

TÜBİTAK-ULAKBİM

Sağlık Bilimlerinde Süreli Yayıncılık 2008.

21-22 Kasım 2008, Hacettepe Üniversitesi ANKARA

Bildiri Kitabı. Editör: Orhan YILMAZ. Sayfa: 116-126, 2008.

Web of Science Kapsamındaki Dergilerde, 1900-1969 yılları arasında çıkmış Türkiye Adresli yayınların Analizi

Ahmet ASAN

Trakya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü 22030
EDİRNE

e-mail: ahmetasan84@yahoo.com

Özet

Bu çalışmada, *Web of Science* kapsamındaki dergilerde, 1900-1969 yılları arasında çıkmış Türkiye adresli yayınların analizi yapılmıştır. Bu dönem içinde 79 yayın çıkmış, bunların 62 tanesi tam makale, diğerleri tam makale dışı yayınlardan oluşmuştur. 79 yayından 44 tanesi (% 55.69) SSCI kapsamındaki dergilerde, 38 tanesi ise (% 48.10) SCI-Expanded kapsamındaki dergilerde çıkmıştır. Yayınların 26 (% 32.91) tanesi İstanbul Üniversitesi adreslidir. 79 yayının 68 tanesi İngilizce, 6 tanesi Almanca ve 5 tanesi ise Fransızca dilinde yapılmıştır. Bu dönemde en fazla yayın 1969'da çıkmıştır: 15 yayın.

Giriş

Bilindiği gibi, dünyada bilimsel dergi içeriklerini belirli aralıklarla abonelerine duyuran birçok indeks bulunmaktadır. Ancak bunlar arasında, 1958 yılında Dr. E. Garfield tarafından kurulan ve şimdiki ticari ismi olan Thomson Reuters bünyesindeki SCI-Expanded, SSCI ve AHCI (= *Web of Science* = WOS) indeksleri diğer indekslere göre daha fazla ön plana çıkmıştır. 1961'de SCI'nin öncüsü *Genetics Citation Index*, 1964'de ise SCI ilk defa 5 cild halinde yayınlandı. 1973'de SSCI ve 1978'de AHCI kuruldu. Daha önce 1945 yılına kadar ulaşılabilen SCI-Expanded veritabanına (ssci 1956, AHCI 1975), daha sonra şirket yöneticileri tarafından 1900 yılına kadar kadar geriye gidilmesi planlanmış ve taramanın bir asrı kapsaması sağlanmıştır. 1900-1944 yılları arasında, 262 dergide çıkmış yaklaşık 850,000 yayın sisteme eklenmiş bunun için şirketin 120 personeli çalışmıştır. Bu projenin nasıl yapıldığı ile ilgili detaylı bilgi, internet sitesinden alınabilir. Belirtilen dönemde aktif olarak yayında olan her dergi

sistem içine alınmamış, 1900-1944 yılları arasında yayınlanmış bir derginin taranması için, o dergideki herhangi bir makalenin WOS kapsamındaki dergilerde en az 50 atıf alması koşulu getirilmiştir. İnternetde yapılan araştırmada, 22.10.2008 itibariyle Türkiye adresli 1970 öncesi yayınlarla ilgili bir bilgiye rastlanmamıştır. Bu durum, bu konuda yayın olmadığı anlamına gelmemelidir, ancak ben bu konudaki herhangi bir bilgiye ulaşamadığımı belirtmek isterim. Bu çalışmada, WOS kapsamındaki Türkiye adresli yayınların belirtilen dönem itibariyle bir analizi yapılmıştır.

