

TR Dizinde İndekslenen Tıp Dergilerinin Yıllara Göre Değişimi ve Acil Tıp Alt Konularında Bilimsel Yayın Kabul Edenlerin 2022 Yılı Değerlendirmesi

CHANGES IN MEDICAL JOURNALS INDEXED IN TR INDEX ACCORDING TO YEARS AND EVALUATION OF ACCEPTING SCIENTIFIC PUBLICATIONS IN EMERGENCY MEDICINE IN 2022

 Fatih Cemal TEKİN¹

¹ Karapınar Devlet Hastanesi, Acil Servisi, Konya, Türkiye

ÖZ

Amaç: TR Dizin üzerinden taranan tıp dergi sayılarının yıllara göre değişiminin değerlendirilmesi, bu dergiler içinde acil tıp konularında bilimsel yayın kabul edenlerin tespit edilmesi ve oranı, acil tıp alanında yayın kabul eden dergilere yapılan atıf oranlarının, kendine atıf oranları gibi bibliyografik değişkenlerin ve bunları etkileyen durumların araştırılmasıdır.

Gereç ve Yöntem: Çalışmamız bibliyografik tarzda tasarlanmış olup retrospektif tipte, kesitsel bir araştırmadır. Verilerin elde edilmesi için TR Dizin sistemi kullanılmıştır. 2022 yılında TR Dizinde indekslenen dergilerden tıp alanında yayın yapanların yıllara göre değişimine bakılmış ve acil tıp alanında yayın yapanların atıf ortalamalarını etkileyen değişkenler incelenmiştir.

Bulgular: Acil tıp konularında yayın kabul eden dergilerin atıf ortalamalarının ortanca değeri 0,26 idi. Derginin yayına başlama yılı ile aldığı atıf ortalaması arasında negatif yönde, iyi derecede ve istatistiksel olarak anlamlı düzeyde korelasyon saptandı ($r=-0,655$; $p<0,001$).

Sonuç: Derginin yayına başlama yılının eski olması ve yayınlanan makale sayısının fazla olması, atıf ortalamasının yüksek olmasının bir göstergesi olarak kullanılabilir. Uluslararası indekslerde kullanılan bibliyografik belirteçlerin, TR Dizin dergilerde kullanımı yetersizdir. Bu belirteç ve faktörlerin geliştirilmesine yönelik çalışmalar yapılması gereklidir.

Anahtar Kelimeler: Acil tıp, dergi etki faktörü, TR dizin, emergency medicine, journal impact factor, TR index.

ABSTRACT

Objective: To evaluate the change in the number of medical journals scanned through the TR Index over the years, to identify and rate the journals that accept scientific publications in emergency medicine, to investigate bibliographic variables such as citation rates and self-citation rates of journals that accept publications in emergency medicine, and to investigate the conditions affecting them.

Fatih Cemal TEKİN

Karapınar Devlet Hastanesi, Acil Servisi,

Konya, Türkiye

E-posta: fatihcemaltekin@gmail.com

 <https://orcid.org/0000-0001-8410-5552>

Materials and Methods: Our study was designed in bibliographic style and is a retrospective, cross-sectional study. TR Index system was used to obtain the data. In 2022, the change of those who published in the field of medicine from the journals indexed in the TR Index by years was examined and the variables affecting the citation averages of those who published in the field of emergency medicine were examined.

Results: The median value of the mean citation of journals accepting publications in emergency medicine was 0.26. There was a negative, good and statistically significant correlation between the year of publication and the mean citation ($r=-0.655$; $p<0.001$).

Conclusion: The older the publication year of the journal and the higher number of articles published can be used as an indicator of a higher average citation rate. The use of bibliographic indicators used in international indexes is insufficient in TR Index journals. Studies should be carried out to improve these indicators and factors.

