



SCI-Expanded Kapsamındaki 27 Mikoloji Dergisinde Çıkan Türkiye Adresli Yayınların Analizi, 1.1.1900-5.8.2015*

Ahmet ASAN

Trakya Üniversitesi Fen Fak. Biyoloji Bölümü. Balkan yerleşkesi 22030 Edirne.

Öz: Bu çalışmada, 05.08.2015 tarihi itibarıyla SCI-Expanded kapsamında yer alan ve mikoloji alanında olan 27 dergideki Türkiye adresli yayınlar analiz edilmiştir. Çalışmada kullanılan veriler, Thomson-Reuters tarafından geliştirilen *Web of Science* kapsamındaki SCI-Expanded veritabanından alınmıştır (İnternet siteleri: <<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>>; <http://apps.webofknowledge.com/UA_GeneralSearch_input.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&SID=U1VsV7i5pQRO4nPDXRj&preferencesSaved=>>). Bu dergilerde, verilen tarih itibarıyla Türkiye kaynaklı 529 yayın çıkmış (473 tam makale, tam makale oranı % 89.40) ve bu dergilerde çıkan tüm yayınlara, Türkiye kaynaklı yayınların katkı oranı % 1 olmuştur. Tam makale dikkate alındığında ise katkı oranı % 1.07'dir. Amerika Birleşik Devletleri (ABD), Almanya, Hollanda, Fransa ve İngiltere'nin yayın sayısı ve katkı oranları ise şöyledir: ABD (10,725 yayın-9357 tam makale, tam makale oranı % 87.24, tüm yayın katkı oranı % 20.25, tam makale katkı oranı % 21.08); Almanya (4126 yayın-2878 tam makale, tam makale oranı % 69.75, tüm yayın katkı oranı % 7.79, tam makale katkı oranı % 6.48); Hollanda (2258 yayın-1763 tam makale, tam makale oranı % 78.08, tüm yayın katkı oranı % 4.26, tam makale katkı oranı % 3.97); İngiltere (2854 yayın-2314 tam makale, tam makale oranı % 81.08, tüm yayın katkı oranı % 5.39, tam makale katkı oranı % 5.21). Fransa (2806 yayın – 2223 tam makale, tam makale oranı % 79.22, tüm yayınlara katkı oranı % 5.30, tüm tam makalelere katkı oranı % 5.01. ABD + Almanya + Hollanda + Fransa + İngiltere = toplam 22769 yayınlara katkı oranı % 42.99; 18535 tam makale ile katkı oranı % 41.75. 5 ülke için tam makale oranı: % 81.40. Türkiye adresli yayınların en fazla çıktığı ilk 5 dergi sırasıyla *Mycoses* (184 yayın, 121 tam makale), *Mycotaxon* (128 yayın, 127 tam makale), *Mycopathologia* (65 yayın, 61 tam makale), *Medical Mycology* (53 yayın, 48 tam makale) ve *Yeast* (23 yayın, 12 tam makale) adlı dergilerdir. ABD, İngiltere ve Hollanda kaynaklı dergiler, 27 derginin % 74.07'sini (20 dergi) oluşturmalarına rağmen, 27 dergide çıkan tüm yayınların sadece % 29.90'nı bu ülkelerden kaynaklanmıştır.

Thomson Reuters Journal Citation Reports (JCR) kapsamında olan ve 2014 yılı impakt faktör değeri en yüksek olan ilk 3 mikoloji dergisi şunlardır: *Studies in Mycology* (13.25), *Fungal Diversity* (6.22) ve *Persoonia* (5.30). Bu dönem için 24 derginin (3 derginin 2014 yılı için etki faktörü değeri yayınlanmamıştır) ortalama impakt faktör değerinin 2.70 olduğu dergiler arasında, *Studies in Mycology* 13.25 ile ortalamanın en üzerinde yer almıştır. Bu kapsamda Türkiye kaynaklı bir dergi bulunmamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Mikoloji, Mikoloji dergileri, *Web of Science* veritabanı, SCI-Expanded veritabanı, Türkiye.



Analyses of Publications Originated from Turkey Published in 27 Mycology Journals Covered by SCI-Expanded Database, 1.1.1900-5.8.2015

Abstract: As of the date of 05.08.2015, articles originated from Turkey and published in twenty-seven mycology journals covered by SCI-Expanded Database were analysed in our study. Data used in this study were obtained from SCI-Expanded Database as part of Web of Science developed by Thomson Reuters Company (Links: <<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>>; <http://apps.webofknowledge.com/UA_GeneralSearch_input.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&SID=U1VsV7i5pQRO4nPDXRj&preferencesSaved=>>). Totally 529 publications (473 full articles, percentage of full article is 89.41 %) originated from Turkey published in mentioned journals and percentage totally contribution of Turkey is 1 % and percentage of full article is 1.07 %. Number of publications and percentage of articles originated from USA, Germany, The Netherlands, France and England are below. USA: Number of all publications are 10725, only full articles are 9357, percentage contribution is for all publications is 20.25 %, percentage contribution is for only full article is 21.08 %, percentage of full article: 87.24 %; Germany: Number of all publications are 4126, only full articles are 2878, percentage contribution is for all publications is 7.79 %, percentage contribution is for only full article is 6.48 %, percentage of full article: 69.75 %; The Netherlands: Number of all publications are 2258, only full articles are 1763, percentage contribution is for all publications is 4.26 %, percentage contribution is for only full article is 3.97 %, percentage of full article: 78.08 %; France: Number of all publications are 2806, only full articles are 2223, percentage contribution is for all publications is 5.30 %, percentage contribution is for only full article is 5.01 %, percentage of full article: 79.22 %; England: Number of all publications are 2854, only full articles are 2314, percentage contribution is for all publications is 5.39 %, percentage contribution is for only full article is 5.21 % and USA + Germany + The Netherlands + France + England = 22769 publications totally, percentage contribution of all publications is 42.99 %, 18535 full articles, percentage contribution of full articles is 41.75 %, percentage of full article: 81.40 %. Number of total publications in all twenty-seven journals are 52963 as of the date of 05.08.2015 (number of full article are 44391, percentage of full article is 83.82 %). The most publications originated from Turkey were appeared (the first five journals) in Mycoses (184 publications, 121 full articles), Mycotaxon (128 publications, 127 full articles), Mycopathologia (65 publications, 61 full articles), Medical Mycology (53 publications, 48 full articles) and Yeast (23 publications, 12 full articles), respectively. Percentage 74.07 % of twenty-seven mycology journals are originated from USA (8 journals), England (7 journals) and The Netherlands (5 journals). These are the three journals (below) that have high impact factors among twenty-seven mycology journals covered by JCR: Studies in Mycology (13.25), Fungal Diversity (6.22) and Persoonia (5.30). The average impact factor of 24 mycology journals (Impact factors of three journals were did not publish for 2014) for 2014 is 2.70. So, Studies in Mycology have the highest impact factor as 13.25 than the average value among mycology journals covered by JCR. There is no any Turkish mycology journal yet in mentioned database.

Key words: Mycology, mycology journals, Web of Science database, SCI-Expanded database, Turkey.



Giriş

Thomson-Reuters'in bir ürünü olan Web of Science (WOS) bünyesindeki SCI-Expanded kapsamında, Mikoloji kategorisinde, 5.8.2015 itibariyle 27 dergi yer almaktadır (Kaynak: <http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>). WOS (SCI-Expanded + SSCI + AHCI) kapsamında aynı tarih itibariyle toplam 13742 dergi bulunurken, mikoloji dergilerinin olduğu SCI-Expanded veritabanı kapsamında ise yine aynı tarih itibariyle toplam 8764 dergi vardır. SCI-Expanded kapsamındaki mikoloji dergileri, toplam 8764 dergi içinde yaklaşık olarak % 0.31'lik bir oranda bulunuyorlar. Ancak dergi sayıları sabit değildir ve zaman içinde değişmektedir. Bu çalışmanın amacı, mikoloji alanında ve SCI-Expanded veritabanı kapsamında olan dergileri tanıtmak ve bu dergilerdeki Türkiye adresli yayınlar hakkında bilgi vermektir. Bu çalışma, yayın göndermek için dergi seçimi yapma aşamasında olan araştırmacılara yol gösterici olabilir. Dergilerde çıkan Türkiye adresli yayın analizinin bir benzeri, 2007'de Ergin tarafından 4 mikoloji dergisiyle yapılmıştır. Ayrıca, Köprülü ve Ark. (2005), "Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi'nde son iki yılda yayımlanan makalelerin atıflar yönünden incelenmesi" başlıklı çalışmalarında, sözkonusu dergide çıkan yayınların analizini yapmışlardır. Asan ve Asan, 2007'de "SCI-Expanded kapsamında, Dishekimliği-Ağız Cerrahisi ve Tedavisi alanındaki 56 dergide, Türkiye adresli yayınların analizi (1.1.1970-23.9.2007)" başlıklı bir makale yayınlamış ve konuyla ilgili ayrıntılı bilgiler vermişlerdir.

