

Bilim Dallarında Dünya, Ülkeler ve Gruplara Ait Veriler:

Dış Hekimliği, Eczacılık ve Veterinerlik (2010-2015)

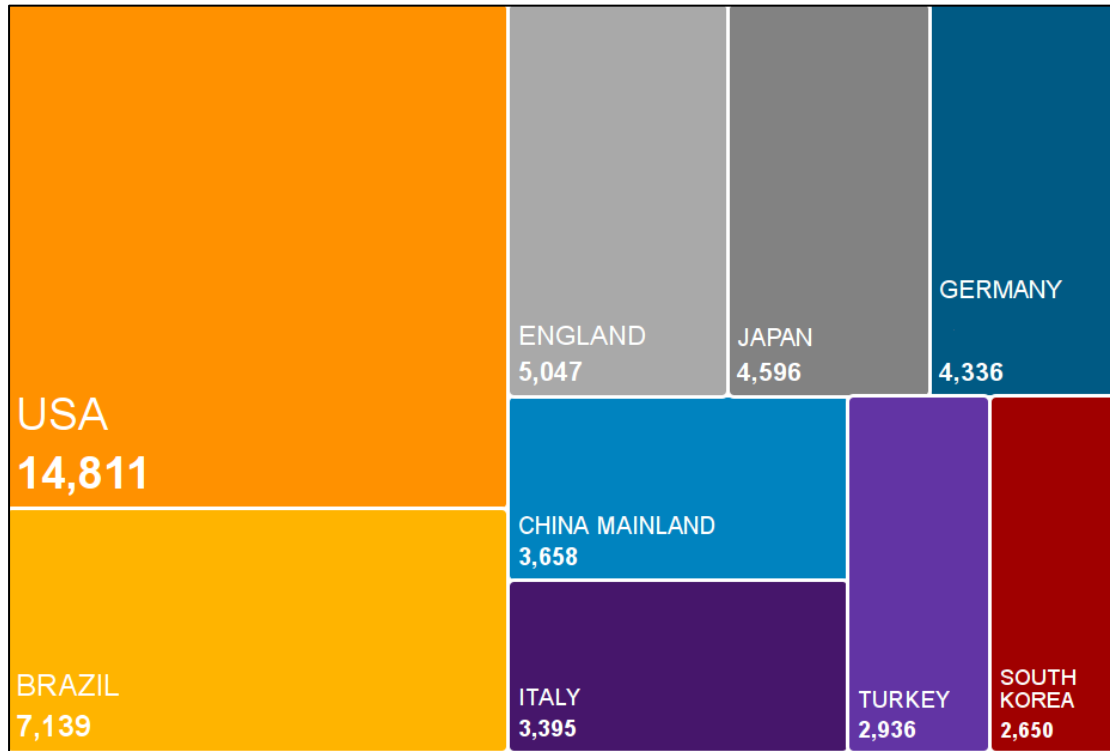
Dış Hekimliği Bilim Dalı

Bu çalışmada, 2010-2015 döneminde Dış Hekimliği bilim dalı çalışılmıştır. 51 Ülke, 3 Grup (OECD, EU-28, BRIC) ve Dünya bilimsel yayın verileri incelenmiştir. Dış Hekimliği alanında toplam 60.794 adet yayın, 372.948 atıf olarak 6.13'lük etki değeri üretmiştir. Dünya toplam yayın sayısının % 0.42'si Dış Hekimliği alanına ait olup, yayınların % 76.01'i atıf almıştır. Bu alanda en çok yayın üreten ülkeler ABD (14.811), Brezilya (7.139) ve İngiltere (5.047) olarak görülmektedir.

Tablo-1 Ülkeler Dış Hekimliği Bilim Dalında Yayın/ Atıf Sayısı (2010-2015)

| Ülke | Yayın Sayısı | Atıf Sayısı | Ülke | Yayın Sayısı | Atıf Sayısı |
|--------------|--------------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| OECD | 47695 | 308363 | DENMARK | 679 | 6513 |
| EU-28 | 22310 | 156851 | NORWAY | 560 | 3750 |
| USA | 14811 | 105955 | EGYPT | 557 | 3131 |
| BRIC | 13535 | 83148 | SCOTLAND | 551 | 3009 |
| BRAZIL | 7139 | 46704 | AUSTRIA | 475 | 3345 |
| ENGLAND | 5047 | 31751 | PORTUGAL | 376 | 1601 |
| JAPAN | 4596 | 25068 | NEW ZEALAND | 339 | 3146 |
| GERMANY | 4336 | 34206 | IRELAND | 328 | 2640 |
| CHINA | 3658 | 24109 | POLAND | 321 | 1375 |
| ITALY | 3395 | 28250 | CHILE | 287 | 2026 |
| TURKEY | 2936 | 13452 | MEXICO | 265 | 1354 |
| SOUTH KOREA | 2650 | 15791 | ROMANIA | 162 | 556 |
| INDIA | 2243 | 7900 | ARGENTINA | 156 | 857 |
| SPAIN | 2105 | 14211 | SOUTH AFRICA | 154 | 672 |
| SWITZERLAND | 2066 | 20121 | CZECH REPUBLIC | 153 | 897 |
| NETHERLANDS | 1714 | 16763 | PAKISTAN | 131 | 402 |
| CANADA | 1714 | 12480 | SYRIA | 87 | 341 |
| SWEDEN | 1695 | 16437 | RUSSIA | 44 | 133 |
| AUSTRALIA | 1670 | 11175 | ICELAND | 39 | 952 |
| FRANCE | 1133 | 6475 | INDONESIA | 37 | 430 |
| TAIWAN | 1084 | 7035 | BULGARIA | 19 | 129 |
| IRAN | 1006 | 5429 | KAZAKHSTAN | 4 | 27 |
| ISRAEL | 836 | 4949 | UZBEKISTAN | 2 | 7 |
| SAUDI ARABIA | 789 | 3937 | KYRGYZSTAN | 1 | 1 |
| GREECE | 777 | 5028 | LUXEMBOURG | 1 | 10 |
| FINLAND | 759 | 7349 | AZERBAIJAN | 1 | 6 |
| BELGIUM | 727 | 8844 | TURKMENISTAN | 0 | 0 |

Tablo-2 En Çok yayın Yapan İlk 10 Ülkenin Dış Hekimliği Bilim Dalında Yayın Sayısı



En etkin %10'luk yayın dilime bakıldığında (% Documents in Top 10%) ise, ilk sırada Belçika(%23.11), İsviçre(%19.55) ve Hollanda(%16.39) yer almaktadır. Yayın sıralamasında ilk sıralarda yer alan ABD(%11.55), Brezilya(%9.23) ve İngiltere(%9.47)'lik dilimde yer almışlardır. Türkiye ise (%5.59'luk dilimdedir.