Keywords: Emergency medicine, journal impact factor, TR index

Günümüzde teknolojinin ve bilimin hızla gelişmesine bağlı, akademik bilgilerde de sürekli olarak değişiklikler olmakta, yeni bilgiler ve uygulamalar keşfedilmektedir. Hızla değişen ve gelişen bu akademik bilginin yayılması, öğrenilmesi, takip edilmesi açısından bilimsel dergiler oldukça önemli bir yer tutmaktadır (1).

Akademik bilgiye ve yayınlara ulaşmak için Dizinler (indeksler) kullanılmaktadır. Dizinler uluslararası ya da TR Dizin gibi ulusal olabilmektedir. Dizinler belli kriterlere uyan dergileri araştırmacıların erişimine sunan bir nevi veri tabanı olarak işlev görmektedirler. Dizinlerin kullanımının artması ve yaygınlaşması ise sunduğu dergilere daha kolay erişim ve yayınları okuyanların sayısında artış sağlayacağından atıf oranlarını da arttırmaktadır. Bu da dergilerin bu dizinlerde taranmasını değerli hale getirmekte ve bir kalite göstergesi olarak da kabul edilmektedir (2-3).

1879'dan beri yayınlanan Index Medicus tıbbi bilimsel dergiler için en geniş dizini oluşturmaktadır. Yıllar içinde başka dizinler de geliştirilmiştir. MedLine, PubMed, EMBASE, SCOPUS, EBSCO ve SCIRUS bunlardan bazılarıdır. Ülkemizde ise TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) tarafından geliştirilen TR Dizin önemli bir ulusal veri tabanıdır. Temel konular olarak Fen Bilimleri ve Sosyal Bilimler alanlarında ve alt konular olarak ise Diş Hekimliği, Eczacılık, Mühendislik, Temel Bilimler, Sağlık Bilimleri, Veterinerlik, Sosyal ve

Beşeri Bilimler alanlarında yayın yapan dergiler bu dizinde taranmaktadır (4-6).

Bilimsel dergilerin hangi dizinlerde indekslendiği derginin kalitesi açısından bir gösterge olmakla birlikte, etki faktörü gibi belirteçler de dergiler için bir performans göstergesi olarak kullanılabilir. Ülkemizdeki dergiler için bazı değerlendirme ölçütleri (Şekil 1) tanımlanmış olsa da TR Dizin dergiler için bu gibi belirteçlerin kullanımı yaygın değildir (7-8).

Şekil: 1 Ulusal Etki Değeri Hesaplama için Bir Örnek

$$UED \text{ Mutlak} = \frac{\text{Türkiye Atıf Dizinini veri tabanına kayıtlı bir derginin, önceki iki yılda veri tabanına kayıtlı diğer dergilerden aldığı atıf sayısı} - \text{Derginin aynı yıllarda kendisine yaptığı atıf sayısı}}{\text{Derginin önceki iki yılda yayımladığı toplam makale sayısı}}$$

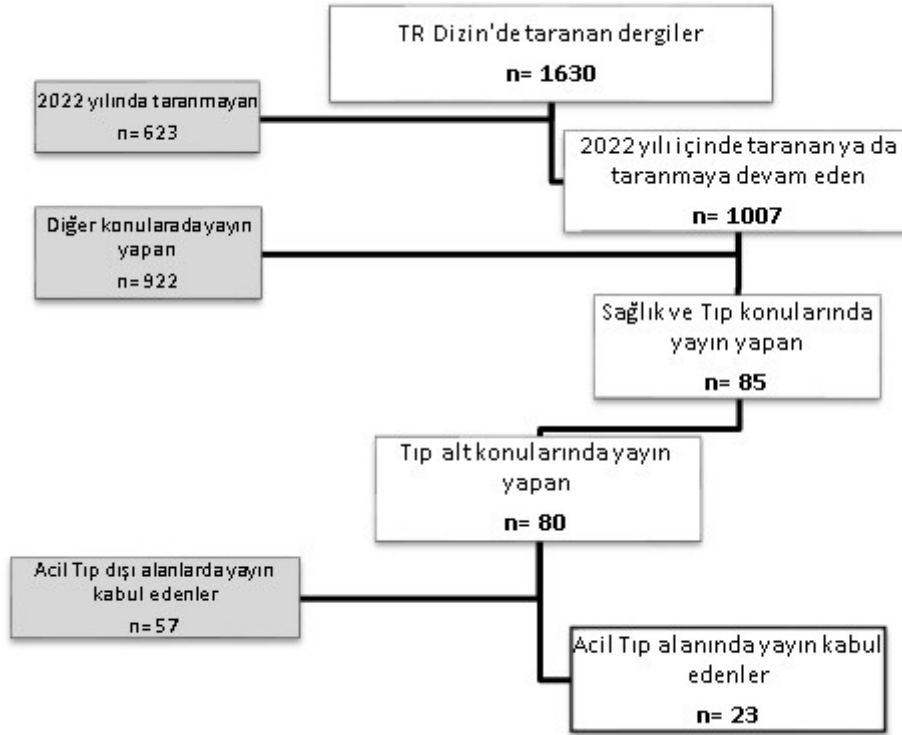
Amacımız TR Dizin üzerinden taranan tıp dergi sayılarının yıllara göre değişiminin değerlendirilmesi, bu

