z, Kalkan GY, Ozdoğru I, Kivrak A, Gözübüyük G, Kuloğlu O, Sümbül Z, Cayli M. Myocardial performance index and aortic distensibility in patients with different left ventricle geometry in newly diagnosed essential hypertension. <i>Blood Press</i> 22:329-35.	0.8 Adana Numune H. 0.2 Erciyes ÜTF
Kardiyoloji	Şahin DY, Elbasan Z, Gür M, Yıldız A, Akpınar O, İçen YK, Türkoğlu C, Tekin K, Kuloğlu O, Çaylı M: Neutrophil to Lymphocyte Ratio Is Associated With the Severity of Coronary Artery Disease in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. <i>Angiology</i> 64:423-9.	0.8 Adana Numune H. 0.1 Harran Ü. 0.1 Metropark Adana H.
Kardiyoloji	Elbasan Z, Gür M, Şahin DY, Kuloğlu O, İçen YK, Türkoğlu C, Özkan B, Uysal OK, Kalkan GY, Çaylı M: Association of Mean Platelet Volume and Pre- and Postinterventional Flow With Infarct-Related Artery in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. <i>Angiology</i> 64:440-6.	0.8 Adana Numune H. 0.1 Bucak Dev. H. 0.1 Kayseri Eğ. H.
Kardiyoloji	Çağlıyan CE, Yüreğir OO, Ballı M, Tekin K, Akıllı RE, Bozdoğan ST, Türkmen S, Deniz A, Baykan OA, Aslan H, Çaylı M: Plasminogen activator inhibitor-1 5G/5G genotype is associated with early spontaneous recanalization of the infarct-related artery in patients presenting with acute ST-elevation myocardial infarction. <i>Coron Artery Dis</i> 24:196-200.	0.8 Adn Numune H, 0.1 Çukurova Ü, 0.1 Koşuyolu
Kardiyoloji	Şahin DY, Gür M, Elbasan Z, Kuloğlu O, Şeker T, Kivrak A, Tanboğa IH, Gözübüyük G, Kırım S, Çaylı M: SYNTAX score is a predictor of angiographic no-reflow in patients with ST-elevation myocardial infarction treated with a primary percutaneous coronary intervention. <i>Coron Artery Dis</i> 24:148-53.	0.8 Adn Numune H. 0.2 Atatürk Ü.
Kardiyoloji	Gökdeniz T, Turan T, Aykan AÇ, Gül I, Boyacı F, Hatem E, Bektaş H, Celik S. Relation of epicardial fat thickness and cardio-ankle vascular index to complexity of coronary artery disease in nondiabetic patients. <i>Cardiology</i> 124:41-8.	0.8 Ahi Evren Ü 0.2 Akçabat DH.
Kardiyoloji	Simsek Z, Tas MH, Gunay E, Degirmenci H. Speckle-tracking echocardiographic imaging of the right ventricular systolic and diastolic parameters in chronic exercise. <i>Int J Cardiovasc Imaging</i> 29:1265-71.	0.8 Atatürk ÜTF

Kardiyoloji	Akpınar I, Sayin MR, Karabag T, Dogan SM, Sen ST, Gudul NE, Aydin M. Persistent left superior vena cava, absence of the innominate vein, and upper sinus venosusdefect: a rare anomaly detected using bubbles. <b>Herz</b> 38:317-20.	0.8 B. Ecevit ÜTF.
Kardiyoloji	Erol T, Tekin A, Katırcıbaşı MT, Sezgin N, Bilgi M, Tekin G, Zümrütdal A, Sezgin AT, Müderrisoğlu H. Efficacy of allopurinol pretreatment for prevention of contrast-induced nephropathy: a randomized controlled trial. <b>Int J Cardiol</b> 167:1396-9.	0.8 Başkent Ü Adana
Kardiyoloji	Bozbaş H, Karaçağlar E, Ozkan M, Bozbaş SS, Eyüboğlu FÖ, Sade E, Altin C, Polat E, Sezgin A, Müderrisoğlu H. The prevalence and course of pulmonary hypertension and right ventricular dysfunction in patients undergoing orthotopic heart transplantation. <b>Transplant Proc</b> 45:3538-41.	0.8 Başkent ÜTF
Kardiyoloji	Hasdemir C, Musayev O, Kehribar DY, Kartal Y, Can LH: Chronic cough and tachycardia-induced cardiomyopathy in a patient with idiopathic frequent, monomorphic premature ventricular contractions. <b>Pacing Clin Electrophysiol</b> 36:e156-8.	0.8 Ege Ü 0.2 Tepecik EğH
Kardiyoloji	Çelik A, Balin M, Kobat MA, Erdem K, Baydaş A, Bulut M, Altaş Y, Aydın S, Aydın S: Deficiency of a new protein associated with cardiac syndrome X; called adropin. <b>Cardiovasc Ther</b> 31:174-8.	0.8 Elazığ Eğ. A. 0.1 Malatya Eğ. A.
Kardiyoloji	Özdoğru I, Zencir C, Doğan A, Örsçelik O, İnanç MT, Çelik A, Gür M, Elbasan Z, Kalay N, Oğuzhan A. Acute effects of intracoronary nitroglycerin and diltiazem in coronary slow flow phenomenon <b>J Investig Med</b> 61:45-9.	0.8 Erciyes Ü. 0.2 Adana Numune H.
Kardiyoloji	Çolak N, Nazlı Y, Taşoğlu I, Bayrak R, Alpay MF, Aksoy ON, Akkaya IO, Çakır O: The effect of mitomycin-C in reducing pericardial adhesion after cardiac surgery in rabbits. <b>Can J Cardiol</b> 29:712-7.	0.8 Fatih Ü. 0.2 TYİH
Kardiyoloji	Solmaz H, Akbulut M, Korkmaz H, Yavuzkir MF, Kaya OK, Kurtuluş E, Kuzu Z, Karadağ MK, Uysal A. Effects of high loading dose of clopidogrel in ST elevated myocardial infarction treated with fibrinolytic agent. <b>Clin Invest Med</b> 36:E18-23.	0.8 Fırat ÜTF 0.2 Elazığ DH
Kardiyoloji	Balta Ş, Demirkol S, Çelik T, Küçük U, Ünlü M, Arslan Z, Balta I, İyisoy A, Koçak N, Haqmal H, Yokusoğlu M: Association between coronary artery ectasia and neutrophil-lymphocyte ratio. <b>Angiology</b> 64:627-32.	0.8 GATA 0.1 Beytepe Ü. 0.1 Gelibolu H.
Kardiyoloji	Erdem A, Uenishi M, Küçükdurmaz Z, Matsumoto K, Kato R, Hara M, Yazıcı M. Cardiac autonomic function measured by heart rate variability and turbulence in pre-hypertensive subjects. <b>Clin Exp Hypertens</b> 35:102-7.	0.8 İzzet Baysal ÜTF
Kardiyoloji	Kozdağ G, Ertaş G, Emre E, Yaymacı M, Çelikyurt U, Kahraman G, Yılmaz İ, Kuruüzüm K, Ural D: A Turkish perspective on coronary artery bypass surgery and percutaneous coronary artery intervention in chronic heart failure patients. <b>Angiology</b> 64:125-30.	0.8 Kocaeli Ü. 0.1 Bezmialem Ü. 0.1 Kütahya D. H.
Kardiyoloji	Emiroğlu MY, Esen ÖB, Bulut M, Karapınar H, Kaya Z, Akçakoyun M, Kargin R, Aung SM, Alizade E, Pala S, Esen AM: GGT levels in type II diabetic patients with acute coronary syndrome (does diabetes have any effect on GGT levels in acute coronary syndrome?). <b>Acta Diabetol</b> 50:21-5.	0.8 Koşuyolu 0.1 Memorial H. 0.1 Van Eğ. H.
Kardiyoloji	Karabay CY, Kocabay G, Oduncu V, Kalaycı A, Güler A, Karagöz A, Candan O, Başaran O, Zehir R, İzgi A, Esen AM, Kıрма C: Drosiprenone-containing oral contraceptives and risk of adverse outcomes after myocardial infarction. <b>Catheter Cardiovasc Interv</b> 82:387-93.	0.8 Koşuyolu
Kardiyoloji	Sünbül M, Özben B, Durmuş E, Kepez A, Pehlivan A, Midi I, Mutlu B: Endothelial dysfunction is an independent risk factor for stroke patients irrespective of the presence of patent foramen ovale. <b>Herz</b> 38:671-676.	0.8 Marm. Ü.
Kardiyoloji	Sunbul M, Tigen K, Ozen G, Durmus E, Kivrak T, Cincin A, Kepez A, Atas H, Direskeneli H, Basaran Y. Evaluation of arterial stiffness and hemodynamics by oscillometric method in patients with systemic sclerosis. <b>Wien Klin Wochenschr</b> 125:461-6.	0.8 Marmara ÜTF
Kardiyoloji	Nar G, Soylu K, Akcay M, Gulel O, Yuksel S, Meric M, Zengin H, Erbay A, Nar R, Demircan S, Sahin M. Evaluation of the relationship between arterial blood pressure, aortic stiffness and serum endothelin-1 levels in patients with essential hypertension. <b>Clin Exp Hypertens</b> 35:589-94.	0.8 Ondokuz Mayıs Ü



Kardiyoloji	Güngör B, Ekmekci A, Arman A, Özcan KS, Üçer E, Alper AT, Çalık N, Yılmaz H, Tezel T, Çoker A, Bolca O: Assessment of interleukin-1 gene cluster polymorphisms in lone atrial fibrillation: new insight into the role of inflammation in atrial fibrillation. <b>Pacing Clin Electrophysiol</b> 36:1220-7.	0.8 S. Ersek
Kardiyoloji	Akpınar I, Sayin MR, Karabag T, Gursoy YC, Kucuk E, Kiran S, Dogan SM, Aydin M. Differences in sex, angiographic frequency, and parameters in patients with coronary artery anomalies: single-center screening of 25 368 patients by coronary angiography. <b>Coron Artery Dis</b> 24:266-71.	0.9 B. Ecevit ÜTF.