Ülkelerin, Dış Hekimliği bilim dalında 2010-2015 yıl aralığında, yıllık olarak bilimsel yayın üretimine bakıldığında:

ABD ve İngiltere bu dönem içerisinde bütün yıllarda ilk sırada yer almaktadır. Türkiye'nin Diş Hekimliği bilim dalında yayın sayısı 2.936 olup, toplam bilimsel yayın sayısının %1.38'ini oluşturmaktadır. Türkiye bu dönemde yayın sayısına göre 16. sıra ile 17. sıra arasında yer almaktadır.

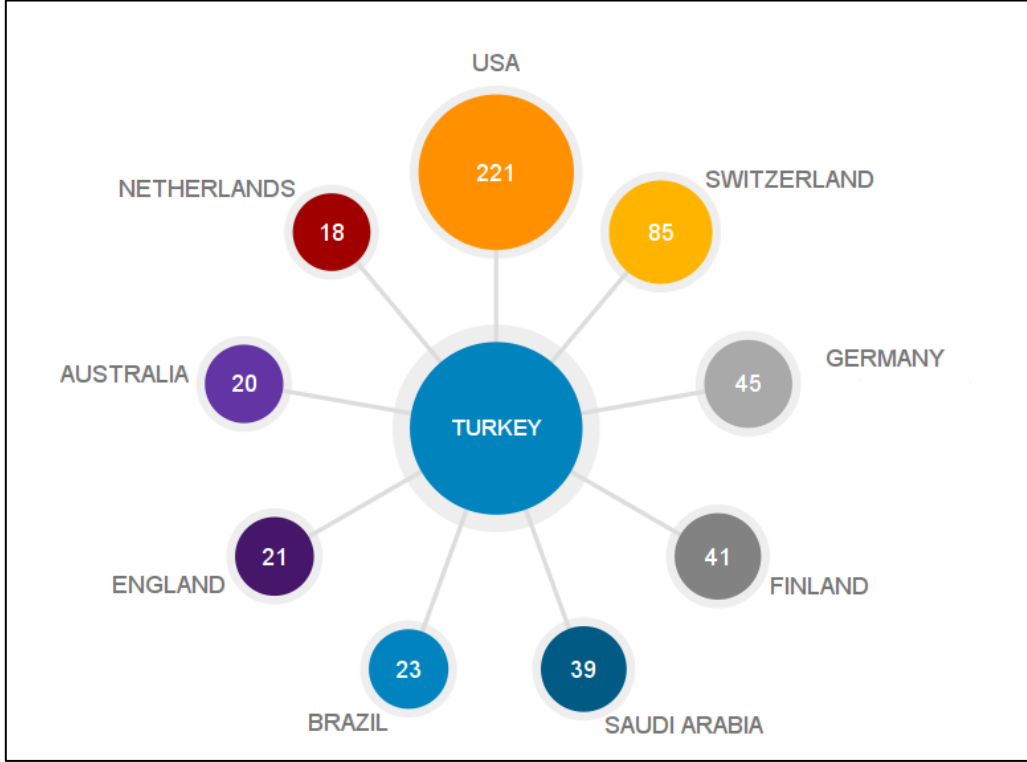
2010-2015 döneminde Diş Hekimliği bilim dalında Dünya etki değeri (5.69) üzerinde yayın üreten 32 ülkeden Belçika (12.17), Hollanda (9.78) ve İsviçre (9.74)'nin etkin olduğu görülmektedir. Türkiye 4.58 etki değeri ile 40. sırada yer almaktadır.

Diş Hekimliği bilim dalında üretilen yayınların %71.41'i atıf almış olup, Dünya etki değeri 5.69 olarak gerçekleşmiştir. Diş Hekimliği bilim dalında EU-28, BRIC ve OECD Grupları yayın sayısı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Tablo-4 OECD, EU-28 ve BRIC Diş Hekimliği Bilim Dalı Yayın Sayısı

| Grup | Bilim Dalı | Yayın Sayısı | Atıf Sayısı | Atıf Alan Yayın (%) | Etki Değeri |
|-------|------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|-------------|
| OECD | DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE | 47.965 | 308.363 | 75.97 | 6.47 |
| EU-28 | DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE | 22.310 | 156.851 | 77.46 | 7.03 |
| BRIC | DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE | 13.535 | 83.148 | 79.65 | 6.14 |

Tablo-5 Türkiye-Ülkeler Dış Hekimliği Bilim Dalı Yayın İşbirliği



Türkiye Dış Hekimliği bilim dalındaki yayınlarının %18.52'sini işbirliği ile üretmiş ve yayınların %85'i atıf almıştır. En çok işbirliği yapılan ülkeler ABD (221), İsviçre (41) ve Almanya (45) olmuştur.

Dış Hekimliği bilim dalında Türkiye'nin Dünya sıralamasındaki yerine baktığımızda, yayın sıralaması bakımından 8. sırada, etki sıralamasında ise 40. sırada yer almaktadır.

Bilim Dallarında Dünya, Ülkeler ve Gruplara Ait Veriler:

Dış Hekimliği, Eczacılık ve Veterinerlik (2010-2015)

