POZYCJA POLSKICH NAUK MEDYCZNYCH NA TLE MIĘDZYNARODOWYM

OPRACOWANIE NA PODSTAWIE BAZ WEB OF SCIENCE, SCOPUS I CORDIS

Agnieszka Olechnicka, Adam Płoszaj

EUROREG | CENTRUM EUROPEJSKICH STUDIÓW REGIONALNYCH I LOKALNYCH UNIWERSYTET WARSZAWSKI

Opracowanie wykonane z inicjatywy, na zamówienie i przy współpracy
Biura Promocji Nauki PolSCA (**Pol**ish **S**cience **C**ontact **A**gency)
– stacji zagranicznej Polskiej Akademii Nauk w Brukseli.

Agnieszka Olechnicka
Centrum Europejskich Studiów Regionalnych i Lokalnych (EUROREG), Uniwersytet Warszawski
www.euroreg.uw.edu.pl
a.olechnicka@uw.edu.pl

Adam Płoszaj
Centrum Europejskich Studiów Regionalnych i Lokalnych (EUROREG), Uniwersytet Warszawski
www.euroreg.uw.edu.pl
aploszaj@gmail.com

Warszawa 2014

SPIS TREŚCI

WSTĘP 4

I. SZEROKIE DZIEDZINY SCOPUS 5

- Medycyna [Medicine] 6
- Farmakologia, toksykologia i farmacja [Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics] 8
- Neurobiologia [Neuroscience] 10
- Pielęgniarstwo [Nursing] 12
- Stomatologia [Dentistry] 14
- Zawody medyczne [Health Professions] 16

II. SZEROKIE DZIEDZINY WEB OF SCIENCE 18

- Medycyna kliniczna [CLINICAL MEDICINE] 19
- Psychiatria i psychologia [PSYCHIATRY & PSYCHOLOGY] 23
- Farmakologia i toksykologia [PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY] 27
- Immunologia [IMMUNOLOGY] 31
- Neurobiologia [NEUROSCIENCE & BEHAVIOR] 35

III. WĄSKIE DZIEDZINY WEB OF SCIENCE 39

- Alergologia [Allergy] 40
- Anatomia i morfologia [Anatomy & Morphology] 43
- Andrologia [Andrology] 46
- Anestezjologia [Anesthesiology] 49
- Audiologia i logopedia [Audiology & Speech-Language Pathology] 52
- Kardiologia [Cardiac & Cardiovascular Systems] 55
- Chemia medyczna [Chemistry, Medicinal] 58
- Neurologia Kliniczna [Clinical Neurology] 61
- Medycyna intensywnej terapii [Critical Care Medicine] 64
- Stomatologia, chirurgia szczękowa [Dentistry, Oral Surgery & Medicine] 67
- Dermatologia [Dermatology] 70
- Medycyna ratunkowa [Emergency Medicine] 73
- Endokrynologia i medycyna przemiany materii [Endocrinology & Metabolism] 76
- Gastroenterologia i hepatologia [Gastroenterology & Hepatology] 79
- Geriatria i gerontologia [Geriatrics & Gerontology] 82
- Gerontologia [Gerontology] 85
- Nauka o ochronie zdrowia [Health Care Sciences & Services] 88
- Polityka zdrowotna [Health Policy & Services] 91
- Hematologia [Hematology] 94
- Immunologia [Immunology] 97
- Choroby zakaźne [Infectious Diseases] 100
- Medycyna niekonwencjonalna i integracyjna [Integrative & Complementary Medicine] 103
- Etyka medyczna [Medical Ethics] 106
- Informatyka medyczna [Medical Informatics] 109
- Medycyna ogólna i interna [Medicine, General & Internal] 112
- Medycyna prawna [Medicine, Legal] 115
- Badania medyczne i medycyna eksperymentalna [Medicine, Research & Experimental] 118
- Neuroobrazowanie [Neuroimaging] 121
- Neurobiologia [Neurosciences] 124
- Pielęgniarstwo [Nursing] 127
- Żywienie i dietetyka [Nutrition & Dietetics] 130
- Ginekologia i położnictwo [Obstetrics & Gynecology] 133
- Onkologia [Oncology] 136
- Okulistyka [Ophthalmology] 139
- Ortopedia [Orthopedics] 142
- Otorynolaryngologia [Otorhinolaryngology] 145
- Parazytologia [Parasitology] 148
- Pathology [Patologia] 151
- Pediatria [Pediatrics] 154
- Medycyna naczyniowa [Peripheral Vascular Disease] 157
- Farmakologia i farmacja [Pharmacology & Pharmacy] 160
- Fizjologia [Physiology] 163
- Podstawowa opieka zdrowotna [Primary Health Care] 166
- Psychiatria [Psychiatry] 169
- Psychologia Kliniczna [Psychology, Clinical] 172
- Ochrona zdrowia i higiena pracy [Public, Environmental & Occupational Health] 175
- Radiologia, medycyna nuklearna i diagnostyka obrazowa [Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging] 178
- Rehabilitacja [Rehabilitation] 181
- Układ oddechowy [Respiratory System] 184
- Reumatologia [Rheumatology] 187
- Biomedyczne nauki społeczne [Social Sciences, Biomedical] 190
- Medycyna sportu [Sport Sciences] 193
- Medycyna uzależnień [Substance Abuse] 196
- Chirurgia [Surgery] 199
- Toksykologia [Toxicology] 202
- Transplantologia [Transplantation] 205
- Medycyna tropikalna [Tropical Medicine] 208
- Urologia i nefrologia [Urology & Nephrology] 211

IV. PROJEKTY 7. PROGRAMU RAMOWEGO UE 214

WSTĘP

Celem opracowania jest przedstawienie, głównie na podstawie danych bibliometrycznych, dorobku polskich nauk medycznych w porównaniu z wybranymi krajami świata, w szczególności państwami należącymi do OECD oraz kilkoma innymi nienależącymi do tej organizacji, ale tworzącymi istotny punkt odniesienia (Białoruś, Bułgaria, Chiny, Litwa, Łotwa, Rosja, Rumunia, Ukraina). Wykorzystano dwie bazy bibliometryczne: Web of Science (WoS) oraz SCOPUS. W części obejmującej projekty badawcze Programów Ramowych UE posłużono się danymi z bazy CORDIS. Choć wykorzystane bazy bibliometryczne mają dość dużą część wspólną, to jednak obejmują nieco inny zbiór czasopism naukowych, a ich odmienne konstrukcje dają różne możliwości analityczne. Powoduje to, że analizy z wykorzystaniem obu baz wzajemnie się uzupełniają, zarazem jednak poszczególne wyniki analiz nie zawsze są łatwo porównywalne. Ten problem występuje szczególnie przy podziale na dziedziny badań. W przypadku SCOPUS analizy są możliwe jedynie dla dość szerokich dziedzin, podczas gdy WoS pozwala na analizy zarówno dziedzin szerokich, jak i wąskich.

Zakres dziedzinowy opracowania wyznaczono szeroko. Z puli dostępnej w analizowanych bazach uwzględniono przede wszystkim te dziedziny, które wprost dotyczą nauk medycznych lub wąskich specjalności w tym zakresie. Dane z bazy CORDIS umożliwiły prezentację udziału polskich zespołów badawczych w 7. Programie Ramowym Unii Europejskiej w projektach dotyczących zdrowia.

Opracowanie otwiera prezentacja liczby artykułów indeksowanych w bazie SCOPUS w latach 1980-2013 według sześciu szerokich dziedzin. Następnie przedstawiono pozycję Polski w grupie 42 państw (OECD + 8 dodatkowych) według pięciu szerokich dziedzin z bazy WoS. Kolejna część opracowania przedstawia dane o 58 wąskich dziedzinach nauk medycznych według klasyfikacji WoS. Dla danych o szerokich dziedzinach WoS przyjęto dwa pięcioletnie zakresy czasowe: 2004-2008 i 2009-2013. Natomiast dla wąskich dziedzin przyjęto zakres czasowy 2000-2013 oraz dla bardziej szczegółowych analiz dwa czteroletnie okresy: 2000-2003 oraz 2010-2013. Ponadto przedstawiono dane dla artykułów opublikowanych w latach 2000-2011 o ich cytowaniach w trzyletnich oknach cytowań, tzn. w roku publikacji oraz w dwóch kolejnych latach. Takie podejście pozwala porównywać cytowalność artykułów opublikowanych w różnych latach. Podane w tej części dane pokazują stan baz WoS i SCOPUS z listopada 2014 r. Ostatnie strony opracowania przedstawiają udział polskich zespołów w projektach 7. Programu Ramowego UE w projektach dotyczących zdrowia (*health*).

W celu prezentacji liczby publikacji i cytowań danego kraju wykorzystano metodę tzw. zliczania całkowitego (*whole counting* albo *integer counting*). Metoda, polega na tym, że każdą publikację i każde jej cytowanie zalicza się z taką samą jednostkową wagą każdemu z krajów, w których afiliowani są autorzy publikacji. W związku z tym przez „liczbę artykułów danego kraju" należy w opracowaniu rozumieć liczbę artykułów, których przynajmniej jeden ze współautorów zadeklarował afiliację w tym kraju. W konsekwencji suma takich zaliczeń dla wszystkich uwzględnionych w bazie danych krajów może znacząco przekraczać liczbę samych artykułów. Wyjaśnia to również, dlaczego liczba publikacji i cytowań Wielkiej Brytanii nie jest możliwa do obliczenia na zasadzie prostej sumy artykułów afiliowanych w Anglii, Walii i Szkocji (w ten sposób są one prezentowane w bazie WoS). Dla Wielkiej Brytanii liczyłyby się bowiem wielokrotnie wspólne publikacje jej trzech części składowych. Opisana „nadwyżka" zaliczonych artykułów i cytowań jest wynikiem międzynarodowej współpracy naukowej i charakteryzuje jej intensywność. Współpraca ta z reguły podnosi cytowalność artykułów[1].

Wskaźniki bibliometryczne są powszechnie stosowanym instrumentem oceny dorobku naukowego, jednak ich konstrukcja i interpretacja jest obwarowana licznymi ograniczeniami. W szczególności należy pamiętać, że efekty pracy naukowej przyjmują różnorodną formę i nie ograniczają się wyłącznie do publikacji, że skłonność do publikowania silnie różnicuje poszczególne dziedziny nauki, a bazy bibliometryczne cechuje nadreprezentacja czasopism anglojęzycznych[2]. Wzrost liczby publikacji może wynikać z włączenia do bazy bibliograficznej nowego tytułu czasopisma (w niektórych przypadkach uwzględniono takie informacje w części dotyczącej wąskich dziedzin WoS). Bardzo trudno jest też ocenić osiągnięcia nauki w kategoriach ich znaczenia, doniosłości czy jakości. Wiele szczegółowych kwestii dyskusyjnych wiąże się z interpretacją liczby cytowań i mierników pochodnych[3]. Stąd wyniki każdego opracowania opartego na bibliometrii powinny być wykorzystywane z rozwagą i traktowane jako ważny, ale nie jedyny i przesądzający element oceny osiągnięć w danej dziedzinie nauki.

W opracowaniu podaje się coraz powszechniej stosowany wskaźnik zwany indeksem Hirscha (h-index), który pozwala na pomiar całego dorobku publikacyjnego jedną liczbą uwzględniającą zarówno ilość, jak i cytowania publikacji. Indeks Hirscha h jest liczbą artykułów, które uzyskały liczbę cytowań równą lub większą od h. Wskaźnik ten ilustruje zdolność naukowca (także grupy naukowców, instytutu lub kraju) do systematycznego publikowania prac, które są dobrze cytowane. W niniejszym opracowaniu indeks Hirscha podano dla wąskich dziedzin WoS dla artykułów z lat 2000 i 2010. W wyjątkowcych przypadkach (w tym opracowaniu w odniesieniu do dorobku publikacyjnego USA w dwu wąskich dziedzinach WoS) podanie wartości indeksu nie było możliwe, co wynika z ograniczeń nałożonych przez bazę WoS (nie można przeprowadzić analizy cytowań dla zbioru większego niż 10 tys. artykułów) – takie przypadku oznaczono symbolem N/A.

[1] Por. A.K. Wróblewski (2002), *Bibliometryczna trylogia*, Zagadnienia Naukoznawstwa nr 1-2; A.K. Wróblewski (2005), Nauka w Polsce według rankingów bibliometrycznych, Nauka nr 2.

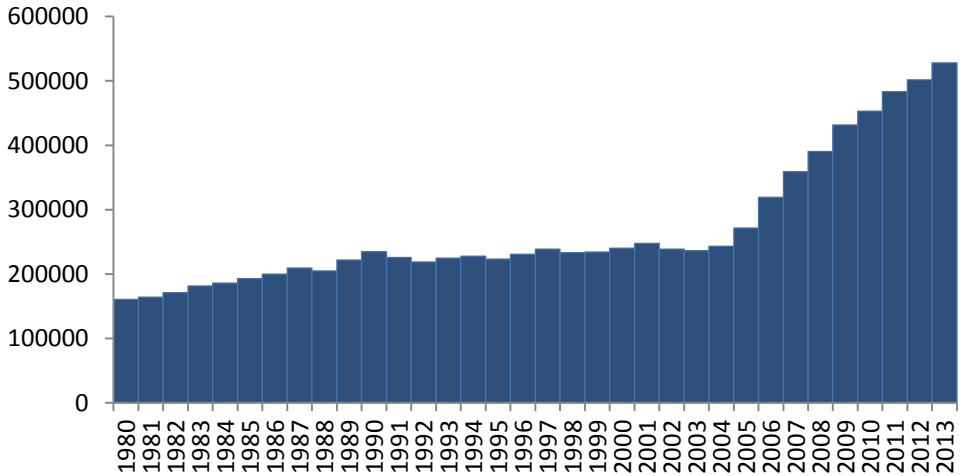
[2] J. Hoekman, K. Frenken, F. van Oort (2008), *Collaboration networks as carriers of knowledge spillovers: Evidence from EU27 regions*, series KITeS Working Papers nr 222, Centre for Knowledge, Internationalization and Technology Studies, Universita' Bocconi, Milano, Italy.

[3] P. Nowak (2008), *Bibliometria. Webometria. Podstawy, wybrane zastosowania*, Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań.