Kısa Metodoloji

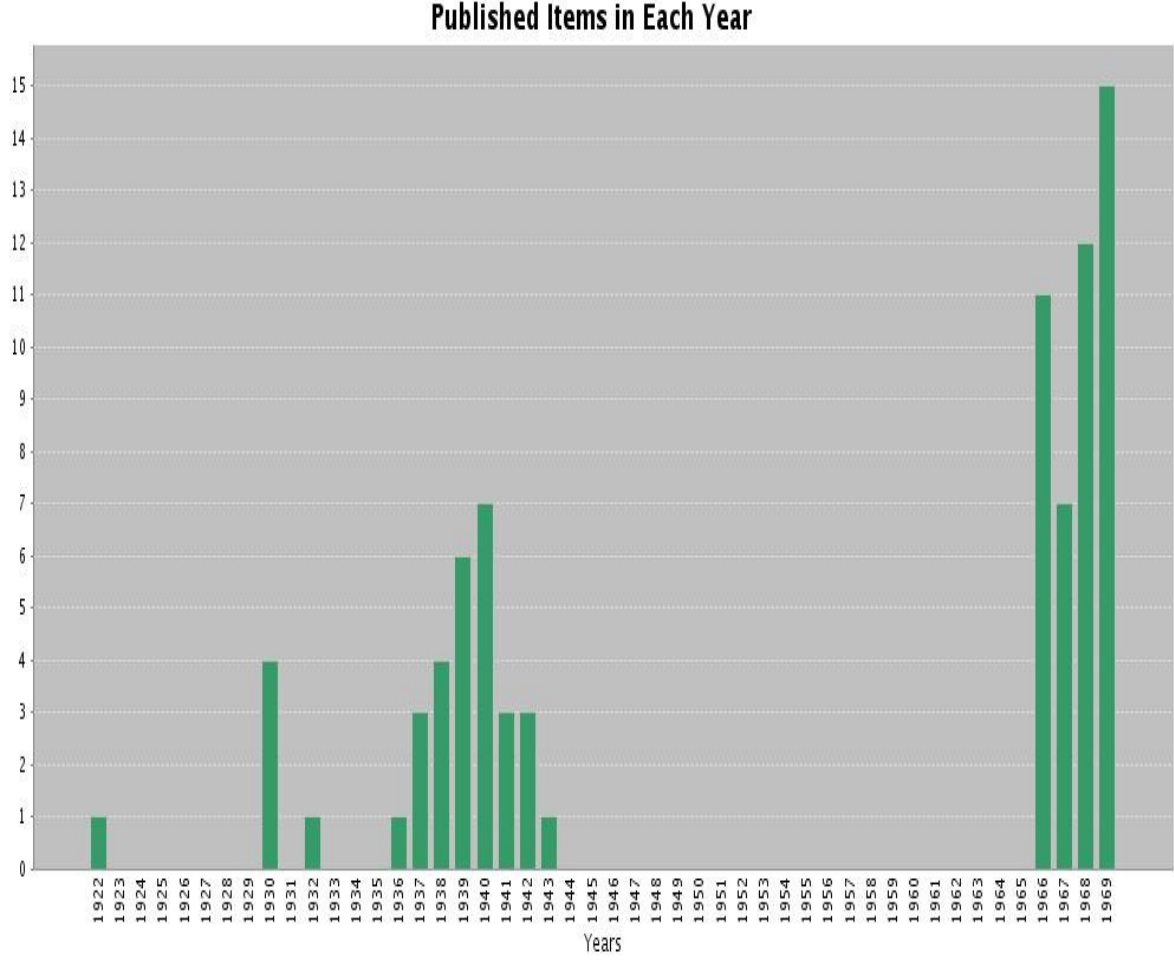
Thomson Reuters tarafından geliştirilen WOS veritabanından yararlanılarak, bu veritabanı kapsamında, 1900-1969 yılları arasındaki Türkiye adresli yayınların bir analizi yapılmıştır. Bu süre içinde 79 yayın çıkmış, Türkiye adresli ilk çalışma ise 1922'de yayınlanmıştır. AHCI kapsamındaki dergi içeriklerine 1.1.1980 yılına kadar geri gidilebildiğinden, bu kapsamda makale olsa bile ulaşma imkanı olmamıştır. SCI-Expanded veritabanı 1900'e, SSCI ise 1956 yılına kadar geriye gidilip tarama yapılabildiğinden, bu tarihler itibariyle bulunan yayınlar dikkate alınmıştır. İlave olarak, bu dönem itibariyle en çok atıf alan ilk 10 yayın, sonuçlar kısmında verilmiştir. WOS kapsamındaki dergilerde 1970 yılından sonra çıkan yayınlarla ilgili bilgiler daha önce verildiğinden (Asan, 2005; Asan 2006), tarama 1900-1969 yılları arasını kapsamıştır. Ancak 1970 yılından sonraki Türkiye adresli yayınlarla ilgili bilgiler değişme gösterdiğinden, güncellenmeye ihtiyaç vardır. 1900-1969 yılları arasında, adresinde yanlışlıkla Türkiye yazmayan ancak Ankara veya İstanbul şehir isimleri yazılan yayınlara da ulaşılmış, ancak farklı bir yayına rastlanmadığından, 79 sayısı değişmemiştir.

