

Bilim Dallarında Dünya, Ülkeler ve Gruplara Ait Veriler:

Sosyal Bilimler (2010-2015)

Bu çalışmada, 2010-2015 döneminde Sosyal Bilimler başlığı altında toplam 81 adet bilim dalında çalışılmıştır. 51 Ülke, 3 Grup (OECD, EU-28, BRIC) ve Dünya bilimsel yayın verileri incelenmiştir. Sosyal Bilimler alanında toplam 2.683.845 adet yayın, 7.416.833 atıf alarak 2,75'lik etki değeri üretmiştir. Dünya toplam yayın sayısının% 19'u Sosyal Bilimler alanına ait olup, yayınların % 36.75'i atıf almıştır. Bu alanda en çok yayın üreten ülkeler ABD (828.926), İngiltere (259.034) ve Çin (118.681) olarak görülmektedir.

Tablo-1 Ülkeler Sosyal Bilimler Yayın/ Atıf Sayısı (2010-2015)

Ülke	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı	Ülke	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı
OECD Totals	1862768	6663393	DENMARK	19571	110639
USA	828926	3339249	NEW ZEALAND	19243	85359
EU-28 Totals	826631	2926307	CZECH REPUBLIC	18460	29410
ENGLAND	259034	963893	FINLAND	17899	85873
BRIC Totals	194301	524726	PORTUGAL	16252	56359
CHINA	118681	297571	AUSTRIA	15969	74948
CANADA	117199	547757	IRELAND	15604	52341
AUSTRALIA	111710	468050	POLAND	15340	40262
GERMANY	109905	499059	RUSSIA	13935	21037
SPAIN	73413	273348	GREECE	11581	46133
NETHERLANDS	67507	423214	MEXICO	11283	30249
FRANCE	65670	263128	IRAN	10998	39348
ITALY	58896	257525	CHILE	9002	22891
SCOTLAND	32890	130828	ARGENTINA	6923	19168
SWEDEN	32211	167257	INDONESIA	3336	8275
JAPAN	30912	100532	SAUDI ARABIA	3161	12678
BELGIUM	30491	151701	PAKISTAN	2678	8492
SWITZERLAND	30037	170912	EGYPT	2464	7368
BRAZIL	27546	83150	ICELAND	1714	9810
TURKEY	25950	65199	LUXEMBOURG	1664	6057
TAIWAN	25546	115525	BULGARIA	1542	4044
SOUTH KOREA	23000	94303	KAZAKHSTAN	1164	711
SOUTH AFRICA	21603	62650	AZERBAIJAN	194	261
ROMANIA	21261	16897	SYRIA	164	607
NORWAY	21185	113503	KYRGYZSTAN	124	608
ISRAEL	21026	88752	UZBEKISTAN	117	273
INDIA	19617	61010	TURKMENISTAN	7	26