Kardiyoloji	Bozbas H, Altin C, Karacaglar E, Kanyilmaz S, Yildirim A, Muderrisoglu H, Haberal M. The prevalence and types of cardiovascular disease in patients with end-stage renal disease undergoing renal transplantation. <b>Transplant Proc</b> 45:3478-80.	0.9 Başkent ÜTF
Kardiyoloji	Ertaş G, Sönmez O, Turfan M, Kul S, Erdoğan E, Tasal A, Bacaksiz A, Vatankulu MA, Altıntaş O, Uyarel H, Göktekin O. Neutrophil/lymphocyte ratio is associated with thromboembolic stroke in patients with non-valvular atrial fibrillation. <b>J Neurol Sci</b> 324:49-52.	0.9 Bezmialem VÜ.
Kardiyoloji	Şarlı B, Topsakal R, Kaya EG, Akpek M, Lam YY, Kaya MG: Tenascin-C as predictor of left ventricular remodeling and mortality in patients with dilated cardiomyopathy. <b>J Investig Med</b> 61:728-32.	0.9 Erciyes Ü.
Kardiyoloji	Atar AI, Yılmaz OC, Akin K, Selcoki Y, Er O, Eryonucu B. Association between gamma-glutamyltransferase and coronary artery calcification. <b>Int J Cardiol</b> 167:1264-7.	0.9 Fatih ÜTF
Kardiyoloji	Sunman H, Yorgun H, Canpolat U, ..... Association between family history of premature coronary artery disease and coronary artery plaques shown by multidetector computed tomography coronary angiography. <b>Int J Cardiol</b> 164:355-8.	0.9 Hacettepe ÜTF; 0.1 Polatlı Duatepe DH
Kardiyoloji	Kalaycı A, Güler Y, Karabay CY, Güler A, Aung SM, Kıрма C: Noncompaction cardiomyopathy: Is it more than noncompaction? <b>Herz</b> 38:216-218.	0.9 Koşuyolu 0.1 Kafkas Ü.
Kardiyoloji	Özkan M, Gürsoy OM, Astarçioğlu MA, Gündüz S, Çakal B, Karakoyun S, Kılçık M, Kahveci G, Duran NE, Yıldız M, Çevik C: Real-time three-dimensional transesophageal echocardiography in the assessment of mechanical prosthetic mitral valve ring thrombosis. <b>Am J Cardiol</b> 112:977-83.	0.9 Koşuyolu
Kardiyoloji	Bakal RB, Hatipoğlu S, Kahveci G, Omaygenc MO, Dogan C, Izgi C, Ozveren O, Ozdemir N. Extent of left ventricular hypertrophy is related to interatrial conduction delay in hypertensive patients. <b>Clin Exp Hypertens</b> 35:454-8.	0.9 Koşuyolu EĞ H. 0.1 Yeditepe ÜTF
Kardiyoloji	Ertan C, Ozeke O, Demir AD. Intramyocardial hematoma with epicardial rupture following percutaneous coronary intervention. <b>J Clin Ultrasound</b> 41:125-8.	Acıbadem H.
Kardiyoloji	Kuloğlu O, Gür M, Şeker T, Kalkan GY, Kırım S, Şahin DY, Harbalıoğlu H, Türkoğlu C, Acele A, Elbasan Z, Özaltun B, Çaylı M: Serum 25-hydroxyvitamin D level is associated with aortic distensibility and left ventricle hypertrophy in newly diagnosed type 2 diabetes mellitus. <b>Diab Vasc Dis Res</b> 10:546-9.	Adana Nüm. Eğ. H.
Kardiyoloji	Şahin DY, Gür M, Elbasan Z, Özdoğru I, Uysal OK, Kıvrak A, Gözübüyük G, Türkoğlu C, Özkan B, Çaylı M: Mean platelet volume and extent and complexity of coronary artery disease in diabetic and nondiabetic patients with ST elevation myocardial infarction. <b>Angiology</b> 64:505-11.	Adana Numune EğH.
Kardiyoloji	Çaylı M, Şahin DY, Elbasan Z, Gür M, Çağlayan CE, Kıvrak A, Şeker T, Ballı M. Modified flower petal technique: a new technique for the treatment of Medina type 1.1.1 coronary bifurcation lesions. <b>JACC Cardiovasc Interv</b> 6:516-22.	Adana Nümune EğH.
Kardiyoloji	Elbasan Z, Sahin DY, Gür M, Seker T, Kıvrak A, Akyol S, Sümbül Z, Kuloğlu O, Çaylı M. Serum uric acid and slow coronary flow in cardiac syndrome X. <b>Herz</b> 38:544-8.	Adana Nümune EğH.

Kardiyoloji	Kalaycıoğlu E, Gökdeniz T, Aykan AÇ, Gül I, Dursun I, Kiriş G, Çelik S: The relationship between dipper/nondipper pattern and cardioankle vascular index in hypertensive diabetic patients. <b>Blood Press Monit</b> 18:188-94.	Ahi Evren Ü.
Kardiyoloji	Korkmaz L, Ağaç MT, Bektas H, Varol MO, Erkan H, Acar Z, Kurt D, Çelik Ş. Relationship between aortic valve sclerosis and ankle-brachial index in participants free of atherosclerotic vascular disease. <b>Angiology</b> 64:391-4.	Ahi Evren ÜTF
Kardiyoloji	Bilge M, Tolunay H, Yasar AS, Alemdar R, Ali S, Kurmus O. Transcatheter aortic valve implantation with a CoreValvebioprosthesis in a 57-year-old man. <b>J Heart Valve Dis</b> 22:89-92.	Ank. Atatürk Eğ H.
Kardiyoloji	Candemir B, Altın T, Ede H, Durdu S, Özcan OU, Akyürek O: Coronary rupture and pseudoaneurysm formation after extravascular migration of a paclitaxel eluting stent implanted in the left circumflex coronary artery. <b>Herz</b> 38:219-222.	Ank. Ü.
Kardiyoloji	Aksakal E, Tanboğa İH, Kurt M, Kaya A, Topcu S, Kalkan K, Sevimli S: Predictors of coronary lesions complexity in patients with stable coronary artery disease. <b>Angiology</b> 64:304-9.	Atatürk Ü
Kardiyoloji	Akpınar İ, Sayın MR, Karabağ T, Gürsoy YC, Küçük E, Kıran S, Doğan SM, Aydın M: Differences in sex, angiographic frequency, and parameters in patients with coronary artery anomalies: single-center screening of 25 368 patients by coronary angiography. <b>Coron Artery Dis</b> 24:266-71.	B. Ecevit Ü
Kardiyoloji	Akpınar I, Salıhoğlu YS, Sayın MR, Elri T, Karabağ T, Doğan SM, Aydın M: Tirofiban in Takotsubo cardiomyopathy. Atypical broken heart syndrome with extremely fast recovery: a case report. <b>Herz</b> 38:89-92.	B. Ecevit Ü.
Kardiyoloji	Sayın MR, Akpınar I, Gürsoy YC, Kıran S, Gündül NE, Karabağ T, Koca R, Aydın M: Assessment of QRS duration and presence of fragmented QRS in patients with Behçet's disease. <b>Coron Artery Dis</b> 24:398-403.	B. Ecevit Ü.
Kardiyoloji	Sayın MR, Aydın M, Dogan SM, Karabağ T, Cetiner MA, Aktop Z. Aortic elastic properties: effects of carvedilol versus nebivolol. <b>Herz</b> 38:299-305.	B. Ecevit ÜTF
Kardiyoloji	Bilgi M, Güllü H, Kozanoğlu İ, Özdoğu H, Sezgin N, Sezgin AT, Altay H, Erol T, Müderrisoğlu H. Evaluation of blood rheology in patients with coronary slow flow or non-obstructive coronary artery disease. <b>Clin Hemorheol Microcirc</b> 53:317-26.	Başkent Ü Ank.
Kardiyoloji	Caliskan M, Ciftci O, Gullu H, Caliskan Z, Güven A, Erdogan D, Muderrisoglu H. Effect of masked, white-coat, and sustained hypertension on coronary flow reserve and peripheral endothelial functions. <b>Clin Exp Hypertens</b> 35:183-91.	Başkent Ü Konya-Ank.
Kardiyoloji	Çiftçi O, Güllü H, Günday M, Çalışkan M, Kulaksızoğlu S, Erdoğan D, Çalışkan Z, Güven A, Müderrisoğlu H: Association between serum $\gamma$ -glutamyltransferase levels and coronary microvascular function. <b>Coron Artery Dis</b> 24:201-8.	Başkent Ü.
