



SAĞLIK BAKANLIĞI KURUMLARININ  
TÜRKİYE'NİN BİLİMSEL YAYIN SAYISINA  
KATKILARI  
(1981-2006)

Editörler

İ. H. Demirel - C. Saraç - E. Akıllı - Ö. Büyükçınar - S. Yetgin - E.A. Gürses

Yapım: TÜBİTAK-ULAKBİM  
2008



## 1.GİRİŞ

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK), bilim ve teknolojiye en son yenilikleri takip etmek ve gelişmeleri ülke ekonomisinin hedeflerine göre düzenlemek, mevcut insan gücünün gelişmesini koordine etmek ve özendirmek için ülkenin bilimsel potansiyelinin bölgesel, sektörel (kamu ve özel) ve hatta organizasyon bazındaki dağılımı hakkında fikir sahibi olmak zorundadır. Bu öngörüden hareketle TÜBİTAK, Ulusal bilimsel yayın göstergelerine yönelik çalışmalar planlamış ve bunların ilki olarak Kasım 2007 tarihinde “Türkiye Bilimsel Yayın Göstergeleri (1):1981-2006” isimli çalışmayı tamamlayarak kitap haline getirmiştir. Bu çalışmada sadece 81 kurumun (GATA dahil 80 Üniversite ve TÜBİTAK) yayın göstergeleri verilmiştir.

Bu çalışma kapsamında ise; Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı’ na bağlı kurumların bilimsel yayın performansları incelenerek;

- Kurumların en çok yayın yaptığı konu başlıkları,
- Hangi alanlarda önde olduğu ile
- Ülke bilimsel performansına katkıları belirlenmeye çalışılmıştır.

## 2.YÖNTEM

Çalışmada kullanılan veriler TÜBİTAK-ULAKBİM (Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi) tarafından tüm üniversitelere ve bazı kamu kuruluşlarına sağlanan Web of Science (ISI, Thomson. Institute for Scientific Information,, Philadelphia, USA) veri tabanından elde edilmiştir.

Zaman aralığı 1981-2006 yılları dahil 26 yıllık bir dönemi kapsamaktadır.

WoS veri tabanında yer alan Fen Bilimleri Atf İndeksi (SCI-Exp)-Genişletilmiş, Sosyal Bilimler Atf İndeksi (SSCI) ve Sanat ve Beşeri Bilimler Atf İndeksi (A&HCI)' nin her üçünü de kapsayacak şekilde tarama yapılmıştır.

Yayın sayıları tüm doküman tipleri (makale, not, mektup v.b.) taranarak belirlenmiştir.

Yayın analizlerinde sonuçlar, son “1” yayına kadar indirgenerek incelenmiştir.

Kurumlar arası ortak çalışmadan kaynaklanan tekrarlamalardan doğan hatalar, her bilim dalında Türkiye'nin kesin yıllık yayın sayısı üzerinden gerekli düzeltmeler yapılarak ortadan kaldırılmıştır.

Konu kategorileri THOMSON Firmasının “*User Documentation National Science Indicators*” belgesinin ekinde verilen “*Standard ve Alt Bilim Dalları Listesi*” nden aynen alınmıştır. Bu araştırma 24 standard konu başlıkları üzerinde yapılmış olup, 106 Alt Bilim Dalları da bu 24 Standard Bilim Dalı kapsamındadır (Ek-1).

### 3.SONUÇLAR

Sağlık Bakanlığı (SB) kuruluşları Eğitim Araştırma Hastaneleri (EAH), Devlet Hastaneleri, Sağlık Bakanlığı ve ona bağlı Dr.Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı şeklindedir. Bu kuruluşların Türkiye yayın performansına en çok katkı yaptıkları beş konu kategorisi ***kllinik tıp*** (% 10,78), ***nörolojik bilimler*** (% 7,19), ***psikoloji ve psikiyatri*** (% 6,73), ***mikrobiyoloji*** (% 5,46) ve ***immunoloji*** (% 5,24)' dir. ***Farmakoloji*** (% 4,02), ***moleküler biyoloji ve genetik*** (% 2,80), ***sosyal bilimler*** (% 2,77), ***biyoloji ve biyokimya*** (% 2,40) ile ***multidisipliner bilim dalları*** da ilk 10 sırada yer alan diğer kategorilerdir. Doğal olarak ***astrofizik, bilgisayar bilimleri, eğitim, ekonomi ve işletme, yerbilimleri*** ve ***hukuk*** kategorilerinde Sağlık Bakanlığı kuruluşlarının adreslerine rastlanmamıştır. Tablo 1 ayrıntılı olarak incelendiğinde;

**Tablo 1.** Sağlık Bakanlığı kurumlarının 1981–2006 dönemi 24 bilim dalında yayın sayısı ve yüzde katkı oranları.

<b>Konu Kategorileri</b>	<b>Toplam Yayın Sayısı</b>	<b>Katkı Oranı %</b>
<i>Klinik Tıp</i>	6.384	10,78
<i>Nörolojik Bilimler</i>	219	7,19
<i>Psikoloji ve Psikiyatri</i>	160	6,73
<i>Mikrobiyoloji</i>	60	5,46
<i>İmmünoloji</i>	107	5,24
<i>Farmakoloji</i>	198	4,02
<i>Moleküler Biyoloji ve Genetik</i>	203	2,80
<i>Sosyal Bilimler</i>	87	2,77
<i>Biyoloji ve Biyokimya</i>	246	2,40
<i>Ortak Disiplinler</i>	84	2,16
<i>Matematik</i>	61	1,86
<i>Bitki ve Hayvan Bilimleri</i>	83	1,18
<i>Zirai Bilimler</i>	32	0,83
<i>Fizik</i>	56	0,45
<i>Ekoloji ve Çevre</i>	6	0,17
<i>Malzeme Bilimleri</i>	6	0,10
<i>Mühendislik</i>	16	0,09
<i>Kimya</i>	7	0,03
<b>TÜRKİYE</b>	<b>179.179</b>	

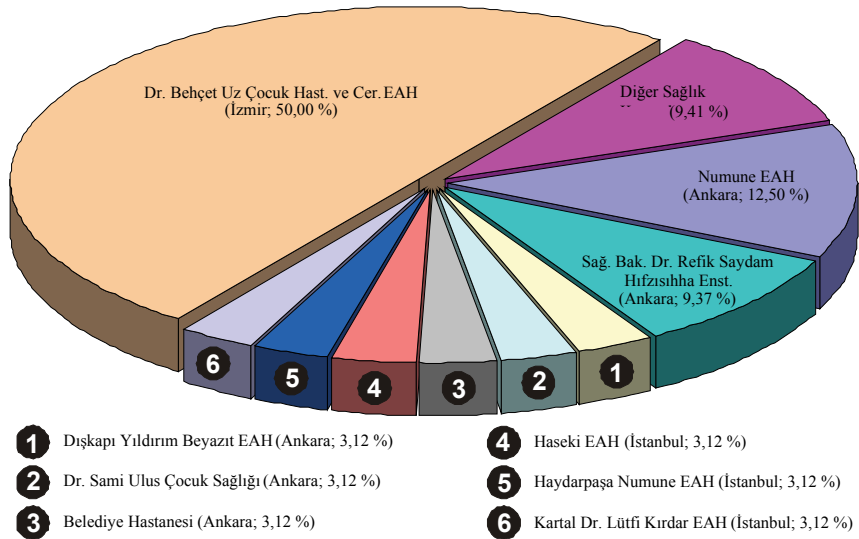
\* *Zirai bilimlerde* toplam yayın sayısı 32 adet olup, 15 adedi Dr.Behçet Uz Çocuk Hast. EAH, 4 adedi de Ankara Numune EAH tarafından yapılmıştır.