Materyal ve Metot

Çalışmada kullanılan veriler, Thomson-Reuters tarafından geliştirilen WOS kapsamındaki SCI-Expanded veritabanından alınmıştır.

(<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>;
<http://apps.webofknowledge.com/UA_GeneralSearch_input.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&SID=U1VsV7i5pQRO4nPDXR

j&preferencesSaved=>, siteye girmek için abonelik gerekebilir). Türkiye adresli yayınların fazla çıktığı dergilerdeki yayın-atıf durumları ayrıca grafiklerle de gösterilmiştir. Atıflarla ilgili bilgiler değerlendirirken dikkat edilmesi gereken nokta şudur: Bu atıflar, sadece Thomson Reuters WOS kapsamındaki dergilerde 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; dolayısıyla Türkiye adresli yayınların aldığı atıf sayıları, gerçekte verilen değerlerden daha fazladır. Thomson-Reuters WOS'de, bu konuyla ilgili şu uyarı yapılmaktadır (ekrandaki orijinal şekliyle buraya alınmıştır): "This report reflects citations to source items indexed within WOS. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science".

Sonuçlar

Mikoloji alanında en fazla dergi çıkaran ilk üç ülke sırasıyla ABD, İngiltere ve Hollanda'dır. Ülkeye göre dergi sayıları şöyledir: ABD 8, İngiltere 7, Hollanda 5, Fransa 2, Almanya, Güney Kore, İspanya, Avusturya ve Bulgaristan ise 1'er dergi. Görüldüğü gibi ABD, İngiltere ve Hollanda kaynaklı dergiler, 27 derginin % 74.07'sini oluşturmaktadır. Yani dergi listesine ABD, İngiltere ve Hollanda kaynaklı dergiler hakimdir. Görüldüğü gibi bu kapsamda Türkiye'den maalesef bir dergi bulunmamaktadır. 14.12.2015 tarihi itibariyle SCI-Expanded Veritabanı kapsamında yer alan mikoloji alanındaki dergi listesi (alfabetik sırada) ve hangi ülke kaynaklı olduğu ile ilgili bilgiler Tablo 1'de verilmiştir (5.8.2015'e göre SCI-Expanded Veritabanı'na 2 yeni dergi eklenmiştir: Mycosphere ve Mycotoxin Research):



Tablo 1. SCI-Expanded Veritabanı kapsamında yer alan mikoloji dergileri ve yayınladıkları ülkeler (Kaynak: <http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>).

Dergi Adı	Ülke Adı
Cryptogamie Mycologie	Fransa
Eukaryotic Cell	ABD
Fems Yeast Research	İngiltere
Fungal Biology	İngiltere
Fungal Biology Reviews	İngiltere
Fungal Diversity	ABD
Fungal Ecology	İngiltere
Fungal Genetics and Biology	ABD
International Journal of Medicinal Mushrooms	ABD
Journal De Mycologie Medicale	Fransa
Lichenologist	İngiltere
Medical Mycology	İngiltere
Mycobiology	Güney Kore
Mycocokeys	Bulgaristan
Mycologia	ABD
Mycological Progress	Almanya
Mycopathologia	Hollanda
Mycorrhiza	ABD
Mycoscience	Hollanda
Mycoses	ABD
Mycosphere	Çin Halk Cumhuriyeti
Mycotaxon	ABD
Mycotoxin Research	Almanya
Persoonia	Hollanda
Revista Iberoamericana De Micologia	İspanya
Studies in Mycology	Hollanda
Sydowia	Avusturya
World Mycotoxin Journal	Hollanda
Yeast	ABD

Mikoloji alanındaki 27 dergide 5.8.2015 itibariyle Türkiye adresli toplam 529 yayın çıkmış, bunların 473'ü tam makaledir (tam makale oranı: % 89.41). Türkiye kaynaklı yayınların en fazla çıktığı ilk 5 dergi, Mycoses (184 yayın, 121 tam makale), Mycotaxon (128 yayın, 127 tam makale), Mycopathologia (65 yayın, 61 tam makale), Medical Mycology (53 yayın, 48 tam makale) ve Yeast (23 yayın, 12 tam makale)'dir.

27 dergide çıkan toplam yayın sayısı, 5.8.2015 tarihi itibariyle 52963'dür (44391 tam makale). Toplamda tam makale oranı % 83.82'dir. Türkiye kaynaklı yayınların 27 dergideki toplam yayınlara katkı oranı % 1'dir, tam makale katkı oranı ise % 1.07'dir. Toplamda en fazla yayın yapan ilk 3 dergi ABD kaynaklıdır. Bunlar: Mycologia: 8178 yayın, 7835'i tam

makale (tam makale oranı: % 95.81); Mycoses: 6293 yayın, 2762'si tam makale (tam makale oranı: % 43.89; tam makale oranının düşük olmasının sebebi, bu dergide çıkan yayınların yaklaşık % 50'sinin özet-abstract tipi yayınlardan oluşmasından kaynaklanmıştır); Mycotaxon: 5617 yayın, 5275'i tam makale (tam makale oranı: % 93.91). Önemli mikoloji dergileri yayınlayan bazı ülkelerin toplamda üretilen 52963 yayına katkı oranları ise şöyledir: ABD, Almanya, Hollanda, Fransa ve İngiltere'nin yayın sayısı ve katkı oranları ise şöyledir: ABD (10,725 yayın-9357 tam makale, tam makale oranı % 87.24, tüm yayın katkı oranı % 20.25, tam makale katkı oranı % 21.08);



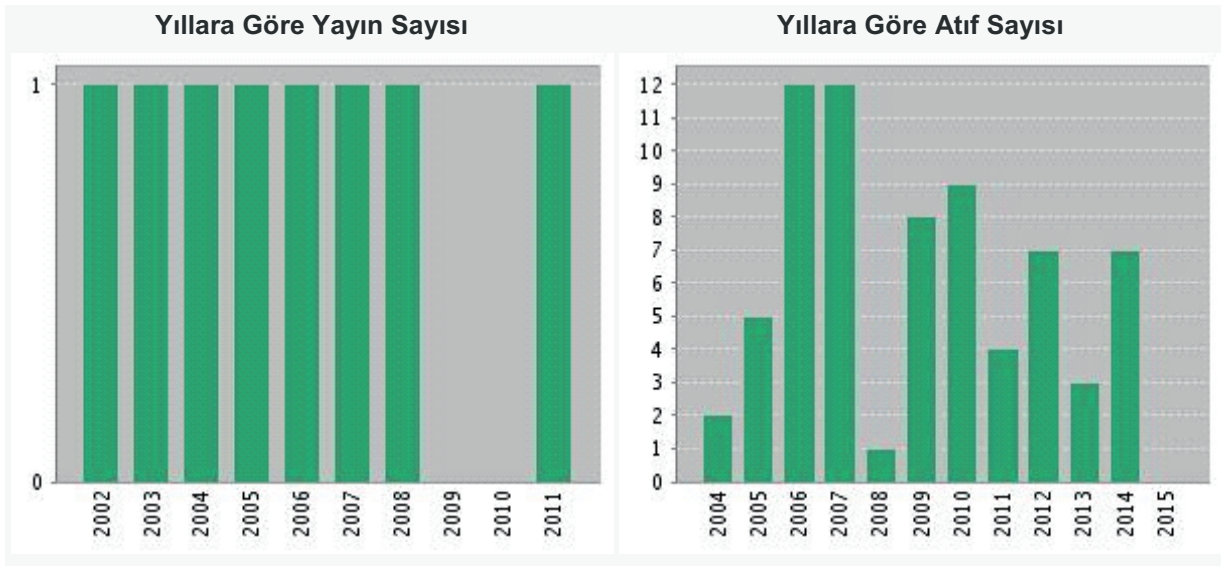
Almanya (4126 yayın-2878 tam makale, tam makale oranı % 69.75, tüm yayın katkı oranı % 7.79, tam makale katkı oranı % 6.48); Hollanda (2258 yayın-1763 tam makale, tam makale oranı % 78.08, tüm yayın katkı oranı % 4.26, tam makale katkı oranı % 3.97); Fransa (2806 yayın-2223 tam makale, tam makale oranı % 79.22, tüm yayınlara katkı oranı % 5.30, tüm tam makalelere katkı oranı % 5.01, İngiltere (2854 yayın-2314 tam makale, tam makale oranı % 81.08, tüm yayın katkı oranı % 5.39, tam makale katkı oranı % 5.21). ABD + Almanya + Hollanda + Fransa + İngiltere = toplam 22769 yayınlara katkı oranı % 42.99; 18535 tam makale ile katkı oranı % 41.75. 5 ülke için tam makale oranı: % 81.40.