dergiler içinde acil tıp konularında bilimsel yayın kabul edenlerin tespit edilmesi ve oranı, acil tıp alanında yayın kabul eden dergilere yapılan atıf oranlarının, kendine atıf oranları gibi bibliyografik değişkenlerin ve bunları etkileyen durumların araştırılmasıdır. Ayrıca Ulusal Etki Faktörlerinin geliştirilmesi ve kullanımının yaygınlaştırılması için yapılacak çalışmalara destek olmak ve bu alandaki literatüre katkı sunulması da amaçlanmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM

Araştırmamız retrospektif tipte kesitsel bir çalışmadır. Çalışmamızda değerlendirilecek olan dergilere ulaşılabilen için ULAKBİM TR Dizin internet sitesi üzerinden tarama yapılmıştır (6). 2022 yılında TR Dizin veri tabanında taranan dergilerden tıp konularında bilimsel yayın kabul eden 80 dergi değerlendirmeye alınmış, acil tıp alt konularında yayın kabul edenler (23) için bibliyografik parametreler incelenmiştir. 2022 yılında TR Dizin'de taranmayan ve tıp dışı konularda yayın yapan dergiler çalışma dışı bırakılmıştır (Şekil 2).

Şekil 2: Araştırmaya Dahil Edilen Dergi Seçim Diyagramı



Çalışmada bağımsız değişkenler; dergi yayına başlama tarihi, dergi yayın dili, dergi yayın aralığı, dergide yayınlanan makale sayısı ve kendine atıf oranı olarak belirlenirken; atıf alan makale sayısı, atıf oranları ve kendine atıf oranı bağımlı değişkenler olarak belirlenmiştir.

Araştırmaya alınacak dergiler için ULAKBİM TR Dizin site içi arama motorundan "sağlık, tıp" kelimeleri birlikte yazılarak araştırılmıştır. Dergiler, konuları baz alınarak temel konu olarak fen ve bu konulardan ise tıp ve alt konu acil tıp filtrelenerek belirlenmiştir.

Araştırma sonucu elde edilen veriler bilgisayar ortamına aktarılarak IBM SPSS 23.0 (IBM SPSS Statistics,

Sürüm 23.0 Armonk, NY: IBM Corp.) programı ile analiz edilmiştir. Değişkenlerin normal dağılım değerlendirilmesi görsel (histogram ve olasılık grafikleri) ve istatistiksel analizlerle (Kolmogorov-Smirnov ve Shapiro-Wilk) yapılmıştır. Tanımlayıcı analizlerde frekans verileri sayı ve yüzde olarak gösterilirken, sürekli sayısal veriler aritmetik ortalama \pm standart sapma ve ortanca değerleri kullanılarak verilmiştir. Normal dağılıma uymadığı tespit edilen atıf alan makale sayısı, atıf ortalaması ve kendine atıf oranı ile dergi yayın dili ve dergi yayın aralığı Mann-Whitney U testi kullanılarak karşılaştırılmıştır. Yıllar ile TR Dizininde indekslenen dergi sayıları ve yayın tarihine başlama yılı, yayınlanan makale sayıları ve kendine atıf oranları ile atıf ortalaması, atıf alan makale sayısı ve kendine atıf oranları Spearman korelasyon analizi ile incelenmiştir.