**Tablo 2.** 1981-2006 döneminde 18 Bilim Dalında ilk 10 sırada en çok yayın yapan Sağlık Bakanlığı'na bağlı kurumlar\*

\*Sağlık Bakanlığı kurumlarına ait Tabloda verilen katkı oranları kendi aralarındaki göreceli oranlar olup Türkiye toplamına ait katkı oranları değildir.

AGRICULTURAL SCIENCES/ZİRAİ BİLİMLER (3857 = % 2,15)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
İzmir	Dr.Behçet Uz Çocuk Hast. ve Cer. EAH	15	46,88
Ankara	Numune EAH	4	12,50
Ankara	Sağ.Bak.Dr.Refik Saydam Hıfzısıhha Enst.	3	9,37
Ankara	Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH	1	3,12
Ankara	Dr.Sami Ulus Çocuk Sağlığı	1	3,12
Ankara	Belediye Hastanesi	1	3,12
İstanbul	Haseki EAH	1	3,12
İstanbul	Haydarpaşa Numune EAH	1	3,12
İstanbul	Kartal Dr.Lütfi Kırdar EAH	1	3,12
İzmir	Dr.Behçet Uz Çocuk Hast. ve Cer. EAH	1	3,12

### AGRICULTURAL SCIENCES / ZİRAİ

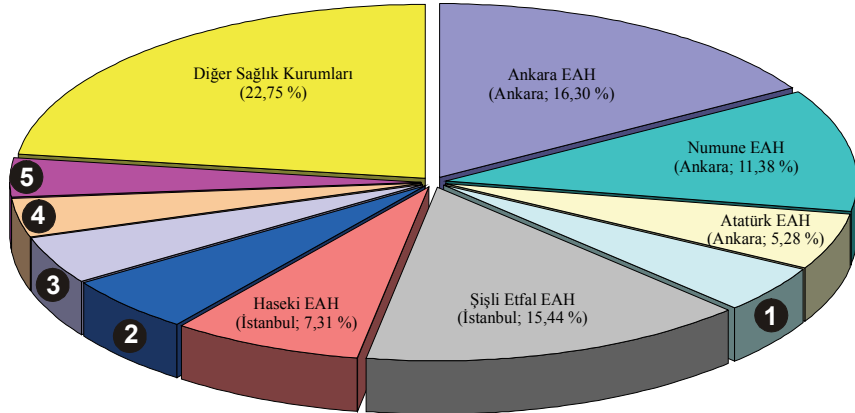


\* *Biyoloji ve biyokimya* dalında toplam 246 adet yayının 213 adedi Eğitim Araştırma Hastanelerine, 33 adedi de diğer sağlık kurumlarına aittir. Ankara EAH (% 16,30), Şişli Etfal EAH (% 15,44), Ankara Numune EAH (% 11,38), Haseki EAH (% 7,31) ve Ankara Atatürk EAH (% 5,28) ile Kartal Dr. Lütüf Kırdar EAH (% 5,28) ilk 6 sırada yer almaktadır.

**Tablo 2. Devam Ediyor.**

<b>BIOLOGY &amp; BIOCHEMISTRY/BİYOLOJİ VE BİYOKİMYA</b> (10245 = % 5,71)			
<b>Şehirler</b>	<b>Kurumlar (Enstitüler)</b>	<b>Yayın Sayısı</b>	<b>Katkı Oranı (%)</b>
Ankara	Ankara EAH	40	16,30
İstanbul	Şişli Etfal EAH	38	15,44
Ankara	Numune EAH	28	11,38
İstanbul	Haseki EAH	18	7,31
Ankara	Atatürk EAH	13	5,28
İstanbul	Kartal Dr.Lütüf Kırdar EAH	13	5,28
Ankara	Dr.A. Yurtarslan Onkoloji EAH	11	4,47
İstanbul	Haydarpaşa Numune EAH	11	4,47
İzmir	Atatürk EAH	9	3,66
İstanbul	Göztepe EAH	9	3,66

### BIOLOGY & BIOCHEMISTRY / BİYOLOJİ VE BİYOKİMYA



1 Dr. A. Yurtarslan Onkoloji EAH (Ankara; 4,47 %)

2 Kartal Dr. Lütüf Kırdar EAH (İstanbul; 5,28 %)

3 Haydarpaşa Numune EAH (İstanbul; 4,47 %)

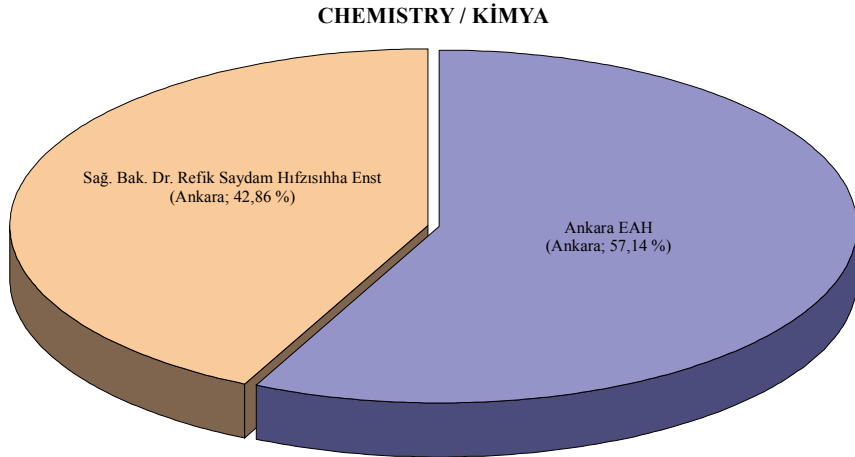
4 Göztepe EAH (İstanbul; 3,66 %)

5 Atatürk EAH (İzmir; 3,66 %)

\* Ankara EAH (4 adet) ve SB Dr.Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı (3 adet) *kimya* kategorisinde toplam 7 yayını yapan kurumlardır.

**Tablo 2. Devam Ediyor.**

CHEMISTRY/KİMYA (21523 = % 12,01)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Ankara EAH	4	57,14
Ankara	Sağ.Bak.Dr.Refik Saydam Hıfzısıhha Enst	3	42,86



\* *Klinik Tıp* dalında Türkiye toplamı 59198 adet yayının 6384 (% 10,78) adedi Sağlık Bakanlığı'na aittir. Ankara Numune EAH 1147 adet yayın ve % 17,97' lik katkı oranı ile kendisine en yakın sıradaki Ankara Yüksek İhtisas EAH' nin (% 8,69) iki katından fazla bir paya sahiptir. Ankara Numune EAH, yayın sayısı olarak, bünyesinde Tıp Fakültesi bulunan pek çok devlet üniversitesinin de (Uludağ Tıp=920, Pamukkale Tıp=448, Dicle Tıp=787, Fırat Tıp=684, Trakya Tıp=574, Atatürk Tıp=1047, Osmangazi=510, Gaziantep=626, Erciyes=1139, İnönü=996, Ondokuz Mayıs Tıp=983 v.b. gibi) önündedir. Daha az sayıda olmak üzere benzer sonuçlar Ankara Yüksek İhtisas EAH (555 adet) ve Ankara EAH (508