Kardiyoloji	Güllü H, Çalışkan M, Çalışkan Z, Ünler GK, Ermişler E, Çiftçi O, Güven A, Müderrisoğlu H: Coronary microvascular function, Peripheral Endothelial Function and Carotid IMT in beta-thalassemia minor. <b>Thromb Res</b> 131:e247-52.	Başkent Ü. Adana-Konya
Kardiyoloji	Aslan G, Sade LE, Yetiş B, et al. Flow in the left anterior descending coronary artery in patients with migraine headache. <b>Am J Cardiol</b> 112:1540-4.	Başkent ÜTF
Kardiyoloji	Sade LE, Özın B, Atar I, Demir Ö, Demirtaş S, Müderrisoğlu H. Right ventricular function is a determinant of long-term survival after cardiac resynchronization therapy. <b>J Am Soc Echocardiogr</b> 26:706-13.	Başkent ÜTF
Kardiyoloji	Demir M, Günay T, Özmen G, Melek M: Relationship between vitamin D deficiency and nondipper hypertension. <b>Clin Exp Hypertens</b> 35:45-9.	Bursa YİH
Kardiyoloji	Demir M. The relationship between neutrophil lymphocyte ratio and non-dipper hypertension. <b>Clin Exp Hypertens</b> 35:570-3.	Bursa YİH
Kardiyoloji	Kuzeytemiz M, Karaagac K, Vatanserver F, Ozluk OA, Yılmaz M, Arslan B, Peker T. The effect of non-dipper and dipper blood pressure patterns on aortic elasticity in patients with metabolic syndrome. <b>Clin Exp Hypertens</b> 35:632-6.	Bursa YİH

Kardiyoloji	Gazi E, Temiz A, Barutcu A, Colkesen Y. Novel therapeutics for thromboprophylaxis in nonvalvular atrial fibrillation. <b>Drug Development Res. Spec. Iss: Thromb Drugs &amp; Diagn</b> 74:485-491.	Ç'kale 18 Mart ÜTF
Kardiyoloji	Öz F, Çizgici AY, Oflaz H, Elitok A, Karaayvaz EB, Mercanoğlu F, Buğra Z, Ömer B, Adalet K, Öncül A: Impact of vitamin D insufficiency on the epicardial coronary flow velocity and endothelial function. <b>Coron Artery Dis</b> 24:392-7.	Çapa
Kardiyoloji	Sezer M, Akdeniz C, Aslanger E, Kaplan A, Yılmaz A, Guz G, Umman B, Bugra Z, Umman S. Role of C-reactive protein in determining microvascular function in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention. <b>Am J Cardiol</b> 111:1734-8.	Çapa
Kardiyoloji	Özcan S, Çakmak HA, İkitimur B, Yurtseven E, Stavileci B, Tüfekcioglu EY, Enar R: The Prognostic Significance of Narrow Fragmented QRS on admission electrocardiogram in Patients hospitalized for decompensated Systolic heart failure. <b>Clin Cardiol</b> 36:560-4.	Cerrahpaşa
Kardiyoloji	Deniz A, Yıldız F, Aktaş H, Berk Gİ, Erken E, Demirtaş M: Familial Takayasu arteritis in a mother and daughter: a report of two cases. <b>Herz</b> 38:93-96.	Çukurova Ü.
Kardiyoloji	Akkuş O, Deniz A, Ballı T, Kaypaklı O, Demir M, Demirtaş M: Alcohol ablation of a coronary artery fistula supplying a tumor-like malformation as the cause of angina. <b>Herz</b> 38:677-678.	Çukurova Ü.
Kardiyoloji	Soydinc HE, Davutoglu V, Sak ME, Ercan S, Evsen MS, Kaya H, Oylumlu M, Buyukaslan H, Sari I. Circadian variation of blood pressure is impaired in normotensive pregnant women with gestational diabetes mellitus. <b>Clin Exp Hypertens</b> 35:128-33.	Dicle Ü.TF Gaziantep ÜTF
Kardiyoloji	Kılıç H, Yelgeç S, Salih O, Akdemir R, Karakurt Ö, Çağırıcı G, Yeter E, Açıkel S, Doğan M, Arslantaş U, Baha RM: An invasive but simple and accurate method for ascending aorta-femoral artery pulse wave velocity measurement. <b>Blood Press</b> 22:45-50.	Dışkapı Y. Beyazıt Ü. Ankara Eğ. H. Sakarya Ü.
Kardiyoloji	Hasdemir C, Vuran O, Yüksel A, Yavuzgil O: Stress cardiomyopathy (Tako-Tsubo) associated with sustained polymorphic ventricular tachycardia. <b>Pacing Clin Electrophysiol</b> 36:e111-4.	Ege Ü
Kardiyoloji	Akyel A, Celik IE, Oksüz F, Cay S, Karadeniz M, Kurtul A, Ocek AH, Murat SN. Red blood cell distribution width in saphenous vein graft disease. <b>Can J Cardiol</b> 29:448-51.	Etilik İhtisas H.
Kardiyoloji	Doğan Mİ, Taşçı İ, Bulucu F, Aydoğdu A, Acar R, Ceyhan T, Koç B, Demir O, Gezer M, Sağlam K: Abdominal obesity is associated with a lower ankle-brachial index in women with polycystic ovary syndrome. <b>Angiology</b> 64:105-11.	GATA
Kardiyoloji	Okuyan H, Açıkgöz SK, Taçöy G, Kocaman SA, Abacı A: Effect of transradial coronary angiography procedure on vascular diameter and vasodilator functions in the access site. <b>Angiology</b> 64:515-21.	Gazi Ü.
Kardiyoloji	Başpınar O, İrdem A, Kılınc M: Transcatheter repair of partial anomalous pulmonary venous drainage using an amplatzer vascular plug in a postoperative patient with tetralogy of Fallot. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1041-3.	Gaziantep Ü
Kardiyoloji	Canpolat U, Tokgözoğlu L, Aydın K, Dural M, Gürses KM, Yorgun H, Canpolat AG, Kaya EB, Kabakçı G, Usman A, Oto A, Aytemir K: Impaired aortic elastic properties in patients with adult-onset hypogonadism. <b>Blood Press</b> 22:114-9.	Hacettepe ÜTF
Kardiyoloji	Aytemir K, Oto A, Canpolat U, met al. Immediate and medium-term outcomes of cryoballoon-based pulmonary vein isolation with paroxysmal and persistent atrial fibrillation.: single-centre experience. <b>J Intervent Card Electrophys</b> 38:187-95.	Hacettepe ÜTF
Kardiyoloji	Canpolat U, Aytemir K, Yorgun H, Şahiner L, Kaya EB, Kabakçı G, Tokgözoğlu L, Oto A. Role of preablation neutrophil/lymphocyte ratio on outcomes of cryoballoon-based atrial fibrillation ablation. <b>Am J Cardiol</b> 112:513-9.	Hacettepe ÜTF

Kardiyoloji	Canpolat U, Aytemir K, Yorgun H, Şahiner L, Kaya EB, Oto A. A proposal for a new scoring system in the prediction of catheter ablation outcomes: promising results from the Turkish Cryoablation Registry. <b>Int J Cardiol</b> 169:201-6.	Hacettepe ÜTF
Kardiyoloji	Taş S, Aksoy E, Büyükbayrak F, Antal A, Dönmez G, Bakal RB, Zeybek R, Sunar H: Prognostic significance of the absence of normal septal Q waves before aortic valve replacement. <b>J Electrocardiol</b> 46:368-74.	K. Koşuyolu Eğ.H.
Kardiyoloji	Örem A, Yücesan FB, Örem C, Akcan B, Kural BV, Alaşalvar C, Shahidi F: Hazelnut-enriched diet improves cardiovascular risk biomarkers beyond a lipid-lowering effect in hypercholesterolemic subjects. <b>J Clin Lipidol</b> 7:123-31.	KdzTÜ
Kardiyoloji	Koç S, Özın B, Altın C, Altan Yayıcıoğlu R, Aydınalp A, Müderrisoğlu H: Evaluation of circulation disorder in coronary slow flow by fundus fluorescein angiography. <b>Am J Cardiol</b> 111:1552-6.	Kırıkkale Ü. Başkent Ü.
Kardiyoloji	Celikyurt U, Ağacdiken A, Şahin T, Al N, Kozdag G, Vural A, Ural D. Number of leads with fragmented QRS predicts response to cardiac resynchronization therapy. <b>Clin Cardiol</b> 36:36-9.	Kocaeli ÜTF
Kardiyoloji	Darçın OT, Zor MH, Şahin V, Kara I, Bekmezci M, Şahsivar O: Effect of iloprost on renal function in patients undergoing coronary artery bypass grafting: a clinical study. <b>Ann Thorac Cardiovasc Surg</b> 19:12-7.	Konya Eğ. H.
Kardiyoloji	Ege MR, Zorlu A, Yılmaz MB, Açıkgöz S, Tandoğan İ, Çınar Z: Central diastolic blood pressure is associated with the degree of coronary collateral development. <b>Angiology</b> 64:546-52.	Koru Hosp.
Kardiyoloji	Acar G, Akçakoyun M, Sarı İ, et al. Acute sleep deprivation in healthy adults is associated with a reduction of left atrial early diastolic strain rate. <b>Sleep Breath</b> 17:975-83.	Koşuyolu Ar.H.
Kardiyoloji	Oduncu V, Erkol A, Karabay CY, et al. Relation of the severity of contrast-induced nephropathy to SYNTAX score and long-term prognosis in patients treated with primary percutaneous coronary intervention. <b>Int J Cardiol</b> 168:3840-5.	Koşuyolu Ar.H.
Kardiyoloji	Alici G, Şahin M, Özkan B, Acar G, Acar RD, Yazıcıoğlu MV, Bulut M, Esen AM: The Comparison in Reduction of QT Dispersion After Primary Percutaneous Coronary Intervention According to Existence of Thrombectomy in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. <b>Clin Cardiol</b> 36:276-9.	Koşuyolu Ar.H.
Kardiyoloji	Özkan M, Gündüz S, Biteker M, Astarcioglu MA, Çevik C, Kaynak E, Yıldız M, Oğuz E, Aykan AÇ, Ertürk E, Karavelioğlu Y, Gökdeniz T, Kaya H, Gürsoy OM, Çakal B, Karakoyun S, Duran N, Özdemir N. Comparison of different TEE-guided thrombolytic regimens for prosthetic valve thrombosis: the TROIA trial. <b>JACC Cardiovasc Imaging</b> 2:206-16.	Koşuyolu Ar.H.