Tablo-2 En Çok yayın Yapan İlk 10 Ülkenin Sosyal Bilimlerdeki Yayın Sayısı



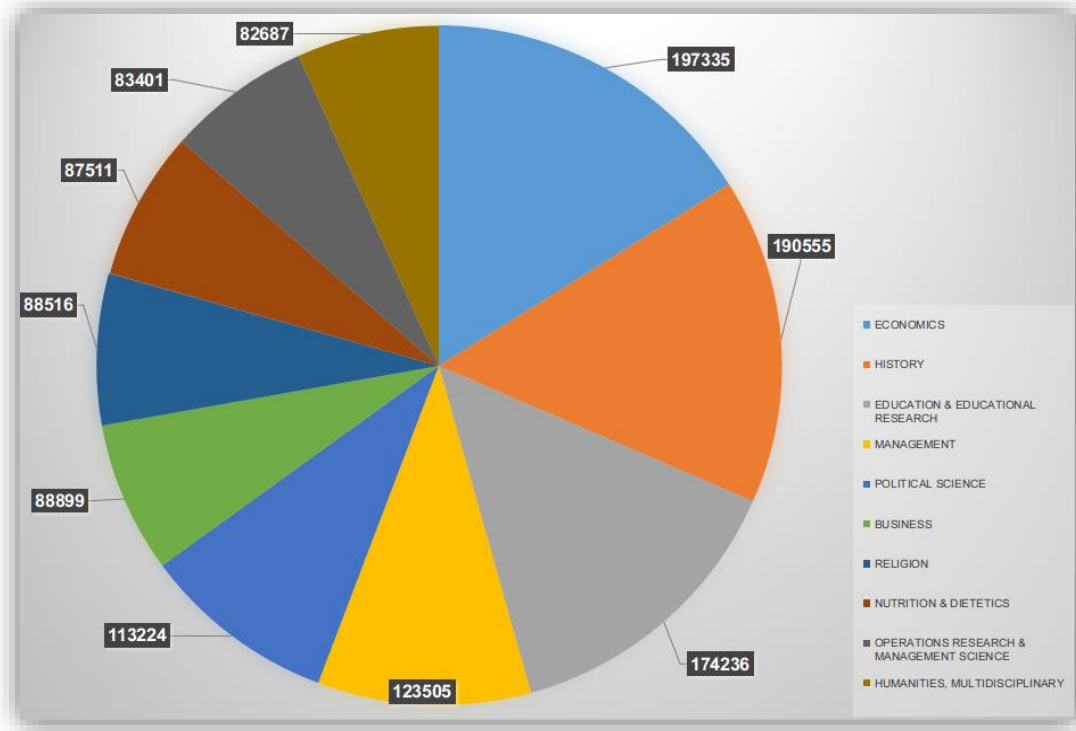
ABD ve İngiltere bu dönem içerisinde bütün yıllarda ilk sırada yer almakta, sıralamada ilk 10 ülkenin fazla değişmediği görülmektedir. Sosyal Bilimlerde en çok yayın üreten ABD'nin toplam yayınlarının %22'si bu alana aittir. Türkiye'nin Sosyal Bilimlerdeki yayın sayısı 25.950 olup, toplam bilimsel yayın sayısının %12.27'sini oluşturmaktadır. Türkiye bu dönemde yayın sayısına göre 16. sıra ile 19. sıra arasında yer almaktadır. On yıllık toplamda yayın artışına bakıldığında ABD (%36.66), İngiltere (%21.94), Çin (%48) ve Türkiye (%24)' lük artış göstermiştir.

ABD bu dönemde en çok yayını *Ekonomi* (58.999) alanında, daha sonra sırasıyla *Tarih* (56.919) ve *Eğitim-Eğitim Araştırmaları* (47.487) alanlarında, İngiltere *Ekonomi* (21.735), *Tarih* (21.070), ve *Siyasi Bilimler* (174.236) alanında Çin ise, *Yöneylem-Araştırma ve Yönetim Bilimi* (24.417), *İşletme* (23.234) ve *Eğitim-Eğitim Araştırmaları* (18.842) alanlarında üretmiştir.

2010-2015 döneminde Sosyal Bilimlerde Dünya etki değeri (2.76) üzerinde yayın üreten, 26 ülkeden ilk sırada Hollanda (6.27) yer almakta, daha sonra İzlanda (5.72) ve İsviçre (5.69) gelmektedir. Türkiye 2.75 etki değeri ile 45. sırada yer almaktadır.

Sosyal Bilimlerde en çok yayınının *Ekonomi* (197.335) alanında, daha sonra sırasıyla *Tarih* (190.555), *Eğitim-Eğitim Araştırmaları* (174.236), *Yönetim* (123.505) ve *Siyaset Bilimi* (113.224) alanlarında üretilmiştir.

Tablo-3 Sosyal Bilimlerde En Çok Yayın Üretilen İlk 10 Bilim Dalı



Fakat aynı dönem içerisinde atıf sayısına göre bakıldığında, öne çıkan ilk 5 bilim dalı ise aşağıdaki şekildedir.

Tablo-4 Sosyal Bilimlerde Atıf Değerine Göre İlk 5 Bilim Dalı

Konu	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı	Atıf Alan Yayın (%)	Etki Değeri
NUTRITION & DIETETICS	87511	719813	70.91	8.23
ECONOMICS	197335	631736	45.32	3.2
MANAGEMENT	123505	474130	42.4	3.84
BEHAVIORAL SCIENCES	47397	442122	80.18	9.33
PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL	58728	432159	65.53	7.36

Bu dönemde etki değeri en yüksek bilim dalı *Davranış Bilimleri* (9.33), ikinci sırada *Beslenme ve Diyetetik* (8.23) daha sonra *Gelişim Psikolojisi* (7.89), *Fiziki Coğrafya* (7.66) ve *Psikoloji, Matematik* (7.46) bilim dallarıdır.