Verileri incelenen başta Türkiye olmak üzere 6 ülkenin yaptıkları tam makale sayıları farklılık göstermektedir. Tam makaleler diğer yayın tiplerine göre daha önemli olduğundan, çıkan oranların verilmesi de önem arz etmektedir. 6 ülke arasında tam makale oranları % 69.75 (Almanya) ile % 89.41 (Türkiye)

arasında değişmektedir. Türkiye kaynaklı makalelerde tam makale oranlarının diğer ülkelere göre yüksek çıkması dikkat çekmektedir. Toplam yayınlarda ABD açık ara öndedir, şöyleki 27 dergide çıkan tüm yayınların yaklaşık olarak % 20.25'i ABD tarafından yapılmaktadır, bu oran ikinci sırada bulunan Almanya için % 7.79'dur. Türkiye'nin katkısı ise % 1 kadardır.

Alfabetik sıraya göre dergilerde çıkan yayınların analizine bakarsak şöyle bir tablo karşımıza çıkmaktadır:

1. Cryptogamie Mycologie (Fransa): Türkiye kaynaklı 8 Tam makale var (Şekil 1). Bu dergide toplam 963 yayın çıkmış, 924'ü tam makale, tam makale oranı: % 95.60. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı söz konusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [33 (33)], İngiltere [7 (7)], Almanya [26 (26)], Fransa [328 (306)], Hollanda [24 (24)].

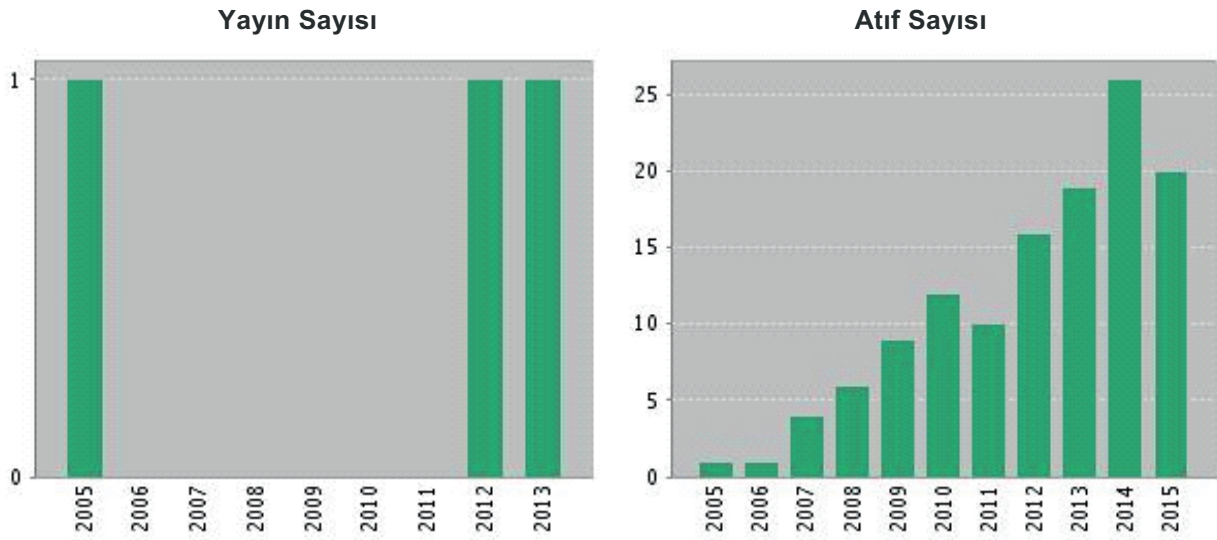


Şekil 1. **Cryptogamie Mycologie**'de Türkiye adresli yayınlar ve atıf sayıları (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).



2. Eukaryotic Cell (ABD): Türkiye kaynaklı 1 Tam makale var. Bu dergide toplam 2363 yayın çıkmış, 2200'ü tam makale, tam makale oranı: % 93.10. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [1380 (1273)], İngiltere [130 (121)], Almanya [262 (247)], Fransa [150 (136)], Hollanda [50 (44)].

3. Fems Yeast Research (İngiltere): Türkiye kaynaklı 2 tam makale ve 1 derleme var (Şekil 2). Bu dergide toplam 1422 yayın çıkmış, 1201'i tam makale, tam makale oranı: % 84.46. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [236 (180)], İngiltere [49 (38)], Almanya [107 (95)], Fransa [108 (86)], Hollanda [136 (100)].



Şekil 2. **Fems Yeast Research**'de Türkiye adresli yayınların atıf sayıları (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).

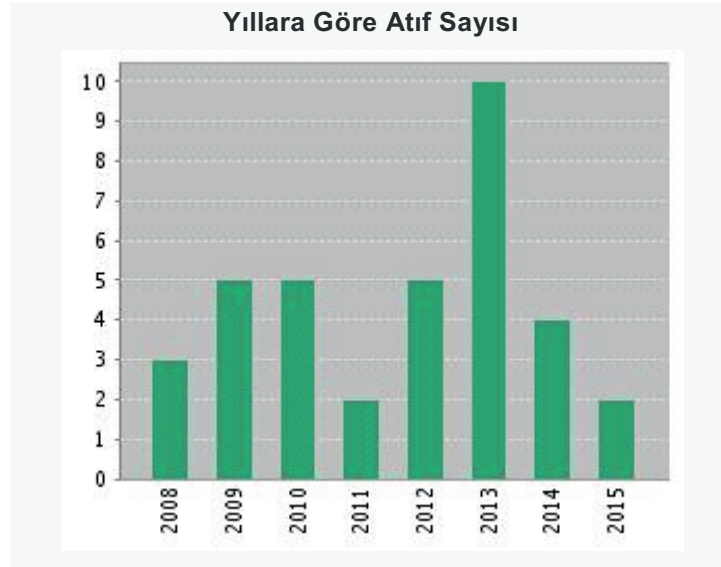
4. Fungal Biology (Eski Adı Mycological Research olan derginin ismi, Aralık 2009'da değişmiştir) (İngiltere): Bu dergide 2 dergi ismiyle toplamda Türkiye kaynaklı 5 yayın var, 4'ü tam makale. Her 2 dergi ismiyle toplamda 4636 yayın çıkmış, 4373'ü tam makale, tam makale oranı: % 94.33. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [760 (698)], İngiltere [877 (814)], Almanya [294 (284)], Fransa [197 (186)], Hollanda [182 (170)].

5. Fungal Biology Reviews (İngiltere): Türkiye kaynaklı yayın yok. Bu dergide toplam 33 yayın çıkmış, 5'i tam makale. Bu dergi eski bir dergi olmasına rağmen, 2013 yılından itibaren WOS kapsamında indekslendiğinden toplamdaki yayın sayısı az görünmektedir. Tam makale oranı: % 15.15 kadardır. Derleme yayınlayan bir dergi olduğundan, tam makale oranının düşük olması normaldir. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [10 (1)], İngiltere [4 (1)], Almanya [5 (2)], Fransa [5 (0)], Hollanda [1 (1)].



6. Fungal Diversity (İngiltere): Türkiye kaynaklı 3 tam makale var, atıflar 2008'den sonra alınmıştır (Şekil 3). Bu dergide toplam 754 yayın çıkmış, 687'si tam makale, tam makale oranı: % 91.11. Tüm dergiler için toplamda en

fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı söz konusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [149 (134)], İngiltere [39 (33)], Almanya [86 (76)], Fransa [32 (30)], Hollanda [64 (55)].