Sonuçlar

WOS kapsamındaki dergilerde 1900-1969 arasında yayınlanan Türkiye adresli yayın ve atıfların durumu, Şekil 1, 2, 3 ve Tablo 1'de grafik üzerinde gösterilmiştir. Üçüncü grafiğin ilki 1950, ikincisi ise grafik ise 1989 yılından önceye ait bilgileri vermemektedir; ancak şekil 1 ve 2'de bu bilgiler 1922 yılından itibaren verilmektedir (Şekil 1, 2). WOS kapsamında Türkiye ilk yayın 1922'de çıkmıştır. Bu yayın: **Shepard. LA. Chronic intussusception in an adult, duration four months, resection, recovery. SURGERY GYNECOLOGY & OBSTETRICS 35: 669-669, 1922**'dir. 79 yayından 44 tanesi (% 55.69) SSCI kapsamındaki dergilerde, 38 tanesi ise (% 48.10) SCI-Expanded kapsamındaki dergilerde çıkmıştır. Her iki sayının toplamı 79'dan fazladır (82). Bunun nedeni, bir derginin bazen her iki indeks tarafından taranabiliyor olmasından kaynaklanmaktadır.

Tablo 2-10'da ise, verilen dönem itibariyle en çok yayını olan isimler (ilk 25), bu yayınlarda adres olarak gösterilen ülkeler (ilk 25), yayın tipleri (araştırma makalesi, derleme, v.s.), yayınlarda adres gösterilen kurumlar (ilk 25), yayın dilleri, yayınların çıktığı yıllar, yayınların çıktığı dergiler (ilk 50) ve yayınların ait olduğu ve Thomson Reuters tarafından tespit edilen

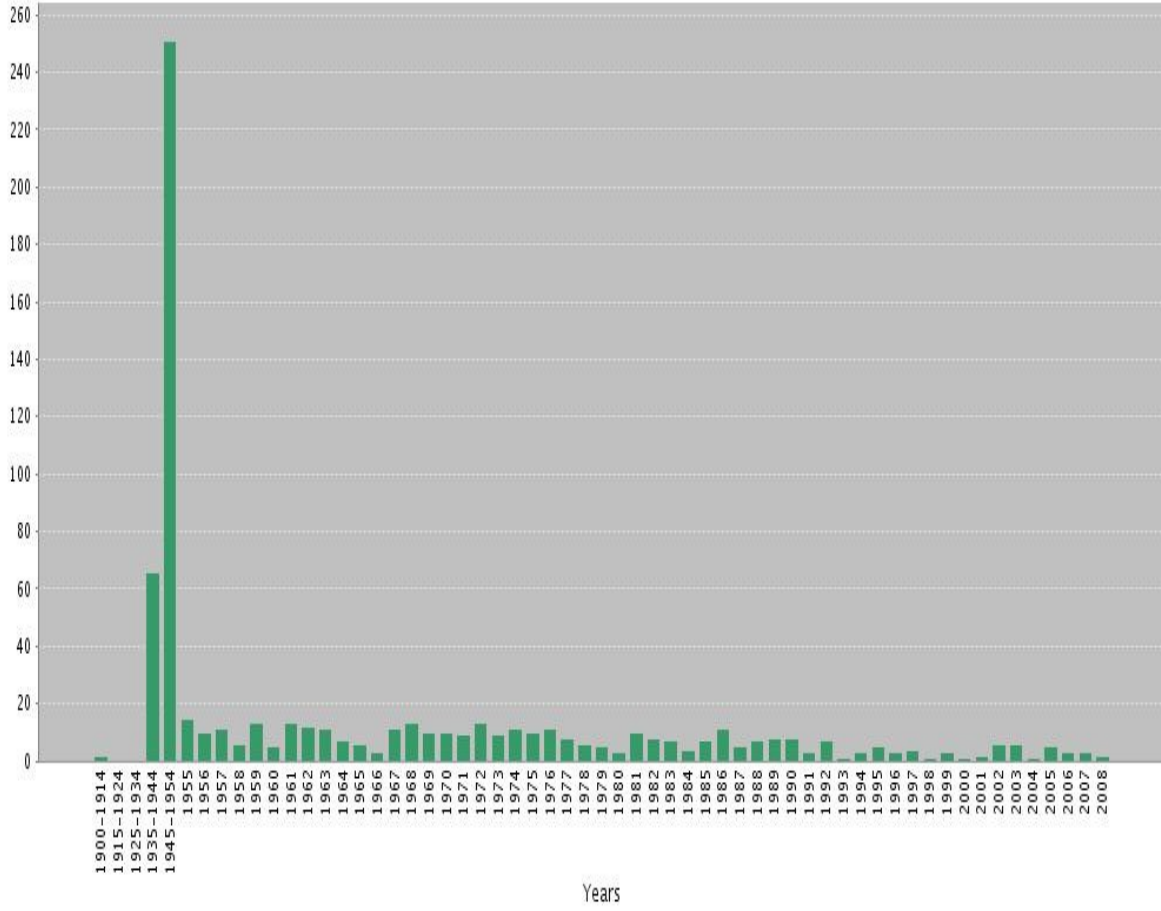
konu kategorileri (ilk 25) verilmiştir (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilen WOS veritabanı),



Şekil 1. WOS kapsamındaki dergilerde 1900-1969 arasında yayınlanan Türkiye adresli yayınların durumu. (Grafikler üzerinde oynama yapılamadığından, grafikler Thomson-ISI WOS'den orijinal şekliyle buraya alınmıştır).