Tablo-5 Sosyal Bilimlerde Etki Değerine Göre ilk 5 Bilim Dalı

Konu	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı	Atıf Alan Yayın (%)	Etki Değeri
BEHAVIORAL SCIENCES	47.397	442.122	80.18	9.33
NUTRITION & DIETETICS	87.511	719.813	70.91	8.93
PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL	36.247	286.090	70.97	7.89
GEOGRAPHY, PHYSICAL	39.157	300.118	74.65	7.66
PSYCHOLOGY, MATHEMATICAL	3.935	29.337	70.47	7.46

Sosyal Bilimler ülkelere göre incelendiğinde en çok yayın üretilen *Ekonomi* (197.335) bilim dalında yayınların %45.32'si atıf almış olup, Dünya etki değeri 3.2 olarak gerçekleşmiştir. ABD (57.405) adet yayınlara İngiltere (20.614) ve Çin (14.462)'in önünde ilk sırada yer almaktadır. Türkiye bu alanda toplam 2.351 yayına karşılık 18. sırada olup, 2.38' lik etki üretmiştir.

Sosyal Bilimler alanında EU-28, BRIC ve OECD Grupları incelendiğinde OECD ve EU-28' in en çok yayın ürettiği 3 bilim dalının aynı olduğu görülmüştür. Ekonomi bilim dalı 3 Grup içinde en çok yayın üretilen bilim dalları arasındadır.

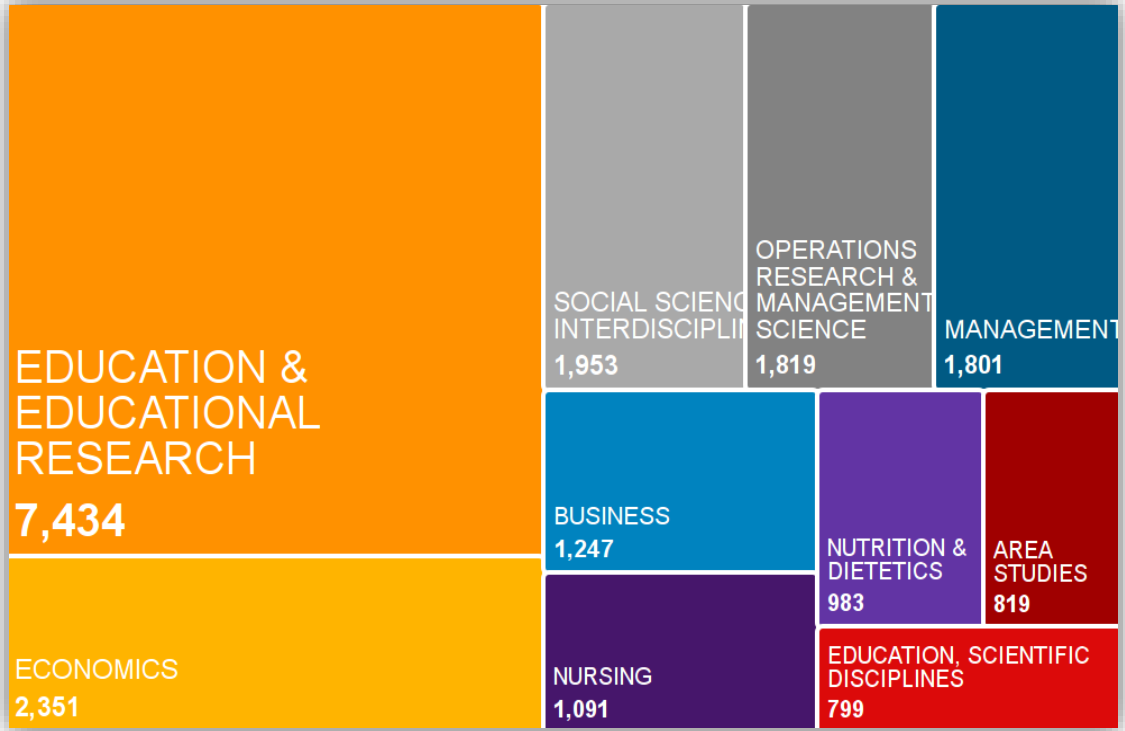
Grup	Bilim Dalı	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı	Atıf Alan Yayın Sayısı (%)	Etki Değeri	Yayın Toplamına Katkı (%)
OECD	ECONOMICS	145059	421474	46.39	2.91	1,53
OECD	HISTORY	116796	24872	9.84	0.21	1,23
OECD	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	100474	178396	37.28	1.78	1,06