I. Szerokie dziedziny SCOPUS

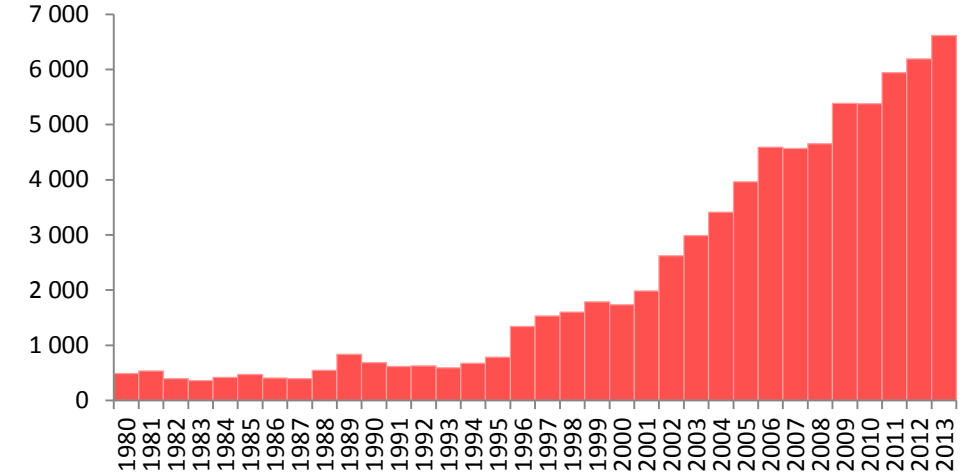
Medycyna [Medicine] – szeroka dziedzina SCOPUS

1. Liczba wszystkich artykułów



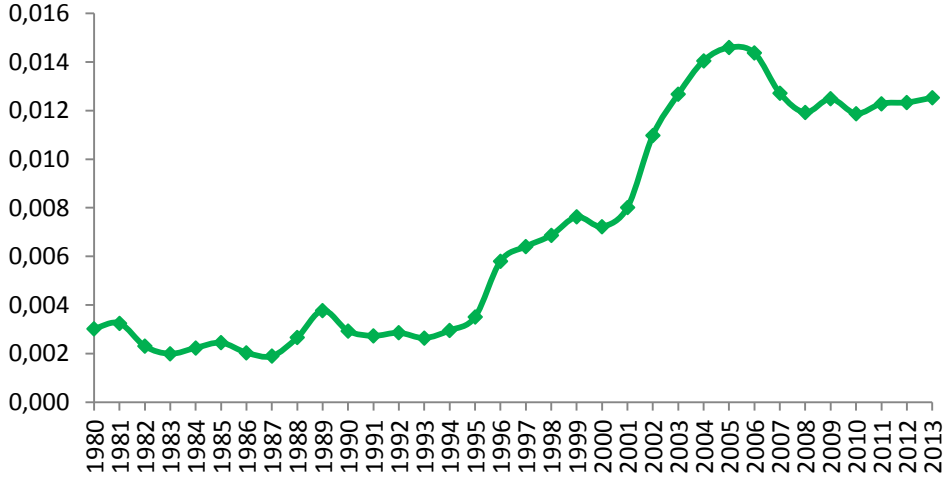
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

2. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

3. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

Medycyna [Medicine] – szeroka dziedzina SCOPUS

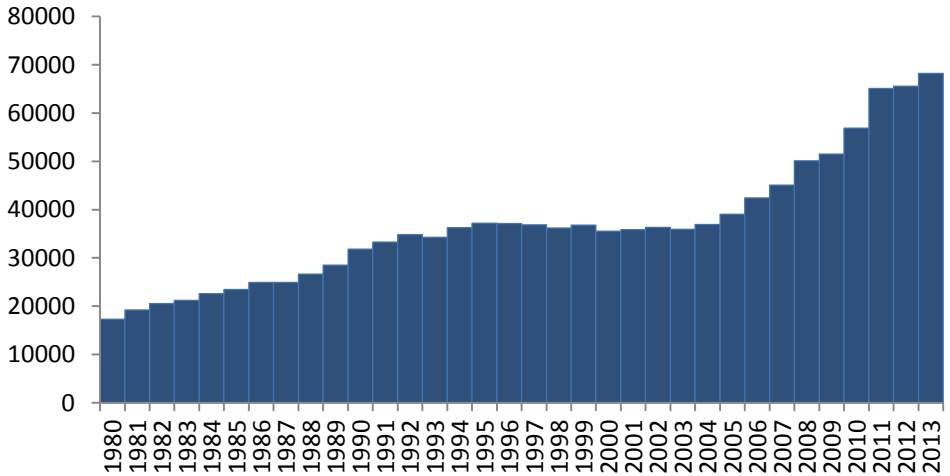
4. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
1980	160571	486	0,003
1981	163907	533	0,003
1982	171153	395	0,002
1983	181370	362	0,002
1984	185923	416	0,002
1985	192689	472	0,002
1986	199925	408	0,002
1987	209452	398	0,002
1988	204873	545	0,003
1989	221516	837	0,004
1990	234486	688	0,003
1991	225613	617	0,003
1992	218814	626	0,003
1993	224666	594	0,003
1994	227837	674	0,003
1995	223329	784	0,004
1996	230861	1339	0,006
1997	238824	1530	0,006
1998	233116	1601	0,007
1999	234200	1786	0,008
2000	240302	1737	0,007
2001	247540	1983	0,008
2002	238831	2622	0,011
2003	235969	2990	0,013
2004	242940	3413	0,014
2005	271475	3961	0,015
2006	319427	4589	0,014
2007	359175	4567	0,013
2008	390416	4655	0,012
2009	431486	5387	0,012
2010	452935	5378	0,012
2011	483460	5939	0,012
2012	501713	6188	0,012
2013	528194	6616	0,013

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

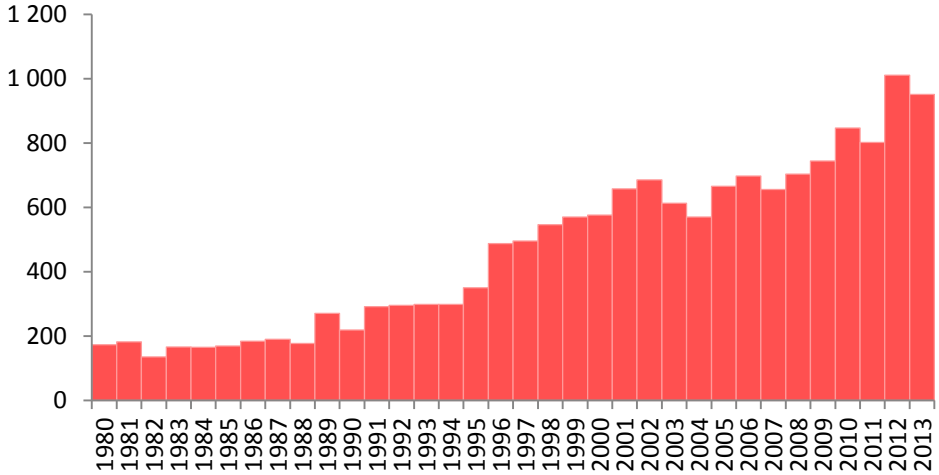
Farmakologia, toksykologia i farmacja [Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics] – szeroka dziedzina SCOPUS

1. Liczba wszystkich artykułów



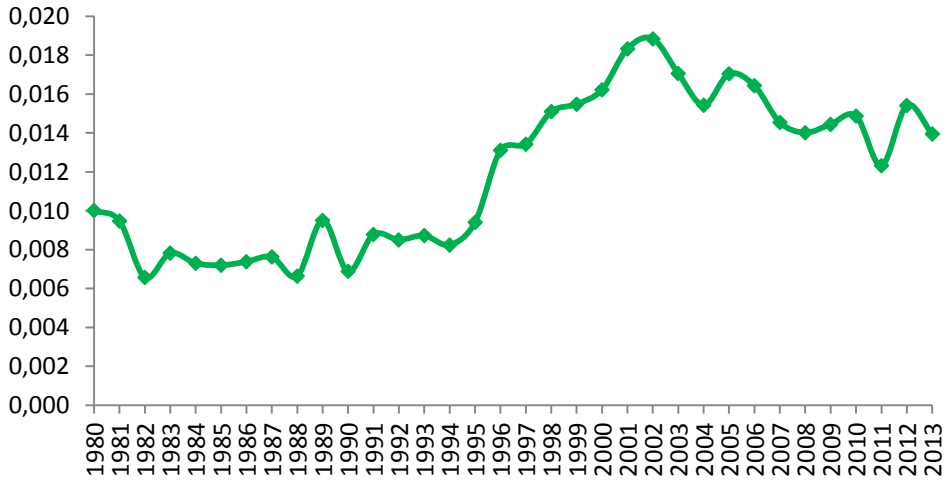
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

2. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

3. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

Farmakologia, toksykologia i farmacja [Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics] – szeroka dziedzina SCOPUS

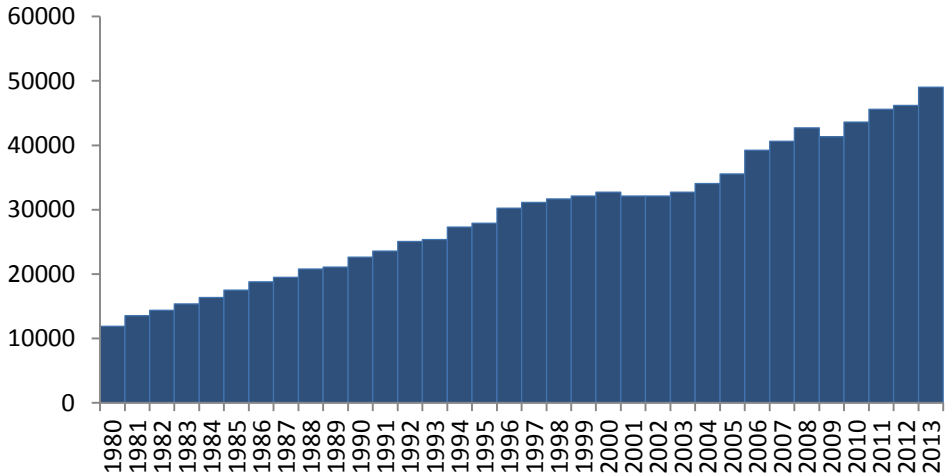
4. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
1980	17283	173	0,010
1981	19199	182	0,009
1982	20540	135	0,007
1983	21222	166	0,008
1984	22589	165	0,007
1985	23468	169	0,007
1986	24930	184	0,007
1987	24928	190	0,008
1988	26667	177	0,007
1989	28495	271	0,010
1990	31823	219	0,007
1991	33251	292	0,009
1992	34796	296	0,009
1993	34265	299	0,009
1994	36275	299	0,008
1995	37200	350	0,009
1996	37146	487	0,013
1997	36882	495	0,013
1998	36175	546	0,015
1999	36811	570	0,015
2000	35503	576	0,016
2001	35898	658	0,018
2002	36350	685	0,019
2003	35936	613	0,017
2004	36951	570	0,015
2005	39028	665	0,017
2006	42420	697	0,016
2007	45095	656	0,015
2008	50149	703	0,014
2009	51499	744	0,014
2010	56863	846	0,015
2011	65117	802	0,012
2012	65587	1011	0,015
2013	68195	951	0,014

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

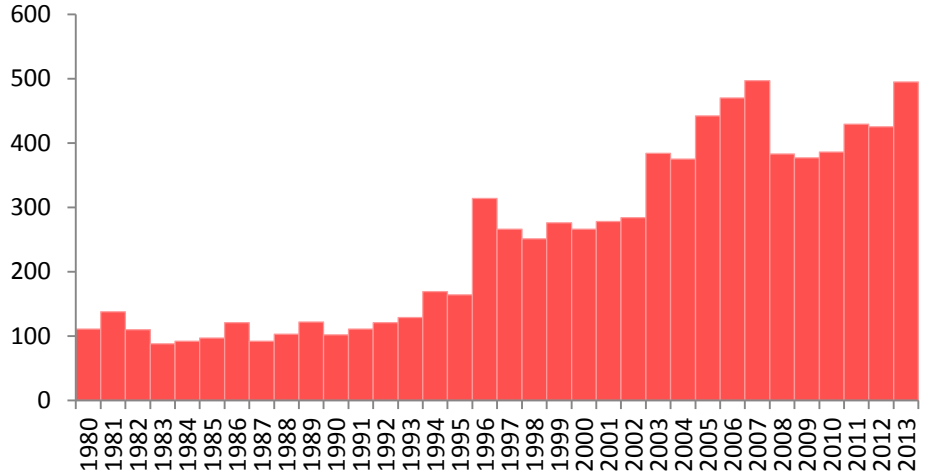
Neurobiologia [Neuroscience] – szeroka dziedzina SCOPUS

1. Liczba wszystkich artykułów



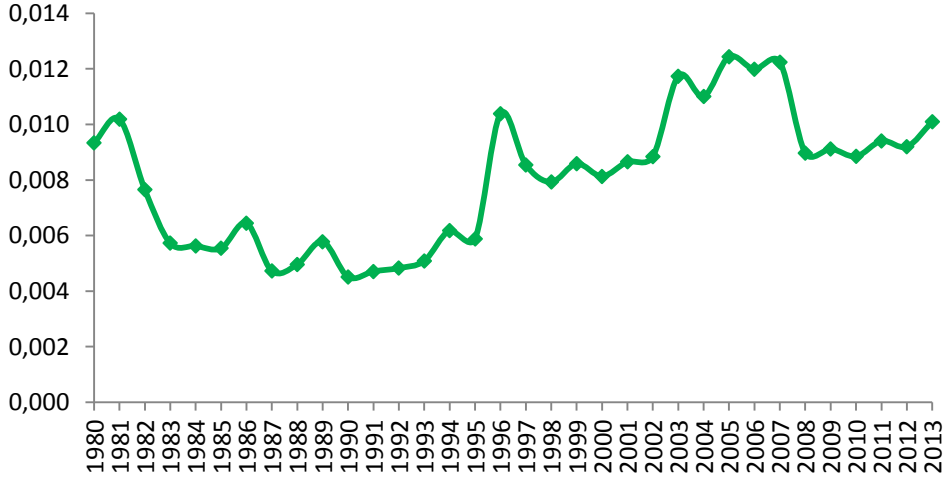
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

2. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

3. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

Neurobiologia [Neuroscience] – szeroka dziedzina SCOPUS

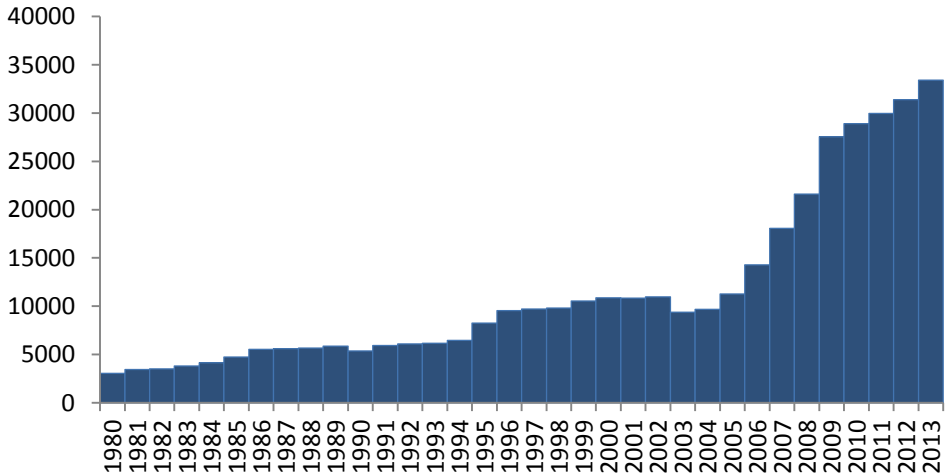
4. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
1980	11888	111	0,009
1981	13546	138	0,010
1982	14377	110	0,008
1983	15365	88	0,006
1984	16352	92	0,006
1985	17503	97	0,006
1986	18771	121	0,006
1987	19466	92	0,005
1988	20761	103	0,005
1989	21096	122	0,006
1990	22604	102	0,005
1991	23568	111	0,005
1992	25055	121	0,005
1993	25357	129	0,005
1994	27320	169	0,006
1995	27889	164	0,006
1996	30243	314	0,010
1997	31118	266	0,009
1998	31657	251	0,008
1999	32137	276	0,009
2000	32708	266	0,008
2001	32115	278	0,009
2002	32116	284	0,009
2003	32710	384	0,012
2004	34065	375	0,011
2005	35540	442	0,012
2006	39226	470	0,012
2007	40598	497	0,012
2008	42693	383	0,009
2009	41330	377	0,009
2010	43618	386	0,009
2011	45601	429	0,009
2012	46198	425	0,009
2013	49023	495	0,010

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

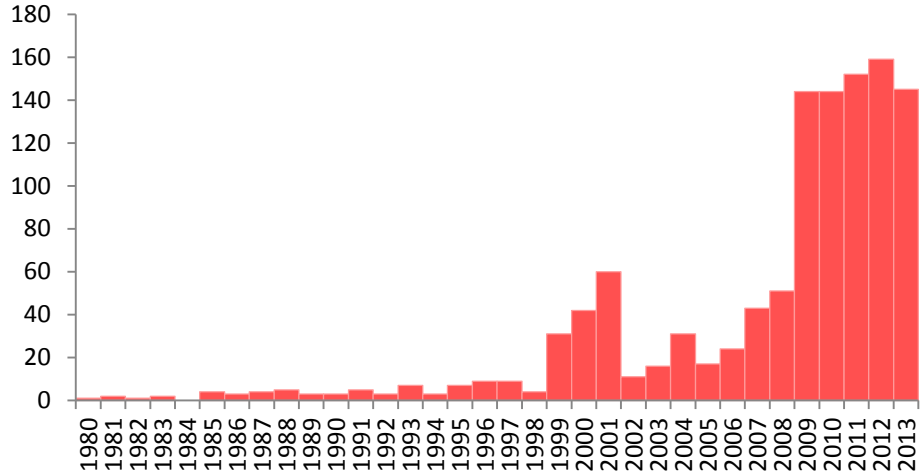
Pielęgniarstwo [Nursing] – szeroka dziedzina SCOPUS

1. Liczba wszystkich artykułów



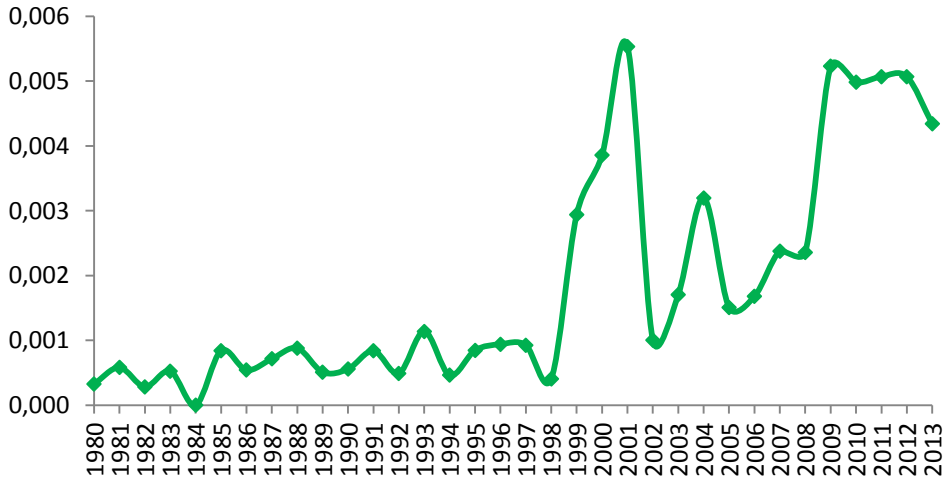
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

2. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

3. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

Pielęgniarstwo [Nursing] – szeroka dziedzina SCOPUS

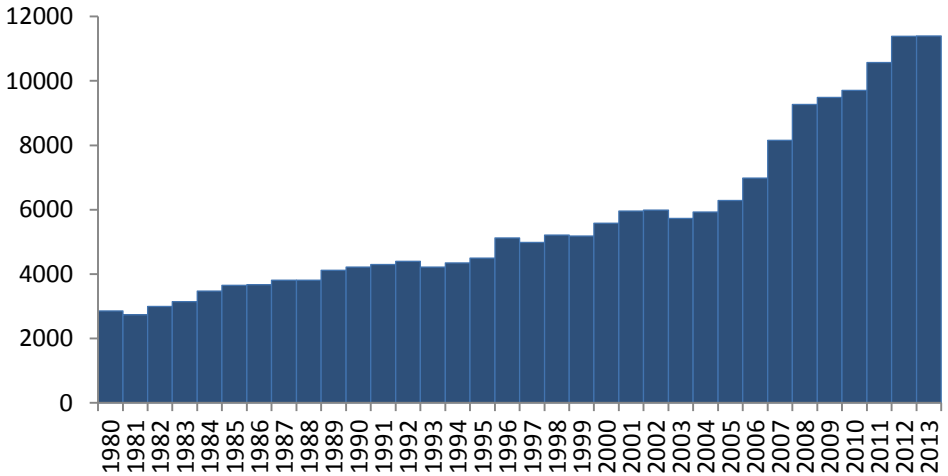
4. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
1980	3061	1	0,0003
1981	3432	2	0,0006
1982	3520	1	0,0003
1983	3806	2	0,0005
1984	4135	0	0,0000
1985	4756	4	0,0008
1986	5521	3	0,0005
1987	5585	4	0,0007
1988	5676	5	0,0009
1989	5865	3	0,0005
1990	5365	3	0,0006
1991	5949	5	0,0008
1992	6087	3	0,0005
1993	6151	7	0,0011
1994	6461	3	0,0005
1995	8267	7	0,0008
1996	9562	9	0,0009
1997	9706	9	0,0009
1998	9824	4	0,0004
1999	10547	31	0,0029
2000	10885	42	0,0039
2001	10842	60	0,0055
2002	10964	11	0,0010
2003	9386	16	0,0017
2004	9693	31	0,0032
2005	11262	17	0,0015
2006	14287	24	0,0017
2007	18078	43	0,0024
2008	21625	51	0,0024
2009	27531	144	0,0052
2010	28901	144	0,0050
2011	29979	152	0,0051
2012	31382	159	0,0051
2013	33400	145	0,0043

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

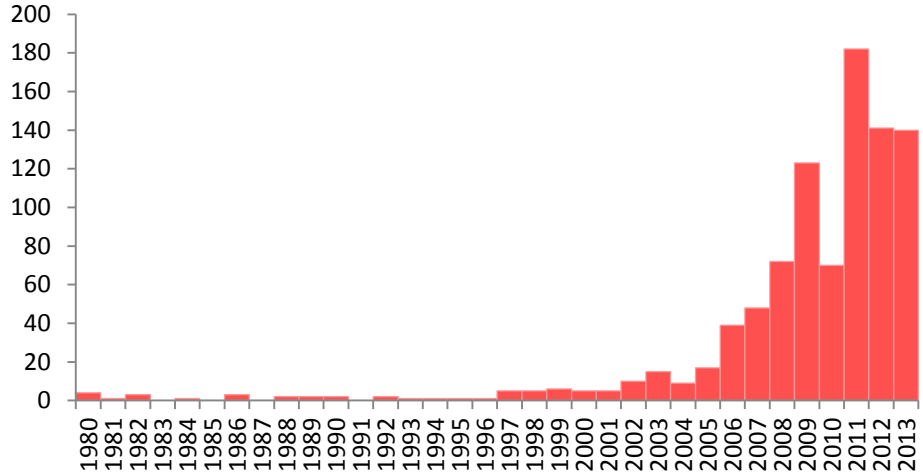
Stomatologia [Dentistry] – szeroka dziedzina SCOPUS

1. Liczba wszystkich artykułów



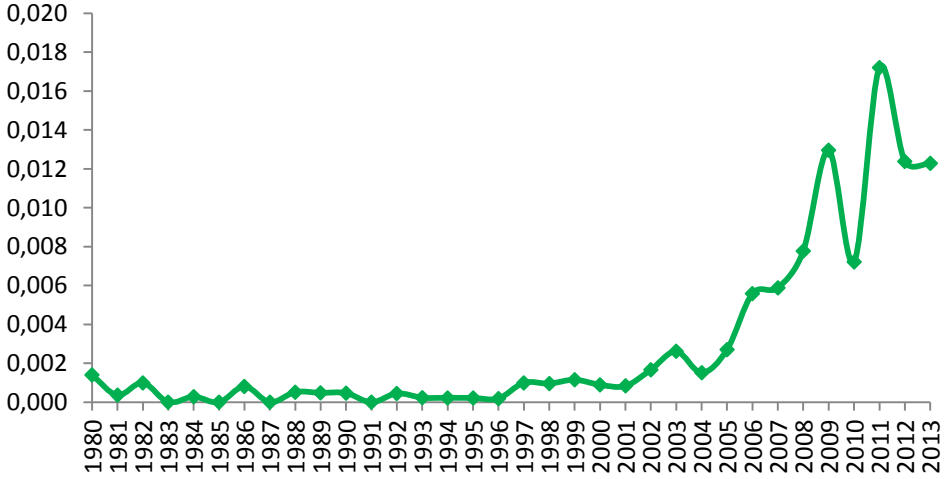
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

2. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

3. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

Stomatologia [Dentistry] – szeroka dziedzina SCOPUS

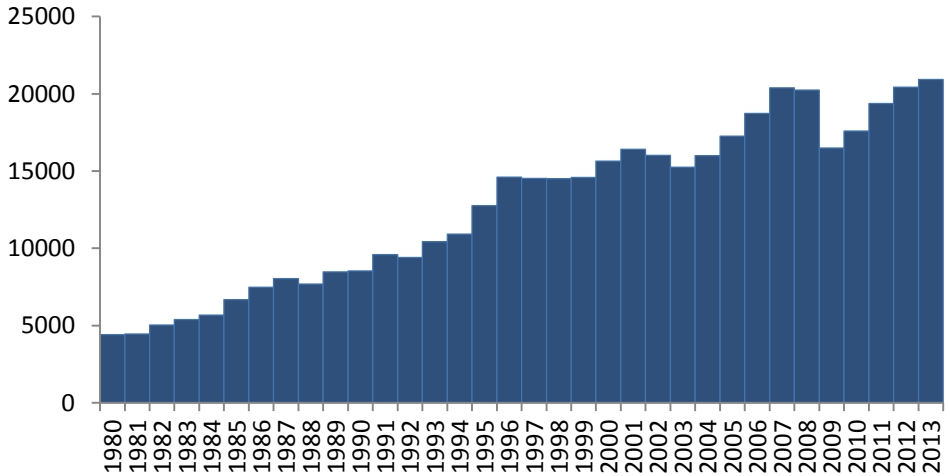
4. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
1980	2857	4	0,0014
1981	2739	1	0,0004
1982	2989	3	0,0010
1983	3145		0,0000
1984	3467	1	0,0003
1985	3646		0,0000
1986	3668	3	0,0008
1987	3809		0,0000
1988	3809	2	0,0005
1989	4120	2	0,0005
1990	4212	2	0,0005
1991	4300		0,0000
1992	4392	2	0,0005
1993	4221	1	0,0002
1994	4345	1	0,0002
1995	4491	1	0,0002
1996	5123	1	0,0002
1997	4986	5	0,0010
1998	5211	5	0,0010
1999	5177	6	0,0012
2000	5583	5	0,0009
2001	5954	5	0,0008
2002	5988	10	0,0017
2003	5726	15	0,0026
2004	5928	9	0,0015
2005	6280	17	0,0027
2006	6978	39	0,0056
2007	8158	48	0,0059
2008	9264	72	0,0078
2009	9490	123	0,0130
2010	9710	70	0,0072
2011	10575	182	0,0172
2012	11383	141	0,0124
2013	11392	140	0,0123