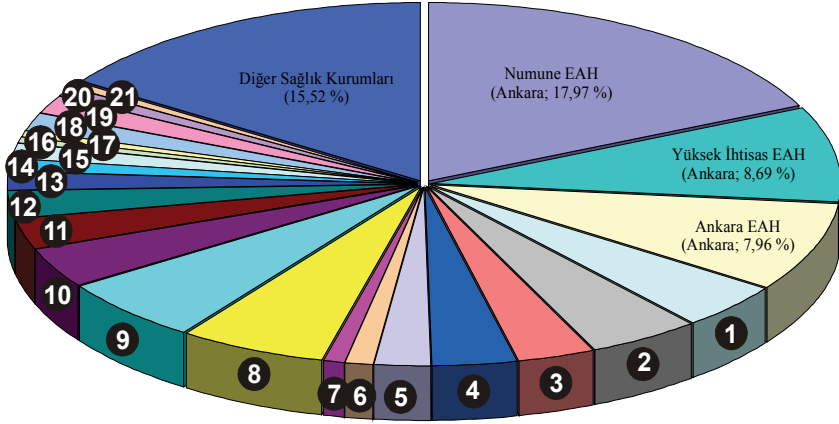


adet) için de geçerlidir. 4. ve 5. sırada Şişli Etfal EAH (% 5,90), Haydarpaşa Numune EAH (% 5,70) yer almaktadır. Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH (% 4,39), Dr. Sami Ulus Çocuk Hast. EAH (% 4,23), Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas EAH (% 3,83), Dr.A. Yurtarlan Onkoloji EAH (% 3,27) ve Ankara Atatürk EAH (% 3,24) ilk 10'da yer alan diğer eğitim-araştırma hastaneleridir. İlk 24 sırada % 1,32' lik katkıya sahip SB ve Dr.Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı hariç tutulduğunda, 23 kurumun tümü eğitim-araştırma hastaneleridir.

**Tablo 2. Devam Ediyor.**

CLINICAL MEDICINE/KLİNİK TIP (59198 = % 33,04)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Numune EAH	1147	17,97
Ankara	Yüksek İhtisas EAH	555	8,69
Ankara	Ankara EAH	508	7,96
İstanbul	Şişli Etfal EAH	377	5,90
İstanbul	Haydarpaşa Numune EAH	364	5,70
Ankara	Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH	280	4,39
Ankara	Dr.Sami Ulus Çocuk Hast. EAH	270	4,23
İstanbul	Kartal Koşuyolu Yük. İht. EAH	245	3,83
Ankara	Dr.A. Yurtarlan Onkoloji EAH	209	3,27
Ankara	Atatürk EAH	207	3,24
İstanbul	Dr.Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar Hast. EAH	176	2,76
İstanbul	Kartal Dr.Lütfi Kırdar EAH	149	2,33
Ankara	Dr.Zekai Tahir Burak Kadın Sağ. ve Doğum EAH	135	2,11
İzmir	Tepecik EAH	116	1,82
İstanbul	Vakıf Gureba EAH	110	1,72
İzmir	Atatürk EAH	92	1,44
Ankara	Sağ.Bak.ve Dr.Refik Saydam Hıfzısıhha Enst.	84	1,32
İstanbul	Okmeydanı EAH	80	1,25
İstanbul	Haseki EAH	78	1,22
İzmir	Dr.Behçet Uz Çocuk Hast. ve Cer. EAH	62	0,97
Ankara	Atatürk Göğüs Hast. ve Cer. EAH	42	0,66
İstanbul	Taksim EAH	38	0,59
İstanbul	Göztepe EAH	36	0,56
İzmir	Göztepe EAH	35	0,55

## CLINICAL MEDICINE / KLİNİK TIP

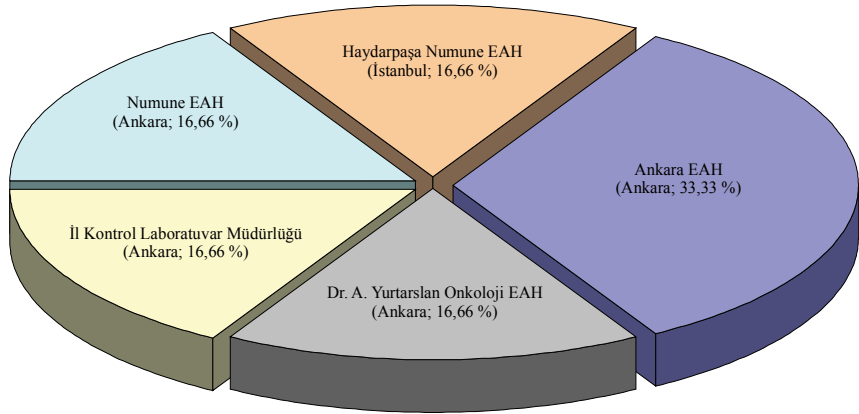


- |                                                                          |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH (Ankara; 4,39 %)                   | <b>11</b> Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar Hast. EAH (İstanbul; 2,76 %) |
| <b>2</b> Dr. Sami Ulus Çocuk Hast. EAH (Ankara; 4,23 %)                  | <b>12</b> Kartal Dr. Lütfi Kırdar EAH (İstanbul; 2,33 %)                    |
| <b>3</b> Dr. A. Yurtarslan Onkoloji EAH (Ankara; 3,27 %)                 | <b>13</b> Vakıf Güreba EAH (İstanbul; 1,72 %)                               |
| <b>4</b> Atatürk EAH (Ankara; 3,24 %)                                    | <b>14</b> Okmeydanı EAH (İstanbul; 1,25 %)                                  |
| <b>5</b> Dr. Zekai Tahir Burak Kadın Sağ. ve Doğum EAH (Ankara; 2,11 %)  | <b>15</b> Haseki EAH (İstanbul; 1,22 %)                                     |
| <b>6</b> Sağ. Bak. ve Dr. Refik Saydam Hıfzısıhha Enst. (Ankara; 1,32 %) | <b>16</b> Taksim EAH (İstanbul; 0,59 %)                                     |
| <b>7</b> Atatürk Göğüs Hast. ve Cer. EAH (Ankara; 0,66 %)                | <b>17</b> Göztepe EAH (İstanbul; 0,56 %)                                    |
| <b>8</b> Şişli Etfal EAH (İstanbul; 5,90 %)                              | <b>18</b> Tepecik EAH (İzmir; 1,82 %)                                       |
| <b>9</b> Haydarpaşa Numune EAH (İstanbul; 5,70 %)                        | <b>19</b> Atatürk EAH (İzmir; 1,44 %)                                       |
| <b>10</b> Kartal Koşuyolu Yük. İht. EAH (İstanbul; 3,83 %)               | <b>20</b> Dr. Behçet Uz Çocuk Hast. ve Cer. EAH (İzmir; 0,97 %)             |
|                                                                          | <b>21</b> Göztepe EAH (İzmir; 0,55 %)                                       |

Tablo 2. Devam Ediyor.

