



**TÜRKİYE ADRESLİ BİLİMSEL YAYINLARIN
DERGİ PERFORMANS GÖSTERGELERİ
(2016)**



Bibliyometrik Analiz Grubu

Eylül 2017

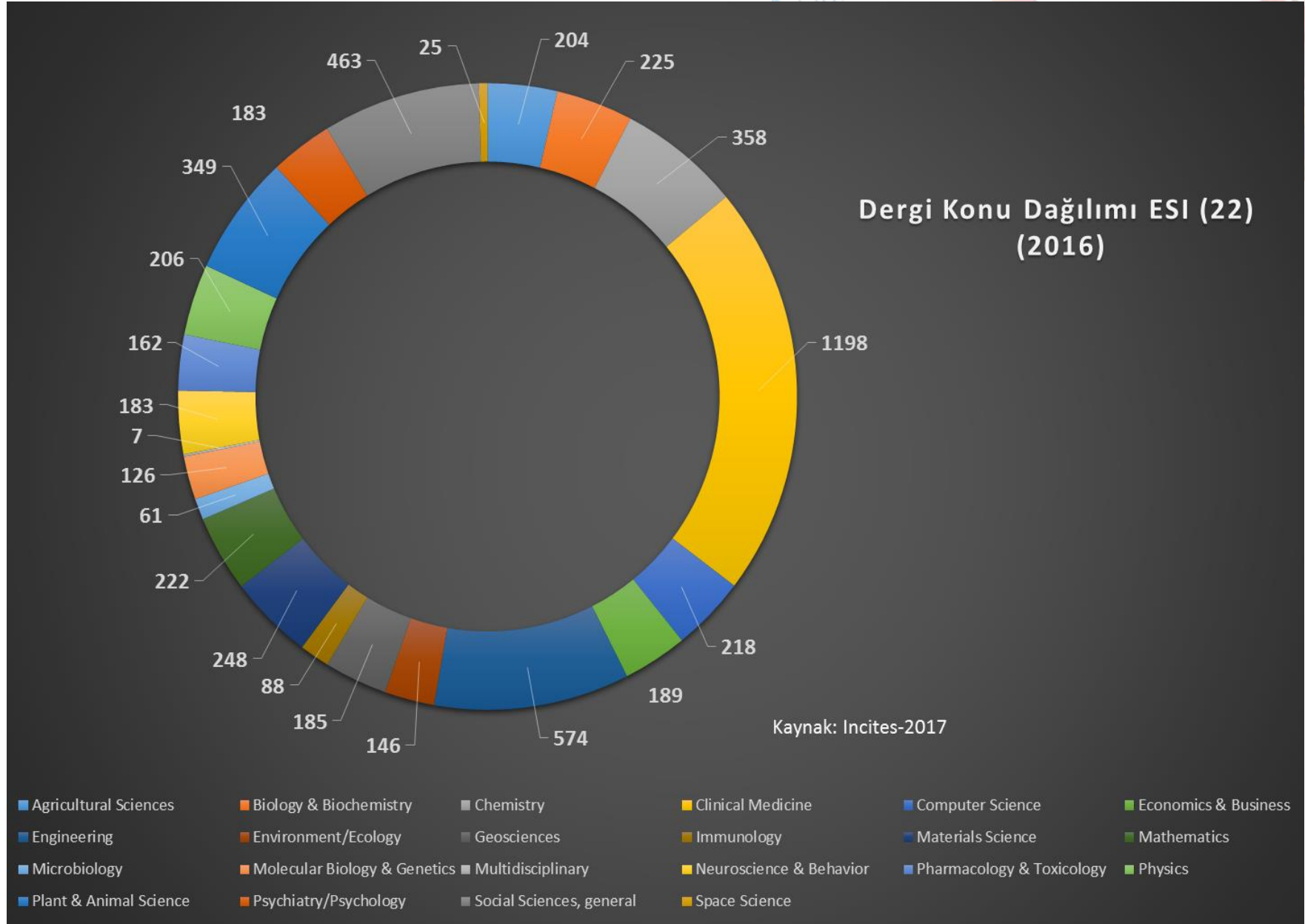
Bu çalışmada, Thomson Reuters-InCites veri tabanında 2016 yılında Türkiye adresli “Article ve Review” belge türlerindeki yayınların hangi dergilerde yer aldığı ve bu dergilerin yayın sayısı, atıf sayısı ve Dergi Etki Değerine (JIF) göre performansları incelenmiştir (İlk 20 dergi).

InCites veri tabanında 2016 yılı Türkiye adresli bilimsel yayın sayısı 31,453 adet olup, bu yayınlar 5,777 adet dergide yayınlanmıştır. Dergilerin InCites-Essential Science Indicators- ESI(22) bilim dalı dağılımları incelendiğinde, en çok yayın yapılan dergilerin “Clinical Medicine (1,198)” ve “Engineering (574)” bilim dallarında olduğunu görülmüştür.