Kaynak Thomson Scientific tarafından geliştirilen **WOS veritabanı**

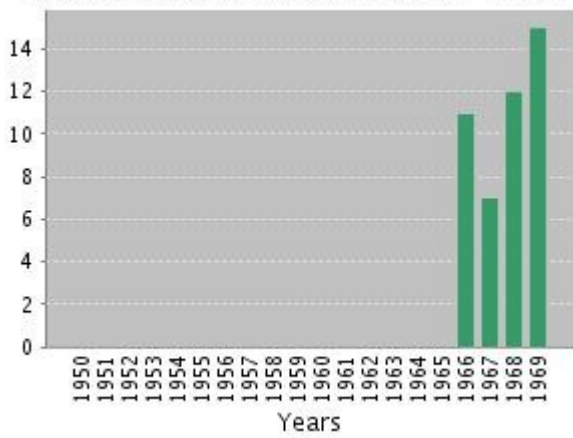
Citations in Each Year



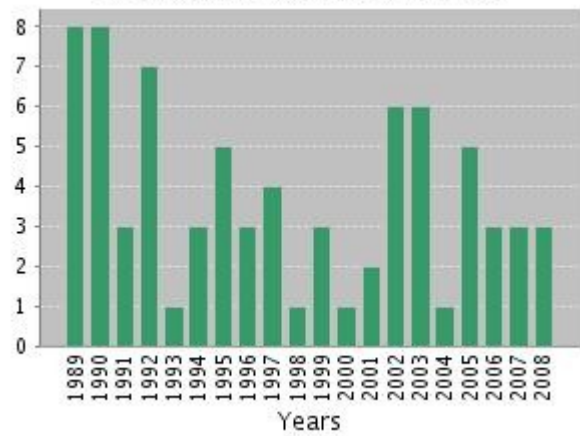
Şekil 2. WOS kapsamındaki dergilerde 1900-1969 arasında yayınlanan Türkiye adresli yayınların aldığı atıf durumu (18.10.2008) (Grafikler üzerinde oynama yapılamadığından, grafikler Thomson-ISI WOS'den orijinal şekliyle buraya alınmıştır).

Kaynak Thomson Scientific tarafından geliştirilen **WOS veritabanı**

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Şekil 3. WOS kapsamındaki dergilerde 1900-1969 arasında yayınlanan Türkiye adresli yayınların durumu. İlk 2 grafik, 1900-1969 arasındaki yayın sayıları ve atıfları göstermektedir (18.10.2008). Altta bitişik olarak verilen grafiklerden İlk Grafik: 1950-1969 yılları arasındaki yayın sayısı, İkinci Grafik: 1989-2008 arasında her yıl için alınan atıf sayısı (*Grafikler üzerinde oynama yapılamadığından, grafikler Thomson-ISI WOS'den orijinal şekliyle buraya alınmıştır*).

Kaynaklar: Bu veriler, Thomson Scientific tarafından geliştirilen **WOS**'den Alınmıştır;

http://apps.newisiknowledge.com/CitationReport.do?product=WOS&search_mode=CitationReport&SID=N26pIFP1dmgNifnp39b&page=1&cr_pqid=1

<http://portal.isiknowledge.com>,

Thomson-ISI tarafından geliştirilmiş WOS Veritabanı 1950-2008.

Tablo 1. *Web of Science* kapsamındaki dergilerde, 1900-1969 yılları arasında çıkmış Türkiye adresli yayınlarla ilgili bazı veriler (18.10.2008 itibariyle)

- Yayın Toplamı	: 79
- Toplam atıf	: 695 (5.7.2008: 694, 7.2.2008: 639)
- Her makalenin aldığı ortalama atıf sayısı:	8.80 (5.7.2008: 8.78, 7.2.2008: 8.19)
- Yıllık Ortalama atıf sayısı	: 7.39 (5.7.2008: 7.38, 7.2.2008: 6.80)
- h indeksi	: 11 (5.7.2008: 11, 7.2.2008: 10)
- WOS kapsamındaki Türkiye adresli yayınları kaynak gösteren yayın sayısı	: 681 (5.7.2008: 680, 7.2.2008: 625)
- Kendi kendine atıflar (= self atıflar) çıkarıldıktan sonra, WOS kapsamındaki Türkiye adresli yayınları kaynak gösteren yayın sayısı	: 672 (5.7.2008: 671, 7.2.2008: 616)