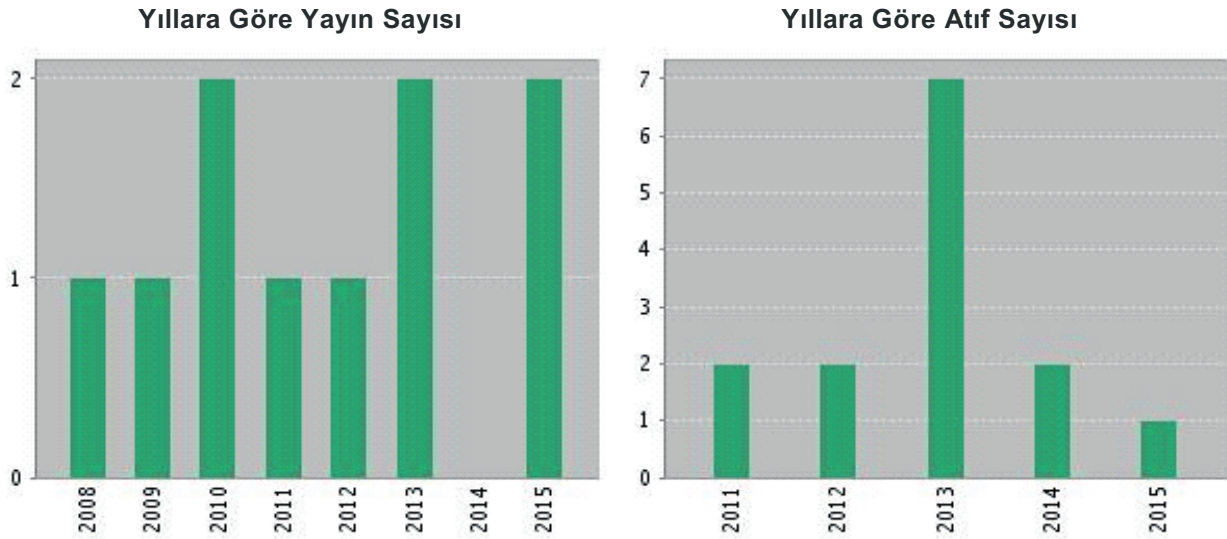
Şekil 3. **Fungal Diversity**'de Türkiye adresli yayınların atıf sayıları (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).

7. Fungal Ecology (İngiltere): Türkiye kaynaklı yayın yok. Bu dergide toplam 425 yayın çıkmış, 372'si tam makale, tam makale oranı: % 87.53. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [116 (100)], İngiltere [49 (37)], Almanya [35 (32)], Fransa [17 (15)], Hollanda [6 (4)].

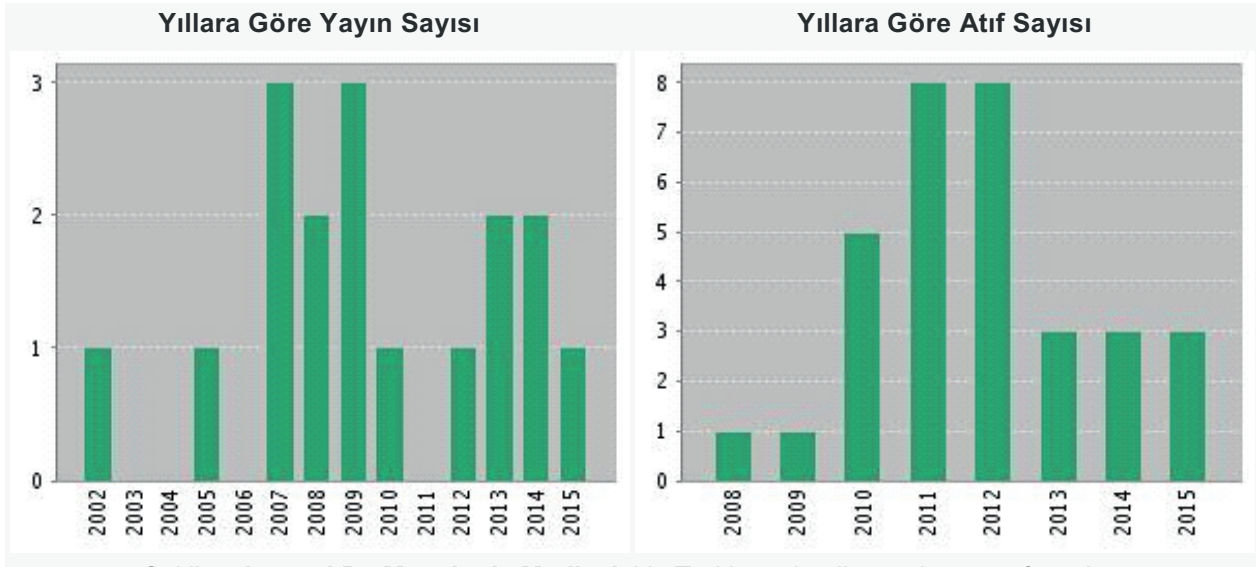
8. Fungal Genetics and Biology (ABD): Türkiye kaynaklı 1 tam makale var. Toplamda 1869 yayın var, 1656'si tam makale, tam makale oranı: % 88.60. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [635 (551)], İngiltere [164 (136)], Almanya [171 (140)], Fransa [149 (137)], Hollanda [140 (123)].

9. International Journal of Medicinal Mushrooms (ABD): Türkiye kaynaklı 10 tam makale var (Şekil 4). Bu dergide toplam 430 yayın çıkmış, 409'u tam makale, tam makale oranı: % 95.12. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [27 (26)], İngiltere [5 (5)], Almanya [4 (4)], Fransa [3 (3)], Hollanda [8 (8)].

10. Journal De Mycologie Medicale (Fransa): Türkiye kaynaklı 17 tam makale var (Şekil 5). Bu dergide toplam 972 yayın çıkmış, 785'i tam makale, tam makale oranı: % 80.76. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [26 (22)], İngiltere [3 (1)], Almanya [4 (3)], Fransa [395 (298)], Hollanda [5 (3)].



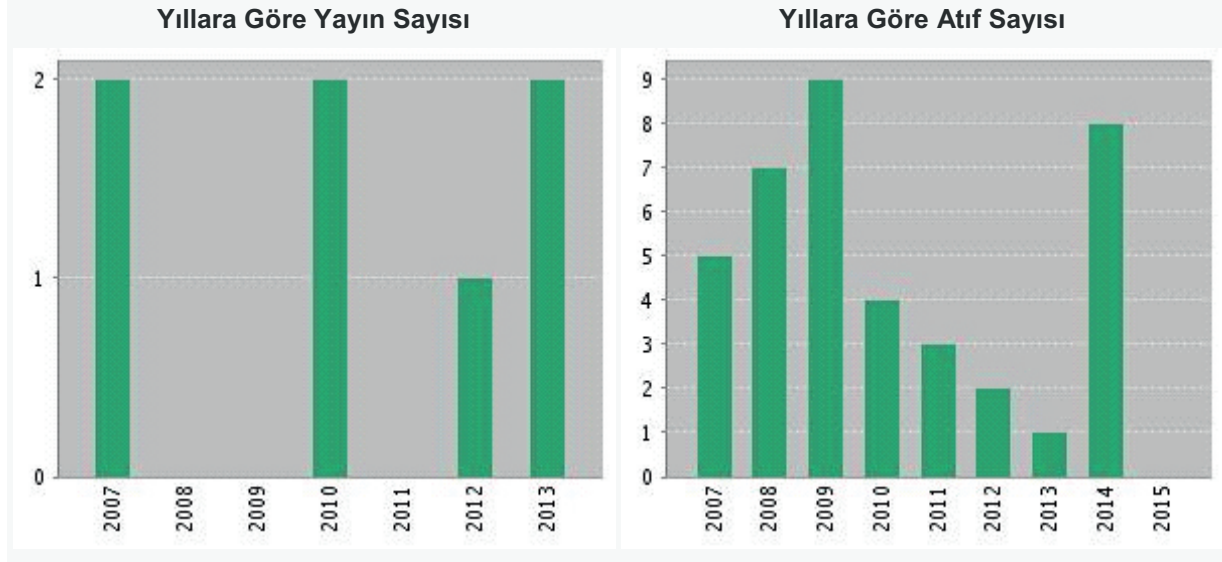
Şekil 4. *International Journal of Medicinal Mushrooms*'de Türkiye adresli yayınlar ve atıf sayıları (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).



Şekil 5. *Journal De Mycologie Medicale*'de Türkiye adresli yayınlar ve atıf sayıları (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).

11. Lichenologist (İngiltere): Türkiye kaynaklı 7 tam makale var (Şekil 6). Bu dergide toplam 1802 yayın çıkmış, 1621'i tam makale, tam makale oranı: % 89.96. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre

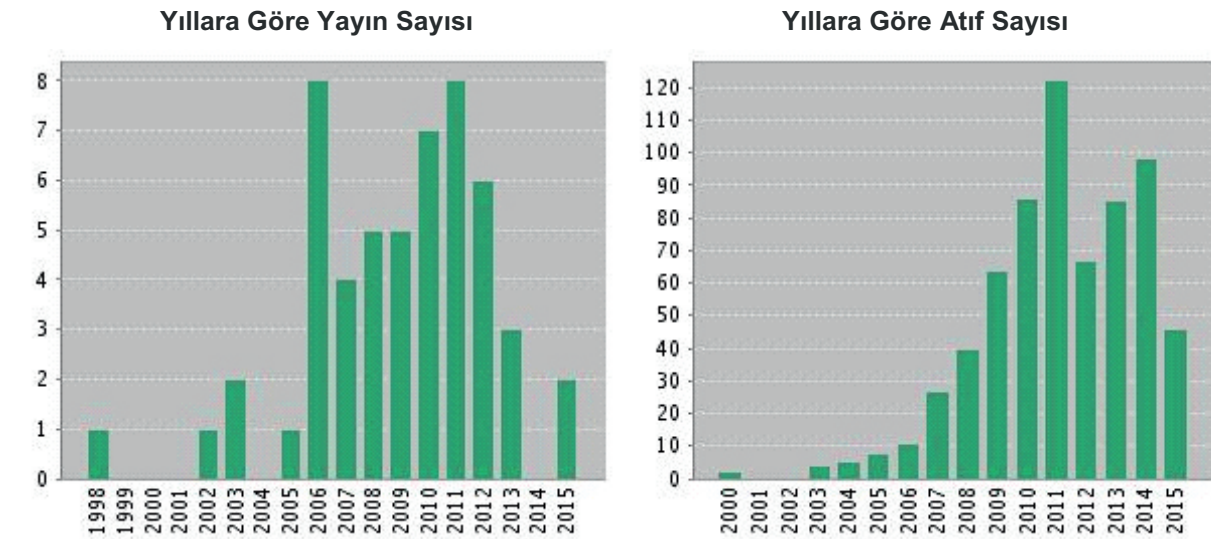
dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [196 (181)], İngiltere [306 (244)], Almanya [179 (170)], Fransa [8 (7)], Hollanda [103 (100)].