ECOLOGY & ENVIRONMENT/EKOLOJİ VE ÇEVRE (3432 = % 1,92)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Ankara EAH	2	33,33
Ankara	Dr.A. Yurtarslan Onkoloji EAH	1	16,66
Ankara	İl Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü	1	16,66
Ankara	Numune EAH	1	16,66
İstanbul	Haydarpaşa Numune EAH	1	16,66

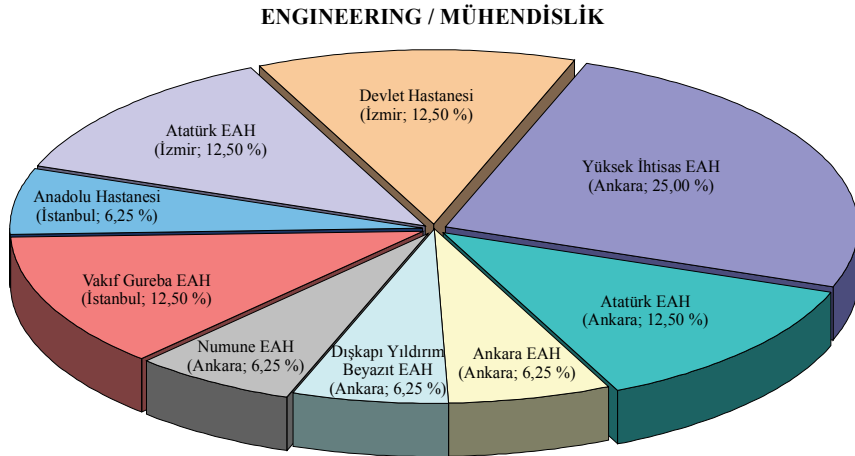
## ECOLOGY &amp; ENVIRONMENT / EKOLOJİ VE ÇEVRE



\* *Ekoloji ve Çevre* ile *Mühendislik, Malzeme Bilimleri, Matematik* ve *Fizik* kategorilerinde SB kurumlarının katkısı üniversitelerin katkıları ile kıyaslandığında **çok doğal olarak** ihmal edilebilir azlıktadır.

Tablo 2. Devam Ediyor.

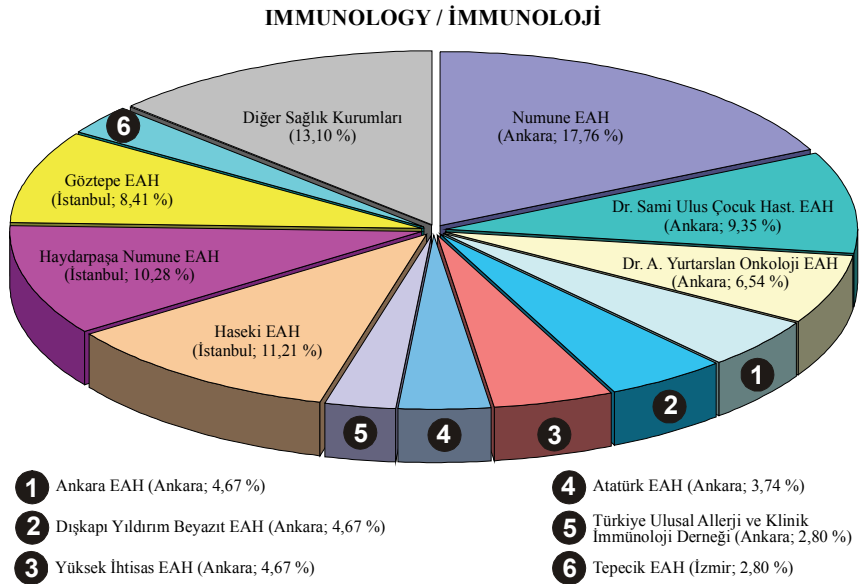
ENGINEERING/MÜHENDİSLİK (16922 = % 9,44)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Yüksek İhtisas EAH	4	25,00
Ankara	Atatürk EAH	2	12,50
İstanbul	Vakıf Gureba EAH	2	12,50
İzmir	Atatürk EAH	2	12,50
İzmir	Devlet Hastanesi	2	12,50
Ankara	Ankara EAH	1	6,25
Ankara	Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH	1	6,25
Ankara	Numune EAH	1	6,25
İstanbul	Anadolu Hastanesi	1	6,25



\* *İmmunoloji* bilim dalında Ankara Numune EAH % 17,76'lık katmı ile ilk sıradadır. Haseki EAH (% 11,21), Haydarpaşa Numune EAH (% 10,28), Dr.Sami Ulus Çocuk Hast. EAH (% 9,35) ve İstanbul Göztepe EAH (% 8,41) ilk beş dilimde yer almaktadır. İzmir Tepecik EAH (% 2,80) ve Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Derneği (% 2,80) eşit paylarla ilk 10 kuruluş içindedirler.

**Tablo 2. Devam Ediyor.**

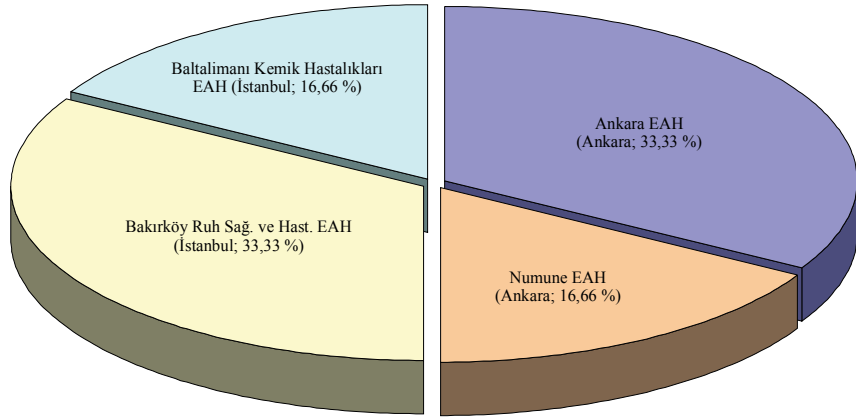
IMMUNOLOGY/İMMUNOLOJİ (2040 = % 1,14)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Numune EAH	19	17,76
İstanbul	Haseki EAH	12	11,21
İstanbul	Haydarpaşa Numune EAH	11	10,28
Ankara	Dr.Sami Ulus Çocuk Hast. EAH	10	9,35
İstanbul	Göztepe EAH	9	8,41
Ankara	Dr.A. Yurtarslan Onkoloji EAH	7	6,54
Ankara	Ankara EAH	5	4,67
Ankara	Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH	5	4,67
Ankara	Yüksek İhtisas EAH	5	4,67
Ankara	Atatürk EAH	4	3,74
Ankara	Tepecik EAH	3	2,80
Ankara	Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Derneği	3	2,80



Tablo 2. Devam Ediyor.

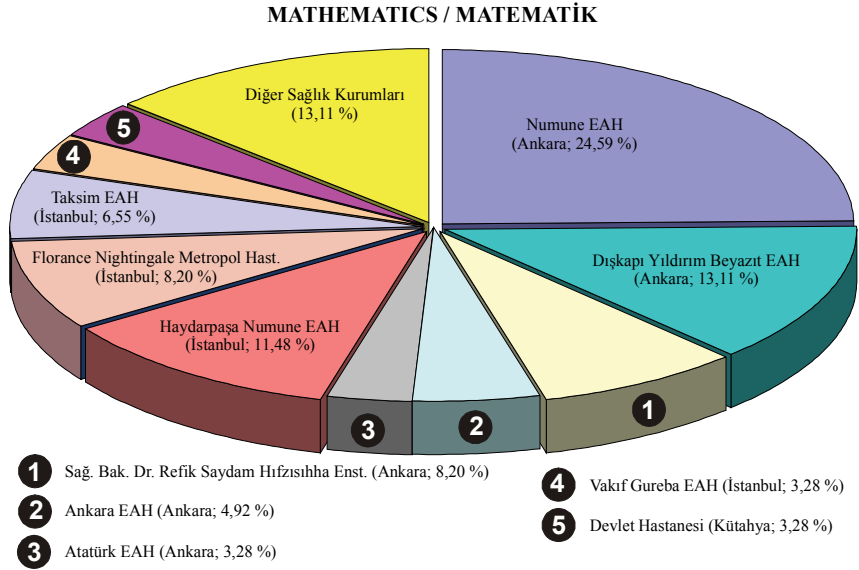
MATERIALS SCIENCE/MALZEME BİLİMLERİ (5484=% 3,06)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Ankara EAH	2	33,33
İstanbul	Bakırköy Ruh Sağ. ve Hast. EAH	2	33,33
Ankara	Numune EAH	1	16,66
İstanbul	Baltalıman Kemik Hastalıkları EAH	1	16,66

## MATERIALS SCIENCE / MALZEME BİLİMLERİ



Tablo 2. Devam Ediyor.