Not: Bu atıflar, sadece Thomson-Reuters WOS (SCI-Expanded+SSCI+AHCI) kapsamındaki dergilerde 1900-1969 arasında çıkmış Türkiye adresli yayınların, yine WOS kapsamındaki dergilerde kaynak gösterilmesiyle elde edilen değerlerdir. WOS kapsamında olmayan dergilerde çıkmış yayınların, WOS kapsamındaki dergilerde kaynak gösterilmesiyle elde edilen atıfları kapsamaz. Örneğin WOS kapsamında olmayan bir dergide çıkmış Türkiye adresli bir yayın, SCI-Expanded kapsamındaki bir dergide atıf alırsa, bu atıf yukarıdaki atıflar içinde görülmeyecektir. Dolayısıyla Türkiye adresli yayınların aldığı atıf sayıları, gerçekte yukarıda gösterilenden daha fazladır. Thomson-ISI WOS'de, bu konuyla ilgili şu uyarı yapılmaktadır (ekrandaki orijinal şekliyle buraya alınmıştır): ***This report reflects citations to source items indexed within Web Of Science. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science***

En çok atıf alan ilk 10 yayın (18.10.2008)

WOS kapsamındaki dergilerde, 1900-1969 yılları arasındaki Türkiye adresli yayınlar, en fazla atıfı 1945-1954 döneminde almıştır (Şekil 2).

Lipschitz WL, Bueding E. [Mechanism of the biological formation of conjugated glucuronic acids](#). *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*. 129 (1): 333-358, 1939.

Atıf sayısı: 123

Steinitz K, Turkand H. [The determination of the glomerular filtration by the endogenous creatinine clearance](#). *JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION*. 19 (2): 285-298, 1940

Atıf sayısı: 101

Haurowitz F, Schwerin P, Yenson MM. [Destruction of hemin and hemoglobin by the action of unsaturated fatty acids and oxygen](#). *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*. 140 (2): 353-359, 1941.

Atıf sayısı: 86

Breusch FL. [Citric acid cycle, sugar and fat-breakdown in tissue metabolism](#). *SCIENCE*. 97 (2526): 490-492, 1943
Atif sayısı: 71

Sinanoglu O. An intermolecular potential for use in liquids. *CHEMICAL PHYSICS LETTERS*. 8 (1): 340-342, 1967.
Atif sayısı: 54

Breusch FL. [The fate of oxaloacetic acid in different organs](#). *BIOCHEMICAL JOURNAL*. 33 (Part 2): 1757-1770, 1939
Atif sayısı: 37

Mardin S. [POWER, CIVIL SOCIETY AND CULTURE IN OTTOMAN EMPIRE](#). *COMPARATIVE STUDIES IN SOCIETY AND HISTORY* . 11 (3): 258-277, 1969.
Atif sayısı: 26

Steinitz K. [A colorimetric method for the determination of inulin in blood plasma and urine](#). *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*. 126 (2): 589-593, 1938.
Atif sayısı: 25

Haurowitz F, Schwerin P. [The valence of antibodies and the structure of the antigen-antibody precipitate](#). *BRITISH JOURNAL OF EXPERIMENTAL PATHOLOGY* . 23 (3): 146-150, 1942
Atif sayısı: 22

Eckstein A. [Noma](#). *AMERICAN JOURNAL OF DISEASES OF CHILDREN* . 59 (2): 219-237, 1940.
Atif sayısı: 20

Tablo 2. Türkiye adresli yayınlar içinde en çok yayını olanlar (ilk 25) (1900-1969)

Yazar	Yayın Sayısı	79 Yayın içinde %
MARDIN, S	5	6.3291
STEINITZ, K	4	5.0633
VEXLIARD, A	4	5.0633
EMERY, WB	3	3.7975
GLEISSBERG, W	3	3.7975
HAUROWITZ, F	3	3.7975
SCHEWKET, O	3	3.7975
STRONACH, D	3	3.7975
ARNDT, F	2	2.5316
BREUSCH, FL	2	2.5316
BUEDING, E	2	2.5316
CAMBEL, P	2	2.5316
CHITTICK, N	2	2.5316
GOUGH, M	2	2.5316
HENNESSY, B	2	2.5316
MEGAW, AHS	2	2.5316
OATES, EEDM	2	2.5316
SCHWERIN, P	2	2.5316
VON MISES, R	2	2.5316

ABADAN, N	1	1.2658
AKGUN, N	1	1.2658
AKSEL, IS	1	1.2658
AKTAN, R	1	1.2658
ALKIM, UB	1	1.2658
ARI, ON	1	1.2658

Toplam 84 yazar görünmektedir.