Şekil 6. **Lichenologist**'de Türkiye adresli yayınlar ve atıf sayıları (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).

12. Medical Mycology (İngiltere): Türkiye kaynaklı toplam 53 yayın var (48 tam makale, 3 kongre bildirisi, 2 editöre mektup var) (Şekil 7). Yayın başına alınan atıf sayısı: 12.35, h indeks= 13. Bu dergide toplam 2011 yayın çıkmış, 1820'si tam makale, tam makale oranı: % 90.50. Tüm dergiler için toplamda en

fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı söz konusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [589 (520)], İngiltere [110 (102)], Almanya [97 (90)], Fransa [146 (133)], Hollanda [155 (140)].



Şekil 7. **Medical Mycology**'de Türkiye adresli yayınlar ve atıf sayıları (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).

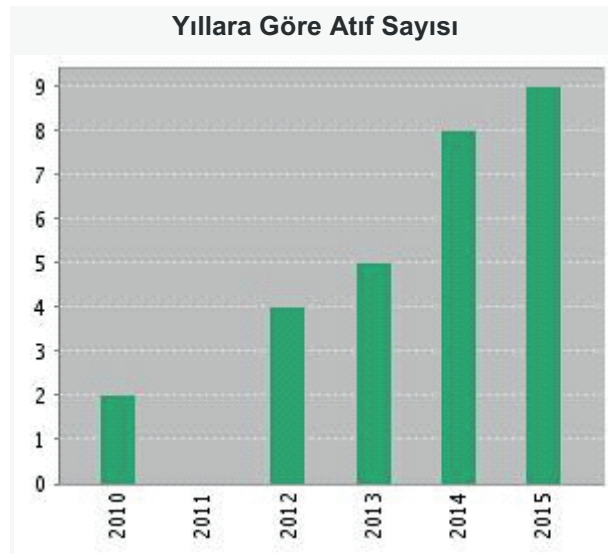


13. Mycobiology (Güney Kore): Türkiye kaynaklı yayın yok. Bu dergide toplam 685 yayın çıkmış, 681'i tam makale, tam makale oranı: % 99.42. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı söz konusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [3 (2)], İngiltere [0 (0)], Almanya [1 (1)], Fransa [0 (0)], Hollanda [0 (0)]. (Ücretli, 200 USD, daha fazla bilgi için <<http://www.mycobiology.or.kr/index.php?body=instructions>>).

14. Mycokeys (Bulgaristan): Türkiye kaynaklı yayın yok. Bu dergide toplam 41 yayın çıkmış, 36'sı tam makale, tam makale oranı: % 87.80. Tüm dergiler için toplamda en fazla

yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı söz konusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [24 (22)], İngiltere [12 (10)], Almanya [9 (8)], Fransa [1 (1)], Hollanda [0 (0)].

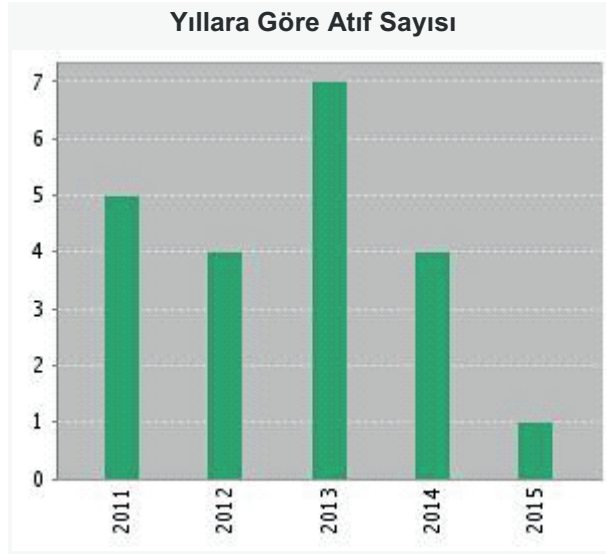
15. Mycologia (ABD): Türkiye kaynaklı 4 tam makale var, atıflar 2010'dan itibaren alınmıştır (Şekil 8). Bu dergide toplam 8178 yayın çıkmış, 7835'i tam makale, tam makale oranı: % 95.81. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı söz konusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [2720 (2628)], İngiltere [107 (91)], Almanya [151 (141)], Fransa [80 (80)], Hollanda [103 (92)].



Şekil 8. **Mycologia**'da Türkiye adresli yayınların atıf sayıları (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).

16. Mycological Progress (Almanya): Türkiye kaynaklı 4 tam makale var (Şekil 9). Bu dergide toplam 548 yayın çıkmış, 528'i tam makale, tam makale oranı: % 96.35. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5

ülkeye göre dağılım (ilk sayı söz konusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [74 (73)], İngiltere [5 (5)], Almanya [120 (109)], Fransa [12 (11)], Hollanda [14 (13)].

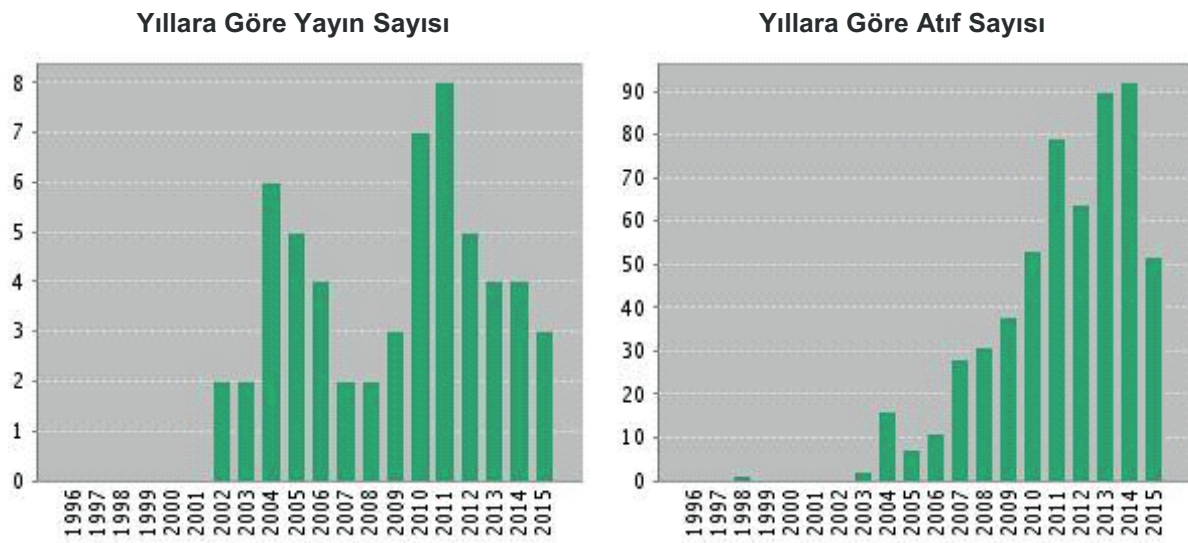


Şekil 9. **Mycological Progress**'de Türkiye adresli yayınların atıf sayıları (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).

17. Mycopathologia (Hollanda): Türkiye kaynaklı 65 yayın (61 tam makale) var (Eski dergi olan Mycopathol et Mycologia Applicata'da Türkiye kaynaklı 3 yayın da 65 olan tam makale sayısına eklenmiştir) (Şekil 10). Bu dergide toplam 5318 yayın çıkmış, 4925'i tam makale, tam makale oranı: % 92.61. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [741 (672)], İngiltere [146 (143)],

Almanya [56 (51)], Fransa [207 (199)], Hollanda [41 (37)].