Kardiyoloji	Alici G, Özkan B, Acar G, Şahin M, Yazıcıoğlu MV, Bulut M, Kiraz OG, Esen AM: Evaluation of autonomic functions by heart rate variability after stenting in patients with carotid artery stenosis. <b>Ann Noninvasive Electrocardiol</b> 18:126-9.	Koşuyolu Ar.H.
Kardiyoloji	Şahin M, Alizade E, Pala S, Alici G, Ozkan B, Akgun T, Emiroglu Y, Demir S, Yazıcıoğlu MV, Turkmen MM. The effect of cilostazol on right heart function and pulmonary pressure. <b>Cardiovasc Ther</b> 31:e88-93.	Koşuyolu EğH.
Kardiyoloji	Yıldız M, Karakoyun S, Acar RD, Ozkan M. Effectiveness of low-dose prolonged infusion of tissue plasminogen activator in a nonagenarian patient with acute pulmonary embolism and main pulmonary artery thrombus. <b>Blood Coagul Fibrinolysis</b> 24:95-6.	Koşuyolu EğH.
Kardiyoloji	Ege MR, Güray Ü, Güray Y, Demirkan B, Kısacık H: Serum $\gamma$ -glutamyltransferase levels correlate with epicardial adipose tissue thickness in patients with coronary artery disease. <b>Angiology</b> 64:21-5.	Kvkl'dere Umut H. Ankara YİH
Kardiyoloji	Sünbül M, Erdoğan O, Mutlu B: Torsade de pointes. A rare cause of syncope in severe aortic stenosis. <b>Herz</b> 38:423-6.	Marmara Ü.
Kardiyoloji	Sunbul M, Ozben B, Mutlu B. Two different cardiomyopathies in a single patient: hypertrophic cardiomyopathy and left ventricular noncompaction. <b>Herz</b> 38:313-6.	Marmara ÜTF

Kardiyoloji	Erdoğan O, Özben B. A rare cause of sensing integrity count in a patient with ICD and dedicated true bipolar lead. <b>PACE</b> 36:1301-5.	Marmara ÜTF
Kardiyoloji	Sen N, Afsar B, Ozcan F, Buyukkaya E, Isleyen A, Akcay AB, Yuzgecer H, Kurt M, Karakas MF, Basar N, Hajro E, Kanbay M. The neutrophil to lymphocyte ratio was associated with impaired myocardial perfusion and long term adverse outcome in patients with ST-elevated myocardial infarction undergoing primary coronary intervention. <b>Atherosclerosis</b> 228:203-10.	0.5 Must.Kemal ÜTF 0.3 TYİH
Kardiyoloji	Karakaş MF, Büyükkaya E, Kurt M, Karakaş E, Büyükkaya S, Akçay AB, Şen N: Assessment of left ventricular dyssynchrony in dipper and non-dipper hypertension. <b>Blood Press</b> 22:144-50.	Mustafa Kemal Ü
Kardiyoloji	Karakaş MF, Büyükkaya E, Kurt M, Motor S, Akçay AB, Büyükkaya S, Karakaş E, Bilen P, Şen N: Serum pentraxin 3 levels are associated with the complexity and severity of coronary artery disease in patients with stable angina pectoris. <b>J Investig Med</b> 61:278-85.	Mustafa Kemal Ü
Kardiyoloji	Kayrak M, Gül EE, Arıbaş A, Akıllı H, Alibasıc H, Abdulhalikov T, Yıldırım O, Yazıcı M, Özdemir K: Self-reported sleep quality of patients with atrial fibrillation and the effects of cardioversion on sleep quality. <b>Pacing Clin Electrophysiol</b> 36:823-9.	N. Erbakan Ü. Meram TF
Kardiyoloji	Ulus T, Kudaiberdieva G, Gorenek B. The onset mechanisms of ventricular tachycardia. <b>Int J Cardiol</b> 167:619-23.	Osmangazi ÜTF
Kardiyoloji	Gorenek B, Kudaiberdieva G. Cost analysis of radiofrequency catheter ablation for atrial fibrillation. <b>Int J Cardiol</b> 167:2462-7.	Osmangazi ÜTF
Kardiyoloji	Ulus T, Gorenek B, Nasifov M, Morrad B. Asystole induced by radiofrequency catheter ablation of slow pathway. <b>J Electrocardiol</b> 46:57-9.	Osmangazi ÜTF.
Kardiyoloji	Çanga A, Kocaman SA, Durakoğlugil ME, Çetin M, Erdogan T, Çiçek Y, Şatiroglu Ö. Increased carotid and brachial intima-media thickness is related to diffuse coronary involvement rather than focal lesions. <b>Angiology</b> 64:356-63.	Rize EğH; Rize ÜTF
Kardiyoloji	Çiçek Y, Durakoğlugil ME, Kocaman SA, Çetin M, Erdoğan T, Doğan S, Uğurlu Y, Çanga A: Non-dipping pattern in untreated hypertensive patients is related to increased pulse wave velocity independent of raised nocturnal blood pressure. <b>Blood Press</b> 22:34-8.	Rize ÜTF
Kardiyoloji	Kocaman SA, Durakoğlugil ME, Çetin M, Erdoğan T, Ergül E, Çanga A: The independent relationship of epicardial adipose tissue with carotid intima-media thickness and endothelial functions: the association of pulse wave velocity with the active facilitated arterial conduction concept. <b>Blood Press Monit</b> 18:85-93.	Rize ÜTF
Kardiyoloji	Çetin M, Kocaman SA, Çanga A, Kirbaş A, Yılmaz A, Erdoğan T, Akgül O, Uğurlu Y, Durakoğlugil ME: Elevated serum YKL-40 level predicts myocardial reperfusion and in-hospital MACE in patients with STEMI. <b>Herz</b> 38:202-209.	Rize ÜTF
Kardiyoloji	Durakoğlugil ME, Çiçek Y, Kocaman SA, Sabri Balık M, Kirbaş S, Cetin M, Erdoğan T, Canga A. Increased pulse-wave velocity and carotid intima-media thickness in patients with Icarpal tunnel syndrome. <b>Muscle &amp; Nerve</b> 47:872-7.	Rize ÜTF
Kardiyoloji	Erdoğan D, Yücel H, Uysal BA, Ersoy IH, İçli A, Akçay S, Arslan A, Aksoy F, Özaydin M, Tamer MN: Effects of prediabetes and diabetes on left ventricular and coronary microvascular functions. <b>Metabolism</b> 62:1123-30.	S. Demirel Ü.
Kardiyoloji	Erdogan D, Icli A, Aksoy F, Akcay S, Ozaydin M, Ersoy I, Varol E, Dogan A. Relationships of different blood pressure categories to indices of inflammation and platelet activity in sustained hypertensive patients with uncontrolled office blood pressure. <b>Chronobiol Int</b> 30:973-80.	S. Demirel ÜTF
Kardiyoloji	Varol E, Uysal BA, Ersoy I, Ozaydin M, Erdogan D, Dogan A. Mean platelet volume, an indicator of platelet reactivity, is increased in patients with patent foramen ovale. <b>Blood Coagul Fibrinolysis</b> 24:605-7.	S. Demirel ÜTF
Kardiyoloji	Onat A, Can G, Çiçek G, Ayhan E, Doğan Y, Kaya H. Fasting, non-fasting glucose and HDL dysfunction in risk of pre-diabetes, diabetes, and coronary disease in non-diabetic adults. <b>Acta Diabetol</b> 50:519-28.	TEKHARF

Kardiyoloji	Onat A, Can G, Örnek E, Sansoy V, Aydın M, Yüksel H: Abdominal obesity with hypertriglyceridaemia, lipoprotein(a) and apolipoprotein A-I determine marked cardiometabolic risk. <b>Eur J Clin Invest</b> 43:1129-39.	TEKHARF
Kardiyoloji	Onat A, Yüksel H, Can G, Köroğlu B, Kaya A, Altay S: Serum creatinine is associated with coronary disease risk even in the absence of metabolic disorders. <b>Scand J Clin Lab Invest</b> 73:569-75.	TEKHARF
Kardiyoloji	Onat A, Can G, Örnek E, Altay S, Yüksel M, Ademoğlu E. Elevated serum uric acid in nondiabetic people mark pro-inflammatory state and HDL dysfunction and independently predicts coronary disease. <b>Clin Rheumatol</b> 32:1767-75.	TEKHARF
Kardiyoloji	Onat A, Can G, Örnek E, Ayhan E, Erginel-Ünaltuna N, Murat SN: High serum apolipoprotein E determines hypertriglyceridemic dyslipidemias, coronary disease and apoA-I dysfunctionality. <b>Lipids</b> 48:51-61.	TKD
Kardiyoloji	Onat A, Can G, Ademoğlu E, Çelik E, Karagöz A, Örnek E: Coronary disease risk curve of serum creatinine is linear in Turkish men, U-shaped in women. <b>J Investig Med</b> 61:27-33.	TKD
Kardiyoloji	Demirkan B, Güray Y, Güray Ü, Ege MR, Kısacık HL, Şaşmaz H, Korkmaz S: The acute effect of percutaneous mitral balloon valvuloplasty on atrial electromechanical delay and P-wave dispersion in patients with mitral stenosis. <b>Herz</b> 38:210-215. şarlı	TYİH
Kardiyoloji	Özcan F, Turak O, Durak A, İşleyen A, Uçar F, Giniş Z, Uçar F, Başar FN, Aydoğdu S: Red cell distribution width and inflammation in patients with non-dipper hypertension. <b>Blood Press</b> 22:80-5.	TYİH
Kardiyoloji	Tok D, Çağlı K, Kadife İ, Turak O, Özcan F, Başar FN, Gölbaşı Z, Aydoğdu S: Impaired coronary flow reserve is associated with increased echocardiographic epicardial fat thickness in metabolic syndrome patients. <b>Coron Artery Dis</b> 24:191-5.	TYİH
Kardiyoloji	Turak O, Özcan F, İşleyen A, Başar FN, Gül M, Yılmaz S, Sökmen E, Yüzgeçer H, Lafçi G, Topaloğlu S, Aydoğdu S. Usefulness of neutrophil-to-lymphocyte ratio to predict in-hospital outcomes in infective endocarditis. <b>Can J Cardiol</b> 29:1672-8.	TYİH
Kardiyoloji KV Cerr	Celik A, Gurger M, Can Ç, Balin M, Gul E, Kobat MA, Gumusay U, Sahan M, Bursal KB, Celiker I, Aydın S, Aydın S. The effect of nesfatin-1 levels on paroxysmal supraventricular tachycardia. <b>J Investig Med</b> 61:852-5.	0.7 Elazığ EĞH.