Tablo 3. Türkiye adresli yayınlarda adres gösterilen ülkeler (İlk 25) (1900-1969)

Ülke	Yayın Sayısı	79 Yayın içinde %
Türkiye	79	100.0000
ABD	7	8.8608
Yunanistan	3	3.7975
İsrail	3	3.7975
İtalya	3	3.7975
İran	2	2.5316
Kanada	1	1.2658
İngiltere	1	1.2658
Hindistan	1	1.2658

Tablo 4. Türkiye adresli yayınların yayın tipleri (1900-1969)

Yayın Tipi	Yayın Sayısı	79 yayın içinde %
Makale	62	78.4810
Kitap Kritiği	9	11.3924
Mektup	5	6.3291
Not	3	3.7975

Tablo 5. Türkiye adresli yayınlarda gösterilen kurum isimleri (ilk 25) (1900-1969)

Kurum İsmi	Yayın Sayısı	79 Yayın içinde %
UNIV ISTANBUL	12	15.1899
UNIV ANKARA	9	11.3924
ISTANBUL UNIV	8	10.1266
MIDDLE E TECH UNIV	7	8.8608
ANKARA UNIV	4	5.0633
BRITISH INST ARCHAEOLOGICAL	4	5.0633
BRITISH INST PERSIAN STUDIES	3	3.7975
BRITISH SCH ARCHAEOLOGICAL	3	3.7975
UNIV ISTANBUL	3	3.7975
UNIV ISTANBUL	3	3.7975
UNIV OBSERV	3	3.7975
BRITISH SCH	2	2.5316
HACETTEPE UNIV	2	2.5316
ROBERT COLL	2	2.5316
TURKISH SOCIAL SCI ASSOC	2	2.5316
AANATAOMY GUREBA HOSP	1	1.2658

AMER HOSP	1	1.2658
ANKARA ARCHAEOLOG MUSEUM	1	1.2658
ANKARA SCH PUBL HLTH	1	1.2658
BRITISH SCH ROME	1	1.2658
COLUMBIA UNIV	1	1.2658
ECZACIBASI IFAC SANAYI VE TICARET	1	1.2658
EGE UNIV	1	1.2658
FAC LETTRES ANKARA	1	1.2658
GULHANE KRANKENHAUSEN	1	1.2658
Toplam 46 kurum görülmektedir		

Tablo 6. Türkiye adresli yayınların Yayın dilleri (1900-1969)

Yayın Dili	Yayın Sayısı	79 Yayın İçinde %
İngilizce	68	86.0759
Almanca	6	7.5949
Fransızca	5	6.3291

Tablo 7. Türkiye adresli yayınların çıktığı yıllar (1900-1969)

Yayın Yılı	Yayın Sayısı	79 Yayın İçinde %
1969	15	18.9873
1968	12	15.1899
1966	11	13.9241
1940	7	8.8608
1967	7	8.8608
1939	6	7.5949
1930	4	5.0633
1938	4	5.0633
1937	3	3.7975
1941	3	3.7975
1942	3	3.7975
1922	1	1.2658
1932	1	1.2658
1936	1	1.2658
1943	1	1.2658

Tablo 8. Türkiye adresli yayınların çıktığı dergiler (ilk 50) (1900-1969)

Dergi İsmi	Çıkan Yayın Sayısı	79 Yayın İçinde %
ARCHAEOLOGY	4	5.0633
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	4	5.0633
MINERVA	4	5.0633

ANNALS OF MATHEMATICAL STATISTICS	3	3.7975
ANTIQUITY	3	3.7975
BIOCHEMISCHE ZEITSCHRIFT	3	3.7975
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	3	3.7975
ARCHIVES OF PATHOLOGY	2	2.5316
BULLETIN DE PSYCHOLOGIE	2	2.5316
GOVERNMENT AND OPPOSITION	2	2.5316
JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	2	2.5316
MIDDLE EAST JOURNAL	2	2.5316
SCIENCE	2	2.5316
ADMINISTRATIVE SCIENCE QUARTERLY	1	1.2658
AMERICAN JOURNAL OF ARCHAEOLOGY	1	1.2658
AMERICAN JOURNAL OF COMPARATIVE LAW	1	1.2658
AMERICAN JOURNAL OF DISEASES OF CHILDREN	1	1.2658
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	1	1.2658
AMERICAN JOURNAL OF SOCIOLOGY	1	1.2658
ARCHIVES OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY	1	1.2658
BERICHTE DER DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT	1	1.2658
BIOCHEMICAL JOURNAL	1	1.2658
BRITISH JOURNAL OF EXPERIMENTAL PATHOLOGY	1	1.2658
CAHIERS INTERNATIONAUX DE SOCIOLOGIE	1	1.2658
CANADIAN JOURNAL OF ECONOMICS	1	1.2658
CHEMICAL PHYSICS LETTERS	1	1.2658
COMPARATIVE STUDIES IN SOCIETY AND HISTORY	1	1.2658
CONFERENCE BOARD RECORD	1	1.2658
CURRENT HISTORY	1	1.2658
DEMOGRAPHY	1	1.2658
DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT	1	1.2658
EKISTICS	1	1.2658
INTERNATIONAL NURSING REVIEW	1	1.2658
JOURNAL OF DEVELOPMENT STUDIES	1	1.2658
JOURNAL OF ECONOMIC HISTORY	1	1.2658
JOURNAL OF ECONOMIC LITERATURE	1	1.2658
JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	1	1.2658
JOURNAL OF SOCIAL ISSUES	1	1.2658
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	1	1.2658
KYKLOS	1	1.2658
MILBANK MEMORIAL FUND QUARTERLY-HEALTH AND SOCIETY	1	1.2658
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	1	1.2658
ORBIS-A JOURNAL OF WORLD AFFAIRS	1	1.2658
PHILOSOPHICAL MAGAZINE	1	1.2658
PHYSICAL REVIEW	1	1.2658
POLITICAL SCIENCE QUARTERLY	1	1.2658
PROCEEDINGS OF THE SOCIETY FOR EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE	1	1.2658
PSYCHOLOGIA	1	1.2658
PUBLIC HEALTH REPORTS	1	1.2658
QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS	1	1.2658