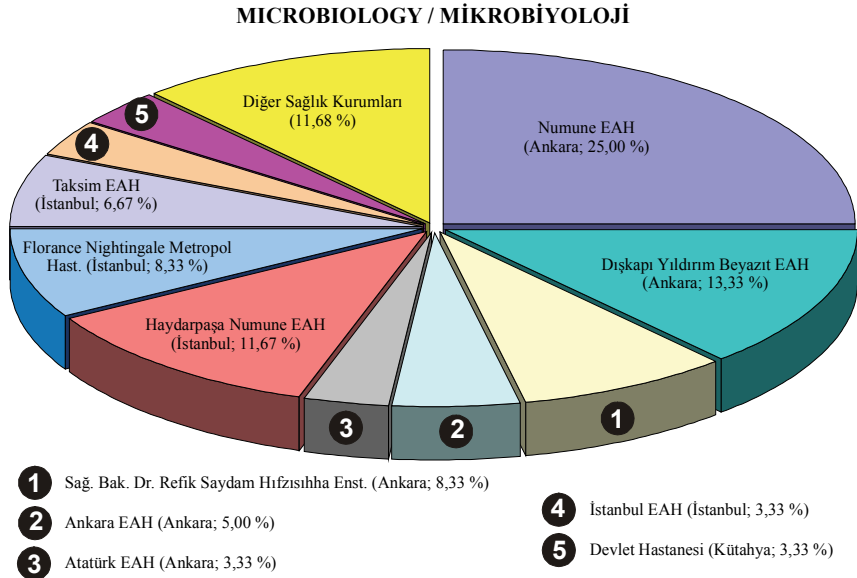
MATHEMATICS/MATEMATİK (3264 = % 1,82)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Numune EAH	15	24,59
Ankara	Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH	8	13,11
İstanbul	Haydarpaşa Numune EAH	7	11,48
Ankara	Sağ.Bak.Dr.Refik Saydam Hıfzısıhha Enst	5	8,20
İstanbul	Florance Nightingale Metropol Hast.	5	8,20
İstanbul	Taksim EAH	4	6,55
Ankara	Ankara EAH	3	4,92
Ankara	Atatürk EAH	2	3,28
Kütahya	Devlet Hastanesi	2	3,28
İstanbul	Vakıf Gureba EAH	2	3,28



\* *Mikrobiyoloji* bilim dalında Türkiye toplamının % 5,5' i SB kurumlarına aittir. Ankara Numune EAH, Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH, Haydarpaşa Numune EAH, SB.Dr.Refik Saydam Hıfzısıhha Menkezi Başkanlığı ve Florance Nightingale Metropol Hastanesi ilk 5 sırada yer almakta ve katkı payları toplamı % 66,7' dir.

Tablo 2. Devam Ediyor.

MICROBIOLOGY/MİKROBİYOLOJİ (1099 = % 0,61)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Numune EAH	15	25,00
Ankara	Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH	8	13,33
İstanbul	Haydarpaşa Numune EAH	7	11,67
Ankara	Sağ.Bak.Dr.Refik Saydam Hıfzısıhha Enst	5	8,33
İstanbul	Florance Nightingale Metropol Hast.	5	8,33
İstanbul	Taksim EAH	4	6,67
Ankara	Ankara EAH	3	5,00
Ankara	Atatürk EAH	2	3,33
Kütahya	Devlet Hastanesi	2	3,33
İstanbul	İstanbul EAH	2	3,33



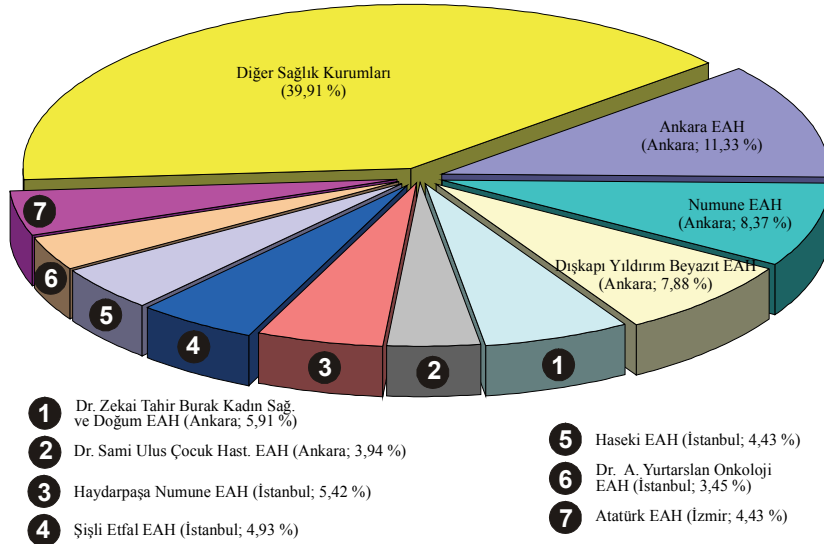


\* *Moleküler Biyoloji ve Genetik* bilim dalında SB kurumlarının Türkiye toplamında payları sadece % 3 olup, bu payın önemli bir kısmı (% 38,90) da Ankara EAH, Ankara Numune EAH, Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH, Dr.Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı ve Doğum EAH ve Haydarpaşa Numune EAH' ne aittir.

**Tablo 2. Devam Ediyor.**

MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK (7244 = % 4,04)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Ankara EAH	23	11,33
Ankara	Numune EAH	17	8,37
Ankara	Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH	16	7,88
Ankara	Dr.Zekai Tahir Burak Kadın Sağ. ve Doğum EAH	12	5,91
İstanbul	Haydarpaşa Numune EAH	11	5,42
İstanbul	Şişli Etfal EAH	10	4,93
İstanbul	Haseki EAH	9	4,43
İzmir	Atatürk EAH	9	4,43
Ankara	Dr.Sami Ulus Çocuk Hast. EAH	8	3,94
İstanbul	Dr.A. Yurtarslan Onkoloji EAH	7	3,45