Tablo 1: ESI Konu Kategorisine Göre Türkiye Adresli Yayınların Dergi Sayısı

Bilim Dalı	Dergi Sayısı
Clinical Medicine	1198
Engineering	574
Social Sciences, general	463
Chemistry	358
Plant & Animal Science	349
Materials Science	248
Biology & Biochemistry	225
Mathematics	222
Computer Science	218
Physics	206
Agricultural Sciences	204
Economics & Business	189
Geosciences	185
Neuroscience & Behavior	183
Psychiatry/Psychology	183
Pharmacology & Toxicology	162
Environment/Ecology	146
Molecular Biology & Genetics	126
Immunology	88
Microbiology	61
Space Science	25
MULTIDISCIPLINARY	7

Tablo 2: ESI Konu Kategorisine Göre Türkiye Adresli Yayınların Dergi Dağılımı



Aşağıdaki tabloda Türkiye adresli bilimsel yayınlara ait dergilerin, ESI bilim dallarına(22) göre sıralaması verilmiştir. İlgili bilim dalında en çok yayın gönderilen dergi ve bu alanda JCR veri tabanlarında en yüksek JIF değerine sahip dergiler sıralanmıştır.

İlk sırada yer alan “*Clinical Medicine*” bilim dalında Türkiye adresli bilimsel yayınların en etkin dergisi (72,406) etki değerine sahip “*New England Journal of Medicine*” dergisi olup, aynı konuda en yüksek JCR etki değerine sahip dergi ise “*Cancer Journal for Clinicians*” (187,040) dergisidir.

ESI’ nin 5 bilim dalında JCR etki değeri en yüksek dergilerde Türkiye adresli bilimsel yayınların yer aldığı görülmüştür.

Tablo 3: Dergi Etki Değerine Göre Karşılaştırma

Sıra No	ESI Konu	TR Adresli Yayınların Yer Aldığı Dergiler (InCites)		Journal Citation Report (JCR)	
		Dergi Adı	Dergi Etki Değeri	Dergi Adı	Dergi Etki Değeri
1	Clinical Medicine	New England Journal of Medicine	72,406	Cancer Journal for Clinicians	187,040
2	Engineering	IEEE Industrial Electronics Magazine	10,71	Progress in Energy and Combustion Science	17,382
3	Social Sciences, General	Tobacco Control	5,469	Annual Review of Public Health	10,228
4	Chemistry	Chemical Reviews	47,928	Chemical Reviews	47,928
5	Plant & Animal Science	Fungal Diversity	13,465	Annual Review of Plant Biology	22,808
6	Materials Science	Nature Materials	39,737	Nature Materials	39,737
7	Biology & Biochemistry	Science Translational Medicine	16,796	Nature Biotechnology	41,667
8	Mathematics	Complexity	4,621	Acta Numerica	6,250
9	Computer Science	IEEE Communications Surveys and Tutorials	17,188	IEEE Communications Surveys and Tutorials	17,188
10	Physics	Reviews of Modern Physics	36,917	Nature Photonics	37,852
11	Agricultural Sciences	Critical Reviews in Food Science and Nutrition	6,077	Annual Review of Nutrition	9,054
12	Economics & Business	Academy of Management Journal	7,417	Academy of Management Annals	11,115
13	Geosciences	Bull. Of the Amer. Meteorological Society	7,281	Nature Geoscience	13,941
14	Neuroscience & Behavior	Nature Reviews Neurology	20,257	Nature Reviews Neuroscience	28,880
15	Psychiatry/Psychology	Proc. Of The National of Science USA	9,661	World Psychiatry	26,561
16	Pharmacology & Toxicology	Advanced Drug Delivery Reviews	11,764	Nature Reviews Drug Discovery	57,00
17	Environment/Ecology	Land Degradation and Development	9,787	Nature Climate Change	19,304
18	Mol. Biol. & Genetics	Cell	30,410	Nature Reviews Mol. Cell Biology	46,602
19	Immunology	Nature Reviews Immunology	39,932	Nature Reviews Immunology	39,932
20	Microbiology	Cell Host and Microbe	14,946	Nature Reviews Microbiology	26,819
21	Space Science	Astrophysical Journal	5,533	Annual Review of Astronomy and Astrophysics	9,917
22	MULTIDISCIPLINARY	Nature	40,137	Nature	40,137



2016 yılında Türkiye adresli yayınların yer aldığı dergi sayısı 5,777 adet olup bu yayınların dergi etki değeri aralığına göre toplam dergi sayıları aşağıda verilmiştir.

Tablo 4: Etki Değeri Aralığına Göre Dergi Sayısı

Dergi Etki Değeri (JIF)	Dergi Sayısı
< 1	1,600
1-2	2,788
3-4	755
5-10	262
10 >	68
JCR'a Girmeyen Yayın Sayısı	304

Dergi sayısının en çok olduğu 1-2 etki değeri aralığında toplam yayın sayısı 14,329 ve toplam atıf 11,750' dir, 10 > üzeri etki değerine sahip dergilerdeki yayın sayısı 165, atıf sayısı 1,968' dir. Journal Citation Reports veri tabanına girmeyen 304 dergiye karşılık toplam 1,012 adet yayın bulunmaktadır.