Tablo 1: 2022 Yılında TR Dizin’ de İndekslenen Tıp Alanındaki Dergilerin Yayın Kabul Ettiği Konulara Göre Dağılımı

Tıp Alt Konuları	Dergi		Dergi		
	n	%	n	%	
Genel ve Dahili Tıp	55	68,75	Ortopedi	19	23,75
Cerrahi	30	37,5	Üroloji ve Nefroloji	19	23,75
Sağlık Bilimleri ve Hizmetleri	28	35	Alerji	19	23,75
Adli Tıp	23	28,75	Androloji	19	23,75
Acil Tıp	23	28,75	Geriatri ve Gerontoloji	19	23,75
Tıbbi Araştırmalar Deneysel	22	27,5	Yoğun Bakım, Tıp	19	23,75
Rehabilitasyon	21	26,25	Hematoloji	18	22,5
Kadın Hastalıkları ve Doğum	21	26,25	Mikrobiyoloji	18	22,5
Pediyatri	21	26,25	Patoloji	18	22,5
Anestezi	20	25	Psikiyatri	18	22,5
Biyokimya ve Moleküler Biyoloji	20	25	Romatoloji	18	22,5
Temel Sağlık Hizmetleri	20	25	Odyoloji ve Konuşma-Dil Patolojisi	18	22,5
Radyoloji, Nükleer Tıp, Tıbbi Görüntüleme	20	25	İmmünoloji	18	22,5
Fizyoloji	20	25	Tamamlayıcı ve Entegre Tıp	18	22,5
Klinik Nöroloji	19	23,75	Tıbbi Etik	18	22,5
Anatomi ve Morfoloji	19	23,75	Tıbbi İformatik	17	21,25
Biyofizik	19	23,75	Nörolojik Bilimler	17	21,25
Halk ve Çevre Sağlığı	19	23,75	Solunum Sistemi	17	21,25
Dermatoloji	19	23,75	Transplantasyon	17	21,25
Endokrinoloji ve Metabolizma	19	23,75	Hücre Biyolojisi	16	20
Enfeksiyon Hastalıkları	19	23,75	Periferik Damar Hastalıkları	16	20
Gastroenteroloji ve Hepatoloji	19	23,75	Biyoteknoloji ve Uygulamalı Mikrobiyoloji	16	20
Göz Hastalıkları	19	23,75	Tıbbi Laboratuvar Teknolojisi	16	20
Kalp ve Kalp Damar Sistemi	19	23,75	Spor Bilimleri	16	20
Kulak, Burun, Boğaz	19	23,75	Tropik Tıp	14	17,50
Onkoloji	19	23,75			
Toplam Dergi Sayısı	80			80	

Kaynak: TR Dizin, Aralık 2022

Tüm testler için istatistiksel anlamlılık düzeyi $p < 0,05$ olarak kabul edilmiştir. Açık erişimli bir kaynaktan herkesin ulaşabileceği bir veri tabanından alınan veriler kullanıldığından etik kurul onayı alınmamıştır.