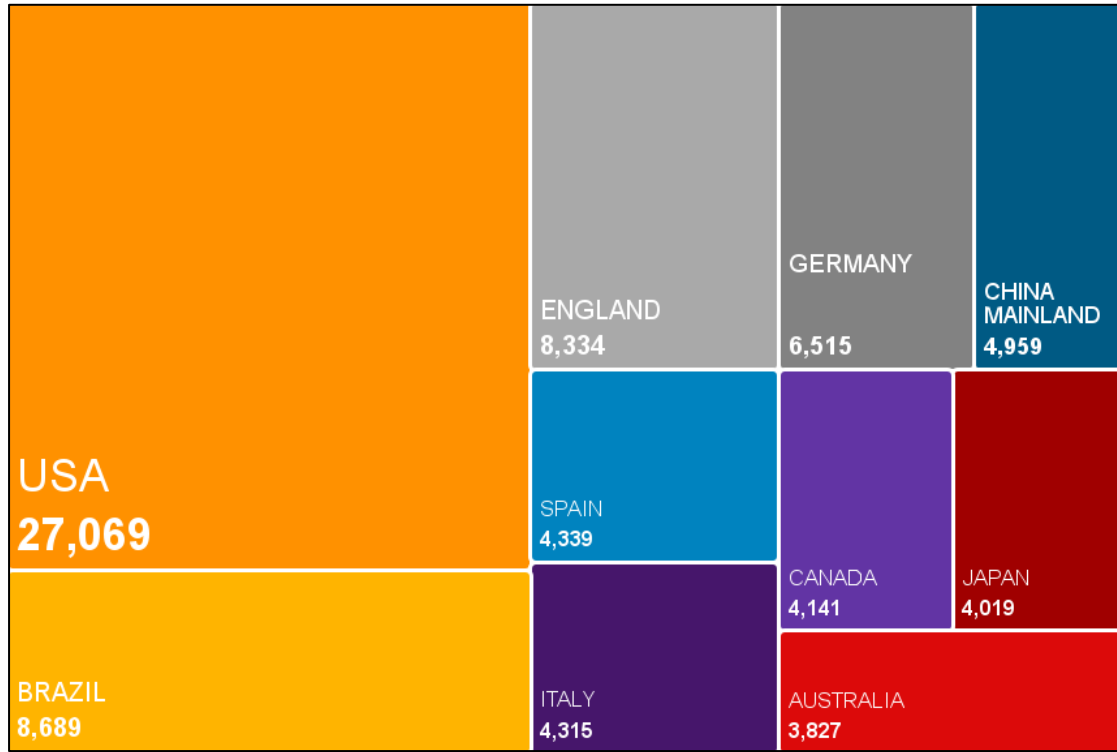
Veterinerlik Bilim Dalı

Bu çalışmada, 2010-2015 döneminde Veterinerlik bilim dalı çalışılmıştır. 51 Ülke, 3 Grup (OECD, EU-28, BRIC) ve Dünya bilimsel yayın verileri incelenmiştir. Veterinerlik alanında toplam 101.012 adet yayın, 421.832 atıf olarak 4.18'lik etki değeri üretmiştir. Dünya toplam yayın sayısının % 0.71'i Veterinerlik alanına ait olup, yayınların % 59.3'ü atıf almıştır. Bu alanda en çok yayın üreten ülkeler ABD (27.069), Brezilya (8.689) ve İngiltere (8.334) olarak görülmektedir. Türkiye 3790 yayın sayısı ile 11. sırada yer almaktadır.

Tablo-1 Ülkeler Veterinerlik Bilim Dalında Yayın/ Atıf Sayısı (2010-2015)

| Ülke | Yayın Sayısı | Atıf Sayısı | Ülke | Yayın Sayısı | Atıf Sayısı |
|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| OECD | 81738 | 357230 | MEXICO | 1169 | 4184 |
| EU-28 | 40369 | 187906 | SOUTH AFRICA | 1169 | 5494 |
| USA | 27069 | 121023 | NEW ZEALAND | 1121 | 6147 |
| BRIC | 15487 | 61028 | NORWAY | 938 | 6716 |
| BRAZIL | 8689 | 25941 | ARGENTINA | 922 | 4588 |
| ENGLAND | 8334 | 41382 | EGYPT | 886 | 3555 |
| GERMANY | 6515 | 26928 | IRELAND | 876 | 4942 |
| CHINA | 4959 | 27127 | CZECH REP. | 864 | 3760 |
| SPAIN | 4339 | 24279 | PORTUGAL | 768 | 3792 |
| ITALY | 4315 | 22967 | GREECE | 604 | 2330 |
| CANADA | 4141 | 22110 | ISRAEL | 563 | 2744 |
| JAPAN | 4019 | 15970 | TAIWAN | 560 | 3181 |
| AUSTRALIA | 3827 | 21437 | CHILE | 533 | 2119 |
| TURKEY | 3790 | 7940 | FINLAND | 519 | 2943 |
| FRANCE | 3670 | 22828 | SAUDI ARABIA | 453 | 937 |
| POLAND | 2862 | 7101 | ROMANIA | 213 | 654 |
| BELGIUM | 2482 | 15490 | BULGARIA | 182 | 427 |
| SWITZERLAND | 2403 | 12070 | RUSSIA | 129 | 484 |
| SCOTLAND | 2339 | 13928 | INDONESIA | 120 | 543 |
| NETHERLANDS | 2218 | 15176 | ICELAND | 51 | 330 |
| SOUTH KOREA | 1884 | 8913 | SYRIA | 33 | 153 |
| IRAN | 1812 | 5151 | KAZAKHSTAN | 31 | 66 |
| INDIA | 1651 | 7396 | KYRGYZSTAN | 20 | 42 |
| PAKISTAN | 1418 | 3581 | LUXEMBOURG | 8 | 66 |
| AUSTRIA | 1400 | 5968 | AZERBAIJAN | 7 | 8 |
| DENMARK | 1395 | 10274 | UZBEKISTAN | 2 | 14 |
| SWEDEN | 1348 | 8331 | TURKMENISTAN | 0 | 0 |

Tablo-2 En Çok Yayın Yapan İlk 10 Ülkenin Veterinerlik Bilim Dalında Yayın Sayısı



En etkin %10'luk yayın dilime bakıldığında (% Documents in Top 10%) ise, ilk sırada Danimarka(%19.93), Hollanda(%18.58) ve Norveç(%17.38) yer almaktadır. Yayın sıralamasında ilk sıralarda yer alan ABD(%10.68), Brezilya(%5.13) ve İngiltere(%13.69)'luk dilimde yer almışlardır. Türkiye ise (%2.01)'lik dilimdedir.

Ülkelerin, Veterinerlik bilim dalında 2010-2015 yıl aralığında, yıllık olarak bilimsel yayın üretimine bakıldığında:

Tablo-3 Ülkelerin Veterinerlik Bilim Dalında Yayın Sayısı Sıralaması

| Sıra | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | USA | USA | USA | USA | USA | USA |
| 2 | BRAZIL | BRAZIL | BRAZIL | ENGLAND | ENGLAND | ENGLAND |
| 3 | ENGLAND | ENGLAND | ENGLAND | BRAZIL | BRAZIL | BRAZIL |
| 4 | GERMANY | GERMANY | GERMANY | GERMANY | GERMANY | GERMANY |
| 5 | TURKEY | TURKEY | CHINA | CHINA | CHINA | CHINA |
| 6 | ITALY | CHINA | SPAIN | SPAIN | SPAIN | ITALY |
| 7 | JAPAN | CANADA | ITALY | ITALY | CANADA | AUSTRALIA |
| 8 | CANADA | SPAIN | JAPAN | CANADA | ITALY | CANADA |
| 9 | SPAIN | JAPAN | TURKEY | JAPAN | AUSTRALIA | SPAIN |
| 10 | FRANCE | AUSTRALIA | CANADA | AUSTRALIA | JAPAN | FRANCE |
| 11 | AUSTRALIA | ITALY | FRANCE | FRANCE | FRANCE | JAPAN |
| 12 | CHINA | FRANCE | AUSTRALIA | TURKEY | POLAND | POLAND |
| 13 | BELGIUM | POLAND | POLAND | POLAND | TURKEY | SWITZERLAND |
| 14 | SCOTLAND | IRAN | BELGIUM | SCOTLAND | BELGIUM | TURKEY |
| 15 | SWITZERLAND | SCOTLAND | NETHERLANDS | BELGIUM | SCOTLAND | SCOTLAND |
| 16 | IRAN | BELGIUM | SWITZERLAND | SWITZERLAND | NETHERLANDS | BELGIUM |
| 17 | NETHERLANDS | NETHERLANDS | IRAN | NETHERLANDS | SWITZERLAND | NETHERLANDS |
| 18 | POLAND | SWITZERLAND | SCOTLAND | SOUTH KOREA | SOUTH KOREA | SOUTH KOREA |
| 19 | SOUTH KOREA | SOUTH KOREA | SOUTH KOREA | INDIA | INDIA | PAKISTAN |
| 20 | INDIA | INDIA | PAKISTAN | PAKISTAN | PAKISTAN | INDIA |
| 21 | AUSTRIA | SWEDEN | INDIA | DENMARK | SWEDEN | DENMARK |
| 22 | SWEDEN | SOUTH AFRICA | SWEDEN | AUSTRIA | DENMARK | AUSTRIA |
| 23 | DENMARK | AUSTRIA | DENMARK | IRAN | AUSTRIA | IRAN |
| 24 | MEXICO | DENMARK | AUSTRIA | SOUTH AFRICA | IRAN | SWEDEN |
| 25 | NEW ZEALAND | MEXICO | MEXICO | SWEDEN | NEW ZEALAND | MEXICO |
| 26 | CZECH REP. | NEW ZEALAND | NEW ZEALAND | NEW ZEALAND | MEXICO | SOUTH AFRICA |
| 27 | SOUTH AFRICA | NORWAY | SOUTH AFRICA | NORWAY | SOUTH AFRICA | EGYPT |
| 28 | NORWAY | PAKISTAN | ARGENTINA | MEXICO | EGYPT | NEW ZEALAND |
| 29 | ARGENTINA | IRELAND | NORWAY | PORTUGAL | IRELAND | ARGENTINA |
| 30 | IRELAND | EGYPT | CZECH REP. | CZECH REP. | NORWAY | IRELAND |
| 31 | GREECE | ARGENTINA | IRELAND | ARGENTINA | ARGENTINA | PORTUGAL |
| 32 | EGYPT | CZECH REP. | EGYPT | EGYPT | CZECH REP. | CZECH REP. |
| 33 | TAIWAN | GREECE | PORTUGAL | IRELAND | PORTUGAL | NORWAY |
| 34 | PAKISTAN | PORTUGAL | GREECE | TAIWAN | FINLAND | ISRAEL |
| 35 | PORTUGAL | TAIWAN | SAUDI ARABIA | CHILE | CHILE | CHILE |
| 36 | ISRAEL | ISRAEL | ISRAEL | ISRAEL | ISRAEL | GREECE |
| 37 | FINLAND | FINLAND | TAIWAN | GREECE | GREECE | SAUDI ARABIA |
| 38 | CHILE | CHILE | CHILE | FINLAND | SAUDI ARABIA | FINLAND |
| 39 | SAUDI ARABIA | SAUDI ARABIA | FINLAND | SAUDI ARABIA | TAIWAN | TAIWAN |
| 40 | ROMANIA | BULGARIA | BULGARIA | ROMANIA | ROMANIA | ROMANIA |
| 41 | BULGARIA | ROMANIA | ROMANIA | BULGARIA | RUSSIA | RUSSIA |
| 42 | RUSSIA | INDONESIA | RUSSIA | INDONESIA | INDONESIA | INDONESIA |
| 43 | INDONESIA | RUSSIA | INDONESIA | RUSSIA | BULGARIA | BULGARIA |
| 44 | ICELAND | SYRIA | SYRIA | ICELAND | KAZAKHSTAN | KAZAKHSTAN |
| 45 | SYRIA | ICELAND | ICELAND | KAZAKHSTAN | KYRGYZSTAN | ICELAND |
| 46 | AZERBAIJAN | AZERBAIJAN | KYRGYZSTAN | KYRGYZSTAN | ICELAND | LUXEMBOURG |
| 47 | KAZAKHSTAN | KYRGYZSTAN | KAZAKHSTAN | SYRIA | SYRIA | KYRGYZSTAN |
| 48 | KYRGYZSTAN | UZBEKISTAN | LUXEMBOURG | LUXEMBOURG | LUXEMBOURG | SYRIA |
| 49 | | KAZAKHSTAN | AZERBAIJAN | UZBEKISTAN | | AZERBAIJAN |

ABD, Brezilya ve İngiltere bu dönem içerisinde bütün yıllarda ilk sıralarda yer almaktadır. Türkiye'nin Veterinerlik bilim dalında yayın sayısı 3.790 olup, toplam bilimsel yayın sayısının %1.78'ini oluşturmaktadır. Türkiye'nin bu dönemde yayın sayısına göre 5. sıradan 14. sıraya gerilediği (-%50) görülmektedir.

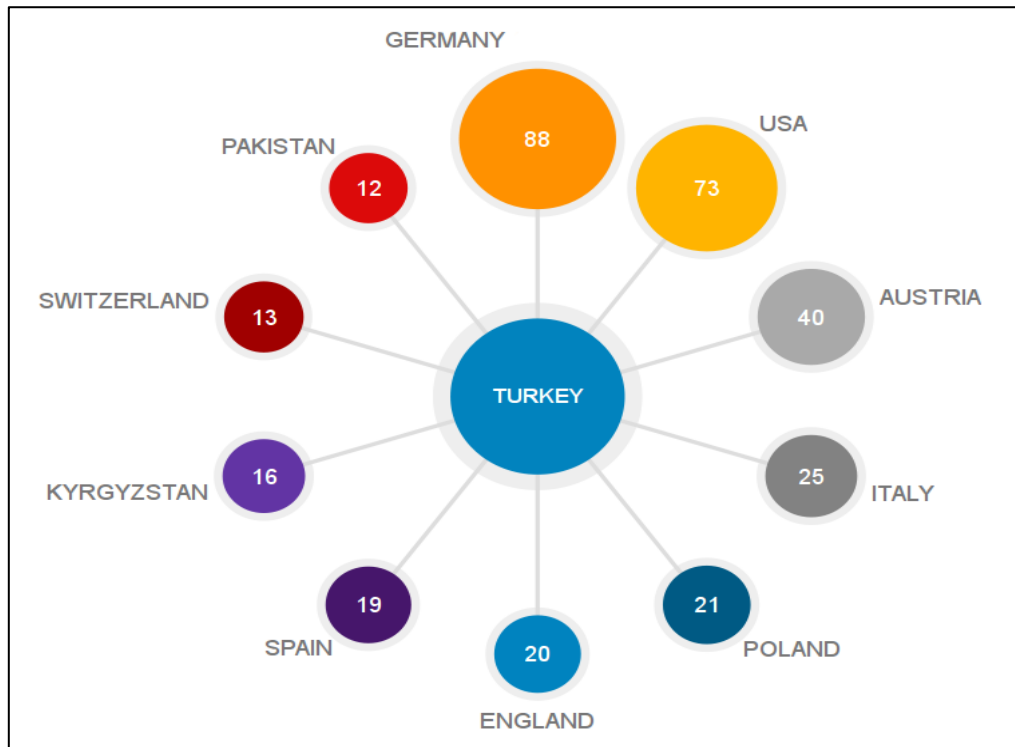
2010-2015 döneminde Veterinerlik bilim dalında Dünya etki değeri (3.67) üzerinde yayın üreten 38 ülkeden ilk sırada Danimarka (7.36) yer almakta, daha sonra Norveç (7.16) ve Hollanda (6.84) gelmektedir. Türkiye 2.09 etki değeri ile 48. sırada yer almaktadır.