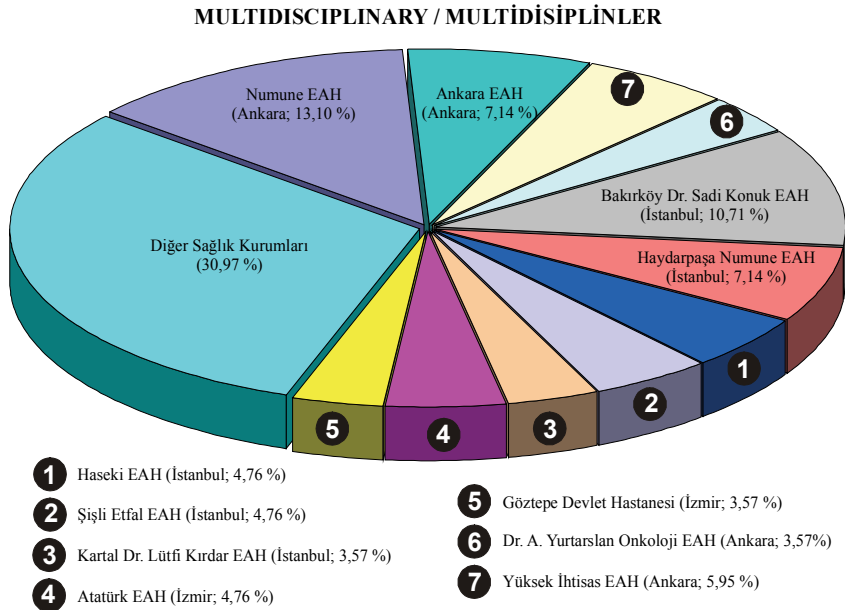
### MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS / MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK



\* *Multidisiplinler* kategorisinde SB kurumları Türkiye toplamında % 2' lik paya sahip olup, hemen tümü EAH'nin yaptıkları yayınlardır.

**Tablo 2. Devam Ediyor.**

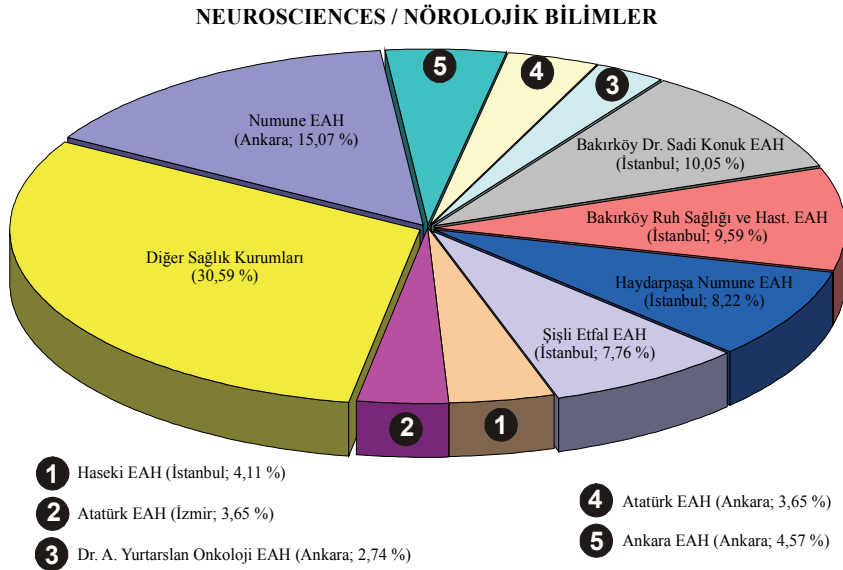
MULTIDISCIPLINARY/MULTİDİSİPLİNLER (3882 = % 2,17)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Numune EAH	11	13,10
İstanbul	Bakırköy Dr.Sadi Konuk EAH	9	10,71
Ankara	Ankara EAH	6	7,14
İstanbul	Haydarpaşa Numune EAH	6	7,14
Ankara	Yüksek İhtisas EAH	5	5,95
İstanbul	Haseki EAH	4	4,76
İstanbul	Şişli Etfal EAH	4	4,76
İzmir	Atatürk EAH	4	4,76
Ankara	Dr.A. Yurtarslan Onkoloji EAH	3	3,57
İzmir	Göztepe Devlet Hastanesi	3	3,57
İstanbul	Kartal Dr.Lütfi Kırdar EAH	3	3,57



\* *Nörolojik Bilimler*' de SB kurumlarının katkısı (% 7,0) klinik tıp dalından sonra en fazla değere sahip iki bilim dalından birisidir. Ankara Numune EAH (% 15,07), Bakırköy Dr.Sadi Konuk EAH (% 10,05), Bakırköy Ruh Sağlığı ve Hast. EAH (% 9,59), Haydarpaşa Numune EAH (% 8,22) ve Şişli Etfal EAH (% 7,76) ilk 5 sırada yer almaktadır. Toplam katkı oranları % 50,69' dur. Altı-onuncu sırada yer alanlar da Ankara, Haseki, Ankara Atatürk, İzmir Atatürk ve Dr.A. Yurtarlan Onkoloji EAH' dir.

**Tablo 2. Devam Ediyor.**

NEUROSCIENCES/NÖROLOJİK BİLİMLER (3047 = % 1,70)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Numune EAH	33	15,07
İstanbul	Bakırköy Dr.Sadi Konuk EAH	22	10,05
İstanbul	Bakırköy Ruh Sağlığı ve Hast. EAH	21	9,59
İstanbul	Haydarpaşa Numune EAH	18	8,22
İstanbul	Şişli Etfal EAH	17	7,76
Ankara	Ankara EAH	10	4,57
İstanbul	Haseki EAH	9	4,11
Ankara	Atatürk EAH	8	3,65
İzmir	Atatürk EAH	8	3,65
Ankara	Dr.A. Yurtarlan Onkoloji EAH	6	2,74

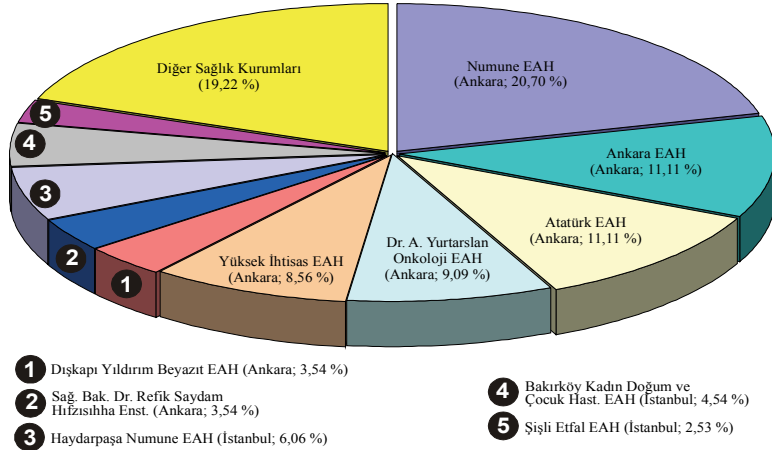


\* *Farmakoloji* bilim dalında Türkiye adresli 4919 adet yayının 198 adeti (% 4) başta Ankara Numune EAH (41 adet=% 20,70), Ankara EAH ve Atatürk EAH (her ikisi de 22 adet=% 11,11), Dr. A.Yurtarslan Onkoloji EAH (18 adet=% 9,09), Yüksek İhtisas EAH (17 adet=% 8,56) ve Haydarpaşa Numune EAH (12 adet=% 6,06)' ne aittir. SB adına, piyasada hangi ilaçların satılabileceğine karar veren ve bu konuda araştırma laboratuvarlarına sahip Dr. Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı'nın % 3,54' lük (7 adet yayın) katkısıyla 9. sırada yer alması Sağlık Bakanlığı'nca gözden geçirilmelidir.