18. Mycorrhiza (ABD): Türkiye kaynaklı 2 tam makale var. Bu dergide toplam 1229 yayın çıkmış, 1146'sı tam makale, tam makale oranı: % 93.29. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [193 (178)], İngiltere [40 (35)], Almanya [118 (109)], Fransa [109 (96)], Hollanda [13 (13)].



Şekil 10. **Mycopathologia**'da Türkiye adresli yayınlar ve atıf sayıları (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).

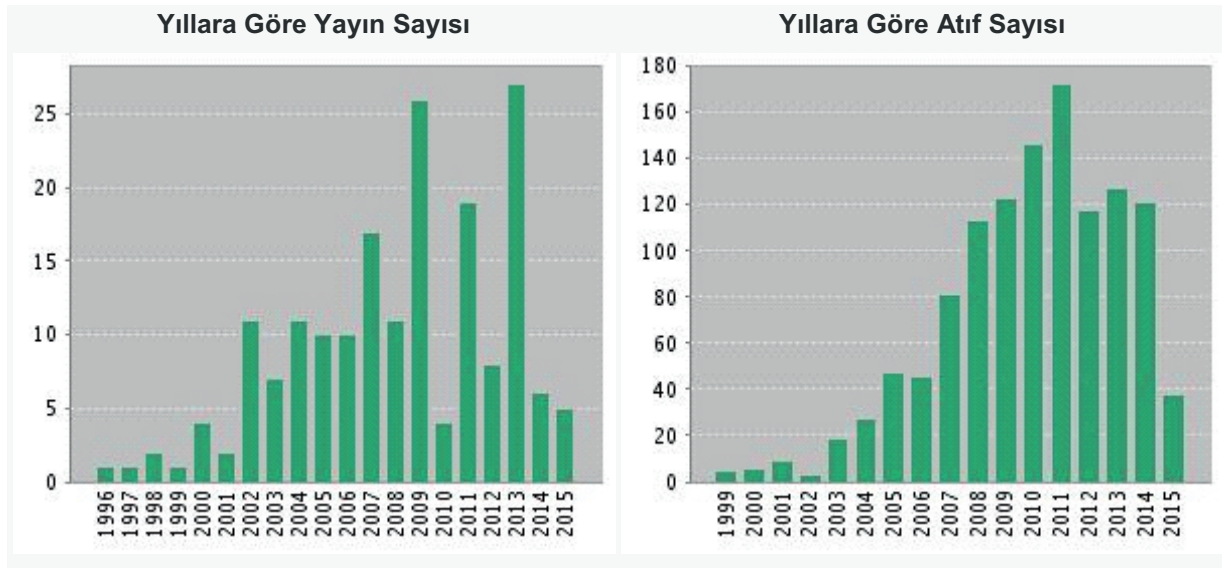


19. Mycoscience (Hollanda): Türkiye kaynaklı yayın yok. Bu dergide toplam 485 yayın çıkmış, 460'ı tam makale, tam makale oranı: % 94.85. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [33 (30)], İngiltere [5 (4)], Almanya [15 (14)], Fransa [6 (5)], Hollanda [3 (3)]. (Ücretli, 8 sayfa için 6000 Yen, daha fazla bilgi için:

<<http://www.elsevier.com/journals/mycoscienc>

e/1340-3540/guide-for-authors#3505>).

20. Mycoses (ABD): Türkiye kaynaklı toplam 184 yayın var, 121'i tam makale (Şekil 11.). Bu dergide toplam 6293 yayın çıkmış, 2762'si tam makale, tam makale oranı: % 43.85. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [501 (186)], İngiltere [185 (60)], Almanya [1519 (700)], Fransa [266 (83)], Hollanda [308 (79)].



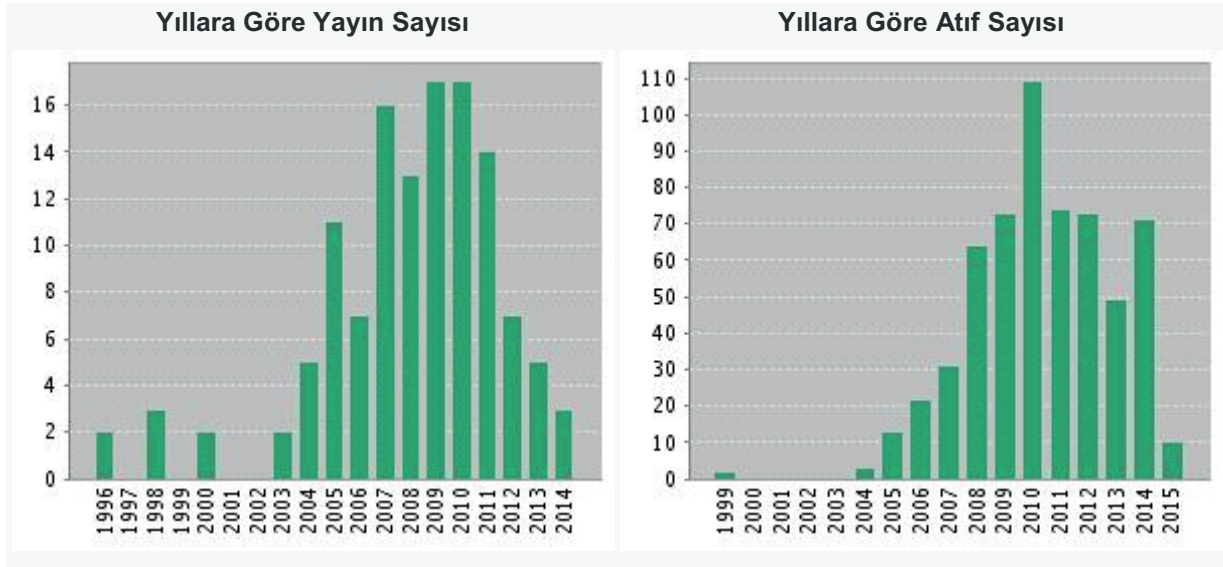
Şekil 11. **Mycoses**'de Türkiye adresli yayınlar ve atıf sayıları (Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).

21. Mycotaxon (ABD): Türkiye kaynaklı toplam 128 yayın var, 127'si tam makale (Şekil 12). Bu dergide toplam 5617 yayın çıkmış, 5275'i tam makale, tam makale oranı: % 93.91. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [1300 (1258)], İngiltere [151 (140)], Almanya [241 (231)], Fransa [88 (84)], Hollanda [114 (110)].

22. Persoonia (Hollanda): Türkiye kaynaklı yayın yok. Bu dergide toplam 537 yayın çıkmış, 483'ü tam makale, tam makale oranı: % 89.94. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı

sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [46 (45)], İngiltere [13 (13)], Almanya [29 (27)], Fransa [14 (14)], Hollanda [289 (257)].

23. Revista Iberoamericana De Micologia (İspanya): Türkiye kaynaklı 1 tam makale ve 1 derleme var. Bu dergide toplam 363 yayın var, 265'i tam makale, tam makale oranı: % 73.00. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [12 (8)], İngiltere [1 (1)], Almanya [1 (1)], Fransa [4 (4)], Hollanda [7 (6)].



Şekil 12. **Mycotaxon**'da Türkiye adresli yayınlar ve atıf sayıları
(Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).

24. Studies in Mycology (Hollanda): Türkiye kaynaklı 1 tam makale var. Bu dergide toplam 408 yayın çıkmış, 345'i tam makale, tam makale oranı: % 84.56. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [83 (72)], İngiltere [17 (17)], Almanya [43 (39)], Fransa [11 (8)], Hollanda [217 (183)].