Veterinerlik bilim dalında üretilen yayınların % 59.03'ü atıf almış olup, Dünya etki değeri 3.67 olarak gerçekleşmiştir. Veterinerlik bilim dalında EU-28, BRIC ve OECD Grupları yayın sayısı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Tablo-4 OECD, EU-28 ve BRIC Veterinerlik Bilim Dalı Yayın Sayısı

| Grup | Bilim Dalı | Yayın Sayısı | Atıf Sayısı | Atıf Alan Yayın(%) | Etki Değeri |
|-------|---------------------|--------------|-------------|--------------------|-------------|
| OECD | VETERINARY SCIENCES | 81.738 | 357.230 | 67 | 4.37 |
| EU-28 | VETERINARY SCIENCES | 40.369 | 187.906 | 66.59 | 4.65 |
| BRIC | VETERINARY SCIENCES | 15.487 | 61.028 | 67.84 | 3.94 |

Tablo-5 Türkiye-Ülkeler Veterinerlik Bilim Dalı Yayın İşbirliği



Türkiye Veterinerlik bilim dalındaki yayınlarının %9.78'ini işbirliği ile üretmiş ve yayınların % 63.07'si atıf almıştır. En çok işbirliği yapılan ülkeler Almanya (88), ABD (73) ve Avusturya (40) olmuştur.

Veterinerlik bilim dalında Türkiye'nin Dünya sıralamasındaki yerine baktığımızda, yayın sıralaması bakımından 11. sırada, etki sıralamasında ise 48. sırada yer almaktadır.

Bilim Dallarında Dünya, Ülkeler ve Gruplara Ait Veriler:

Dış Hekimliği, Eczacılık ve Veterinerlik (2010-2015)

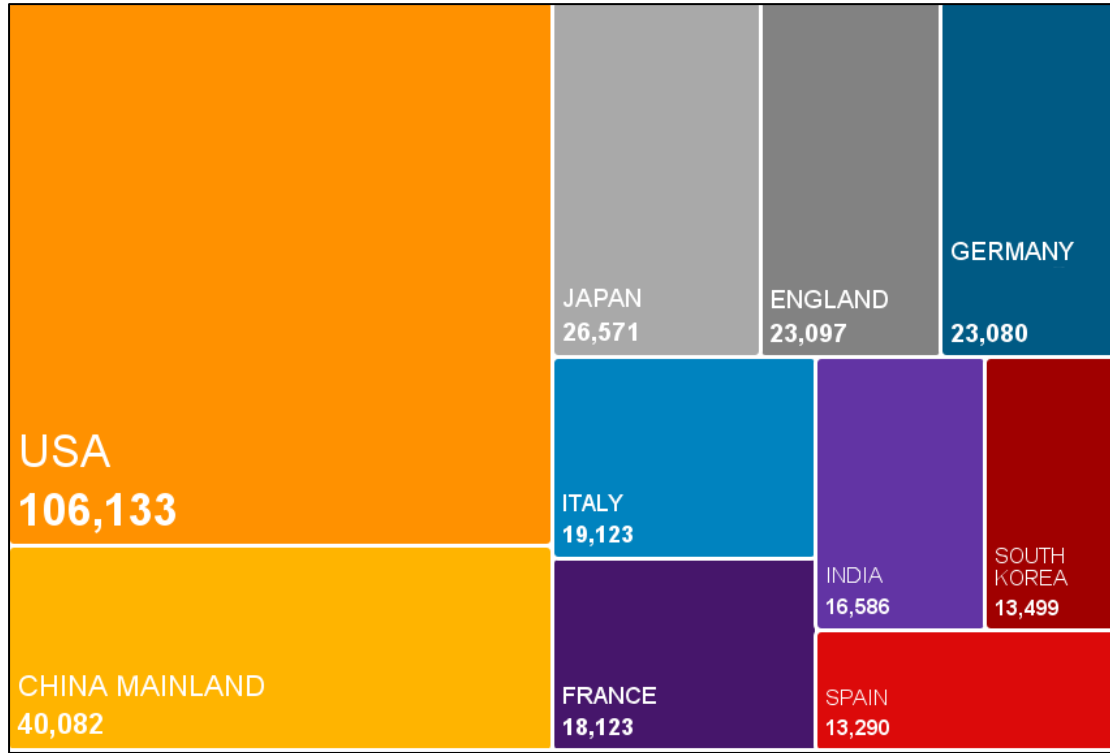
Eczacılık Bilim Dalı

Bu çalışmada, 2010-2015 döneminde Eczacılık Bilimleri başlığı altında toplam 2 adet bilim dalında çalışılmıştır. 51 Ülke, 3 Grup (OECD, EU-28, BRIC) ve Dünya bilimsel yayın verileri incelenmiştir. Eczacılık Bilimleri alanında toplam 361.170 adet yayın, 2.935.111 atıf olarak 8.13'lük etki değeri üretmiştir. Dünya toplam yayın sayısının % 2.54'ü Eczacılık Bilimleri alanına ait olup, yayınların % 70.21'i atıf almıştır. Bu alanda en çok yayın üreten ülkeler ABD (106.133), Çin (40.082) ve Japonya (26.571) olarak görülmektedir. Türkiye 6.211 yayın sayısı ile 17. sırada yer almaktadır.

Tablo-1 Ülkeler Eczacılık Bilim Dalında Yayın/Atıf Sayısı (2010-2015)

| Ülke | Yayın Sayısı | Atıf Sayısı | Ülke | Yayın Sayısı | Atıf Sayısı |
|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| OECD | 282724 | 2411285 | AUSTRIA | 3139 | 31212 |
| EU-28 | 130002 | 1132411 | GREECE | 3048 | 29135 |
| USA | 106133 | 1053230 | SCOTLAND | 2890 | 37242 |
| BRIC | 71073 | 546699 | SAUDI ARABIA | 2709 | 16333 |
| CHINA | 40082 | 333674 | MEXICO | 2515 | 16769 |
| JAPAN | 26571 | 160361 | RUSSIA | 2344 | 12296 |
| ENGLAND | 23097 | 240296 | ISRAEL | 2335 | 25063 |
| GERMANY | 23080 | 212780 | CZECH REP. | 2226 | 18536 |
| ITALY | 19123 | 185690 | FINLAND | 2151 | 23054 |
| FRANCE | 18123 | 142912 | NEW ZEALAND | 2141 | 20708 |
| INDIA | 16586 | 117207 | PAKISTAN | 2140 | 10288 |
| SOUTH KOREA | 13499 | 106188 | NORWAY | 2117 | 22451 |
| SPAIN | 13290 | 111831 | ARGENTINA | 2074 | 15332 |
| CANADA | 13284 | 130700 | SOUTH AFRICA | 1904 | 13884 |
| BRAZIL | 10911 | 72830 | IRELAND | 1865 | 21680 |
| NETHERLANDS | 10177 | 105847 | ROMANIA | 1660 | 7037 |
| AUSTRALIA | 8831 | 97914 | CHILE | 799 | 6611 |
| SWITZERLAND | 7430 | 82321 | BULGARIA | 581 | 3216 |
| BELGIUM | 6317 | 71461 | INDONESIA | 389 | 2295 |
| TURKEY | 6211 | 29978 | LUXEMBOURG | 194 | 2100 |
| IRAN | 6017 | 35193 | ICELAND | 189 | 2531 |
| SWEDEN | 5788 | 63621 | SYRIA | 92 | 937 |
| POLAND | 5734 | 38352 | KAZAKHSTAN | 67 | 193 |
| TAIWAN | 5718 | 46911 | UZBEKISTAN | 39 | 135 |
| DENMARK | 4520 | 54396 | AZERBAIJAN | 30 | 91 |
| PORTUGAL | 3691 | 34317 | KYRGYZSTAN | 11 | 2 |
| EGYPT | 3576 | 23507 | TURKMENISTAN | 1 | 0 |