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

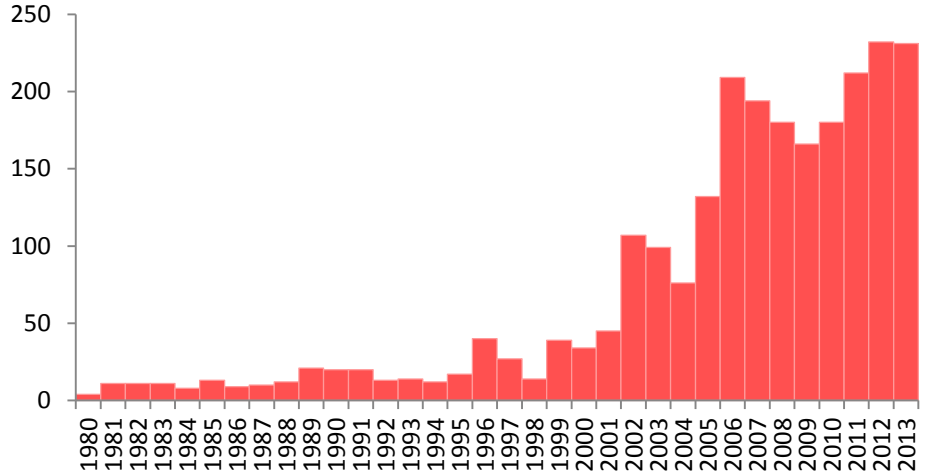
Zawody medyczne [Health Professions] – szeroka dziedzina SCOPUS

1. Liczba wszystkich artykułów



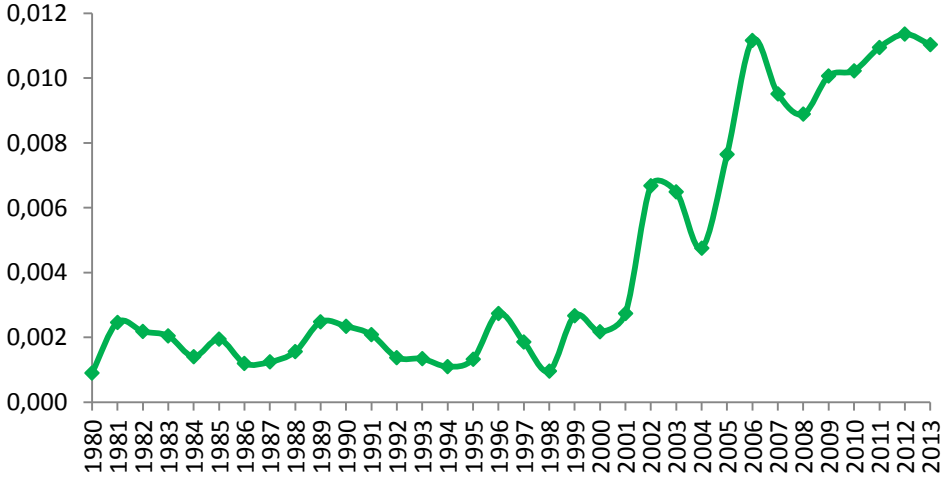
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

2. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

3. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

Zawody medyczne [Health Professions] – szeroka dziedzina SCOPUS

4. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
1980	4419	4	0,001
1981	4460	11	0,002
1982	5034	11	0,002
1983	5379	11	0,002
1984	5680	8	0,001
1985	6676	13	0,002
1986	7489	9	0,001
1987	8030	10	0,001
1988	7689	12	0,002
1989	8467	21	0,002
1990	8535	20	0,002
1991	9587	20	0,002
1992	9406	13	0,001
1993	10417	14	0,001
1994	10908	12	0,001
1995	12757	17	0,001
1996	14608	40	0,003
1997	14517	27	0,002
1998	14493	14	0,001
1999	14587	39	0,003
2000	15636	34	0,002
2001	16403	45	0,003
2002	16006	107	0,007
2003	15251	99	0,006
2004	15994	76	0,005
2005	17258	132	0,008
2006	18720	209	0,011
2007	20386	194	0,010
2008	20251	180	0,009
2009	16492	166	0,010
2010	17598	180	0,010
2011	19361	212	0,011
2012	20427	232	0,011
2013	20933	231	0,011

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy SCOPUS.

II. Szerokie dziedziny Web of Science

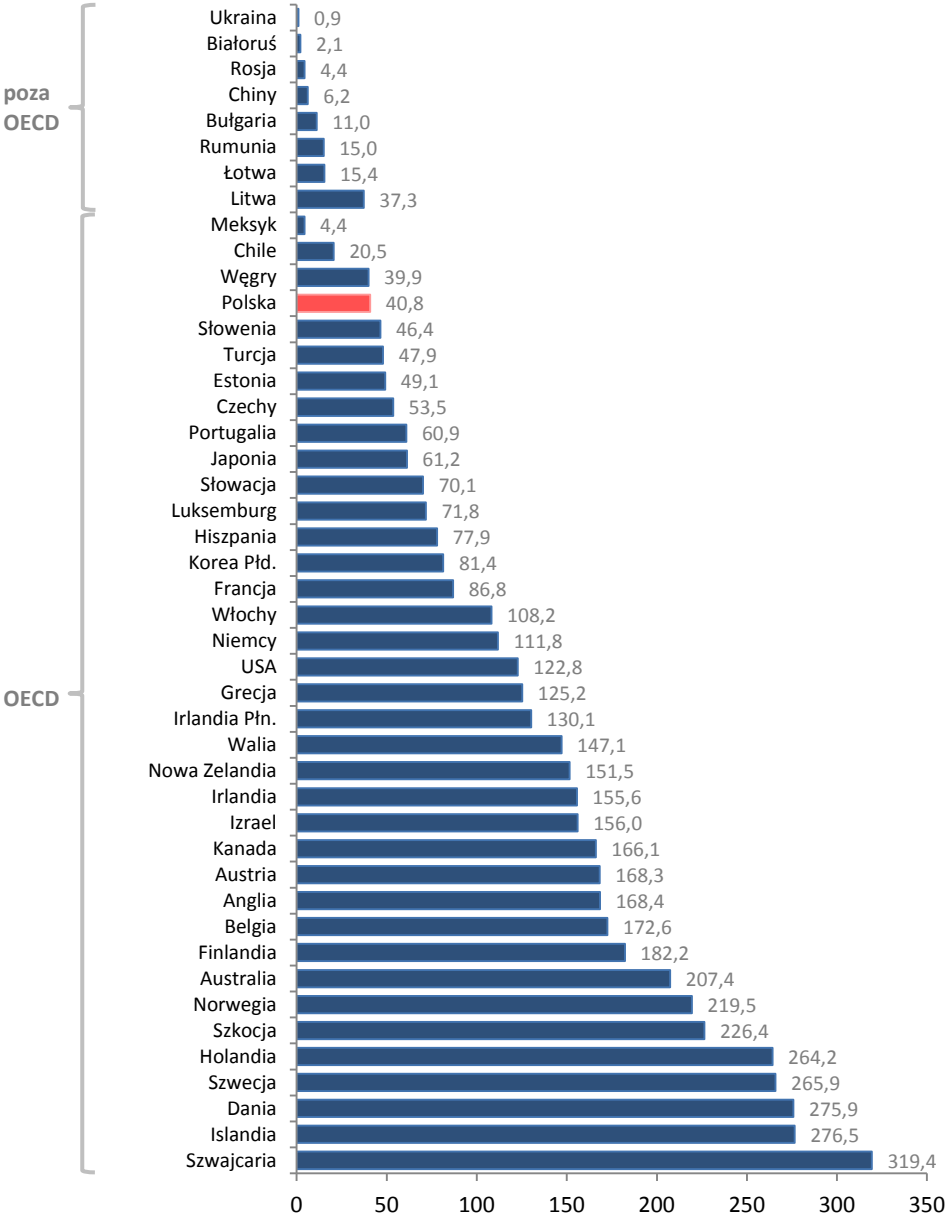
Medycyna kliniczna [CLINICAL MEDICINE] – szeroka dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów		[5] Zmiana liczby artykułów	[6] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[11] Zmiana względnej średniej liczby cytowań
		[3] *2004-2008*	[4] *2009-2013*	[4]/[3] x 100	*2009-2013*	[7] *2004-2008*	[8] *2009-2013*	[9] *2004-2008*	[10] *2009-2013*	[10]/[9] x 100
OECD	Anglia	73266	89037	121,5	168	7,6	9,0	105,8	113,9	107,7
	Australia	29783	46381	155,7	207	7,1	7,7	99,3	98,0	98,7
	Austria	11691	14113	120,7	168	7,3	9,0	102,8	114,9	111,7
	Belgia	14562	18931	130,0	173	9,4	10,9	131,1	138,9	105,9
	Chile	2216	3542	159,8	21	4,6	4,7	64,1	59,4	92,7
	Czechy	3492	5608	160,6	54	6,0	8,4	83,5	106,8	127,9
	Dania	10436	15332	146,9	276	9,3	10,0	130,3	127,2	97,6
	Estonia	432	653	151,2	49	7,0	8,1	98,5	103,6	105,1
	Finlandia	9028	9796	108,5	182	8,2	8,9	115,1	113,1	98,2
	Francja	47379	56380	119,0	87	6,5	8,3	91,6	105,8	115,5
	Grecja	11319	13940	123,2	125	4,9	6,6	68,0	84,3	123,9
	Hiszpania	23543	36285	154,1	78	6,6	7,5	92,5	96,0	103,7
	Holandia	30836	43985	142,6	264	9,0	10,1	125,8	128,6	102,3
	Irlandia	4584	7098	154,8	156	6,0	7,6	84,4	96,5	114,3
	Irlandia Płn.	2075	2353	113,4	130	5,9	8,6	83,1	108,8	131,0
	Islandia	579	883	152,5	276	11,0	9,6	153,4	122,5	79,8
	Izrael	11623	12119	104,3	156	5,8	7,0	81,6	89,6	109,8
	Japonia	69335	78093	112,6	61	4,8	5,1	67,1	64,5	96,1
	Kanada	41091	57251	139,3	166	8,2	9,2	114,4	117,0	102,3
	Korea Płd.	18044	40477	224,3	81	3,7	4,3	52,1	55,1	105,7
	Luksemburg	231	369	159,7	72	5,8	8,5	81,2	108,1	133,1
	Meksyk	3496	5037	144,1	4	4,6	6,4	64,8	81,4	125,6
	Niemcy	76423	91542	119,8	112	6,6	7,7	92,1	98,3	106,8
	Norwegia	7316	10804	147,7	219	8,7	8,8	121,8	112,2	92,2
	Nowa Zelandia	4506	6666	147,9	152	7,0	8,5	98,4	107,7	109,5
	Polska	7994	15665	196,0	41	5,7	5,5	80,1	69,7	87,0
	Portugalia	2508	6423	256,1	61	6,7	5,2	93,3	66,4	71,2
	Słowacja	859	1437	167,3	70	6,9	5,5	96,2	70,1	72,9
	Słowenia	1392	2505	180,0	46	3,4	4,0	47,4	50,7	106,9
	Szkocja	9937	11938	120,1	226	9,0	10,4	125,8	132,3	105,2
	Szwajcaria	18024	25140	139,5	319	8,6	10,0	120,6	127,3	105,5
	Szwecja	20009	25021	125,0	266	8,2	9,1	114,4	116,1	101,5
	Turcja	26125	35601	136,3	48	2,2	2,3	31,4	29,5	94,2
	USA	312673	382625	122,4	123	7,9	8,2	110,8	103,9	93,7
	Walia	3709	4494	121,2	147	6,2	7,8	87,0	99,4	114,3
	Węgry	3148	3977	126,3	40	6,7	8,1	94,4	103,4	109,5
	Włochy	47666	64173	134,6	108	7,4	8,4	103,6	106,7	103,0
	Ogółem OECD	961330	1245674	129,6	100	7,1	7,9	100,0	100,0	100,0
Poza OECD	Białoruś	211	196	92,9	2	3,6	6,5	50,4	82,7	164,1
	Bułgaria	605	814	134,5	11	4,2	6,5	58,5	82,9	141,8
	Chiny	28328	83019	293,1	6	4,1	4,2	57,9	53,8	92,9
	Litwa	691	1146	165,8	37	3,6	4,4	51,0	55,8	109,4
	Łotwa	138	321	232,6	15	12,4	10,0	173,9	127,1	73,1
	Rosja	5796	6279	108,3	4	2,3	4,4	32,3	56,5	175,1
	Rumunia	958	3022	315,4	15	5,6	4,6	78,2	58,2	74,4
	Ukraina	348	430	123,6	1	6,1	16,5	85,4	210,3	246,2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

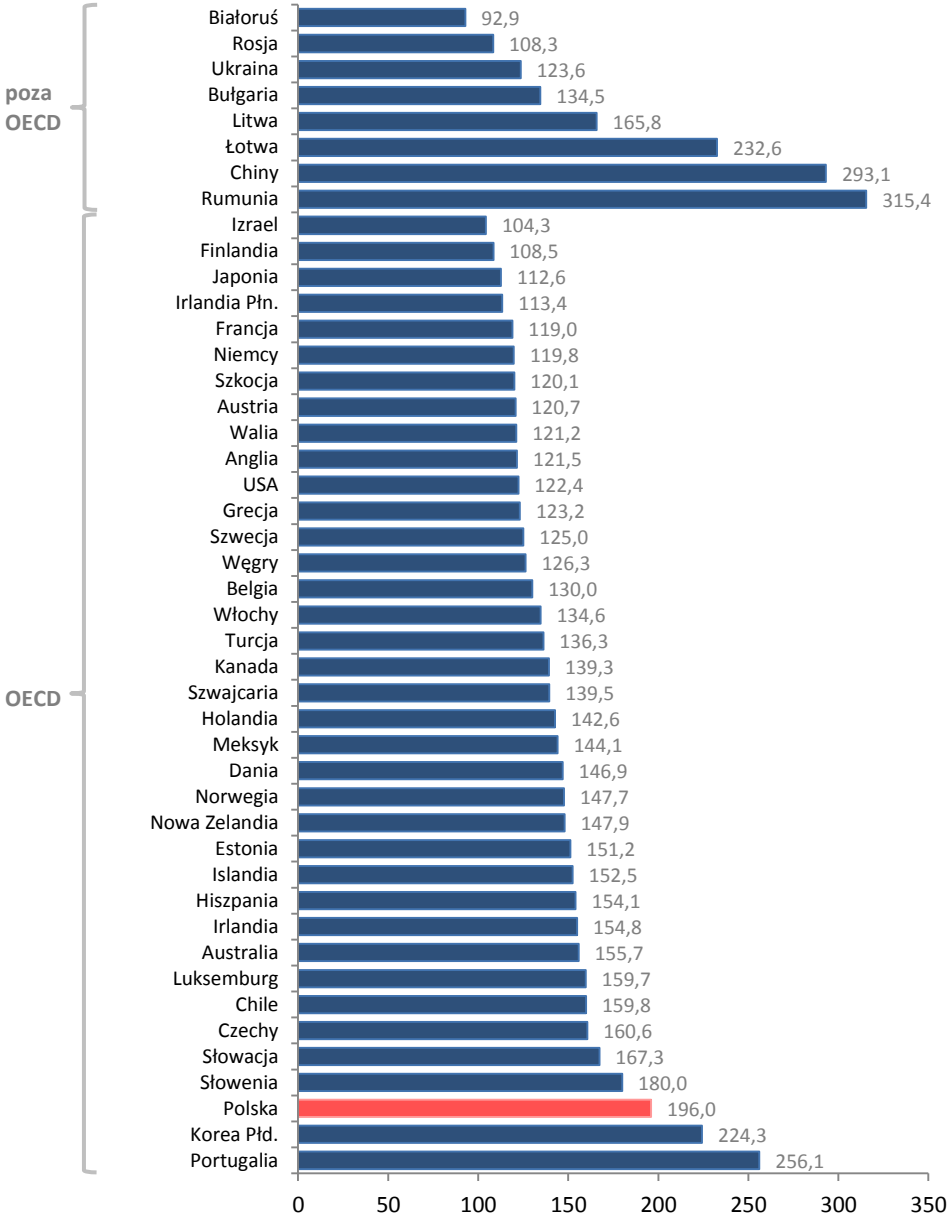
Medycyna kliniczna [CLINICAL MEDICINE] – szeroka dziedzina Web of Science

1. Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców (2009-2013)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

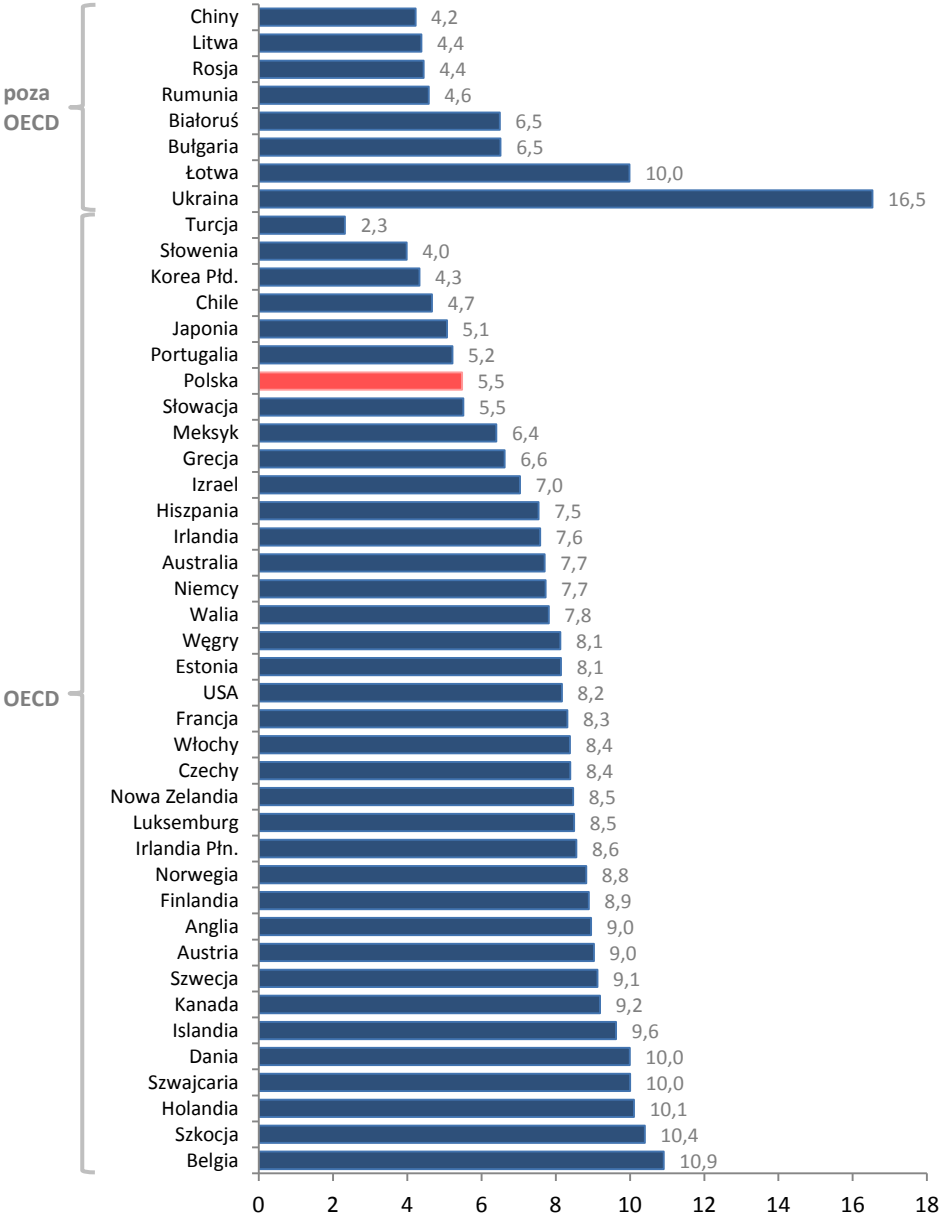
2. Zmiana liczba artykułów w okresach 2004-2008 i 2009-2013 (2004-2008 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

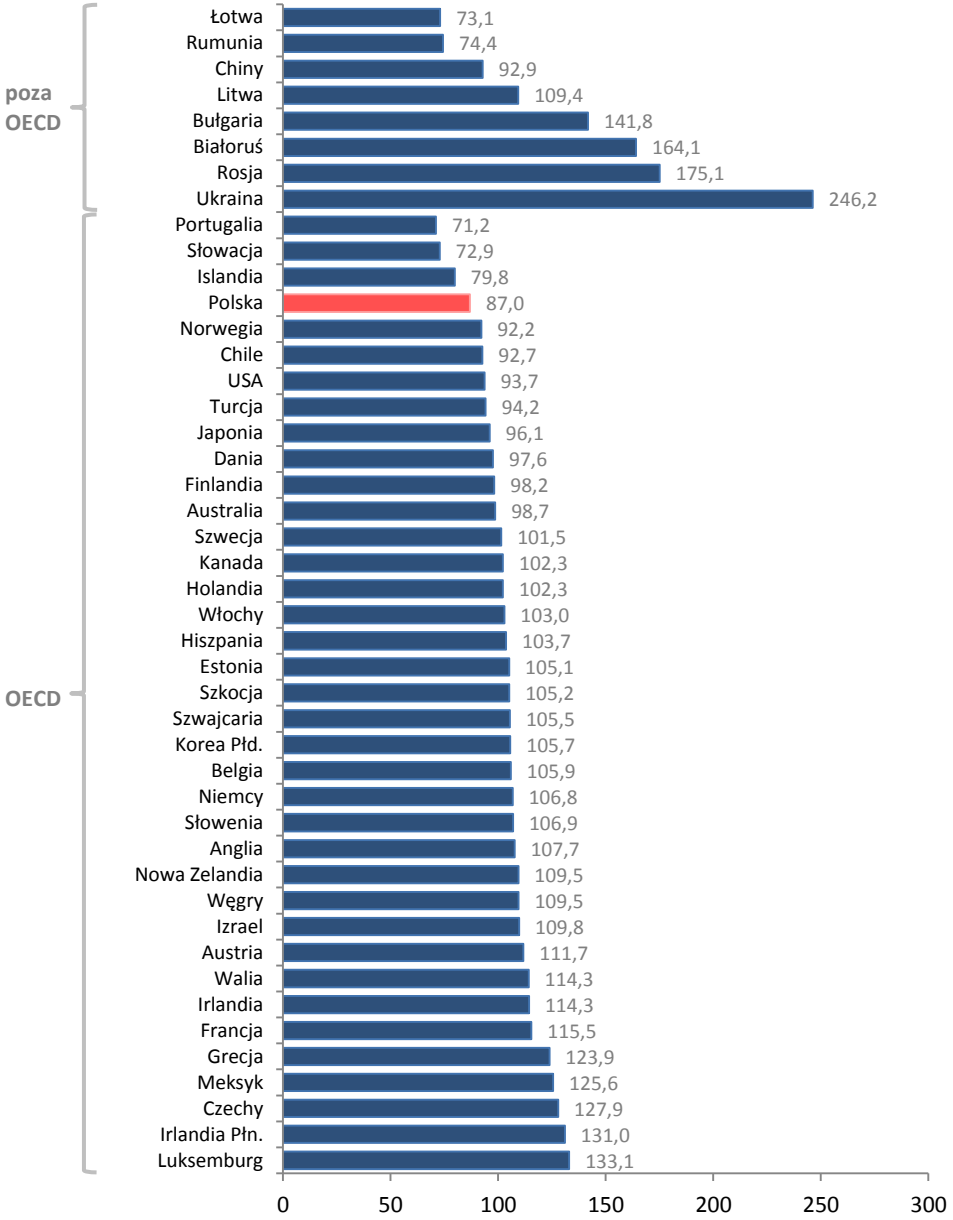
Medycyna kliniczna [CLINICAL MEDICINE] – szeroka dziedzina Web of Science

3. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie 2009-2013



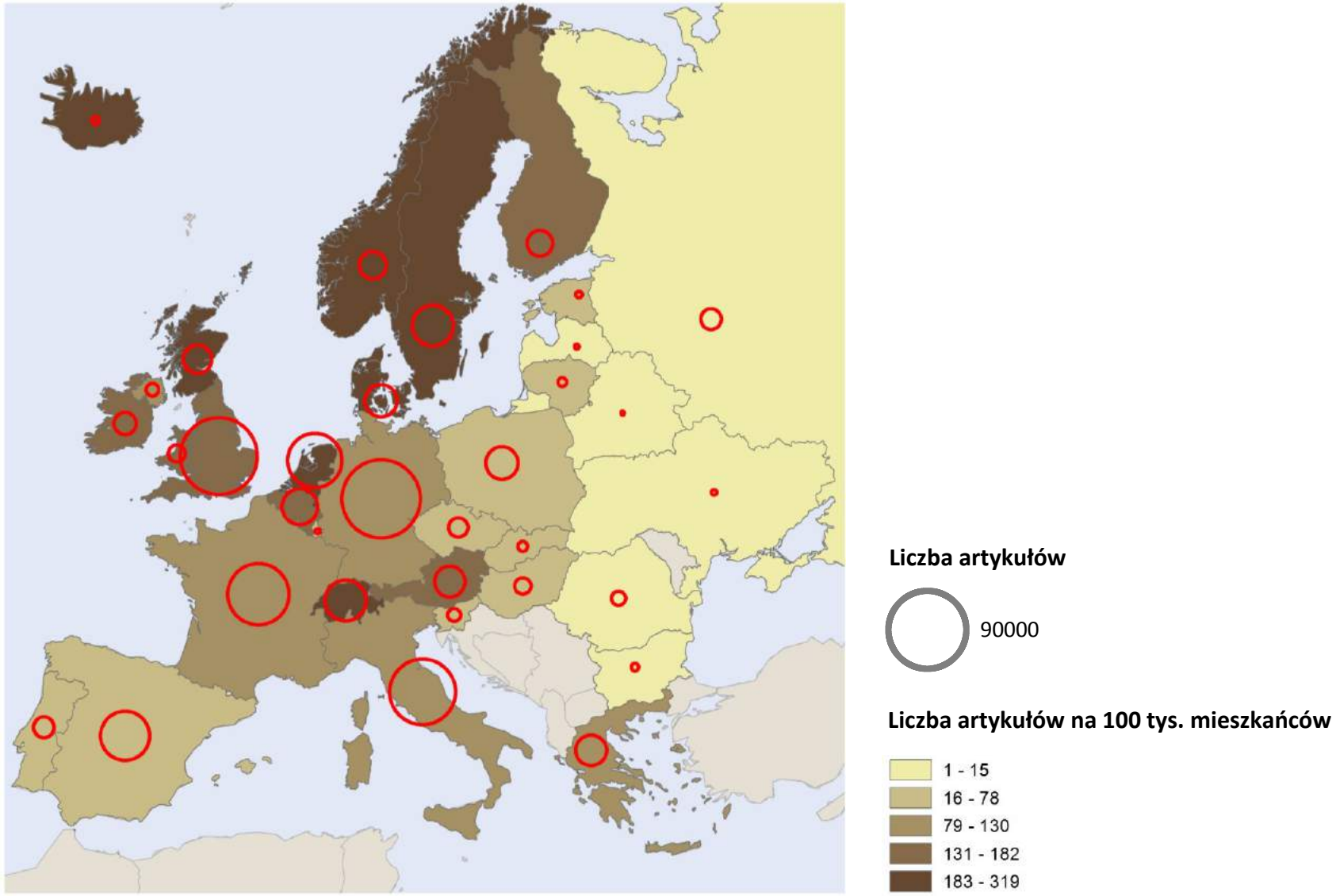
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

4. Zmiana względnej średniej liczby cytowań (OECD = 100) w okresach 2004-2008 i 2009-2013 (2004-2008 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

5. Liczba artykułów i liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców (2009-2013)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