**Tablo 2. Devam Ediyor.**

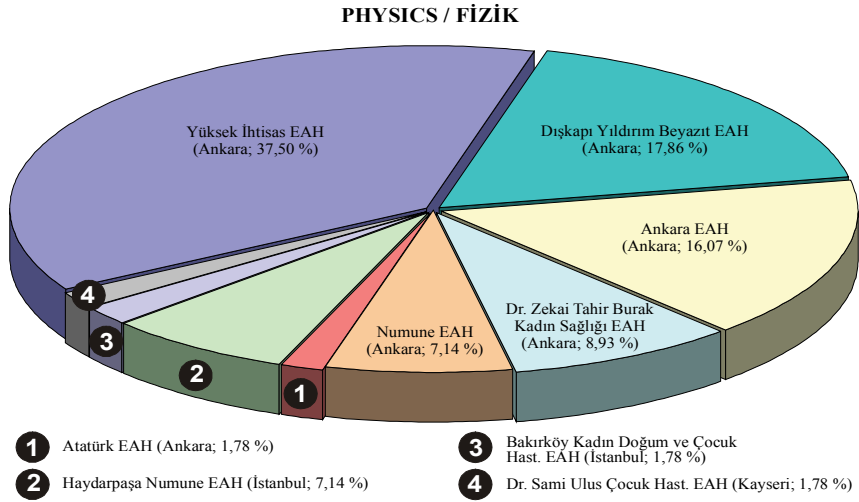
PHARMACOLOGY/FARMAKOLOJİ (4919 = % 2,75)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Numune EAH	41	20,70
Ankara	Ankara EAH	22	11,11
Ankara	Atatürk EAH	22	11,11
Ankara	Dr.A. Yurtarslan Onkoloji EAH	18	9,09
Ankara	Yüksek İhtisas EAH	17	8,56
İstanbul	Haydarpaşa Numune EAH	12	6,06
İstanbul	Bakırköy Kadın Doğum ve Çocuk Hast. EAH	9	4,54
Ankara	Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH	7	3,54
Ankara	Sağ.Bak. Dr.Refik Saydam Hıfzısıhha Enst.	7	3,54
İstanbul	Şişli Etfal EAH	5	2,53

**PHARMACOLOGY / FARMAKOLOJİ**



Tablo 2. Devam Ediyor.

PHYSICS/FİZİK (12353 = % 6,89)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Yüksek İhtisas EAH	21	37,50
Ankara	Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH	10	17,86
Ankara	Ankara EAH	9	16,07
Ankara	Dr.Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı EAH	5	8,93
İstanbul	Haydarpaşa Numune EAH	4	7,14
Ankara	Numune EAH	4	7,14
İstanbul	Bakırköy Kadın Doğum ve Çocuk Hast. EAH	1	1,78
Ankara	Atatürk EAH	1	1,78
Kayseri	Dr.Sami Ulus Çocuk Hast. EAH	1	1,78

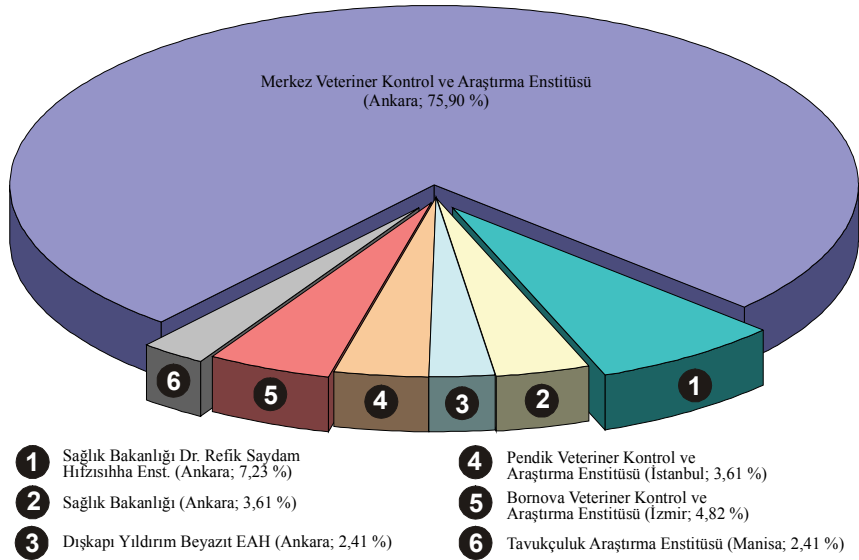


\* *Bitki ve Hayvan Bilimlerinde* % 1,43'lük katkı payına sahip SB kurumları; Merkez Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü (% 75,90), Dr.Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı (% 7,23), Bornova ve Pendik Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüleri ile Manisa Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü'dür.

Tablo 2. Devam Ediyor.

PLANT & ANIMAL SCIENCES/BİTKİ VE HAYVAN BİLİMLERİ (7062 = % 3,94)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Merkez Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü	63	75,90
Ankara	Sağ.Bak. Dr.Refik Saydam Hıfzısıhha Enst.	6	7,23
İzmir	Bornova Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü	4	4,82
İstanbul	Pendik Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü	3	3,61
Ankara	Sağlık Bakanlığı	3	3,61
Ankara	Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH	2	2,41
Manisa	Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü	2	2,41

### PLANT & ANIMAL SCIENCES / BİTKİ VE HAYVAN BİLİMLERİ

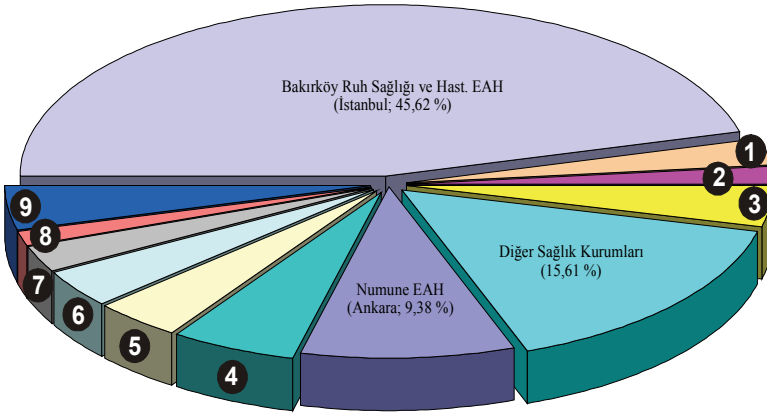


\* *Psikoloji ve Psikiyatri* bilim dalında SB kurumları Türkiye toplamında % 7,0' lik paya sahiptir. Bu payın % 45,62'si Bakırköy Ruh Sağlığı ve Hast. EAH'ne, % 9,38'i Ankara Numune EAH'ne, % 5,63'ü de Dr. A.Yurtarlan Onkoloji EAH'ne aittir. Av.Cengiz Gökçek Devlet Hastanesi (G.Antep) ve Adana Devlet Hastaneleri de sırayla % 3,75 ve % 1,88' lik paylarla ilk 10 sırada yer almaktadır.