Tablo-2 En Çok yayın Yapan İlk 10 Ülkenin Eczacılık Bilim Dalında Yayın Sayısı



En etkin %10' luk yayın dilime bakıldığında (% Documents in Top 10%) ise, ilk sırada Danimarka(%17), İskoçya(%16.37) ve İsviçre(%15.85) yer almaktadır.Yayın sıralamasında ilk sıralarda yer alan ABD(%12.07), Çin(%11) ve Japonya(%5.16)'lık dilimde yer almışlardır. Türkiye ise (%5.15)'lik dilimdedir.

Ülkelerin, Eczacılık Bilimler alanında 2010-2015 yıl aralığında, yıllık olarak bilimsel yayın üretimine bakıldığında:

Tablo-3 Ülkelerin Eczacılık Bilimlerindeki Yayın Sayısı Sıralaması

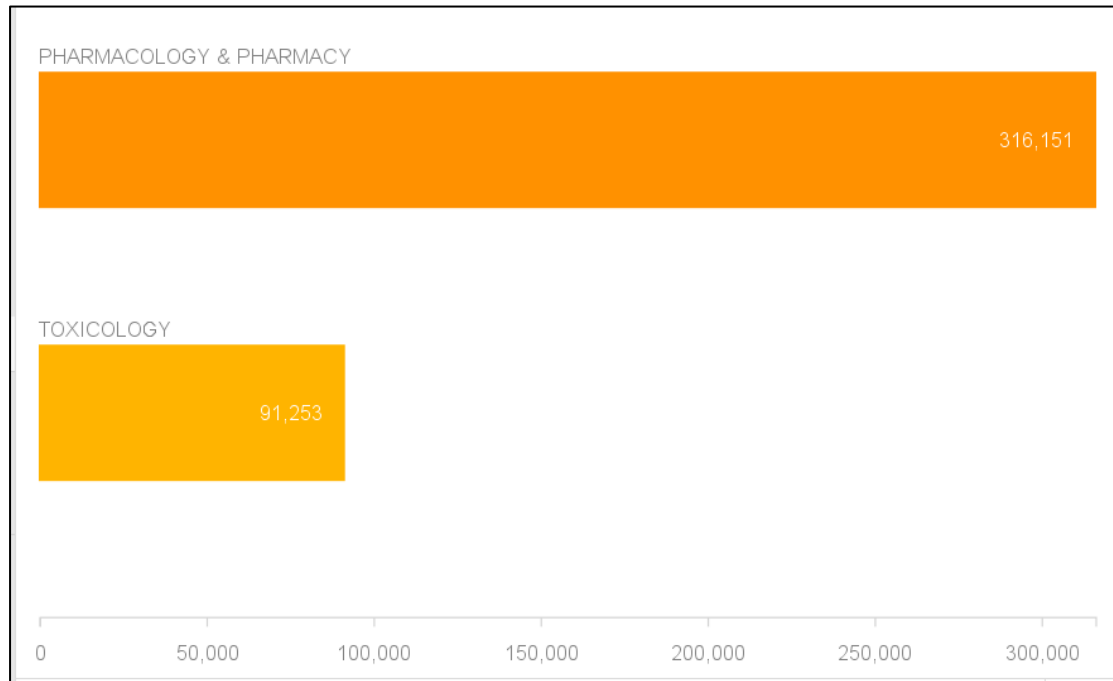
| Sıra | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | USA | USA | USA | USA | USA | USA |
| 2 | JAPAN | CHINA | CHINA | CHINA | CHINA | CHINA |
| 3 | CHINA | JAPAN | JAPAN | JAPAN | JAPAN | ENGLAND |
| 4 | ENGLAND | GERMANY | GERMANY | GERMANY | ENGLAND | GERMANY |
| 5 | GERMANY | ENGLAND | ENGLAND | ENGLAND | GERMANY | JAPAN |
| 6 | ITALY | FRANCE | ITALY | INDIA | ITALY | ITALY |
| 7 | FRANCE | ITALY | FRANCE | ITALY | INDIA | FRANCE |
| 8 | INDIA | INDIA | INDIA | FRANCE | FRANCE | INDIA |
| 9 | SOUTH KOREA | SPAIN | SOUTH KOREA | SPAIN | CANADA | SOUTH KOREA |
| 10 | CANADA | SOUTH KOREA | CANADA | CANADA | SPAIN | SPAIN |
| 11 | SPAIN | CANADA | SPAIN | SOUTH KOREA | SOUTH KOREA | CANADA |
| 12 | BRAZIL | BRAZIL | BRAZIL | BRAZIL | BRAZIL | BRAZIL |
| 13 | NETHERLANDS | NETHERLANDS | NETHERLANDS | NETHERLANDS | NETHERLANDS | NETHERLANDS |
| 14 | AUSTRALIA | AUSTRALIA | AUSTRALIA | AUSTRALIA | AUSTRALIA | AUSTRALIA |
| 15 | SWITZERLAND | SWITZERLAND | SWITZERLAND | SWITZERLAND | SWITZERLAND | SWITZERLAND |
| 16 | BELGIUM | BELGIUM | SWEDEN | TURKEY | BELGIUM | POLAND |
| 17 | TAIWAN | TURKEY | TURKEY | BELGIUM | IRAN | TURKEY |
| 18 | SWEDEN | IRAN | IRAN | IRAN | TURKEY | IRAN |
| 19 | POLAND | TAIWAN | BELGIUM | SWEDEN | SWEDEN | BELGIUM |
| 20 | TURKEY | SWEDEN | TAIWAN | TAIWAN | TAIWAN | SWEDEN |
| 21 | IRAN | POLAND | POLAND | POLAND | POLAND | TAIWAN |
| 22 | DENMARK | DENMARK | DENMARK | DENMARK | DENMARK | DENMARK |
| 23 | SCOTLAND | EGYPT | PORTUGAL | PORTUGAL | PORTUGAL | PORTUGAL |
| 24 | AUSTRIA | PORTUGAL | EGYPT | EGYPT | EGYPT | EGYPT |
| 25 | GREECE | AUSTRIA | GREECE | GREECE | SAUDI ARABIA | SAUDI ARABIA |
| 26 | PORTUGAL | SCOTLAND | AUSTRIA | AUSTRIA | AUSTRIA | AUSTRIA |
| 27 | EGYPT | GREECE | SCOTLAND | SCOTLAND | GREECE | PAKISTAN |
| 28 | ISRAEL | CZECH REP. | MEXICO | SAUDI ARABIA | PAKISTAN | GREECE |
| 29 | MEXICO | RUSSIA | ISRAEL | MEXICO | SCOTLAND | MEXICO |
| 30 | CZECH REP. | ARGENTINA | SAUDI ARABIA | PAKISTAN | MEXICO | SCOTLAND |
| 31 | ARGENTINA | MEXICO | RUSSIA | FINLAND | RUSSIA | RUSSIA |
| 32 | FINLAND | FINLAND | NEW ZEALAND | RUSSIA | ISRAEL | NORWAY |
| 33 | RUSSIA | NEW ZEALAND | FINLAND | CZECH REP. | NORWAY | CZECH REP. |
| 34 | NEW ZEALAND | SAUDI ARABIA | NORWAY | NORWAY | NEW ZEALAND | ISRAEL |
| 35 | NORWAY | ISRAEL | ARGENTINA | ISRAEL | CZECH REP. | NEW ZEALAND |
| 36 | IRELAND | NORWAY | IRELAND | ARGENTINA | FINLAND | SOUTH AFRICA |
| 37 | SOUTH AFRICA | IRELAND | CZECH REP. | NEW ZEALAND | SOUTH AFRICA | ROMANIA |
| 38 | ROMANIA | PAKISTAN | PAKISTAN | SOUTH AFRICA | IRELAND | FINLAND |
| 39 | SAUDI ARABIA | SOUTH AFRICA | SOUTH AFRICA | ROMANIA | ARGENTINA | ARGENTINA |
| 40 | PAKISTAN | ROMANIA | ROMANIA | IRELAND | ROMANIA | IRELAND |
| 41 | CHILE | CHILE | CHILE | CHILE | CHILE | CHILE |
| 42 | BULGARIA | BULGARIA | BULGARIA | BULGARIA | BULGARIA | BULGARIA |
| 43 | INDONESIA | INDONESIA | INDONESIA | INDONESIA | INDONESIA | INDONESIA |
| 44 | ICELAND | LUXEMBOURG | ICELAND | LUXEMBOURG | LUXEMBOURG | ICELAND |
| 45 | LUXEMBOURG | ICELAND | LUXEMBOURG | ICELAND | ICELAND | LUXEMBOURG |
| 46 | SYRIA | SYRIA | SYRIA | SYRIA | KAZAKHSTAN | KAZAKHSTAN |
| 47 | AZERBAIJAN | KAZAKHSTAN | UZBEKISTAN | KAZAKHSTAN | SYRIA | SYRIA |
| 48 | UZBEKISTAN | AZERBAIJAN | AZERBAIJAN | UZBEKISTAN | UZBEKISTAN | KYRGYZSTAN |
| 49 | KAZAKHSTAN | UZBEKISTAN | KAZAKHSTAN | AZERBAIJAN | KYRGYZSTAN | UZBEKISTAN |
| 50 | | KYRGYZSTAN | KYRGYZSTAN | KYRGYZSTAN | AZERBAIJAN | AZERBAIJAN |
| 51 | | | TURKMENISTAN | | | |