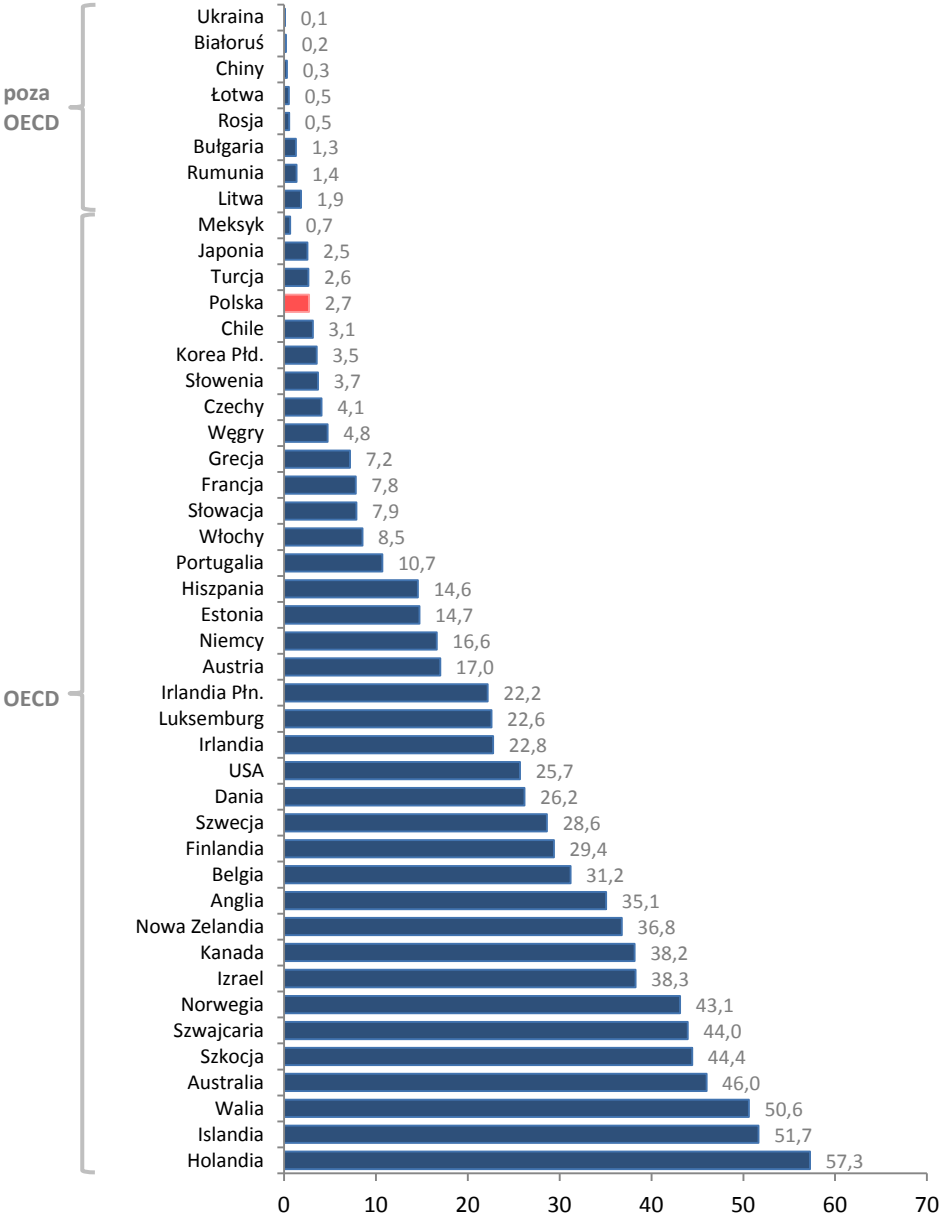
Psychiatria i psychologia [PSYCHIATRY & PSYCHOLOGY] – szeroka dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów		[5] Zmiana liczby artykułów	[6] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[11] Zmiana względnej średniej liczby cytowań
		[3] *2004-2008*	[4] *2009-2013*	[4]/[3] x 100	*2009-2013*	[7] *2004-2008*	[8] *2009-2013*	[9] *2004-2008*	[10] *2009-2013*	[10]/[9] x 100
OECD	Anglia	13222	18538	140,2	35,1	5,2	6,1	111,3	113,7	102,1
	Australia	6141	10287	167,5	46,0	4,3	5,0	90,4	92,5	102,3
	Austria	808	1425	176,4	17,0	4,7	5,0	99,2	91,6	92,3
	Belgia	1902	3421	179,9	31,2	5,1	6,0	109,0	111,1	101,9
	Chile	192	539	280,7	3,1	2,6	2,8	56,1	52,0	92,8
	Czechy	319	428	134,2	4,1	2,0	2,6	42,9	48,1	112,1
	Dania	818	1455	177,9	26,2	5,8	6,5	122,5	119,6	97,7
	Estonia	102	196	192,2	14,7	4,8	4,7	101,4	86,4	85,2
	Finlandia	1180	1579	133,8	29,4	4,6	5,7	97,1	105,4	108,6
	Francja	3013	5071	168,3	7,8	3,6	4,3	76,8	79,6	103,6
	Grecja	558	798	143,0	7,2	2,8	3,6	59,8	66,8	111,6
	Hiszpania	3582	6789	189,5	14,6	2,9	3,7	60,6	68,3	112,7
	Holandia	5754	9531	165,6	57,3	5,0	6,3	105,7	116,7	110,4
	Irlandia	515	1039	201,7	22,8	4,4	5,8	93,2	106,7	114,4
	Irlandia Płn.	240	401	167,1	22,2	3,7	4,5	79,4	82,7	104,2
	Islandia	96	165	171,9	51,7	4,6	5,8	98,2	106,9	108,8
	Izrael	2173	2973	136,8	38,3	3,8	4,7	81,0	86,5	106,7
	Japonia	2197	3249	147,9	2,5	2,4	3,5	51,5	64,9	125,9
	Kanada	9124	13158	144,2	38,2	4,9	5,6	103,0	102,9	99,9
	Korea Płd.	683	1759	257,5	3,5	2,9	3,5	61,3	65,3	106,5
	Luksemburg	24	116	483,3	22,6	2,3	3,1	49,6	57,9	116,9
	Meksyk	568	768	135,2	0,7	1,2	3,4	24,6	62,9	255,1
	Niemcy	8844	13611	153,9	16,6	4,2	5,4	88,3	99,3	112,5
	Norwegia	1221	2123	173,9	43,1	3,6	5,1	77,0	93,5	121,4
	Nowa Zelandia	1300	1617	124,4	36,8	3,6	5,4	76,4	99,7	130,5
	Polska	397	1040	262,0	2,7	2,8	3,2	59,9	59,1	98,8
	Portugalia	315	1128	358,1	10,7	2,1	3,2	45,6	58,8	129,0
	Słowacja	164	161	98,2	7,9	1,6	1,4	34,2	25,1	73,3
	Słowenia	122	199	163,1	3,7	1,5	4,0	31,9	73,7	231,5
	Szkocja	1579	2343	148,4	44,4	5,1	6,0	108,2	111,9	103,5
	Szwajcaria	1854	3459	186,6	44,0	4,4	5,9	94,4	109,5	116,0
	Szwecja	1851	2693	145,5	28,6	4,2	5,6	88,8	103,1	116,1
	Turcja	1115	1966	176,3	2,6	2,0	1,6	41,5	30,0	72,2
	USA	61649	80004	129,8	25,7	5,2	5,7	109,7	104,7	95,5
	Walia	1056	1547	146,5	50,6	5,0	5,8	106,4	107,7	101,2
	Węgry	249	474	190,4	4,8	5,1	6,7	108,3	123,6	114,1
	Włochy	2754	5061	183,8	8,5	4,6	5,4	98,4	100,4	102,0
	Ogółem OECD	137681	201111	146,1	16,2	4,7	5,4	100,0	100,0	100,0
Poza OECD	Białoruś	6	19	316,7	0,2	3,8	3,1	81,4	56,5	69,4
	Bułgaria	44	95	215,9	1,3	3,5	10,1	74,8	187,0	250,0
	Chiny	1658	4360	263,0	0,3	3,3	3,7	69,4	67,9	97,7
	Litwa	43	57	132,6	1,9	3,1	5,0	65,7	92,5	140,9
	Łotwa	5	11	220,0	0,5	12,0	3,5	254,8	65,6	25,7
	Rosja	497	772	155,3	0,5	1,6	1,3	34,3	23,7	69,0
	Rumunia	87	274	314,9	1,4	2,0	4,5	42,0	82,9	197,5
	Ukraina	23	44	191,3	0,1	3,0	5,0	64,6	92,5	143,2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

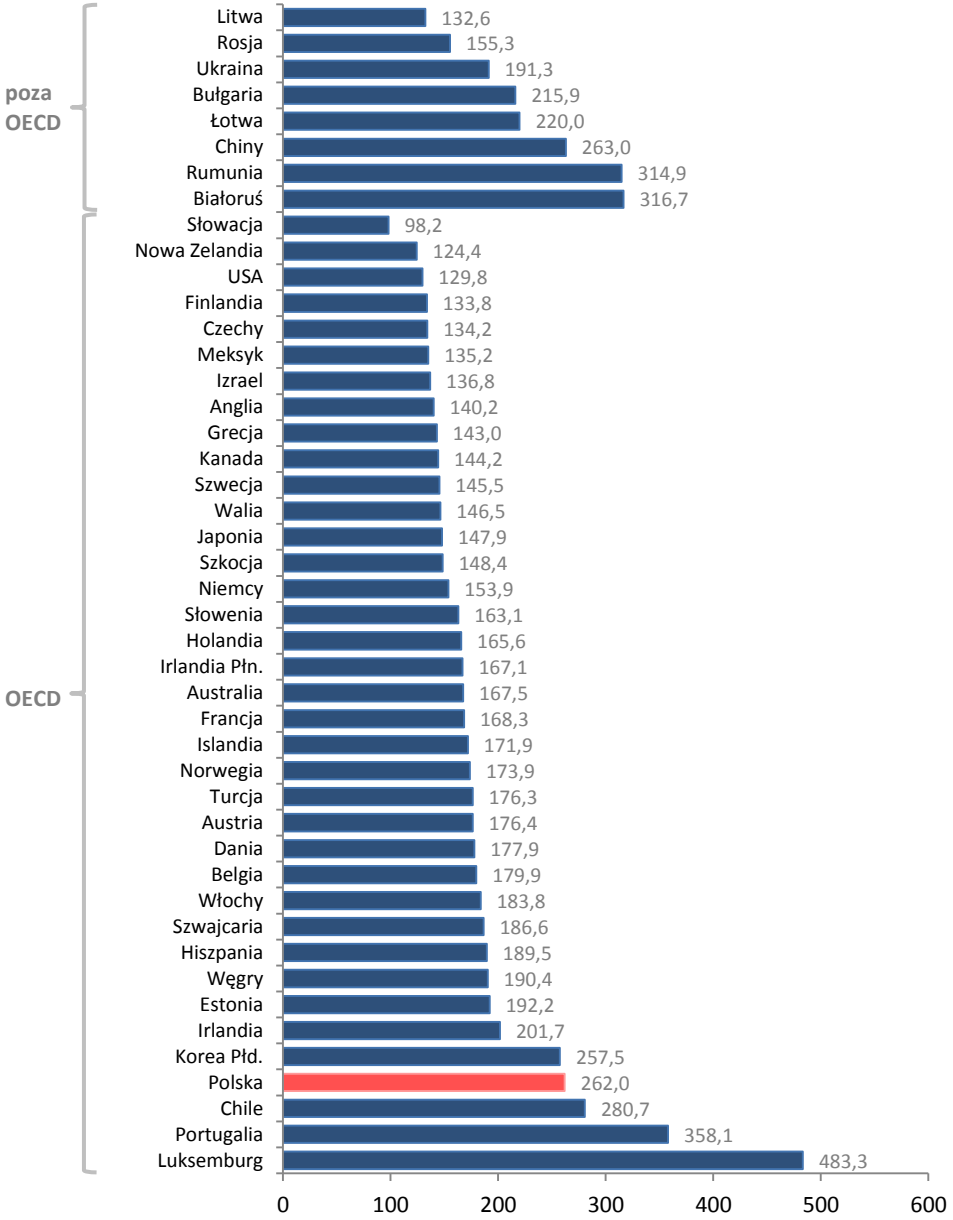
Psychiatria i psychologia [PSYCHIATRY & PSYCHOLOGY] – szeroka dziedzina Web of Science

1. Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców (2009-2013)



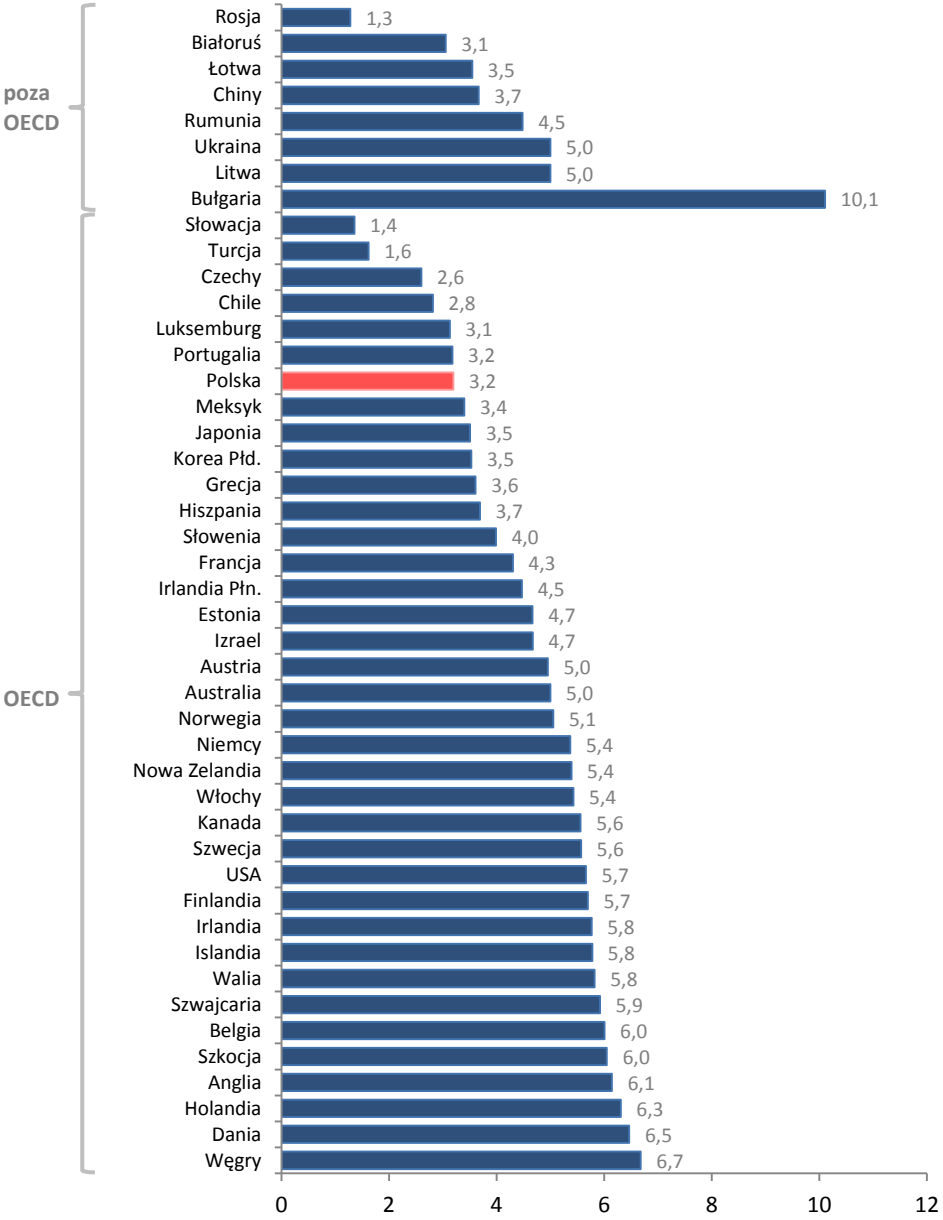
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