Toplam 56 dergi ismi görünmektedir.

Tablo 9. Türkiye adresli yayınların ait olduğu konu kategorileri (ilk 25) (1900-1969)

Konu Kategorisi	Yayın Sayısı	79 Yayın İçinde %
Arkeoloji	8	10.1266
Biyokimya – Moleküler Biyoloji	8	10.1266
Ekonomi	6	7.5949
Eğitim – Eğitim Bilim	5	6.3291
Antropoloji	4	5.0633
Tarih – Bilim Felsefesi	4	5.0633
Patoloji	4	5.0633

Siyaset Bilim	4	5.0633
Sosyal Bilimler – İnterdisiplin	4	5.0633
Sosyoloji	4	5.0633
Astronomi – Astrofizik	3	3.7975
İş	3	3.7975
Matematik	3	3.7975
Tıp, Araştırma - Deneysel	3	3.7975
Uygulamalı Psikoloji	3	3.7975
Halk, çevre ve İş Sağlığı	3	3.7975
İstatistik – Olasılık	3	3.7975
Alan Çalışmaları	2	2.5316
Kimya, Çoklu Disiplin	2	2.5316
Tarih	2	2.5316
Uluslararası İlişkiler	2	2.5316
Tıp, Genel – Dahiliye	2	2.5316
Çokludisipliner Bilim	2	2.5316
Fizyoloji	2	2.5316
Planlama - Gelişim	2	2.5316
Toplam 48 konu kategorisi görünmektedir.		

Tartışma

1.1.1900-31.12.1969 tarihleri arasındaki 70 yılda, WOS kapsamındaki dergilerde her türlü yayın tipi dahil Türkiye adresli 79 yayın çıkmıştır. Kuşkusuz bu sayı azdır. Bu dönem için 70 yılda 79 yayın çıkmışken, Türkiye adresli sadece 2007 yılındaki sayı, her türlü yayın tipi dahil 19,748'dir. Gerçekten büyük gelişme. 1900 yılından 1921'e kadar yayın olmaması, o dönemde savaşların olmasına bağlanabilir. Aynı dönemde kıyaslama amacıyla bazı ülkelerin yayın durumları (Her türlü yayın tipi dahil) ise şöyledir (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilen WOS veritabanı) (Parantez içinde verilen isimler, tarama yapılırken kullanılan anahtar kelimelerdir): Almanya (Germany): 2910, Avustralya (Australia): 2859, Hindistan (India): 2623, Fransa (France): 1958, Japonya (Japan): 1571, İsrail (Israel): 1100, Çin (China): 1024, İtalya (Italy): 581, Belçika (Belgium): 520, İspanya (Spain): 81, Pakistan (Pakistan): 42, İran (Iran): 29, Irak (Iraq): 14.