**Tablo 2. Devam Ediyor.**

PSYCHOLOGY & PSYCHIATRY/PSİKOLOJİ VE PSİKİYATRİ (2376 = % 1,33)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
İstanbul	Bakırköy Ruh Sağlığı ve Hast. EAH	73	45,62
Ankara	Numune EAH	15	9,38
Ankara	Dr. A. Yurtarlan Onkoloji EAH	9	5,63
İstanbul	Şişli Etfal EAH	7	4,38
Ankara	Ankara EAH	6	3,75
Ankara	Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH	6	3,75
Gaziantep	Av.Cengiz Gökçek Devlet Hastanesi	6	3,75
İstanbul	Baltalıman Kemik Hast. EAH	4	2,50
Ankara	Atatürk EAH	4	2,50
Adana	Devlet Hastanesi	3	1,88
Ankara	Yüksek İhtisas EAH	2	1,25

### PSYCHOLOGY & PSYCHIATRY/PSİKOLOJİ VE PSİKİYATRİ

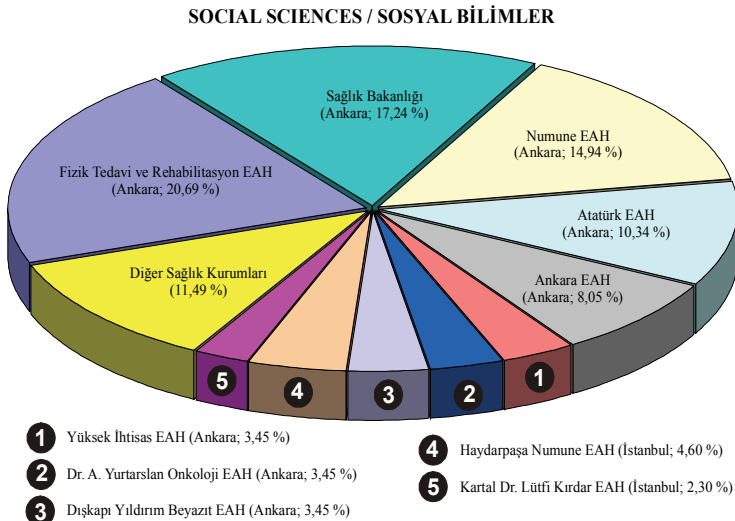


- |                                                          |                                                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 Av. Cengiz Gökçek Devlet Hastanesi (Gaziantep; 3,75 %) | 6 Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH (Ankara; 3,75 %) |
| 2 Devlet Hastanesi (Adana; 1,88 %)                       | 7 Atatürk EAH (Ankara; 2,50 %)                  |
| 3 Baltalıman Kemik Hast. EAH (İstanbul; 2,50 %)          | 8 Yüksek İhtisas EAH (Ankara; 1,25 %)           |
| 4 Dr. A. Yurtarlan Onkoloji EAH (Ankara; 5,63 %)         | 9 Şişli Etfal EAH (İstanbul; 4,38 %)            |
| 5 Ankara EAH (Ankara; 3,75 %)                            |                                                 |

\* *Sosyal Bilimler* dalında 87 adet yayın ve % 2,77' lik paya sahip SB kurumlarının başlıcaları Ankara Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon EAH (% 20,69), Sağlık Bakanlığı (% 17,24), Ankara Numune (% 14,94), Ankara Atatürk (% 10,34) ve Ankara EAH (% 8,05)'dir. Biyoloji ve biyokimya, klinik tıp ve farmakoloji bilim dallarında EAH' lerinin ve diğer SB kuruluşlarının katkı oranları % 87 ve % 13 şeklindedir. İmmunoloji bilim dalında üretilen 107 adet yayının 102 adedi (% 95) EAH adreslidir. Bitki ve Hayvan bilimlerinde üretilen 83 yayının 81'i (% 98) de EAH dışındaki SB kuruluşlarına aittir.

**Tablo 2. Devam Ediyor.**

SOCIAL SCIENCES/SOSYAL BİLİMLER (3136 = % 1,75)			
Şehirler	Kurumlar (Enstitüler)	Yayın Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ankara	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon EAH	18	20,69
Ankara	Sağlık Bakanlığı	15	17,24
Ankara	Numune EAH	13	14,94
Ankara	Atatürk EAH	9	10,34
Ankara	Ankara EAH	7	8,05
İstanbul	Haydarpaşa Numune EAH	4	4,60
Ankara	Yüksek İhtisas EAH	3	3,45
Ankara	Dr.A. Yurtarlan Onkoloji EAH	3	3,45
Ankara	Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH	3	3,45
İstanbul	Kartal Dr.Lütfi Kırdar EAH	2	2,30





**Ek1: Thomson User documentation National Science Indicators**

<b>STANDARD FIELDS</b>	<b>DELUXE FIELDS</b>
Agricultural Sciences	Agricultural Chemistry Agriculture / Agronomy Food Science / Nutrition
Astrophysics	Space Science
Biology & Biochemistry	Biochemistry & Biophysics Biology, General Biotechnology & Applied Microbiology Endocrinology, Nutrition & Metabolism Experimental Biology Physiology
Chemistry	Chemical Engineering Chemistry & Analysis Chemistry Inorganic & Nuclear Chemistry Organic Chemistry / Polymer Science Physical Chemistry / Chemical Physics Spectroscopy / Instrumentation / Analytical Science
Clinical Medicine	Anesthesia & Intensive Care Cardiovascular & Hematology Research Cardiovascular & Respiratory Systems Clinical Immunology & Infectious Disease Clinical Psychology & Psychiatry Dentistry / Oral Surgery & Medicine Dermatology Endocrinology, Metabolism & Nutrition Environmental Medicine & Public Health Gastroenterology & Hepatology General & Internal Medicine Health Care Sciences & Services Hematology Medical Research, Diagnosis & Treatment Medical Research, General Topics Medical Research, Organs & Systems Neurology Oncogenesis & Cancer Research Oncology Ophthalmology Orthopedics & Sports Medicine Otolaryngology Pediatrics Pharmacology/Toxicology Radiology, Nuclear Medicine & Imaging Reproductive Medicine Research/Lab Medicine & Medical Technology Rheumatology Surgery Urology & Nephrology
Computer Sciences	Computer Science & Engineering Information Technology & Communications Systems
Ecology / Environment	Environment / Ecology

Economics & Business	Economics Management
Education	Education
Engineering	Aerospace Engineering AI, Robotics & Automatic Control Civil Engineering Electrical & Electronics Engineering Engineering Management/General Engineering Mathematics Environmental Engineering / Energy Instrumentation / Measurement Mechanical Engineering Nuclear Engineering
Geosciences	Earth Sciences Geological, Petroleum & Mining Engineering
Immunology	Immunology
Law	Law
Materials Science	Materials Science & Engineering Metallurgy
Mathematics	Mathematics
Microbiology	Microbiology
Molecular Biology & Genetics	Cell & Developmental Biology Molecular Biology & Genetics
Multidisciplinary	Multidisciplinary Excludes the majority of articles from <i>Science</i> , <i>Nature</i> and <i>PNAS</i> . Articles from these journals have been reassigned to specific categories.
Neurosciences	Neurosciences & Behavior
Pharmacology	Pharmacology & Toxicology
Physics	Applied Physics / Condensed Matter / Materials Science Optics & Acoustics Physics
Plant & Animal Sciences	Animal & Plant Sciences Animal Sciences Aquatic Sciences Entomology / Pest Control Plant Sciences Veterinary Medicine / Animal Health
Psychology/Psychiatry	Psychiatry Psychology
Social Sciences, General	Anthropology Communication Environmental Studies, Geography & Development Library & Information Science Political Science & Public Administration Public Health & Health Care Science Rehabilitation Social Work & Social Policy Sociology and Social Sciences
<i>Arts &amp; Humanities categories are not included in the Standard Indicators database</i>	<i>Archaeology</i> <i>Art &amp; Architecture</i> <i>Classical Studies</i> <i>General</i> <i>History</i> <i>Language &amp; Linguistics</i> <i>Literature</i> <i>Performing Arts</i> <i>Philosophy</i> <i>Religion &amp; Theology</i>





TÜBİTAK

**ULAKBİM**