ABD, Çin ve Japonya bu dönem içerisinde ilk sıralarda yer almaktadır. Türkiye'nin Eczacılık Bilimlerindeki yayın sayısı 6.211 olup, toplam bilimsel yayın sayısının %3'ünü oluşturmaktadır. Türkiye bu dönemde yayın sayısına göre 17. sırada yer almaktadır.

2010-2015 döneminde Eczacılık Bilimlerinde Dünya etki değeri (7.79) üzerinde yayın üreten, 30 ülkeden ilk sırada İskoçya (12.89) yer almakta, daha sonra Danimarka (12.03) ve İrlanda (11.62) gelmektedir. Türkiye (4.83) etki değeri ile 44.sırada yer almaktadır.

Eczacılık Bilimlerinde en çok yayının Farmakoloji (316.151) alanında, daha sonra da Toksikoloji (91.253) alanında olduğu görülmektedir.

Tablo-4 Eczacılık Bilim Dalları Yayın Sayısı



Aynı dönem içerisinde atıf sayısı ve etki değerine göre bakıldığında da aynı tablo ile karşılaşılmaktadır.

Tablo-5 Eczacılık Bilimlerinde Atıf Sayısı ve Etki Değerine Göre Bilim Dalları

| Konu | Yayın Sayısı | Atıf Sayısı | Atıf Alan Yayın (%) | Etki Değeri |
|-------------------------|--------------|-------------|---------------------|-------------|
| PHARMACOLOGY & PHARMACY | 316.151 | 2.451.350 | 73.17 | 8.25 |
| TOXICOLOGY | 91.253 | 704.915 | 66.96 | 5.15 |

Eczacılık Bilimleri ülkelere göre incelendiğinde en çok yayın üretilen Farmakoloji ve Eczacılık (316.151) bilim dalında yayınların %73.17'si atıf almış olup, Dünya etki değeri 8.25 olarak gerçekleşmiştir. ABD (106.133) adet yayınlı Çin (40.082) ve Japonya (26.571)'nin önünde ilk sırada yer almaktadır. Türkiye bu alanda toplam 6.211 yayına karşılık 17. sırada olup, 4.83'lük etki üretmiştir.

Eczacılık Bilimleri alanında OECD, EU-28 ve BRIC Grupları incelendiğinde en çok yayın ürettiği ilk 2 bilim dalının da aynı olduğu görülmüştür.