2. Zmiana liczba artykułów w okresach 2004-2008 i 2009-2013 (2004-2008 = 100)



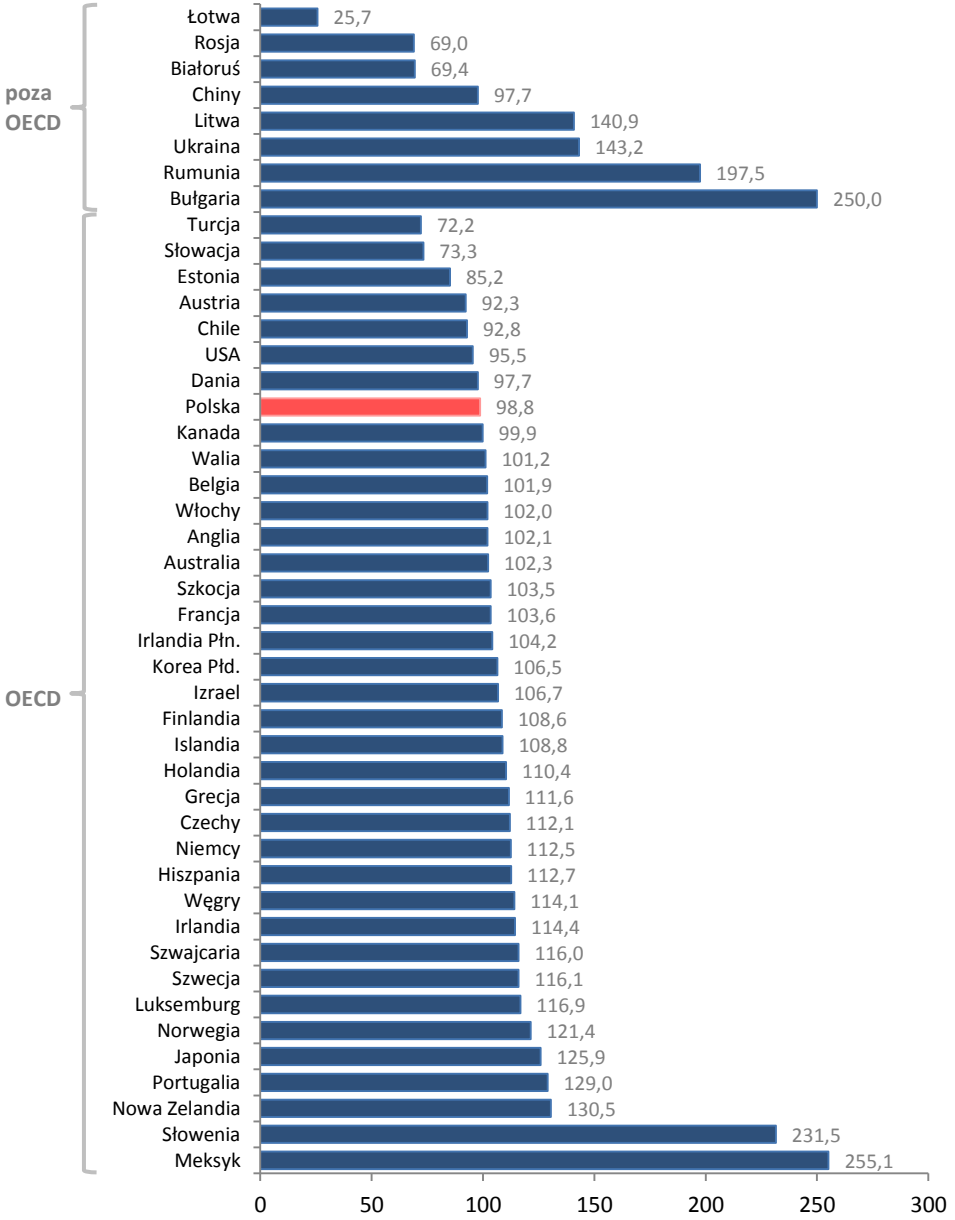
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

3. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie 2009-2013



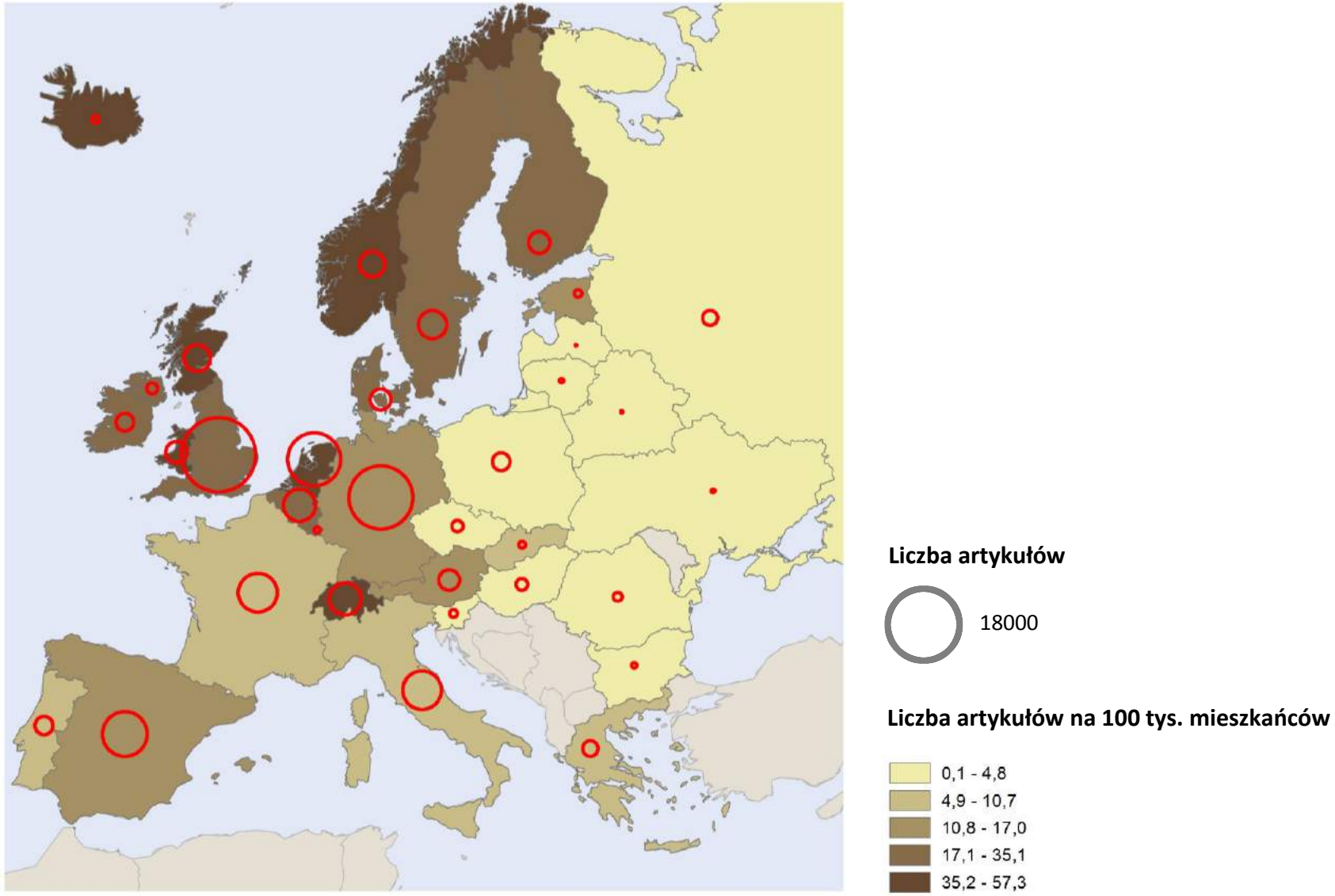
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

4. Zmiana względnej średniej liczby cytowań (OECD = 100) w okresach 2004-2008 i 2009-2013 (2004-2008 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

5. Liczba artykułów i liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców (2009-2013)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

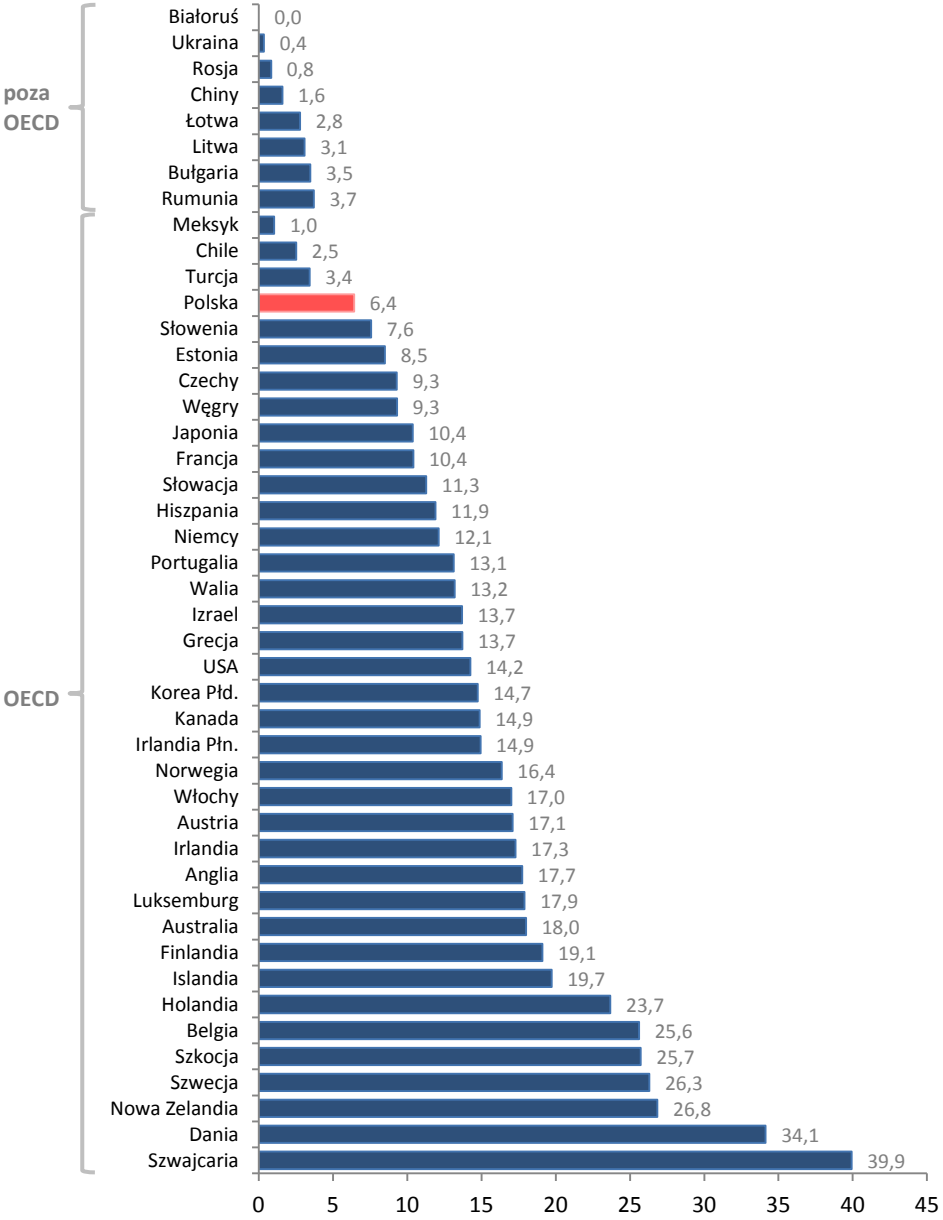
Farmakologia i toksykologia [PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY] – szeroka dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów		[5] Zmiana liczby artykułów	[6] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[11] Zmiana względnej średniej liczby cytowań
		[3] *2004-2008*	[4] *2009-2013*	[4]/[3] x 100	*2009-2013*	[7] *2004-2008*	[8] *2009-2013*	[9] *2004-2008*	[10] *2009-2013*	[10]/[9] x 100
OECD	Anglia	7932	9377	118,2	17,7	7,7	8,3	124,8	120,7	96,8
	Australia	3020	4025	133,3	18,0	6,2	7,2	99,3	105,0	105,7
	Austria	1107	1434	129,5	17,1	6,1	6,7	98,9	97,1	98,1
	Belgia	2021	2809	139,0	25,6	7,0	8,3	112,3	120,8	107,5
	Chile	240	435	181,3	2,5	4,4	4,4	70,3	63,3	90,1
	Czechy	638	975	152,8	9,3	5,4	6,1	86,9	88,9	102,3
	Dania	1276	1897	148,7	34,1	6,6	7,8	106,1	113,5	106,9
	Estonia	58	113	194,8	8,5	4,6	8,0	73,4	115,5	157,4
	Finlandia	1022	1027	100,5	19,1	6,6	7,6	106,7	110,6	103,6
	Francja	5648	6771	119,9	10,4	6,5	7,0	104,9	101,2	96,5
	Grecja	1105	1527	138,2	13,7	4,7	6,3	75,0	91,3	121,7
	Hiszpania	4114	5543	134,7	11,9	5,3	6,2	86,1	90,0	104,5
	Holandia	3095	3942	127,4	23,7	6,5	7,7	104,9	111,5	106,3
	Irlandia	507	789	155,6	17,3	6,3	8,3	102,4	119,9	117,1
	Irlandia Płn.	217	270	124,4	14,9	4,9	8,3	78,3	120,1	153,4
	Islandia	66	63	95,5	19,7	6,3	9,5	101,4	137,2	135,3
	Izrael	938	1063	113,3	13,7	6,3	7,6	101,5	110,3	108,6
	Japonia	13002	13250	101,9	10,4	4,3	4,8	69,3	70,1	101,2
	Kanada	4738	5129	108,3	14,9	6,5	7,1	105,4	102,6	97,4
	Korea Płd.	4749	7329	154,3	14,7	3,7	4,9	59,9	71,4	119,2
	Luksemburg	29	92	317,2	17,9	8,8	6,9	142,3	100,2	70,4
	Meksyk	909	1213	133,4	1,0	3,4	4,1	55,6	59,1	106,4
	Niemcy	8180	9922	121,3	12,1	6,4	7,4	103,9	107,4	103,4
	Norwegia	643	806	125,3	16,4	6,4	6,8	103,8	99,1	95,4
	Nowa Zelandia	957	1181	123,4	26,8	5,9	6,8	94,8	98,7	104,2
	Polska	1629	2464	151,3	6,4	3,9	4,2	62,3	61,2	98,3
	Portugalia	667	1384	207,5	13,1	5,5	5,9	89,0	85,3	95,9
	Słowacja	210	231	110,0	11,3	6,1	6,7	98,9	97,1	98,2
	Słowenia	242	408	168,6	7,6	4,6	5,2	73,5	75,5	102,7
	Szkocja	1159	1357	117,1	25,7	8,7	9,9	139,9	143,3	102,5
	Szwajcaria	2242	3142	140,1	39,9	7,9	7,9	126,9	114,7	90,4
	Szwecja	2251	2475	110,0	26,3	7,2	8,4	116,3	121,8	104,8
	Turcja	2173	2553	117,5	3,4	3,2	2,9	50,8	41,8	82,2
	USA	39617	44393	112,1	14,2	7,0	7,7	113,2	111,6	98,6
	Walia	339	403	118,9	13,2	6,9	8,1	111,1	117,5	105,8
	Węgry	752	929	123,5	9,3	6,2	5,6	99,4	80,8	81,2
	Włochy	7117	10088	141,7	17,0	5,5	6,1	88,1	88,5	100,5
	Ogółem OECD	124609	150809	121,0	12,1	6,2	6,9	100,0	100,0	100,0
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bułgaria	248	256	103,2	3,5	3,1	3,6	49,7	52,1	104,8
	Chiny	8830	21507	243,6	1,6	3,4	4,5	54,1	64,7	119,7
	Litwa	54	95	175,9	3,1	4,2	4,1	67,8	60,0	88,5
	Łotwa	35	58	165,7	2,8	3,8	3,5	61,7	50,3	81,4
	Rosja	464	1194	257,3	0,8	3,8	3,0	61,0	43,5	71,4
	Rumunia	131	752	574,0	3,7	3,2	3,0	52,3	43,1	82,4
	Ukraina	66	164	248,5	0,4	4,3	4,4	68,7	64,2	93,5