Kardiyoloji KV Cerr	Durmaz T, Keles T, Erdogan KE, Ayhan H, Bilen E, Akcay M, Bayram NA, Bastug S, Bozkurt E. Coronary slow flow and abnormal nocturnal blood pressure profile in normotensives. <b>J Investig Med</b> 61:856-60.	0.7 Y. Beyazıt ÜTF 0.3 Ank. Atatürk EĞH.
Kardiyoloji KV Cerr	Colkesen Y, Coskun I, Muderrisoglu H. The effect of aspirin on mean platelet volume in patients with paroxysmal atrial fibrillation. <b>Platelets</b> 24:263-6.	Başkent Ü Adana
Kardiyoloji KV Cerr	Ertaş G, Aydın C, Sönmez O, Erdoğan E, Turfan M, Tasal A, Bacaksız A, Vatankulu MA, Uyarel H, Ergelen M, Zeybek R, Göktekin Ö. Red cell distribution width predicts new-onset atrial fibrillation after coronary artery bypass grafting. <b>Scand Cardiovasc J</b> 47:132-5.	Bezmailem VÜTF
Kardiyoloji KV Cerr.	Atalar F, Gormez S, Caynak B, Akan G, Tanriverdi G, Bilgic-Gazioglu S, Gunay D, Duran C, Akpınar B, Ozbek U, Buyukdevrim AS, Yazıcı Z. Mediastinal adipose tissue expresses a pathogenic profile of 11 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase Type 1, glucocorticoid receptor, and CD68 in patients with coronary artery disease. <b>Cardiovasc Pathol</b> 22:183-8.	0.2 İst. Bilim Ü.
Kardiyoloji KV Cerr.	Başar O, Akbal E, Köklü S, Tuna Y, Koçak E, Başar N, Tok D, Erbiş H, Senes M. Increased H-FABP concentrations in nonalcoholic fatty liver disease. Possible marker for subclinical myocardial damage and subclinical atherosclerosis. <b>Herz</b> 38:417-22.	0.4 Akdeniz ÜTF 0.2 TYİH
Kardiyoloji KV Cerr.	Altunbas G, Gokaslan G, Ercan S, Davutoglu V, Deniz H. Contribution of giant aneurysm of a membranous ventricular septal defect to right ventricular outflow tract obstruction. <b>Thorac Cardiovasc Surg</b> 61:320-2.	0.4 Kilis Dev H.; 0.6 Gaziantep ÜTF

Kardiyoloji KV Cerr.	Gül M, Uyarel H, Ergelen M, Akgül O, Karaca G, Türen S, Uğur M, Ertürk M, Kul S, Sürgit O, Bozbay M, Uslu N: Prognostic value of total bilirubin in patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction undergoing primary coronary intervention. <b>Am J Cardiol</b> 111:166-71.	0.4 M.Akif Ersoy H. 0.3 Bezmialem Ü. 0.3 S. Ersek Eğ. H.
Kardiyoloji KV Cerr.	Ege MR, Güray Ü, Güray Y, Açıkgöz S, Demirhan B: Platelet distribution width and saphenous vein disease in patients after CABG. Association with graft occlusion. <b>Herz</b> 38:197-201.	Kavaklıdere Umut H.
Kardiyoloji KV Cerr.	Gungor H, Eryilmaz U, Akgullu C, Zencir C, Kurtoglu T, Selvi M, Onay S, Zorlu A, Ceyhan C, Onbasili A, Tekten T. Preoperative poor coronary collateral circulation can predict the development of atrial fibrillation after coronary artery bypass graft surgery. <b>Coron Artery Dis</b> 24:572-6.	0.9 A Menderes ÜTF 0.1 Malatya H.
Kardiyoloji KV Cerr.	Sünbül M, Çağaç O, Birkan Y: A rare case of inflammatory pseudotumor with both involvement of lung and heart. <b>Thorac Cardiovasc Surg</b> 61:646-8.	Marmara Ü.
Kard-Nefr.	Örsçelik Ö, Koçyiğit İ, Akpek M, Doğdu O, Kaya C, Ünal A, Sipahioğlu M, Tokgöz B, Zengin H, Oymak O, Kaya MG: Mean platelet volume and its relation with arterial stiffness in patients with normotensive polycystic kidney disease. <b>J Investig Med</b> 61:597-603.	0.3 Erciyes Ü. 0.3 19 Mayıs Ü.
Kard-Nöro.	Kaplan C, Kocaman SA, Durakoğlugil ME, Kaya E, Şenol MG: Cardiac syncope due to pain: Report of a case responsive to duloxetine treatment. <b>Herz</b> 38:683-684.	0.2 Rize ÜTF
KV Cerr Kard	Disli OM, Sarihan E, Colak MC, Vardi N, Polat A, Yagmur J, Tamtekin B, Parlakpınar H.Effects of molsidomine against doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats. <b>Eur Surg Res</b> 51:79-90.	İnönü Ü.
KV Cerr Patol	Korun O, Özkan M, Terzi A, Aşkın G, Sezgin A, Aşlamacı S. The comparison of the effects of Bretschneider's histidine-tryptophan-ketoglutarate and conventional crystalloid cardioplegia on pediatric myocardium at tissue level. <b>Artif Organs</b> 37:76-81.	0.6 Başkent ÜTF
KV Cerr Ped.Kard	Onan IS, Ereğ E, Haydin S, Onan B, Kocyiğit OI, Topuz U, Odemis E, Yeniterzi M, Bakir I. Clinical outcome of patients in a start-up congenital heart surgery program in Turkey. <b>Artif Organs</b> 37:E18-23.	M. Akif Ersoy Eğ.H.
KV Cerr Ped.Kard	Haydin S, Onan B, Onan IS, Ozturk E, Iyigun M, Yeniterzi M, Bakir I. Cerebral perfusion during cardiopulmonary bypass in children: correlations between near-infrared spectroscopy, temperature, lactate, pump flow, and blood pressure. <b>Artif Organs</b> 37:87-91.	M. Akif Ersoy Eğ.H.
KV Cerr, Kardiyoloji	Coskun I, Colkesen Y, Altay H, Ozkan U, Demirturk OS, Gulcan O, Guvener M. Hemodynamic effects of left upper extremity arteriovenous fistula on ipsilateral internal mammary coronary artery bypass graft. <b>Thorac Cardiovasc Surg</b> 61:663-7.	0.9 Başkent ÜTF Adana
KV Cerr.	Lamy A,... Akar AR, ..... , Yusuf S; CORONARY Investigators. Effects of off-pump and on-pump coronary-artery bypass grafting at 1 year. <b>N Engl J Med</b> 368:1179-88.	0.04 Ankara ÜTF
KV Cerr.	Gumus F, Polat A, Sinikoglu SN, Yektas A, Erkalp K, Alagol A. Use of a lower cut-off value for HbA1c to predict postoperative renal complication risk in patients undergoing coronary artery bypass grafting. <b>J Cardiothorac Vasc Anesth</b> 27:1167-73.	0.2 Bağcılar EğH.
KV Cerr.	Tosun Z, Baktır M, Kahraman HC, Başkol G, Güler G, Boyacı A: Does dexmedetomidine provide cardioprotection in coronary artery bypass grafting with cardiopulmonary bypass? A pilot study. <b>J Cardiothorac Vasc Anesth</b> 27:710-5.	0.2 Kayseri Eğ. H.
KV Cerr.	Çelik S, Gürer O, Aydemir C: Sternal dehiscence accompanied by protrusion of the left lung through the chest wall. <b>Thorac Cardiovasc Surg</b> 61:258-60.	0.3 Çamlıca Medicana H.
KV Cerr.	Kirisci M, Oktar GL, Ozogul C, Oyar EO, Akyol SN, Demirtas CY, Arslan M. Effects of adrenomedullin and vascular endothelial growth factor on ischemia/reperfusion injury in skeletal muscle in rats. <b>J Surg Res</b> 185:56-63.	0.3 Gazi ÜTF
KV Cerr.	Atalan N, Efe Sevim M, Akgün S, Fazlıoğulları O, Başaran C. Morphine is a reasonable alternative to haloperidol in the treatment of postoperative hyperactive-type delirium after cardiac surgery. <b>J Cardiothorac Vasc Anesth</b> 27:933-8.	0.3 Medicana H., İst.

KV Cerr.	Karapolat H, Engin C, Eroglu M, Yagdi T, Zoghi M, Nalbantgil S, Durmaz B, Kirazlı Y, Ozbaran M. Efficacy of the cardiac rehabilitation program in patients with end-stage heart failure, heart transplant patients, and left ventricular assist device recipients. <b>Transplant Proc</b> 45:3381-5.	0.4 Ege ÜTF
KV Cerr.	Iriz E, Cirak MY, Zor MH, Engin D, Oktar L, Unal Y. Differential identification of atypical pneumonia pathogens in aorta and internal mammary artery related to ankle brachial index and walking distance. <b>J Surg Res</b> 183:537-41.	0.4 Gazi ÜTF
KV Cerr.	Alkan-Bozkaya T, Akçevin A, Türkoğlu H, Ündar A. Impact of pulsatile perfusion on clinical outcomes of neonates and infants with complex pathologies undergoing cardiopulmonary bypass procedures. <b>Artif Organs</b> 37:82-6.	0.4 Medipol Ü.