Türkiye adresli en çok yayın gönderilen dergiler incelendiğinde, ilk 3 derginin “FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN-(250)”, “TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES-(216)” ve “ACTA PHYSICA POLONICA A-(194)” olduğu görülmüştür. En çok yayın yapılan ilk 20 dergi içerisinde “Dergi Etki Değeri(JIF)” 1’ in altında 11adet dergi ve Türkiye adresli 8 adet dergi yer almaktadır.

Tablo 5: Türkiye Adresli Yayınların Dergi Yayın Sayısı

Sıra No	Dergi Adı	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı	Dergi Etki Değeri (JIF)
1	FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN	250	69	0,425
2	TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES	216	30	0.71
3	ACTA PHYSICA POLONICA A	194	16	0,469
4	DESALINATION AND WATER TREATMENT	185	103	1,631
5	TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES	170	45	0,578
6	JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY	161	38	0,788
7	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	130	6	1,069
8	TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	119	15	0,217
9	ACTA MEDICA MEDITERRANEA	116	6	0,196
10	JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE	116	56	1,826
11	KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI	115	22	0,432
12	SPRINGERPLUS	115	26	1.13
13	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	115	227	3,582
14	FILOMAT	111	27	0,695
15	ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	110	85	1.19
16	JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY	105	44	0.38
17	RSC ADVANCES	103	186	3,108
18	ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY	98	6	0,206
19	EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES	96	99	1,778
20	EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE	92	6	0,264

Türkiye adresli en çok yayın gönderilen dergileri atıf sıralamasına göre incelediğimizde ise “*PHYSICS LETTERS B*-(546)”, “*LANCET*-(453)”, ve “*AUTOPHAGY*-(432)” dergilerinin yer aldığı görülmüştür. Özellikle *AUTOPHAGY*’ de tek yayın 432 atıf olarak dikkat çekmekte olup, yayın Sabancı ve Ege Üniversitesi adreslidir. İlk 20 derginin tamamı dergi etki değeri 1’ in üzerindedir.

Tablo 6: Türkiye Adresli Yayınların Dergi Atıf Sayısı

Sıra No	Dergi Adı	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı	Dergi Etki Değeri (JIF)
1	PHYSICS LETTERS B	78	546	4,807
2	LANCET	12	453	47,831
3	AUTOPHAGY	1	432	8,593
4	PHYSICAL REVIEW D	88	347	4,568
5	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	79	301	5,331
6	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	90	275	4,293
7	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	64	275	8.05
8	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	65	240	6,063
9	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	115	227	3,582
10	PHYSICAL REVIEW LETTERS	27	210	8,462
11	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	67	197	3,133
12	CERAMICS INTERNATIONAL	73	190	2,986
13	FOOD CHEMISTRY	50	189	4,529
14	RSC ADVANCES	103	186	3,108
15	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	11	184	5,014
16	EUROPEAN UROLOGY	7	164	16,265
17	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	56	158	4,727
18	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	35	152	5,401
19	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	43	144	5,715
20	APPLIED SURFACE SCIENCE	37	144	3,387

Türkiye adresli bilimsel yayınların yer aldığı dergilerin “Dergi Etki Değeri (JIF)” ne göre baktığımızda ise “NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (72,40), CHEMICAL REVIEWS (47,92) ve LANCET (47,83)” dergilerinin ilk üç sırada yer aldığı görülmektedir. Journal Citation Reports 2016 yılı sıralamasında JIF-SCI etki değeri en yüksek 2. dergi NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE olup, bu dergide 5 adet Türkiye adresli yayın bulunmaktadır.

Tablo 7: Türkiye Adresli Yayınların Dergi Etki Değeri

Sıra No	Dergi Adı	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı	Dergi Etki Değeri (JIF)
1	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	5	104	72,406
2	CHEMICAL REVIEWS	3	89	47,928
3	LANCET	12	453	47,831
4	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	1	8	44,405
5	NATURE	2	37	40,137
6	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	1	29	39,932
7	NATURE MATERIALS	1	22	39,737
8	REVIEWS OF MODERN PHYSICS	1	35	36,917
9	LANCET ONCOLOGY	3	86	33.9
10	CELL	4	30	30.41
11	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING R-REPORTS	1	6	29.28
12	NATURE GENETICS	7	109	27,959
13	NATURE CHEMISTRY	1	5	25.87
14	PROGRESS IN POLYMER SCIENCE	3	43	25,766
15	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	2	17	24,008
16	NATURE IMMUNOLOGY	1	1	21,506
17	ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH	1	3	20,268
18	NATURE REVIEWS NEUROLOGY	1	1	20,257
19	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	1	1	19,896
20	LANCET INFECTIOUS DISEASES	1	0	19,864



<http://cabim.ulakbim.gov.tr/bibliyometrik-analiz/>



[@Bibliyometri](https://twitter.com/Bibliyometri)