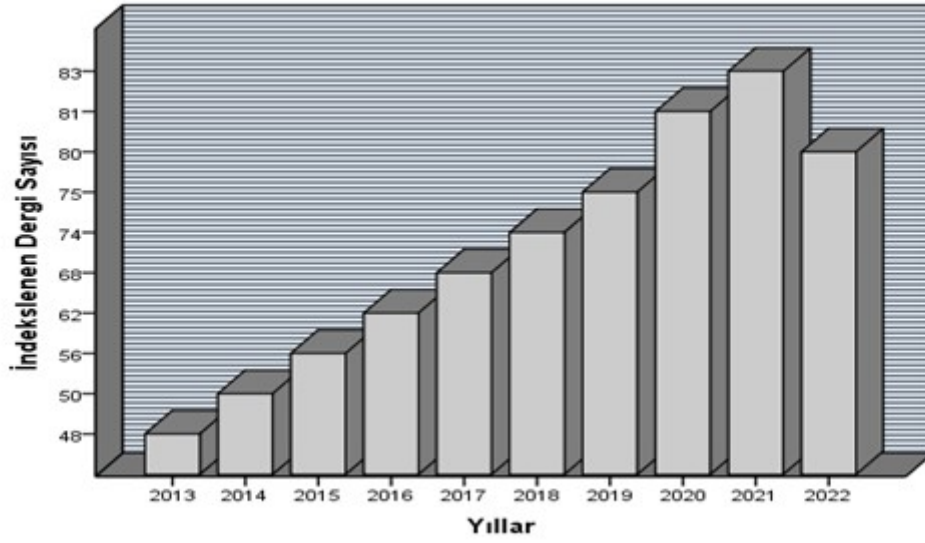
BULGULAR

TR Dizin veri tabanında 2022 yılında 1007 derginin tarandığı, bu dergilerden 80 (%7,9)’inin tıp alt konularında yayın yaptığı bulundu. Tıbbi akademik yayınlar kabul eden dergilerin ise 51 alt konu altında kategorize edildiği tespit edildi. Bu dergilerin ortalama 19,8 \pm 5,6 konuda yayın kabul ettiği, en fazla yayına kabul edilenlerin ise %68,75 (55) ile genel ve dahili tıp konuları olduğu tespit edildi. Tıp alt konularında yayın yapan dergilerin ise %28,7 (23)’sinin acil tıp ile ilgili yayın kabul ettiği bulundu (Tablo 1).

TR Dizin’de tıp alanında indekslenen dergilerin son 10 yıldaki sayılarının değişimine bakıldığında, indekslenen dergi sayılarında artış görüldü. Yıllara göre en fazla 2021 yılında 83 derginin indekslendiği, en az ise 2013 yılında 48 derginin indekslendiği tespit edildi. 2022 yılında ise 80

derginin indekslendiği bulundu (Şekil 3). TR Dizin’de indekslenme ile yıllara göre değişim arasında pozitif yönde ve mükemmel düzeyde istatistiksel olarak anlamlı bir korelasyon saptandı ($r=0,96$; $p<0,001$).

Şekil: 3 TR Dizin’de Tıp Konularında İndekslenen Dergilerin Yıllara Göre Değişimi.



Acil tıp ile ilgili bilimsel yayın kabul eden dergiler Tablo 2’de verildi. Yayına başlama tarihi olarak en eski olanın İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi olduğu, yayın aralığı olarak yılda ortalama $3,9\pm 1,8$ sayı yapıldığı, dergilerin %95,6’ sının basılı olsa bile elektronik ortamda da yayın yaptığı bulundu. Derginin yayına başlama yılı ile aldığı atıf

ortalaması arasında negatif yönde, iyi derecede ve istatistiksel olarak anlamlı düzeyde korelasyon saptandı ($r=-0,655$; $p<0,001$).

