

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES'IN 2000-2004 YILLARI ARASINDAKİ İMPAKT FAKTÖRÜ, IMMEDIACY FAKTÖRÜ VE ATIF ANALİZİ

Oğuz Reşat SİPAHİ, Bilgin ARDA, Tansu YAMAZHAN,
Hilal SİPAHİ, Çağrı BÜKE, Sercan ULUSOY

Amaç: Bu çalışmada Turkish Journal of Medical Sciences'ın 2000-2004 yılları arasındaki impact katsayısı ve immediacy faktörlerinin hesaplanması, dergide 1998-2004 arasında yayınlanmış makalelerin genel atıf analizi ile 1994-Mart 2005 arasında alınan tüm atıfların belirlenmesi amaçlanmıştır.

Metod: Derginin internet sitesinden 1998-2004 yılları arasında yayınlanmış tüm makalelerin yazar ve başlık listelerine ulaşıldı. ULAKBİM üzerinden SCI-e veritabanı taranarak yapılan değerlendirmede, ilk yazar isimleri taranarak, Science Citation Index-expanded (SCI-e) kapsamında incelenen dergilerde 1994'ten, 11 Mart 2005'e kadar yapılan tüm atıflar saptandı. Elde edilen verilerden derginin impact katsayısı ve immediacy faktörleri 2003 yılını örnek alırsak aşağıdaki gibi hesaplandı.

2003 yılı impact katsayısı = 2003'te atıfta bulunulan 2001 ve 2002 yayınları / 2001 ve 2002'de yayınlanan makale, derleme ve vaka sunumlarının sayısı

Oğuz Reşat SİPAHİ¹, Bilgin ARDA¹, Tansu YAMAZHAN¹, Hilal SİPAHİ², Çağrı BÜKE¹, Sercan ULUSOY¹
¹ Ege Üniversitesi Tıp fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD
² Ege Üniversitesi Tıp fakültesi Halk Sağlığı AD - İZMİR

2003 immediacy faktör=2003'te atıfta bulunulan 2003 yayınları/2003'te yayınlanan makale, derleme ve vaka sunumlarının sayısı.

Bu yedi sene içinde yayınlanmış çalışmalara alınan atıflar esnasında saptanan derginin farklı yazılış biçimleri kullanılarak 1994 ve sonrasında alınan tüm atıflar tarandı.

Atıflar ayrıca atıfı yapan yazarın yabancı yazar (makale yazarı dışında), Türk yazar (makale yazarları dışında) ve kendisi (yazarın kendi makalesine atıfta bulunması) olmak üzere üç kategoride değerlendirildi.

Sonuçlar: 1998-2004 yılları arasında yayınlanan 757 çalışmanın toplam 75 atıf aldığı saptanmıştır. Bu 75 atıfın yıllara göre dağılımı tablo 1'de, 2000-2004 yılları arasındaki impact katsayısı ve immediacy katsayıları tablo 2'de gösterilmiştir. Bu 75 atıfın 47'si, yazarların kendi çalışmalarına yaptığı atıflar şeklindedir (Tablo 3). Farklı yazılış biçimleri kullanılarak 1994 ve sonrasında alınan tüm atıflar tarandığında, derginin bu süre zarfında toplam 318 atıf aldığı saptanmıştır (Tablo 4).

Tablo 1: 1998-2004 arasında yayınlanmış makalelerin aldıkları atıfların yıllara göre dağılımı

Yıl	Makale sayısı	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Toplam
1998	141	0	2	2	2	5	2	10	0	23
1999	138	-	0	5	2	2	1	1	0	11
2000	114	-	-	0	2	2	3	4	1	12
2001	118	-	-	-	1	2	3	2	0	8
2002	98	-	-	-	-	1	0	11	0	15
2003	73	-	-	-	-	-	1	3	1	4
2004	75	-	-	-	-	-	-	1	5	2
Toplam	757	0	2	7	7	12	10	32		75

Tablo 2: Derginin 2000-2004 arasındaki impact katsayısı ve immediacy faktörü.

Yıl	İmpact katsayısı	İmediacy faktör
2000	0.025 (7/279)	0 (0/114)
2001	0.015 (4/252)	0.008 (1/118)
2002	0.017 (4/232)	0.010 (1/98)
2003	0.013 (3/216)	0.013 (1/73)
2004	0.094 (14/148)	0.013 (1/75)

Tablo 3: Atıfların atıfı yapan yazarlara göre dağılımı

Atıf tipi	Atıf sayısı
Kendi makalesine	47
Başka Türk yazar	16
Yabancı yazar	12
Toplam	75

Tablo 4: 1994-Mart 2005 arasında alınan tüm atıfların elde edilen dergi adı yazılış biçimlerine göre dağılımı

Anahtar kelime	Toplam Atıf sayısı
TURK J MED SCI	160
T J MED SCI	65
TURKISH J MED SCI	50
TR J MED SCI	41
TURKEY J MED SCI	1
J MED SCI	1
TOPLAM	318

Sonuç: Derginin 2004 yılı impact katsayısı halen indekslenmekte olan pek çok derginin 2003 impact katsayısından yüksektir. Bu durumun bu şekilde devam etmesiyle derginin kısa vadede SCI-e kapsamına alınma olasılığının artacağını düşünmekteyiz. Uluslar arası yayın yapan yazarların ulusal tıp dergilerine ve özellikle son 2-3 senede yayınlanmış makalelere atıfta bulunmaya özen göstermesi ile ülkemizde yayınlanan dergilerin SCI-e'ye alınma olasılığının artacağını düşünmekteyiz.