Grup	Bilim Dalı	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı	Atıf Alan Yayın Sayısı (%)	Etki Değeri	Yayın Toplamına Katkı (%)
EU-28	ECONOMICS	81955	213466	44.17	2.6	1,85
EU-28	HISTORY	49281	12448	11.79	0.25	1,12
EU-28	EDUCATION & EDUCA. RESEARCH	44732	63996	31.97	1.43	1,01

Türkiye 2010-2015 döneminde toplam bilimsel yayın sayısının % 12.27'sini Sosyal Bilimler alanında gerçekleştirmiş ve 25.950 yayın üretmiştir. En çok yayını *Eğitim-Eğitim Araştırmaları* (%28.64), daha sonra ise *Ekonomi* (%9.05) ve *Sosyal Bilimler-Ortak Disiplinler* (%7.52) bilim dallarında gerçekleştirmiştir.

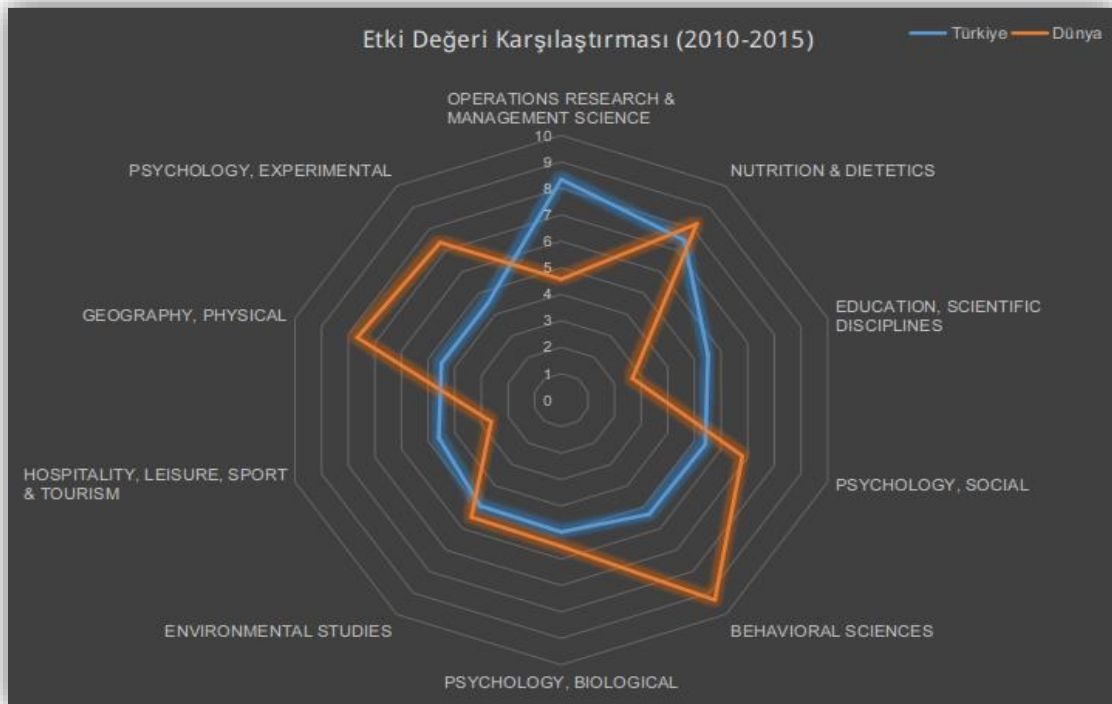
Grup	Bilim Dalı	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı	Atıf Alan Yayın Sayısı (%)	Etki Değeri	Yayın Toplamına Katkı (%)
BRIC	OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	26021	68495	39.43	2.63	0,98
BRIC	MANAGEMENT	25276	32850	18.17	1.3	0,95
BRIC	ECONOMICS	20845	27441	25.91	1.32	0,79