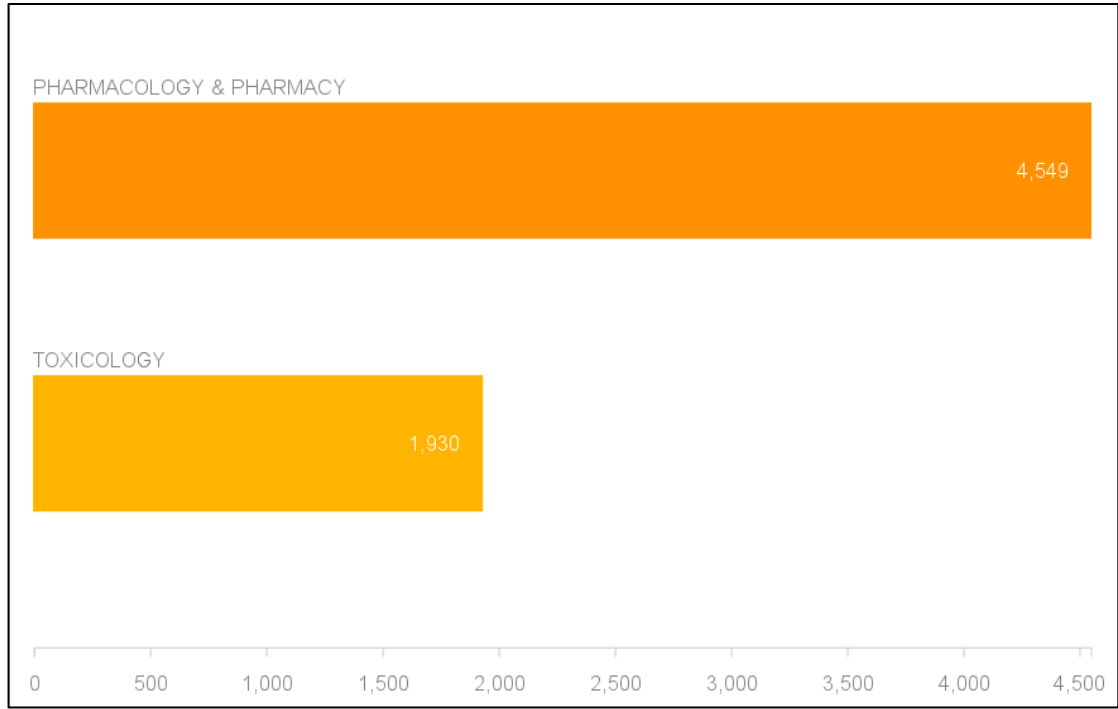
Tablo-7 OECD, BRIC ve EU-28'in Eczacılık Bilim Dalları Yayın Sayısı

| Grup | Bilim Dalı | Yayın Sayısı | Atıf Sayısı | Atıf Alan Yayın (%) | Etki Değeri |
|-------|-------------------------|--------------|-------------|---------------------|-------------|
| OECD | PHARMACOLOGY & PHARMACY | 232.454 | 1.985.504 | 68.13 | 8.54 |
| EU-28 | PHARMACOLOGY & PHARMACY | 108.176 | 935.340 | 67.2 | 8.65 |
| BRIC | PHARMACOLOGY & PHARMACY | 59.185 | 444.297 | 78.14 | 7.51 |

| Grup | Bilim Dalı | Yayın Sayısı | Atıf Sayısı | Atıf Alan Yayın (%) | Etki Değeri |
|-------|------------|--------------|-------------|---------------------|-------------|
| OECD | TOXICOLOGY | 67.634 | 560.292 | 68.68 | 8.28 |
| EU-28 | TOXICOLOGY | 30.160 | 255.037 | 67.22 | 8.46 |
| BRIC | TOXICOLOGY | 16.096 | 134.358 | 83.8 | 8.35 |

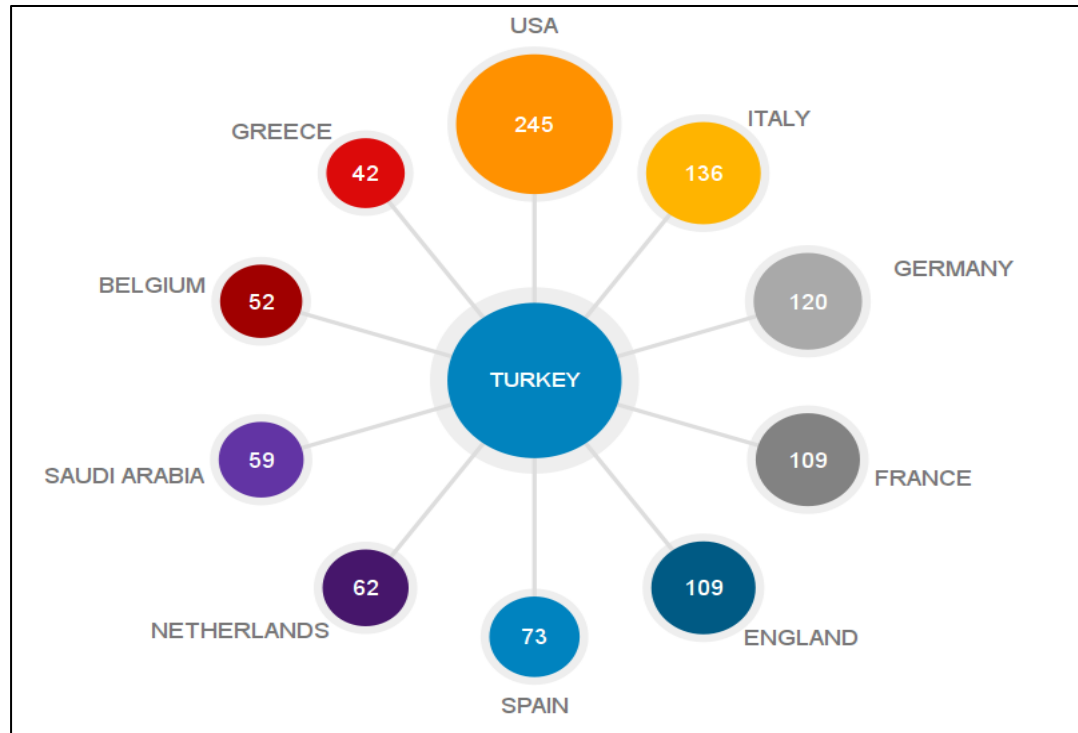
Türkiye 2010-2015 döneminde toplam bilimsel yayın sayısının % 2.92'sini Eczacılık Bilimleri alanında gerçekleştirmiş ve 6.211 yayın üretmiştir.

Tablo-8 Türkiye'nin Eczacılık Bilimleri Konu Başlıkları



Eczacılık Bilimleri Türkiye etki değeri performansına bakıldığında en çok etki üreten bilim dalı *Toksikoloji (5.8)*, daha sonra *Farmakoloji ve Eczacılık (4.46)* bilim dalıdır.

Tablo-9 Türkiye-Ülkeler Eczacılık Bilimleri Yayın İşbirliği



Türkiye Eczacılık Bilimlerindeki bilimsel yayınlarının %14.16'sını işbirliği ile üretmiş ve yayınların %74.66'sı atıf almıştır. En çok işbirliği yapılan ülkeler ABD (245), İtalya (136) ve Almanya (120) olmuştur. Bu alanda en çok işbirliği *Farmakoloji ve Eczacılık (692)* bilim dalında daha sonra da *Toksikoloji (228)* bilim dalındadır.

Eczacılık Bilimleri alanında Türkiye'nin Dünya sıralamasındaki yerine baktığımızda, yayın sıralaması bakımından 17. sırada yer aldığı görülmüştür. Eczacılık Bilimlerine ait her iki bilim dalı da yayın sayısı bakımından ilk 20 ülke içinde yer almaktadır.

Tablo-10 Türkiye'nin Eczacılık Bilimleri Yayın Sayısı ve Etki Değerine Göre Dünya Sıralaması

| Konu Kategorisi | Derece (Yayın Sayısı) | Derece (Etki Değeri) |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| PHARMACOLOGY& PHARMACY | 20. | 44. |
| TOXICOLOGY | 14. | 44. |