Tablo 2: Acil Tıp Alt Konularında Yayın Kabul Eden Dergiler ve Genel Özellikleri

Dergi Adı	Yayına Başladığı Yıl	Yayın Dili	Yıllık Yayın Periyodu	Makale Sayısı	Atıf Alan Makale Sayısı	Kendine Atıf Oranı	Atıf Ortalaması
Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi	2016	Türkçe İngilizce	3	223	47	%0,03	0,5
Anatolian Journal of Emergency Medicine	2018	Türkçe İngilizce	4	92	7	%0,14	0,08
Annals of Medical Research	2018	İngilizce	12	1945	173	%0,33	0,14
Cukurova Medical Journal	2017	Türkçe İngilizce	4	1290	172	%0,07	0,24
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi	1984	Türkçe İngilizce	3	716	168	%0,02	0,91
Eurasian Journal of Emergency Medicine	2003	İngilizce	4	425	65	%0,16	0,31
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi	2004	Türkçe İngilizce	3	538	83	%0,14	0,27
Haydarpaşa Numune Medical Journal	2018	İngilizce	4	354	25	%0,03	0,1
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi	2017	Türkçe İngilizce	3	6	2	%0	0,33
İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi	1916	İngilizce	4	449	70	%0,02	0,48
Kocaeli Tıp Dergisi	2012	Türkçe İngilizce	3	590	78	%0,06	0,26
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi	2015	Türkçe İngilizce	3	169	19	%0,03	0,22
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Dergisi	2014	Türkçe İngilizce	3	136	11	%0	0,11
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi	2010	Türkçe İngilizce	3	79	5	%0,17	0,08
Namık Kemal Tıp Dergisi	2017	Türkçe İngilizce	4	244	28	%0,02	0,21
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi	2016	Türkçe İngilizce	4	232	21	%0,15	0,11
Pamukkale Tıp Dergisi	2008	Türkçe İngilizce	4	729	179	%0,06	0,74
Sağlık Bilimlerinde Değer (Online)	2011	Türkçe İngilizce	3	83	1	%0	0,01
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi	2010	Türkçe İngilizce	3	416	129	%0,07	0,89
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi	1994	Türkçe İngilizce	4	758	179	%0,02	0,82
Turkish Journal of Emergency Medicine (Online)	2000	İngilizce	4	171	27	%0,09	0,26
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi	1974	Türkçe	3	712	205	%0,04	1,07
Van Tıp Dergisi	1994	Türkçe İngilizce	4	1042	327	%0,06	0,82

Kaynak: TR Dizin, Aralık 2022

Acil tıp ile ilgili bilimsel yayın kabul eden sadece 1 derginin İngilizce yayın yapmadığı, 5 (%21,7) derginin ise sadece İngilizce yayın yaptığı diğer 17 (%73,9) derginin ise İngilizce ve Türkçe yayın yaptığı tespit edildi. Derginin

yayın dili ile atıf alan makale sayısı, atıf ortalaması ve kendine atıf oranları arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark ($p>0,05$) saptanmadı (Tablo 3).

Tablo: 3 Acil Tıp Alt Konularında Yayın Kabul Eden Dergilerin Atıf Alma Durumlarını Etkileyen Özellikler

	Yayına Başlama Tarihi	Yayın Dili	Yayın Aralığı	Yayınlanan Makale Sayısı	Kendine Atıf Oranı
Atıf Alan Makale Sayısı	p= 0,02 r= -0,459*	p=0,94 U=44	p= 0,21 U= 46	p< 0,001 r= 0,941*	p= 0,63 r= 0,104*
Atıf Ortalaması	p< 0,001 r= -0,655*	p= 0,57 U= 37,5	p= 0,6 U= 57,5	p= 0,009 r= 0,533*	p= 0,55 r= -0,131*
Kendine Atıf Oranı	p= 0,33 r= 0,212*	p= 0,45 U=35	p= 0,3 U= 49,5	p= 0,67 r= 0,093*	

*Spearman Korelasyon r: Korelasyon Katsayısı U: Mann-Whitney U

Acil tıp ile ilgili bilimsel yayın kabul eden dergilerden, TR Dizin’de indekslendiği süre boyunca en fazla makale 1945 (%17,06) ile Annals of Medical Research tarafından yayınlanmış idi. Makale sayısı ile atıf alan makale sayısı arasında pozitif yönde ve mükemmel düzeyde istatistiksel olarak anlamlı bir korelasyon saptandı ($r=0,94$ $p<0,001$). Bu dergilerin atıf ortalamalarının ortanca değeri 0,26 idi. Dergiler atıf ortalamasına göre sıralandığında kendine atıf oranının; atıf ortalaması sıralamasında birinci olan Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi’nde %0,04, ikinci olan Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi’nde %0,02, üçüncü olan Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi’nde %0,07 olduğu tespit edildi.