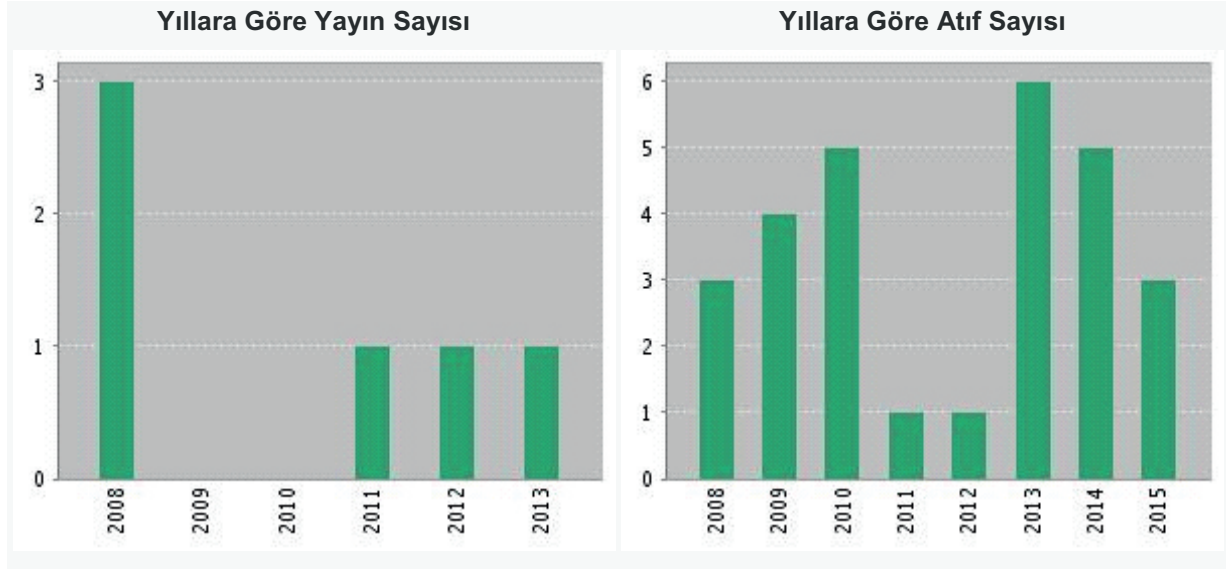
25. Sydowia (Avusturya): Türkiye kaynaklı 2 tam makale var. Bu dergide toplam 368 yayın çıkmış, 357'si tam makale, tam makale oranı: % 97.01. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [74 (71)], İngiltere [9 (8)], Almanya [28 (27)], Fransa [9 (8)], Hollanda [12 (11)].

26. World Mycotoxin Journal (Hollanda): Türkiye kaynaklı 6 tam makale var (Şekil 13). Bu dergide toplam 358 yayın çıkmış, 317'si tam makale, tam makale oranı: % 88.55.

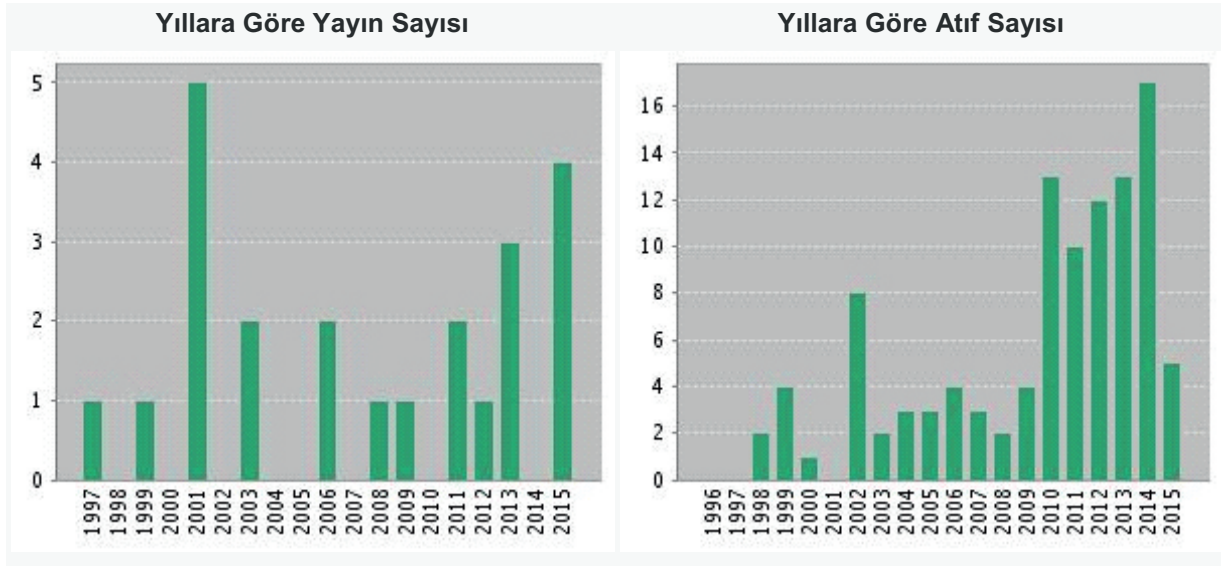
Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [60 (46)], İngiltere [34 (33)], Almanya [15 (15)], Fransa [20 (19)], Hollanda [34 (31)].

27. Yeast (ABD): Türkiye kaynaklı toplam 23 yayın var, 12'si tam makale (Şekil 14). Bu dergide toplam 4855 yayın çıkmış, 2651'i tam makale, tam makale oranı: % 54.60. Tüm dergiler için toplamda en fazla yayının çıktığı 5 ülkeye göre dağılım (ilk sayı sözkonusu dergide çıkan toplam yayın sayısı, ikinci sayı ise tam makale sayısıdır): ABD [773 (419)], İngiltere [360 (216)], Almanya [510 (236)], Fransa [452 (274)], Hollanda [229 (156)].

2014 yılı baz alınarak hazırlanan, Thomson Reuters JCR'de yer alan ve Haziran 2015'de yayınlanan 24 mikoloji dergisinin bu döneme ait impekt faktör-etki faktörü değerleri ve diğer veriler Tablo 2'de sunulmuştur.



Şekil 13. **World Mycotoxin Journal**'de Türkiye adresli yayınlar ve atıf sayıları
(Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).



Şekil 14. **Yeast**'de, Türkiye adresli yayınlar ve atıf sayıları
(Kaynak: Thomson Reuters tarafından geliştirilmiş WOS veritabanı).



Tablo 2. Thomson Reuters JCR 2015'de yer alan ve 2014 verileri baz alınarak hazırlanan 24 mikoloji dergisinin impekt faktör-etki faktörü değerleri ve diğer veriler (Thomson Reuters JCR 2015)

Sıra No	Dergi Adı	Toplam atıf sayısı	Etki faktörü değeri	5 yıllık etki faktörü değeri	Acil indeks	Makale sayısı	Atıf yarı ömrü
1	STUD MYCOL	1660	13.250	11.912	1.769	13	7.1
2	FUNGAL DIVERS	2441	6.221	5.797	2.500	48	3.9
3	PERSOONIA	824	5.300	5.196	1.591	22	4.9
4	MYCORRHIZA	2776	3.459	3.241	0.712	63	8.1
5	FUNGAL ECOL	822	2.929	2.912	0.377	61	2.9
6	EUKARYOT CELL	6809	2.820	3.333	0.718	142	6.7
7	FEMS YEAST RES	3054	2.818	2.629	0.586	116	6.8
8	FUNGAL GENET BIOL	4553	2.587	3.227	0.731	119	6.7
9	MYCOLOGIA	6163	2.471	2.533	0.480	102	>10
10	FUNGAL BIOL-UK	1059	2.342	2.405	0.352	91	3.1
11	MED MYCOL	3334	2.335	2.325	0.400	105	5.7
12	MYCOSES	2637	2.239	1.883	0.550	129	6.9
13	WORLD MYCOTOXIN J	492	2.157	1.873	0.766	47	3.4
14	MYCOL PROG	851	1.913	1.799	0.292	120	3.8
15	YEAST	4345	1.634	1.982	0.286	42	>10
16	MYCOPATHOLOGIA	2934	1.528	1.667	0.337	95	8.7
17	CRYPTOGAMIE MYCOL	295	1.524	1.000	0.267	30	4.6
18	LICHENOLOGIST	1403	1.454	1.482	0.559	59	>10
19	MYCOSCIENCE	1016	1.418	1.240	0.452	62	8.0
20	REV IBEROAM MICOL	641	1.056	1.241	0.405	42	6.9
21	SYDOWIA	451	1.021	0.630	0.107	28	>10
22	INT J MED MUSHROOMS	515	0.927	0.934	0.054	56	6.3
23	MYCOTAXON	2145	0.705	0.710	0.027	112	9.6
24	J MED MYCOL	287	0.573	0.548	0.275	51	6.1

Tartışma

Mikoloji alanındaki 27 derginin 8'i ABD, 7'si ise İngiltere kaynaklıdır. 7 dergide Türkiye adresli yayın görülmemiştir. Ayrıca bu alanda Türkiye kaynaklı bir dergiye rastlanmamıştır ancak 5.8.2015 itibarıyla diğer alanlarda WOS kapsamındaki Türkiye kaynaklı dergi sayısı 69'dur. 27 Mikoloji dergisinde, 5.8.2015 tarihi itibarıyla yayınlanan toplam yayın sayısı 52963'dür ve bunun 44391'i tam makaledir. Türkiye'nin bu yayın havuzuna yaptığı katkı 529 yayınla % 1'dir. Tam makale katkısı ise % 1.07'dir. Bu katkı oldukça az olup, artırılması için gayret gösterilmesi gerekmektedir. Her ne kadar Kathleen Gransalke, 2012'de "Lab Times"da (http://www.labtimes.org/labtimes/issues/lt2012/lt05/lt_2012_05_34_36.pdf), "Publication Analysis 1999-2010 Fungal Research" başlıklı bir yazıda, Türkiye'nin Avrupa ülkeleri arasında

16. olduğunu belirtmişse de, burada sadece mikoloji alanında yer alan 27 dergi değil, SCI-Expanded veritabanı kapsamında yer alan tüm dergilerde çıkan ve mikoloji alanında yer alan dergiler dikkate alınmış; ayrıca sadece Avrupa ülkeleri araştırmaya dahil edilmiştir. Araştırmacıya göre, sözkonusu dönemde mikoloji alanında Türkiye adresli 326 yayın çıkmış, yine bu alanda çıkan yayınlar 1954 atıf almış (atıf/makale oranı = 6) ve Türkiye bu sonuçla 20 Avrupa ülkesi arasında 16. Sırada yer almıştır. Bu sonuç, Türkiye'de mikoloji alanındaki araştırmaların oturduğunu, bu alanda düzenli olarak araştırmalar yapıldığını ve araştırmacı sayısının da arttığını göstermektedir. Ancak bunlar yeterli değildir ve öncelikle mikoloji konusunda yayınların yer aldığı Türkiye kaynaklı bir derginin SCI-Expanded kapsamına alınması için gayret gösterilmesi gerekmektedir.