KV Cerr.	Doğancı S, Günaydin S, Koçak OM, Yılmaz S, Demirkılıç U: Impact of the intensity of microemboli on neurocognitive outcome following cardiopulmonary bypass. <b>Perfusion UK</b> 28:256-62.	0.5 GATA 0.5 Kırıkkale Ü
KV Cerr.	Gunaydin S, Gourlay T: Novel ultrafiltration technique for blood conservation in cardiac operations. <b>Ann Thorac Surg</b> 95:2148-51.	0.5 Kırıkkale Ü.
KV Cerr.	Erkanli K, Erkanli Senturk G, Aydin U, Arbak S, Ercan F, Tuncdemir M, Isiksacan N, Bakir I. Oxytocin protects rat skeletal muscle against ischemia/reperfusion injury. <b>Ann Vasc Surg</b> 27:662-70.	0.5 M. Akif Ersoy EğH.
KV Cerr.	Gunaydin S, Gourlay T. Novel ultrafiltration technique for blood conservation in cardiac operations. <b>Ann Thorac Surg</b> 95:2148-51.	0.6 Kırıkkale ÜTF
KV Cerr.	Yasim A, Resim S, Sahinkanat T, Eroglu E, Ari M, Efe E. Clinical and subclinical varicocele incidence in patients with primary varicose veins requiring surgery. <b>Ann Vasc Surg</b> 27:758-61.	0.6 Km. Sütçü İmam Ü.
KV Cerr.	Iscan S, Huseyin S, Ozdemir AC, Yalta T, Yuksel V, Aksu V, Ege T. An experimental model of aortic surgery and the effect of Iloprost on lung injury. <b>Scand Cardiovasc J</b> 47:240-4.	0.6 Trakya ÜTF
KV Cerr.	Pektok E, Ekici AI, Kucukaksu S. Biodegradable annuloplasty ring two years after implantation: first histological demonstration in human mitral annulus. <b>J Heart Valve Dis</b> 22:445-7.	0.7 F. Nightingale H.
KV Cerr.	Erek E, Haydin S, Onan B, Onan IS, Yazici P, Kocyigit O, Tanidir C, Yivli P, Odemis E, Yeniterzi M, Bakir I. Extracorporeal life support experiences of a new congenital heart center in Turkey. <b>Artif Organs</b> 37:E29-34.	0.7 M. Akif Ersoy Eğ.H.
KV Cerr.	Öztürk N, Sucu N, Çömelekoğlu U, YılmazBC, Aytaçoğlu BN, Vezir O: Pressure applied during surgery alters the biomechanical properties of human saphenous vein graft. <b>Heart Vessels</b> 28:237-45.	0.7 Mersin Ü.
KV Cerr.	Aykut K, Albayrak G, Guzeloglu M, Baysak A, Hazan E. Preoperative mild cognitive dysfunction predicts pulmonary complications after coronary artery bypass graft surgery. <b>J Cardiothorac Vasc Anesth</b> 27:1267-70.	0.9 İzmir ÜTF
KV Cerr.	Tünel HA, Gülcan O, Demirtürk OS. Large pseudoaneurysm of the sinus of Valsalva after surgery for aortic valve endocarditis. <b>J Heart Valve Dis</b> 22:257-8.	Başkent Ü. Adana
KV Cerr.	Saritas B, Ozker E, Yoruker U, Vuran C, Turkoz R. Coronary artery fistula between left coronary artery and coronary sinus in newborn. <b>Thorac Cardiovasc Surg</b> 61:333-5.	Başkent Ü. İst.
KV Cerr.	Yavuz C, Yazici S, Karahan O, Demirtas S, Caliskan A, Guclu O, Ertas F, Mavitas B. Serum nitric oxide level could be a predictive biomarker for detection of critical ischaemia duration. <b>Biomarkers</b> 18:116-20.	Dicle ÜTF
KV Cerr.	Balcioglu O, Engin C, Yagdi T, Nalbantgil S, Baysal B, Erkul S, Engin Y, Kutlayey I, Ozbaran M. Effect of aortic valve movements on gastrointestinal bleeding that I in continuous flow left ventricular assist device patients. <b>Transplant Proc</b> 45:1020-1.	Ege ÜTF
KV Cerr.	Engin C, Yagdi T, Balcioglu O, Erkul S, Baysal B, Oguz E, Ayik F, Ozturk P, Ozbaran M. Left ventricular assist device implantation in heart failure patients with a left ventricular thrombus. <b>Transplant Proc</b> 45:1017-9.	Ege ÜTF



KV Cerr.	Ozbaran M, Yagdi T, Engin C, Erkul S, Balcioglu O, Baysal B, Nalbantgil S, Ertugay S. Long-term paracorporeal ventricular support systems: a single-center experience. <b>Transplant Proc</b> 45:1013-6.	Ege ÜTF
KV Cerr.	Ozturk P, Engin AY, Nalbantgil S, Oguz E, Ayik F, Engin C, Yagdi T, Erkul S, Balcioglu O, Ozbaran M. Comparison of continuous-flow and pulsatile-flow blood pumps on reducing pulmonary artery pressure in patients with fixed pulmonary hypertension. <b>Artif Organs</b> 37:763-7.	Ege ÜTF
KV Cerr.	Pektok E, Demirozu ZT, Arat N, Yildiz O, Oklu E, Eker D, Ece F, Ciftci C, Yazicioglu N, Bayindir O, Kucukaksu DS. Remote monitoring of left ventricular assist device parameters after Heart Assist-5 implantation. <b>Artif Organs</b> 37:820-5.	F. Nightingale H.
KV Cerr.	Bakay C, Onan B, Korkmaz AA, Onan IS, Özkara A. Sequential in situ left internal thoracic artery grafting to the circumflex and right coronary artery areas. <b>Ann Thorac Surg</b> 95:63-70.	F. Nightingale H.
KV Cerr.	Çolak N, Nazlı Y, Alpay MF, Aksoy ON, Akkaya IO, Bayrak R, Çakır O: Effect of topical N-acetylcysteine in the prevention of postoperative pericardial adhesion formation in a rabbit model. <b>Cardiovasc Pathol</b> 22:368-72.	Fatih Ü.
KV Cerr.	Temizkan V, Arslan G, Uğur M, Alp I, Yedekci E, Uçak A, Tas D, Yılmaz AT: Reversed C sternotomy versus conventional sternotomy in cardiac surgery. <b>Thorac Cardiovasc Surg</b> 61:209-14.	GATA
KV Cerr.	Bayram H, Hidiroglu M, Cetin L, Kucuker A, Iriz E, Uguz E, Saglam F, Sener E. Comparing S-100 beta protein levels and neurocognitive functions between patients undergoing on-pump and off-pump coronary artery bypass grafting. <b>J Surg Res</b> 182:198-202.	Gazi ÜTF; Ank. Atatürk EğH.
KV Cerr.	Ustunsoy H, Yasim A, Deniz H, Gokaslan G, Ozcaliskan O. Short-term and mid-term results with the Sorin Freedom Solo aortic valve. <b>J Heart Valve Dis</b> 22:215-21.	Gaziantep ÜTF
KV Cerr.	Ergüneş K, Yazman S, Yetkin U, Cakır V, Gurbuz A: Axillary artery transection after shoulder dislocation. <b>Ann Vasc Surg</b> 27:974.e7-10.	İzm. Atatürk Eğ. H.
KV Cerr.	Sarıkaya S, Adademir T, Elibol A, et al. Surgery for ruptured sinus of Valsalva aneurysm: 25-year experience with 55 patients. <b>Eur J Cardio-thor Surg</b> 24:88-94.	Koşuyolu Ar.H
KV Cerr.	Sarıkaya S, Adademir T, Elibol A, Büyükbayrak F, Onk A, Kirali K. Surgery for ruptured sinus of Valsalva aneurysm: 25-year experience with 55 patients. <b>Eur J Cardiothorac Surg</b> 43:591-6.	Koşuyolu EğH.
KV Cerr.	Haydin S, Saygi M, Ergul Y, Ozyilmaz I, Ozturk E, Akdeniz C, Tuzcu V. Subxiphoid approach to epicardial implantation of implantable cardioverter defibrillators in children. <b>Pacing Clin Electrophysiol</b> 36:926-30.	M.Akif Ersoy GKDC
KV Cerr.	Dumantepe M, Tarhan A, Özler A: Successful treatment of central venous catheter induced superior vena cava syndrome with ultrasound accelerated catheter-directed thrombolysis. <b>Catheter Cardiovasc Interv</b> 81:E269-73.	Memorial Ataşehir H.
KV Cerr.	Dumantepe M, Tarhan IA, Ozler A. Treatment of chronic deep vein thrombosis using ultrasound accelerated catheter-directed thrombolysis. <b>Eur J Vasc Endovasc Surg</b> 46:366-71.	Memorial Ataşehir H.
KV Cerr.	İşcan S, Hüseyin S, Özdemir AC, Yalta T, Yüksel V, Aksu V, Ege T. An experimental model of aortic surgery and the effect of Iloprost on lung injury. <b>Scand Cardiovasc J</b> 47:240-4.	Trakya Ü.
KV Cerr.	Yüksel V, Hüseyin S, Özdemir AC, Ege T: Vascular Complications of the Intra-aortic Balloon Pump in Patients Undergoing Open Heart Surgery: 10 Years' Experience. <b>Thorac Cardiovasc Surg</b> 61:453-5	Trakya Ü.