Bu 79 yayın, 18.10.2008 itibariyle WOS kapsamındaki dergilerde 695 atıf almıştır. Bu yayınların aldığı atıflar yıllar itibariyle hafif de olsa azalma göstermesine rağmen, hala atıf almaya devam etmektedir (Şekil 2); çünkü bu sayı 7.2.2008'de 639 idi. 79 yayından her birinin aldığı ortalama atıf sayısı aynı tarih itibariyle 8.80'dir. Bu yayınların h indeks değeri 7.2.2008'de 10 iken, 5.6.2008'de 11 olmuştur. Yani 79 yayın içinde en az 11 yayın 11 ve daha fazla atıf almıştır. h indeks değeri 18.10.2008 tarihine kadar değişmemiştir. En fazla atıf alan ilk 3 yayın, sırasıyla 1939 , 1940 ve 1941 tarihlidir. Bu kadar yıl geçmesine rağmen bu yayınların hala atıf almaya devam etmesi, bu yayınların okunup değerlendirildiğini göstermektedir. Örneğin 7.2.2008'de 79 yayını kaynak gösteren yayın sayısı 625 iken, bu sayı 18.10.2008'de 681 olmuştur (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilen WOS veritabanı). 79 yayının yazarı olarak toplam 84 yazar görülmekte ancak bunların çoğunluğunun yabancı isimler olduğu dikkat

çekmektedir (Tablo 1). 79 yayında adres gösterilen ülkeler arasında Türkiye'ye ilave olarak 8 ülke ismi daha vardır (Tablo 2). 79 yayının 62 tanesi tam makale, 9'u kitap kritiği, 5'i mektup ve 3'ünde not tipinde olmuştur (Tablo 3). Tam makale oranı % 78.48'dir. 79 yayın için adres gösterilen kurum sayısı 46'dır. Bu kurumlar içinde adres gösterilen İstanbul Üniversitesi 26 yayınlı ilk sıradadır. İkinci sırada 14 yayınlı Ankara Üniversitesi gelmektedir (Tablo 4). O dönemde şimdiye göre ülkemizdeki üniversite sayısının az olduğu göz önüne alındığında, yayınların özellikle bu 2 üniversitemizde toplanması normaldir. 1966 yılından sonra yayın sayısında bir artış göze çarpmaktadır (Tablo 7). 79 yayının en fazla çıktığı dergiler ise, her birinde 4 yayının çıktığı *Archaeology*, *J Biol Chem* ve *Minerva* dergileri olmuştur (Tablo 8). *J Biol Chem*, bugün yıllık en fazla atıf alan dergilerden biridir. Bu derginin 2007'de aldığı atıf sayısı 407,853'dür (2006: 410,913). Bu dergide 2007'de çıkan yayın sayısı ise 3902'dir (Kaynak: Thomson Reuters JCR 2006 ve 2007 verileri).

Bu dönemde en fazla yayın, 8'er adetle arkeoloji ve biyokimya-moleküler Biyoloji kategorisinde yapılmıştır. Bunu 6 yayınlı ekonomi kategorisi takip etmiştir. Bugün Türkiye adresli en fazla yayının tıp alanında çıktığı bilinmektedir. 1.1.2005-18.10.2008 arasında çıkan Türkiye adresli 75,813 yayının (57,689 tanesi tam makale) ilk 4 alana dağılımı şöyle olmuştur: Bu yayınların 4960 adedi cerrahi, 3171 adedi pediatri, 3143 adedi klinik nöroloji, 2918 tanesi ise kardiyak-kardiyovasküler sistemler kategorisindedir (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilen WOS veritabanı). 1900-1945 yılları arasında yayınlanmış her dergi sistem içine alınmadığından, bu döneme ait Türkiye adresli yayın sayısı daha fazla olabilir.

Kaynaklar

1. Asan A. Web of Science'de Türkiye adresli yayınlarla ilgili bazı veriler. TÜBİTAK-ULAKBİM - Sağlık Bilimlerinde Süreli Yayıncılık-2006. Sempozyum Kitabı. Editör: Orhan YILMAZ. S. 93-100, 2006, 17 Kasım 2006, Ankara.

2. Asan A. SCI-Expanded, SSCI, AHCI ve Etki Faktörü (= Impact Factor). *Sağlık Bilimlerinde Süreli Yayıncılık-2005*. 3. Ulusal Sempozyumu. 8-9 Nisan 2005, TÜBİTAK-ANKARA. Sempozyum Kitabı. Editör: Orhan YILMAZ. S. 221-263, 2005.

- http://images.newisiknowledge.com/help/WOS/h_database.html
- <http://scientific.thomsonreuters.com/index.html>
- <http://scientific.thomson.com/isi/timeline/>
- <http://www.isiwebofknowledge.com/wos10year/>
- <http://isiwebofknowledge.com/whatsnew/>
- <http://scientific.thomson.com/webofknowledge/backfiles/centuryofscience/centsci-story.html>
- Thomson-ISI tarafından geliştirilmiş Web of Science Veritabanı
- http://isiwebofknowledge.com/currentuser_wokhome/backfiles/ - -
- http://isiwebofknowledge.com/currentuser_wokhome/backfiles/centsci/

- Thomson Reuters JCR 2006 ve 2007 verileri.