Tablo-6 Türkiye'nin Sosyal Bilimlerde İlk 10 Konu Başlığı



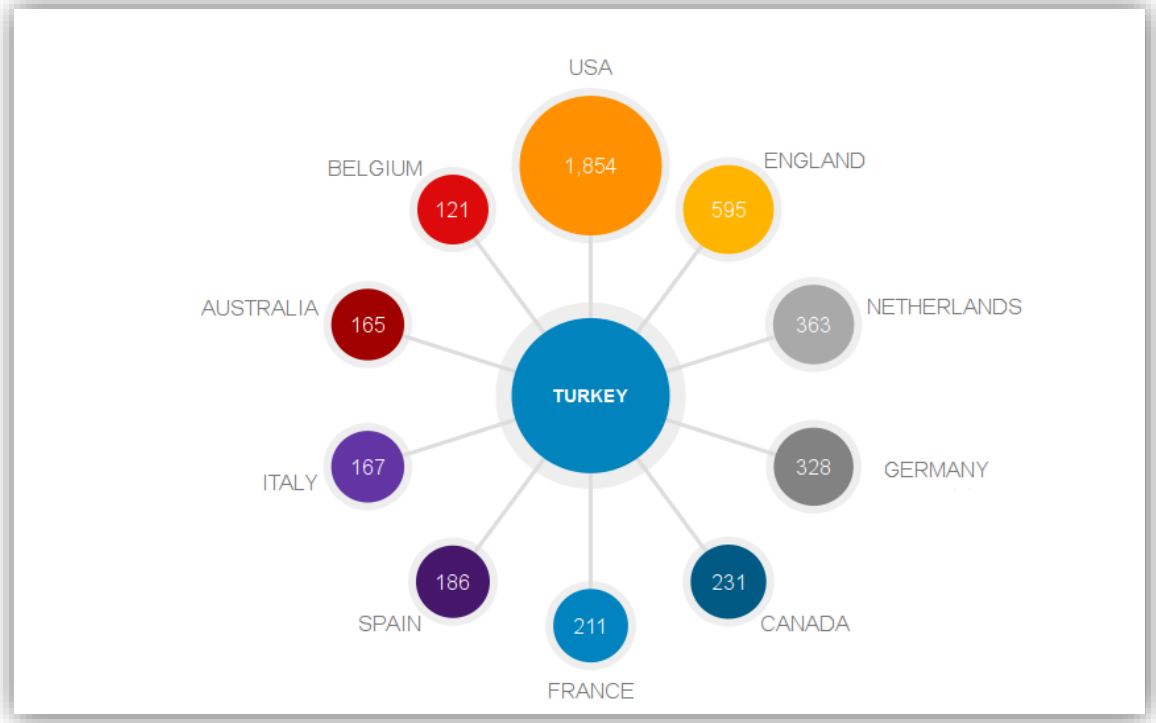
Sosyal Bilimlerde Türkiye etki değeri performansına bakıldığında en çok etki üreten ilk 3 bilim dalı *Yöneylem-Araştırma ve Yönetim Bilimi* (8.34), *Beslenme ve Diyetetik* (7.47) ve *Eğitim-Bilimsel Disiplinler* (5.51) bilim dallarıdır. Bununla birlikte ilk 10 bilim dalı içerisinde yer alan "*Yöneylem-Araştırma ve Yönetim Bilimi*", "*Eğitim-Bilimsel Disiplinler*" ve "*Otelcilik, Konaklama, Spor ve Turizm*" bilim dallarının Dünya etki değerleri üzerinde olduğu görülmüştür.

Tablo-7 Sosyal Bilimlerde Türkiye'nin Dünya Etki Değeri Üzerindeki Bilim Dalları



Türkiye Sosyal Bilimler'deki bilimsel yayınlarının %15.73' ünü işbirliği ile üretmiş ve yayınların %67' si atf almıştır. En çok işbirliği yapılan ülkeler ABD (1,854), İngiltere (595) ve Hollanda (363) olmuştur.