TARTIŞMA

Ülkemizde 2022 yılında TR Dizin’de taranan dergilerden Tıp konularında yayın kabul eden 80, acil tıp alt konularında yayın kabul eden 23 dergi bulunmaktadır. Scimago Journal & Country Rank veri tabanında ise “emergency medicine” kelime gurubu taramasında 36 adet dergi listelenmektedir. Bu açıdan uluslararası indexlere göre TR Dizin’de acil tıp alanında yayın yapan dergi sayısının oldukça iyi olduğu ancak uluslararası dergilerin

kalite değerlendirmesi için ise birçok formülize edilmiş bibliyografik belirtecin de beraberinde sunulduğu görülmektedir. Her ne kadar dergi kalitesini belirlemede tek başına yeterli görülmesi de bu belirteçler ve etki faktörleri uluslara arası akademik indeksler için önemlidir. TR Dizin’de taranan ülkemizdeki ulusal dergilerin kalitesini ölçen yayınlamış bir belirteç ise bulunamamıştır (6-9-13).

TR Dizin’de indekslenen dergilerin sayısı ile yıllara göre değişim arasında saptanan pozitif yöndeki korelasyonun, akademik gelişimin ve akademik unvan için belirlenen kriterlerin sağlanması gerekçesi ile TR Dizin dergilere artan talebin bir sonucu olduğu düşünülmüştür. Bu oranın artmasında dergilerin elektronik olarak kayıt altına alınma ve yayın yapma oranlarının artmasının da etkisi olabileceği akla gelmektedir (14-15). Yine akademik dünyaya ilginin arttığını söylemekte bu bulgudan yapılabilecek bir çıkarımdır.

Çalışmamızda derginin yayına başlama tarihinin daha eski olması ile aldığı atıf oranı arasında güçlü ve negatif yönde korelasyon saptanmıştır. Yazarların daha köklü dergileri tercih etmeleri, yayına başlama tarihi eski dergilerin bilinirliklerinin fazla olması duruma katkı

sağlayan faktörler olarak düşünülebilecektir. Yüksek atıf sayılarını ve ortalamalarını, kendine atıf oranlarının ne derecede etkilediğine ise dikkat edilmelidir. TR Dizin verilerinde bibliyografik verilerin tamamına ulaşamadığından kendine atıf oranları ile ilgili bir formülizasyon yapılamamıştır (16).

Dergilerin yayınladığı makale sayıları ile atıf alan makale sayıları arasında güçlü ve pozitif yönde bir korelasyon bulunmuştur. Dergilerin fazla sayıda yayın yapmalarının arama motorlarında da daha fazla görüntülenmesine sebep olduğu ve fazla yazı kabulü nedeni ile yazarlar arasında bilinirliğinin de artmasına bağlı olabileceği düşünülmüştür (17-19).

SONUÇ

Tıp dergilerinin TR Dizin’de taranma oranları zamanla artmaktadır. Bunlar içinde, acil tıp konularında araştırmalar yapan bilim insanları için araştırmalarını sunmak adına yayın kabul eden dergi sayısı da azımsanamayacak kadar fazladır. Bu dergiler için belli bir kalite düzeyinin yakalanmasını da beraberinde getireceğinden olumlu bir gelişme olsa da, okunurluk ve görünürlük belirteçleri ile ilgili bibliyografik veriler ise yetersizdir. Çalışmamızda yazarların atıf oranlarını ve makale atıf sayılarını arttıran göstergeler olarak, dergi yayına başlama yılının eski olmasını ve dergide yayınlanan makale sayısının fazla olmasını dikkate alabileceği tespit edilmiştir. Uluslararası akademik indekslerde olduğu gibi ülkemizde de kaliteli ve değerli dergilerin belirlenebilmesi için bibliyografik belirteçlerin geliştirilmesi için araştırmalara ve kullanımının yaygınlaştırılmasına ihtiyaç vardır. Bu belirteçlerin kullanılması akademik dergilerin ve bilimsel yazıların kalitesinin artmasına katkı sağlayacaktır.