KV Cerr.	Lafçı G, Yalçınkaya A, Diken Aİ, Taşoğlu İ, Gedik HS, Çağlı K. Novel suture technique for hemostatic aortic anastomosis: backstitch. <b>Ann Vasc Surg</b> 27:684-6.	TYİH
KV Cerr. Kard	Güler A, Tavlasoğlu M, Kadan M, Barçın C: Transapical closure of mitral paravalvular leakage. <b>Eur J Cardiothorac Surg</b> 43:861-3.	0.8 GATA, 0.2 Diyarbakır As.H

KV Cerr. Kardiyoloji	Yıldızeli B, Taş S, Yanartaş M, Kaymaz C, Mutlu B, Karakurt S, Altınay E, Eldem B, Ermerak NO, Batırel HF, Koçak T, Bekiroğlu N, Yüksel M, Sunar H. Pulmonary endarterectomy for chronic thrombo-embolic pulmonary hypertension: an institutional experience. <b>Eur J Cardiothorac Surg</b> 44:e219-27.	0.4 Marmara ÜTF; 0.1 Koşoyolu EĞH
KV Cerr. Kardiyoloji	Ay Y, Aydın C, Basel H, Bektaş H, Bülüt G, Inan B, Ay NK, Demir I. The effects of levosimendan exposure on oxidant/antioxidant status and trace element levels in the pulmonary artery of rats. <b>J Membr Biol</b> 246:473-8.	0.8 Bezmialem VÜTF
KVCerr Kardiyoloji	Ilhan G, Aksun M, Ozpak B, Gunes T, Bozok S, Durakoglugil ME, Tumkaya L, Gurbuz A. The effect of combined hyperbaric oxygen and iloprost treatment on the prevention of spinal cord ischaemia-reperfusion injury: an experimental study. <b>Eur J Cardiothorac Surg</b> 44:e332-40.	0.9 RTErdoğan ÜTF 0.1 İzmir Atatürk EĞH
KVC-Kardiyoloji	Ağaç MT, Korkmaz L, Cavusoğlu G, Karadeniz AG, Ağaç S, Bektaş H, Erkan H, Varol MO, Vatan MB, Acar Z, Menteşe U, Çelik S: Association between nonalcoholic Fatty liver disease and coronary artery disease complexity in patients with acute coronary syndrome: a pilot study. <b>Angiology</b> 64:604-8.	0.7 Ahi Evren Ü. 0.3 Sakarya Ü.
Nefr.-Kardiyoloji	Kaya B, Deniz A, Paydaş S, Aksungur E, Balal M, Akkuş O, Demirtaş M: Coarctation of the aorta diagnosed by physical examination after imaging: Two case reports. <b>Herz</b> 38:679-682.	0.5 Çukurova Ü.
Nefr-Kardiyoloji	Hür E, Usta M, Toz H, Aşçı G, Wabel P, Kahvecioğlu S, Kayıkçıoğlu M, Demirci MS, Özkahya M, Duman S, Ok E: Effect of fluid management guided by bioimpedance spectroscopy on cardiovascular parameters in hemodialysis patients: a randomized controlled trial. <b>Am J Kidney Dis</b> 61:957-65.	0.1 Ege Ü.
Nefro.-Kardiyoloji	Ulu SM, Ulu S, Ulaşlı SS, Yaman G, Ahsen A, Özkeçeci G, Yüarıcard sleep quality responsible for a nondipping pattern even in normotensive individuals? <b>Blood Press Monit</b> 18:183-7.	0.2 Kocatepe Ü.
Ped. Kardiyoloji	Yavuz T, Uzun O, Macit A, Comunoglu C, Yavuz O, Silan C, Yuksel H, Yildirim HA. Pyrrolidine dithiocarbamate attenuates the development of monocrotaline-induced pulmonary arterial hypertension. <b>Pathol Res Pract</b> 209:302-8.	0.4 Zeynep Kamil H.
Ped. Kardiyoloji	Gokdemir M, Sezer T. Evaluation of myocardial function using tissue Doppler imaging in children with moderate scorpion envenomation. <b>ClinToxicol (Phila)</b> 51:156-61.	0.6 Başkent Ü
Ped. Kardiyoloji	Altug N, Danisman AN. Echogenic focus in the fetal left ventricular cavity: is it a false tendon? <b>Early Hum Dev</b> 89:479-82.	0.6 Zekai Tahir Ana EĞH
Ped. Kardiyoloji	Alp H, Karaarslan S, Selver Eklioğlu B, Atabek ME, Altın H, Baysal T. Association between nonalcoholic fatty liver disease and cardiovascular risk in obese children and adolescents. <b>Can J Cardiol</b> 29:1118-25.	0.7 N. Erbakan Ü Meram TF
Ped. Kardiyoloji	Sert A, Aypar E, Odabas D. Mean platelet volume in acute rheumatic fever. <b>Platelets</b> 24:378-82.	Konya Eğ. H.
Ped. Kardiyoloji	Baspınar O, İrdem A, Sivaslı E, Sahin DA, Kilinc M. Comparison of the efficacy of different-sized Amplatzer duct occluders (I, II, and III AS) in children weighing less than 10 kg. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:88-94.	0.6 Gaziantep Ü.
Ped. Kardiyoloji	Erdem A, Sarıtas T, Zeybek C, Yuçel IK, Erol N, Demir H, Odemis E, Yalcın Y, Celebi A. Transthoracic echocardiographic guidance during transcatheter closure of atrial septal defects in children and adults. <b>Int J Cardiovasc Imaging</b> 29:53-61.	0.8 S. Ersek 0.2 Medicana Int. H.
Ped. Kardiyoloji	Nur BG, Bernier FP, Oztekin O, Kardelen F, Kalay S, Parboosingh JS, Mihci E. Possible autosomal recessive inheritance in an infant with acrofacial dysostosis similar to Nager syndrome. <b>Am J Med Genet A</b> 161:2311-5.	0.1 Akdeniz ÜTF
Ped. Kardiyoloji	Vida VL, Torregrossa G, De Franceschi M, Padalino MA, Belli E, Berggren H, Çiçek S, Ebels T, Fragata J, Hoel TN, Horer J, Hraska V, Kostolny M, Lindberg H, Mueller C, Pretre R, Rosser B, Rubay J, Schreiber C, Speggorin S, Tlaskal T, Stellin G; European Congenital Heart Surgeons Association (ECHSA): Pediatric coronary artery revascularization: a European multicenter study. <b>Ann Thorac Surg</b> 96:898-903.	0.1 Anadolu Med Ctr

Ped. Kardiyoloji	Doyon A, Kracht D, Bayazit AK, Devenci M, Duzova A, Krmar RT, Litwin M, Niemirska A, Oğuz B, Schmidt BM, Sözeri B, Querfeld U, Melk A, Schaefer F, Wühl E; 4C Study Consortium: Carotid artery intima-media thickness and distensibility in children and adolescents: reference values and role of body dimensions. <b>Hypertension</b> 62:550-6.	0.1 Ege
Ped. Kardiyoloji	Uludağ D, Ozdemir N, Tüysüz G, Eroğlu AG, Celkan T. Voriconazole induced bradycardia. <b>Pediatr Hematol Oncol</b> 30;674-6.	0.2 Cerrahpaşa TF
Ped. Kardiyoloji	Bostan O, Temel ŞG, Cangül H, Archer CN, Çil E. Jervell and Lange-Nielsen syndrome: homozygous missense mutation of KCNQ1 in a Turkish family. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:2063-7.	0.2 Uludağ ÜTF
Ped. Kardiyoloji	Kibar AE, Paç FA, Ballı S, Oflaz MB, Ece I, Bas VN, Aycan Z: Early subclinical left-ventricular dysfunction in obese nonhypertensive children: a tissue Doppler imaging study. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1482-90.	0.3 Mersin Dev. H. 0.3 TYİH 0.2 Balıkesir Dev. H. 0.2 Cumhuriyet Ü.
Ped. Kardiyoloji	Ballı S, Kibar AE, Ece I, Oflaz MB, Yılmaz O: Assessment of fetal cardiac function in mild preeclampsia. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1674-9.	0.4 Balıkesir Ata. H. 0.3 Mersin Çocuk H. 0.2 Yüzüncü Yıl Ü.
Ped. Kardiyoloji	Elkiran O, Sandikkaya A, Kocak G, Karakurt C, Taskapan C, Yologlu S. Evaluation by N-terminal prohormone of brain natriuretic peptide concentrations and ross scoring of the efficacy of digoxin in the treatment of heart failure secondary to congenital heart disease with left-to-right shunts. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1583-9.	0.4 İnönü ÜTF 0.2 Maltepe ÜTF
Ped. Kardiyoloji	UppuSC, Tuzcu V: Cryoablation of ventricular tachycardia arising from the left-coronary sinus cusp. <b>Pediatr Cardiol</b> 2013;34:725-8.	0.4 M. Akif Ersoy H.
Ped. Kardiyoloji	Arslan D, Cihan T, Kose D, Vatansav H, Cimen D, Koksall Y, Oran B, Akyurek F. Growth-differentiation factor-15 and tissue doppler imaging in detection of asymptomatic anthracycline cardiomyopathy in childhood cancer survivors. <b>Clin Biochem</b> 46:1239-43.	0.4 Selçuk ÜTF
Ped. Kardiyoloji	Bostan O, Temel SG, Cangül H, Archer CN, Çil E: Jervell and Lange-Nielsen Syndrome: Homozygous Missense Mutation of KCNQ1 in a Turkish Family. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:2063-7.	0.4 Uludağ Ü.