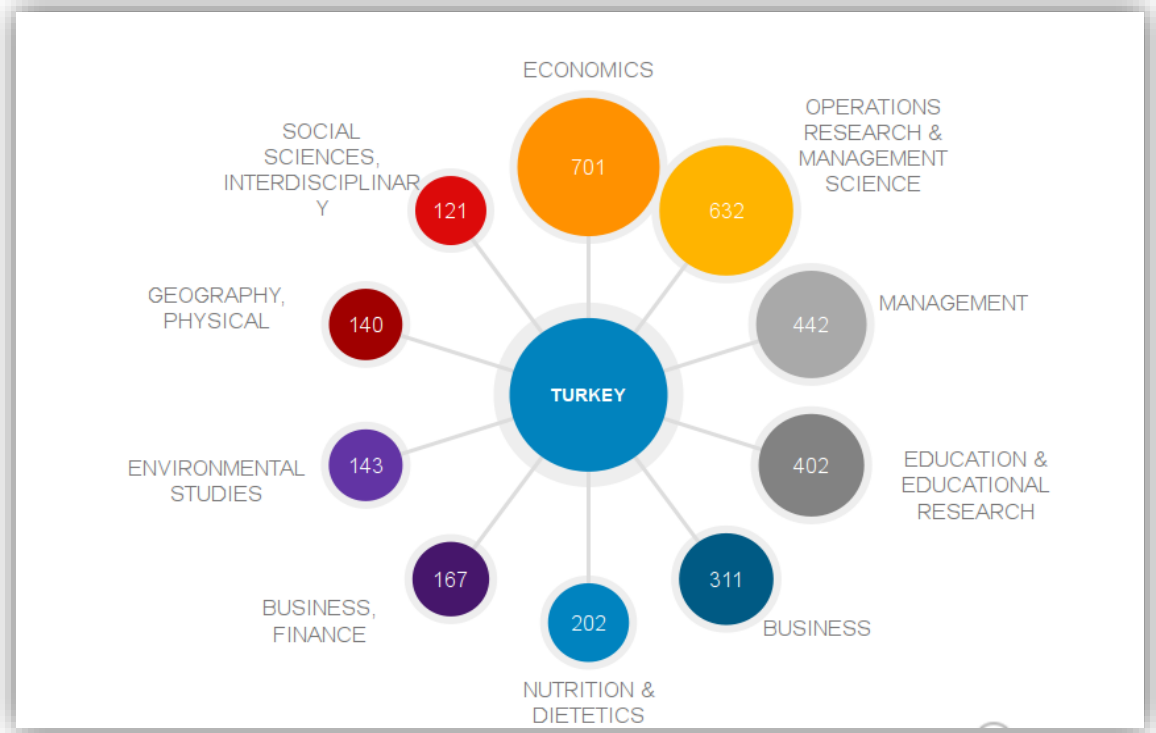
Tablo-8 Türkiye Sosyal Bilimler Yayın İşbirliği



Bu alanda en çok işbirliği yapılan bilim dalları dağılımı aşağıdaki tablodaki gibidir.

Tablo-9 Türkiye Sosyal Bilimler Bilim Dalı İşbirliği

Sosyal Bilimler alanında Türkiye' nin ilk 20 konuda Dünya sıralamasındaki yerine baktığımızda, yayın sıralaması bakımından 14 bilim dalı ilk 20'de yer almakta, etki sıralamasında ise ilk 20 içinde yer alan 3 bilim dalı görülmektedir.



Tablo-10 Türkiye'nin Sosyal Bilimler' de Yayın Sayısı ve Etki Değerine Göre Dünya Sıralaması

Konu Kategorisi	Derece (YayınSayısı)	Derece (EtkiDeğeri)
EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	6.	27.
ECONOMICS	19.	33.
SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY	7.	42.
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	16.	3.
MANAGEMENT	15.	32.
BUSINESS	16.	33.
NURSING	10.	37.
NUTRITION & DIETETICS	29.	37.
AREA STUDIES	7.	31.
EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES	11.	3.
POLITICAL SCIENCE	21.	25.
ARCHAEOLOGY	9.	48.
PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	25.	39.
BUSINESS, FINANCE	16.	33.
HISTORY	22.	39.
INTERNATIONAL RELATIONS	18.	32.
ANTHROPOLOGY	13.	48.
ENVIRONMENTAL STUDIES	27.	40.
LINGUISTICS	26.	23.
FOLKLORE	2.	19.

(En çok yayın yapan ilk 20 bilim dalı alınmıştır.)

HAZIRLIYANLAR:

Serpil YETGİN

Ömer BÜYÜKÇINAR

Erdal AKILLI