KAYNAKLAR

1. Küçük ME, Al U, Olcay NE. Türkiye’de Bilimsel Elektronik Dergiler . Türk Kütüphaneciliği 2008; 22 (3): 308-319
2. Aslan A. TR Dizin. Acta Medica Alanya 2019; 3(1): 1-2.
3. Asan A. Uluslararası Bilimsel Dergi İndeksleri, Önemleri ve Türkiye Kaynaklı Dergilerin

- Durumu: Bölüm 2: Türkiye’deki Durum. Acta Medica Alanya 2017; 1(1): 43-54.
4. Ulusal Akademik Ağ Ve Bilgi Merkezi. (10 Aralık 2022). <https://ulakbim.tubitak.gov.tr/tr>.
 5. Balhara YP. Indexed journal: What does it mean? Lung India 2012; 29(2): 193. doi: 10.4103/0970-2113.95345. PMID: 22628945; PMCID: PMC3354504.
 6. TRDizin (10 Aralık 2022). TR Dergileri Dizini. <https://trdizin.gov.tr/>.
 7. Kayta MN, Eğin M. (10 Aralık 2022). Bilimsel Dergilerde Performansı Belirleyen Bibliyometrik Belirteçler. <https://www.bioinforange.com/wp-content/uploads/2021/05/Melike-Nur-Kayta-Bilimsel-Dergilerde-Performansi-Belirleyen-Bibliyometrik-Belirtec%CC%A7lerSon.pdf>
 8. Atıf Dizini. (11 Aralık 2022). Açıklamalar. <https://www.atifdizini.com/instructions>.
 9. ClinicalKey. (11 Aralık 2022). What Does the Journal 's Impact Factor Mean to You?. <https://www.clinicalkey.com/#!/content/journal/1-s2.0-S0002822310018407>
 10. SJR. (11 Aralık 2022). Journal Search. <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=emergency+medicine>
 11. ClinicalKey. (11 Aralık 2022). Impact Factor. <https://www.clinicalkey.com/#!/content/journal/1-s2.0-S0735109717391593>.
 12. Werner R. The focus on bibliometrics makes papers less useful. Nature 2015; 517: 245. <https://doi.org/10.1038/517245a>
 13. Ercan S, Yazkan R, Kolcu G, Başer Kolcu Mİ, Güllü K, Koşar A. Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi’nin Son 10 Yılına Bibliyometrik Analizi. SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi. 2019; 26(2): 123-129.
 14. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı. (11 Aralık 2022). ÜAK Doçentlik. <https://www.uak.gov.tr/docentlik>.
 15. Budak Y, Tingöy Ö, Küçüksaraç H. Sayısal Ortamlar ve Yayıncılığın Dönüşümü Bağlamında Türkiye’de Akademik Süreli Yayıncılık. Academic Journal of Information Technology 2017; 8(30): 325-340. DOI: 10.5824/1309-1581.2017.5.015.x

16. Bajpai, M. Bilimsel literatürde kendine atıf yapma: bir danışmanın perspektifinden Cukurova Medical Journal. 2016; 41(3): 609-609
17. Alıcılar HE, Çöl M. Halk Sağlığında Yapay Zekanın Kullanımı. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi. 2021; 47(1): 151-15.
18. Karaarslan E, Çelik T. (11 Aralık 2022). İnternet üzerinden Araştırma Yöntemlerinin Etkin Kullanılması. Akademik Bilişim 2003 Konferansı. <http://acikerisim.mu.edu.tr/xmlui/handle/20.500.12809/10079>
19. Tamer HY, Övgün B, Yalçıntaş A. Akademik Büyük Veri ve Bilimsel Bilgi Üretimi: Dergipark Örneği. Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi 2020; 11(1): 93-110.