Ped. Kardiyoloji	Elkiran O, Yılmaz E, Koç M, Kamanlı A, Üstündağ B, İlhan N: The association between intima media thickness, central obesity and diastolic blood pressure in obese and overweight children: a cross-sectional school-based study. <b>Int J Cardiol</b> 165:528-32.	0.5 İnönü Ü. 0.5 Fırat Ü.
Ped. Kardiyoloji	Arica V, Demir İH, Tutanc M, Basarslan F, Arica S, Karcoıglu M, Öztürk H, Nacar A. N-acetylcysteine prevents doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats. <b>Hum Exp Toxicol</b> 32:655-61.	0.5 M. Kemal Ü 0.2 Hatay Çocuk H.
Ped. Kardiyoloji	Semiz-Oysu A, Başaran İ, Barutça H, et al. Anomalous left pulmonary artery without sling formation. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1928-31.	0.5 S. Ersek KDCM
Ped. Kardiyoloji	Oran B, Ozturk K, Çimen D, Vatansav H, Bulut S, Arslan D. Oran B, Ozturk K, Çimen D, Vatansav H, Bulut S, Arslan D. Release of NT-pro brain natriuretic peptide in children before and after adenotonsillectomy. <b>Int J Pediatr Otorhinolaryngol</b> 77:666-9.	0.5 Selçuk ÜTF
Ped. Kardiyoloji	Kocabaş A, Ekici F, Cetin İİ, Emir S, Demir HA, Arı ME, Değerliyurt A, Güven A. Cardiac rhabdomyomas associated with tuberous sclerosis complex in 11 children: presentation to outcome. <b>Pediatr Hematol Oncol</b> 30:71-9.	0.6 Ankara Çocuk H-Onk H.
Ped. Kardiyoloji	Saritas T, Kaya MG, Lam YY, Erdem A, Akdeniz C, Demir F, Erol N, Demir H, Celebi A, ... A comparative study of Cardi-O-Fix septal occluder versus Amplatzer septal occluder in percutaneous closure of secundum atrial septal defects. <b>Catheter Cardiovasc Interv</b> 82:116-21.	0.6 S. Ersek
Ped. Kardiyoloji	Özdemir O, Ceylan Y, Razi CH, Ceylan O, Andiran N: Assessment of ventricular functions by tissue Doppler echocardiography in children with asthma. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:553-9.	0.7 Keçiören Eğ. H. 0.3 Sami Ulus H.
Ped. Kardiyoloji	Babaoğlu K, Altun G, Binnetoğlu K, Dönmez M, Kayabey Ö, Anık Y. Crossed pulmonary arteries: a report on 20 cases with an emphasis on the clinical features and the genetic and cardiac abnormalities. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1785-90.	0.7 Kocaeli ÜTF

Ped. Kardiyoloji	Çevik A, Kula S, Olguntürk R, Tunaoglu FS, Oğuz AD, Saylan B, Cilsal E, Şanlı C: Assessment of pulmonary arterial hypertension and vascular resistance by measurements of the pulmonary arterial flow velocity curve in the absence of a measurable tricuspid regurgitant velocity in childhood congenital heart disease. <b>Pediatr Cardiol</b> 2013;34:646-55.	0.8 Gazi Ü. 0.2 Karaelmas Ü.
Ped. Kardiyoloji	Karatas Z, Baysal T, Alp H, Toker A. Serum tenascin-C: a novel biomarker for diagnosis and predicting prognosis of rheumatic carditis? <b>J Trop Pediatr</b> 59:476-82.	0.8 N. Erbakan Ü Meram TF
Ped. Kardiyoloji	Yıldırım I, Karagöz T, Ertuğrul İ, Karagöz AH, Özer S. Efficacy and safety of cryoablation of parahissian accessory pathways in children: a single institution study. <b>Pacing Clin Electrophysiol</b> 36:1495-502.	0.9 Hacettepe ÜTF
Ped. Kardiyoloji	Esen I, Çetin I, Demirel F, Ekici F: The effect of recombinant human growth hormone therapy on left-ventricular chamber size and function in children with growth hormone deficiency. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1854-9.	Ank. Çocuk Sağl. Eğ. H.
Ped. Kardiyoloji	Can M, Pişkin E, Güven B, Açıkgöz S, Mungan G: Evaluation of serum lipid levels in children. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:566-9.	B. Ecevit Ü.
Ped. Kardiyoloji	Ballı S, OflazMB, Kibar AE, Ece I: Rhythm and conduction analysis of patients with acute rheumatic fever. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:383-9.	Balıkesir Atatürk H.
Ped. Kardiyoloji	Gökçe S, Atbinici Z, Aycan Z, Cınar HG, Zorlu P: The relationship between pediatric nonalcoholic fatty liver disease and cardiovascular risk factors and increased risk of atherosclerosis in obese children. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:308-15.	Dr. Sami Ulus H.
Ped. Kardiyoloji	Doğan V, Öcal B, Örün UA, Özgür S, Yılmaz O, Keskin M, Ceylan O, Karademir S, Şenocak F: Strain and strain rate echocardiography findings in children with asymptomatic congenital aortic stenosis. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1152-8.	Gaziosm'pş Ü.
Ped. Kardiyoloji	Akin A, Karagöz T, Aykan HH, Özer S, Alehan D, Özkutlu S. The efficacy of amiodarone-propranolol combination for the management of childhood arrhythmias. <b>Pacing Clin Electrophysiol</b> 36:727-31.	Hacettepe ÜTF
Ped. Kardiyoloji	Karakurt C, Elkıran O, Çelik SF, Koçak G: Transcatheter closure of a large patent ductus arteriosus with severe pulmonary arterial hypertension in a child. <b>Herz</b> 38:685-688.	İnönü Ü.
Ped. Kardiyoloji	Babaoğlu K, Altun G, Binnetoğlu K, Dönmez M, Kayabey O, Anık Y: Crossed pulmonary arteries: a report on 20 cases with an emphasis on the clinical features and the genetic and cardiac abnormalities. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1785-90.	Kocaeli Ü.
Ped. Kardiyoloji	Aypar E, Sert A, Odabaş D: Unusually prominent Chiari's network prolapsing into the right ventricle in an asymptomatic newborn. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1017-9.	Konya Eğ. H.
Ped. Kardiyoloji	Aypar E, Sert A, Gökmen Z, Aslan E, Odabaş D: Isolated left ventricular noncompaction in a newborn with Pierre-Robin sequence. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:452-4	Konya Eğ. H.
Ped. Kardiyoloji	Sap F, Karataş Z, Altın H, Alp H, Oran B, Baysal T, Karaarslan Ş: Dispersion durations of P-wave and QT Interval in Children With Congenital Heart Disease and Pulmonary Arterial Hypertension. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:591-6.	Konya Eğ. H. Selçuk Ü. 19
Ped. Kardiyoloji	Sert A, Aypar E, Aslan E, Odabaş D: Isolated right ventricular noncompaction in a newborn. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1896-8.	Konya Eğ. H.
Ped. Kardiyoloji	Sert A, Aypar E, Pirgon O, Yılmaz H, Odabas D, Tolu I. Left ventricular function by echocardiography, tissue Doppler imaging, and carotid intima-media thickness in obese adolescents with nonalcoholic fatty liver disease. <b>Am J Cardiol</b> 2013 112:436-43.	0.4 Konya EğH; 0.1Hacettepe ÜTF
Ped. Kardiyoloji	Ergül Y, Akdeniz C, Kıplapınar N, Tuzcu V: Successful cryoablation of Mahaim tachycardia in a Child With Ebstein's Anomaly. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1890-5.	M. Akif Ersoy Eğ. H.
Ped. Kardiyoloji	Haydin S, Saygı M, Ergül Y, Özyılmaz I, Öztürk E, Akdeniz C, Tuzcu V: Subxiphoid approach to epicardial implantation of implantable cardioverter defibrillators in children. <b>Pacing Clin Electrophysiol</b> 36:926-30.	M. Akif Ersoy H.

Ped. Kardiyoloji	Ergül Y, Tola HT, Kırlapınar N, Akdeniz C, Saygı M, Tuzcu V: Cryoablation of antero-septal accessory pathways in children with limited fluoroscopy exposure. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:802-8.	M. Akif Ersoy Eđ.H.
Ped. Kardiyoloji	Çelebi A, Demir İH, Sarıtaş T, Dedeođlu R, Yücel İK, Demir F, Erdem A: Cardi-O-Fix duct occluder versus amplatzer duct occluder for closure of patent ductus arteriosus. <b>Catheter Cardiovasc Interv</b> 82: 961-7.	S. Ersek KDCM
Ped. Kardiyoloji	Arslan D, Çimen D, Güvenç O, Kaya F, Sert A, Oran B: Platelet distribution width and mean platelet volume in children with pulmonary arterial hypertension secondary to congenital heart disease with left-to-right shunt: new indices of severity? <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1013-6.	Selçuk ÜTF
Ped. Kardiyoloji KV Cerr.	Uysal F, Bostan OM, Signak İS, Semizel E, Çil E: Evaluation of subvalvular aortic stenosis in children: a 16-year single-center experience. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1409-14.	Uludağ Ü.
Ped. Kardiyoloji Endokr.	Sert A, Pirgon O, Aypar E, Yılmaz H, Odabaş D: Subclinical hypothyroidism as a risk factor for the development of cardiovascular disease in obese adolescents with nonalcoholic fatty liver disease. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:1166-74.	0.7 Konya Eđ. H.
Ped. Kardiyoloji KVCerr.	Onay OS, Yıldırım İ, Beken B, Erdem S, Karagoz T, Yılmaz M, Yigit S. Successful implantation of an intracardiac defibrillator in an infant with long QT syndrome and isolated noncompaction of the ventricular myocardium. <b>Pediatr Cardiol</b> 34:189-93.	0.5 HT 0.1 Çukurova Ü