Bu konuda en önemli aday ise, "Mantar Dergisi-Journal of Fungus" gibi görünmektedir. Her ne kadar Türkiye'de mikrobiyoloji alanında birçok dergi yayınlanıyorsa da, Türkiye'de yayınlanan tek mikoloji dergisi özellikle ismi nedeniyle "Mantar Dergisi-The Journal of Fungus"dur.

SCI-Expanded kapsamındaki mikoloji dergileri önceleri daha azdı, sonra sayıları arttı. Zaten SCI-Expanded veritabanı kapsamında ve mikoloji alanındaki dergi listesi sabit değildir ve şirketin resmi internet sitesinde (<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>) hemen hemen her ay liste güncellenmektedir. Hatta bu makalenin hazırlanmasından sonra, 14.12.2015 tarihi itibarıyla bu alandaki dergi listesine 2 yeni dergi daha eklenmiştir, bunlar Mycosphere ve Mycotoxin Research. Bu dergilerde sözkonusu tarih itibarıyla Türkiye kaynaklı 5 tam makale bulunmaktadır (Mycosphere'de 3 ve Mycotoxin Research'de 2 olmak üzere).

Mycologia, Mycotaxon, Mycopathologia gibi klasik mikoloji dergileri ABD ve Hollanda kaynaklıdır. 27 mikoloji dergisinin bazıları açık erişim (örnek: Studies in Mycology), bazılarının yayınlarına ise ücretli olarak ulaşılabilmektedir (Örnekler: Mycobiology, Mycoscience gibi).

2014 yılı baz alınarak hazırlanan, Thomson Reuters JCR'de yer alan ve Haziran 2015'de yayınlanan 24 mikoloji dergisinin bu döneme ait impektör-etki faktörü değerleri ve diğer veriler Tablo 2'de sunulmuştur. Tabloya bakıldığında, Studies in Mycology'nin mikoloji dergileri içinde oldukça yüksek bir etki değerine (impektör faktör) sahip olduğu görülmektedir. 2015 JCR'da yer alan 24 derginin etki faktörü değeri 2.695 iken, Studies in Mycology aldığı 1660 atıfla ortalama değerinin 4.91 kat üzerine çıkarak 13.25'lik bir değere sahip olmuştur. Aslında Eukaryotik Cell dergisi 6809 atıf, Mycologia ise 6163 atıf gibi yüksek sayılabilecek atıf almışlardır ve bu atıflar Studies in Mycology'nin aldığı 1660 atıftan fazladır ama makale başına alınan atıf sayısı dikkate alındığında Studies in Mycology oldukça ön plana çıkmaktadır. Çünkü

bu dergi bu etki değerini 13 makale ile yaparken, Eukaryotik Cell 142, Mycologia ise 102 makale ile yapmıştır.

Görüldüğü gibi, 27 mikoloji dergisinin köken aldığı ülkelere dağılımı eşit değildir ve bu alandaki dergi stoğuna ABD, İngiltere ve Hollanda dergileri hakimdir, bu nedenle, Almanya ile beraber bu ülkeler de oldukça fazla yayın yapmıştır. ABD tek başına tüm yayınların yaklaşık olarak % 20.25'ni yapmıştır. 52963 yayın içinde, sözkonusu 5 ülke olan ABD + Almanya + Hollanda + Fransa + İngiltere kaynaklı toplam 22769 yayın çıkmış ve bu sayı ile toplam katkı oranı % 42.99; 18535 tam makale ile katkı oranı % 41.75 olmuştur. 5 ülke için tam makale oranı: % 81.40. Bu 5 ülke, tüm yayınların yaklaşık olarak % 43'ünü yapmıştır. Bunun muhtemel nedenleri şunlar olabilir (muhtemel kelimesi kullanıldı çünkü yayın yapmaya etki eden çok fazla parametre vardır): Bu ülkelere ait fazla sayıda mikoloji dergisi olması, araştırma altyapılarının gelişmiş olması, İngilizce Dili'ne hakimiyet, akademisyenlerin kadroda kalabilmek için yayın yapma zorunluluğu gibi.

Bu çalışmayla, WOS Veritabanı kapsamında, mikoloji alanındaki 27 dergide, 1.1.1900-5.8.2015 arasındaki dönemde çıkan Türkiye kaynaklı yayınların analizi sunulmuş ve Türkiye adresli yayınların bu dergilerde çıkan yayınlar dikkate alındığında, yaptığı katkı oranının yaklaşık olarak % 1 civarlarında olduğu görülmüştür. Bu oranın düşük olduğu ortadadır ve bu oranı arttırmak için gayret gösterilmesi gereği vardır.



Kaynaklar

Asan A, Asan H. SCI-Expanded kapsamında, diş hekimliği-ağız cerrahisi ve tedavisi alanındaki 56 dergide, Türkiye adresli yayınların analizi (1.1.1970-23.9.2007). *TÜBİTAK-ULAKBİM-Sağlık Bilimlerinde Süreli Yayıncılık-2007*. Sempozyum Kitabı. Editör: Orhan YILMAZ. Sayfa 181-187, 2007. 19 Ekim 2007, Ankara.

Link: <http://uvt.ulakbim.gov.tr/tip/sempozyum5/page181-187.pdf>

Asan A. *Web of Science* kapsamındaki dergilerde, 1900-1969 yılları arasında çıkmış Türkiye adresli yayınların analizi. *TÜBİTAK-ULAKBİM - Sağlık Bilimlerinde Süreli Yayıncılık-2008*. Sempozyum Kitabı. Editör: Orhan YILMAZ. S. 116-126, 2008. 21-22 Kasım 2008, Hacettepe Üniversitesi Kültür Merkezi, Ankara.

Link: http://uvt.ulakbim.gov.tr/tip/sempozyum6/asan_tip.pdf

Asan A, Asan H. 2011 Yılı Etki Faktörü (Impact Factor) Değeri 1'in üstünde ve SCI-Expanded kapsamında olan Türkiye kaynaklı dört dergideki yayınların analizi (*Analysis of articles placed in four Turkish Journals covered by Web of Science and over 1 impact factor value for the year of 2011*). *TÜBİTAK-ULAKBİM sağlık Bilimlerinde Süreli Yayıncılık, 10. Ulusal Sempozyum*. 15 Aralık 2012, Ankara. Sempozyum Kitapçığı, Sayfa 66-78. Editör: Orhan YILMAZ.

Link: http://uvt.ulakbim.gov.tr/tip/sempozyum10/a_h_asan.pdf

Ergin Ç. SCI-Mikoloji dergileri ile 1997-2006 yayınlarımızda güncel durumun değerlendirilmesi. *İnfeksiyon Derg-Turk J Inf.* 21 (2) (Ek-Supp), S238, 2007. (5. Ulusal Mantar hastalıkları ve Klinik Mikoloji Kongresi, 20-23 Haziran 2007, Çanakkale. Tutanaklar Kitabı).

Köprülü H, Güler AU, Ertuş E. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi'nde son iki yılda yayımlanan makalelerin atıflar yönünden incelenmesi. *Sağlık Bilimlerinde Süreli Yayıncılık-2005*; Editor: O Yılmaz. S. 378-385, 2005.

<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>

http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=S1debGrC9paNS1uvP1p&search_mode=GeneralSearch&prID=a5b17677-c53f-4243-b40d-0c71dd043d42

Kathleen Gransalke.

http://www.labtimes.org/labtimes/issues/lt2012/lt05/lt_2012_05_34_36.pdf (Lab Times., Sayfa 34, 5-2012) (Erişim: 7 Nisan 2014 16:05).