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

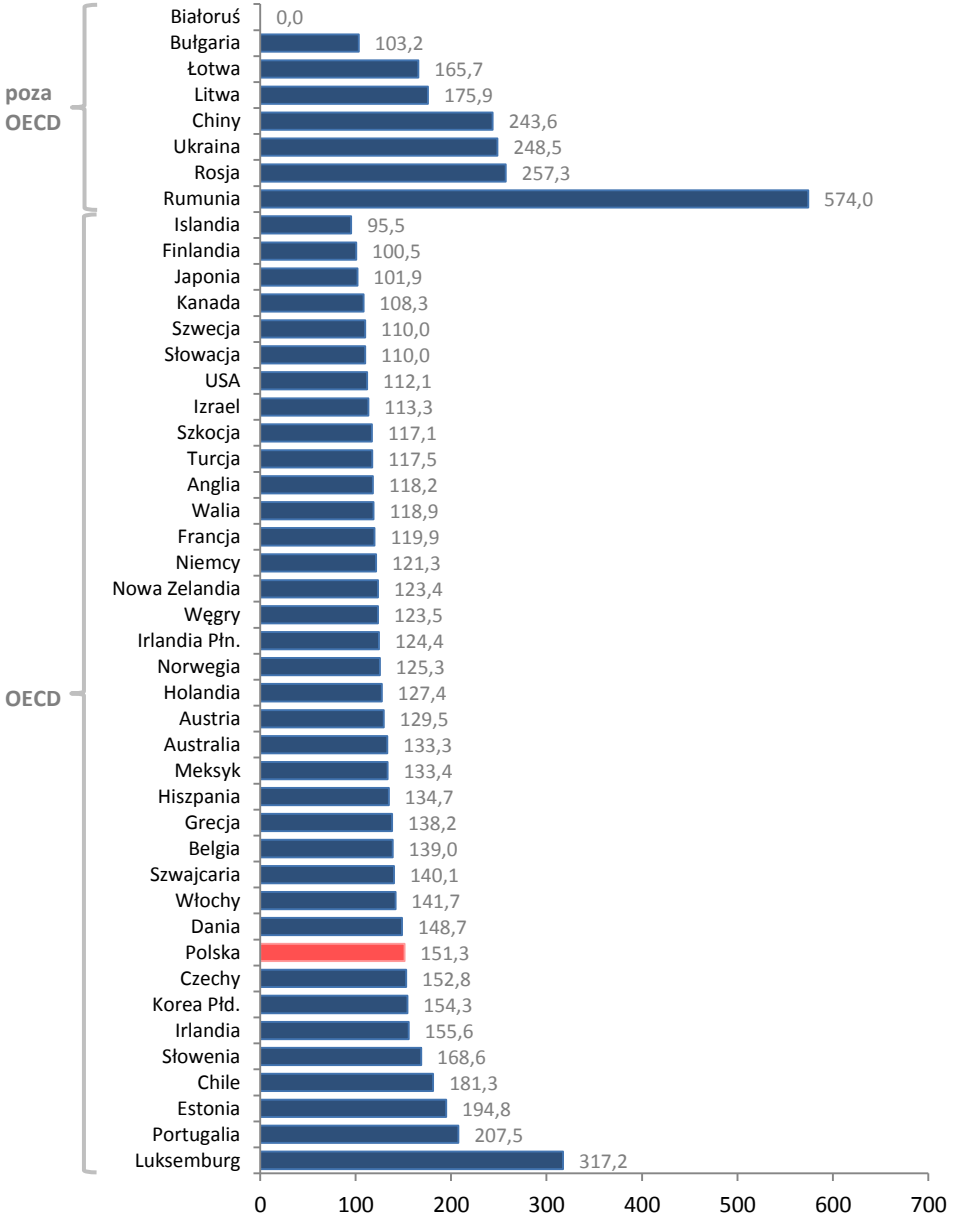
Farmakologia i toksykologia [PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY] – szeroka dziedzina Web of Science

1. Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców (2009-2013)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

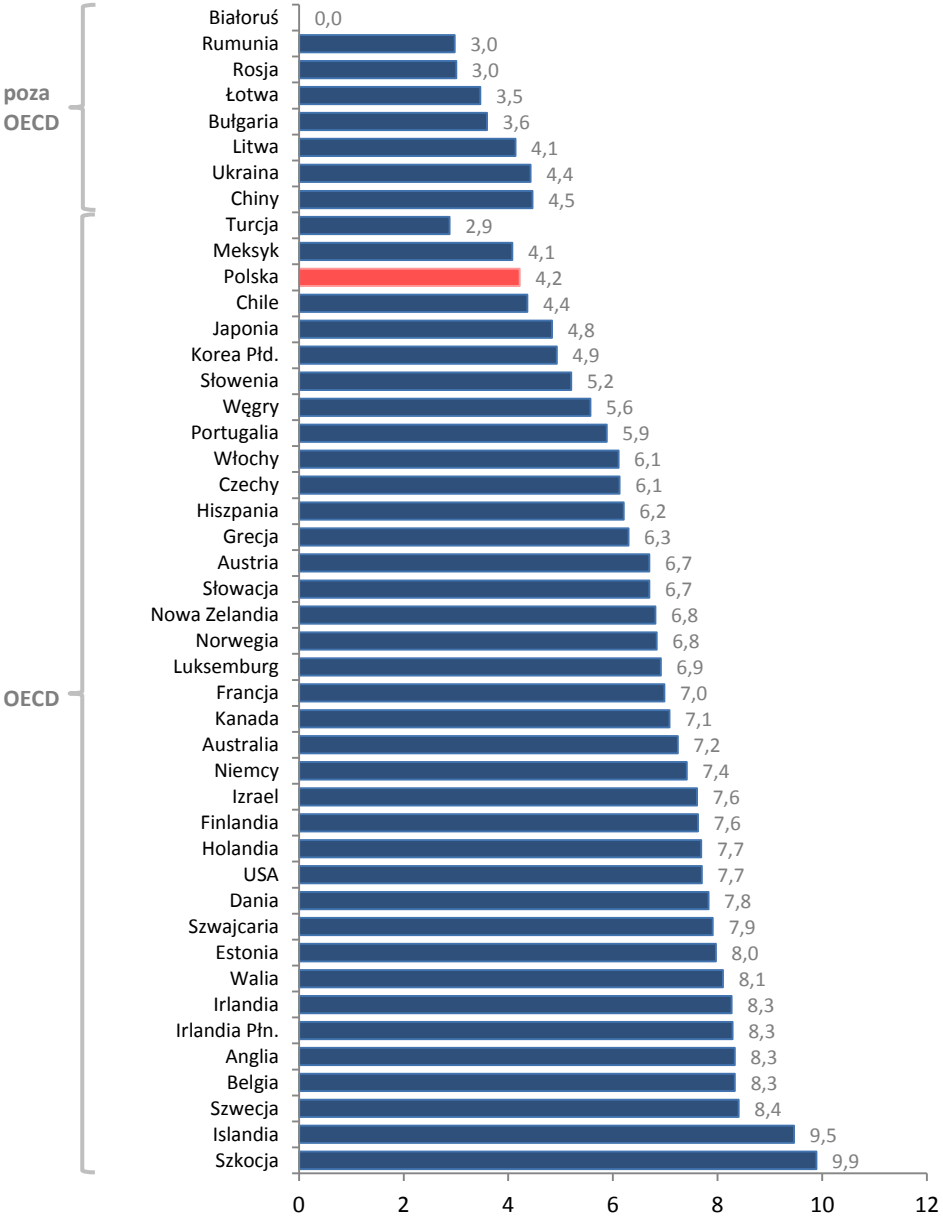
2. Zmiana liczba artykułów w okresach 2004-2008 i 2009-2013 (2004-2008 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

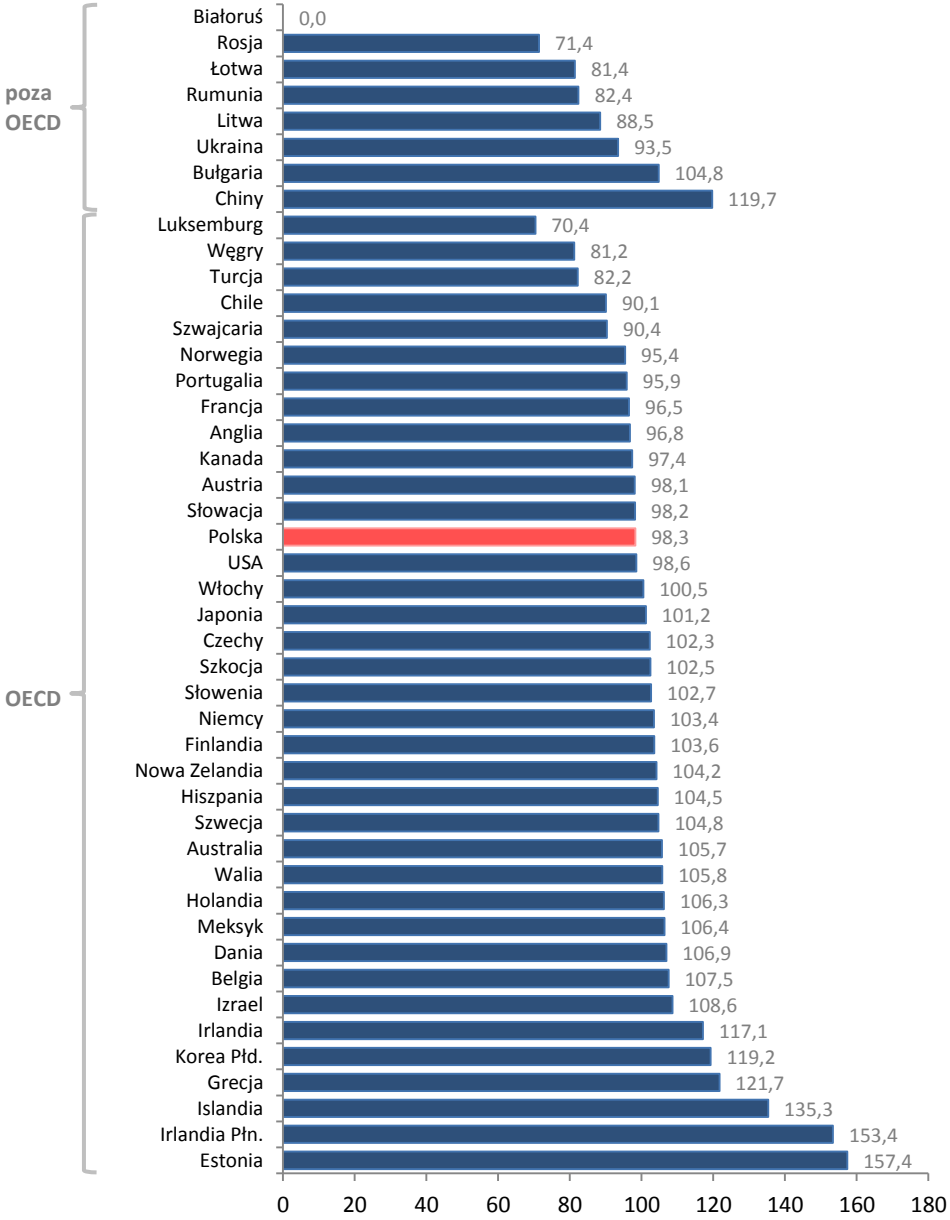
Farmakologia i toksykologia [PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY] – szeroka dziedzina Web of Science

3. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie 2009-2013



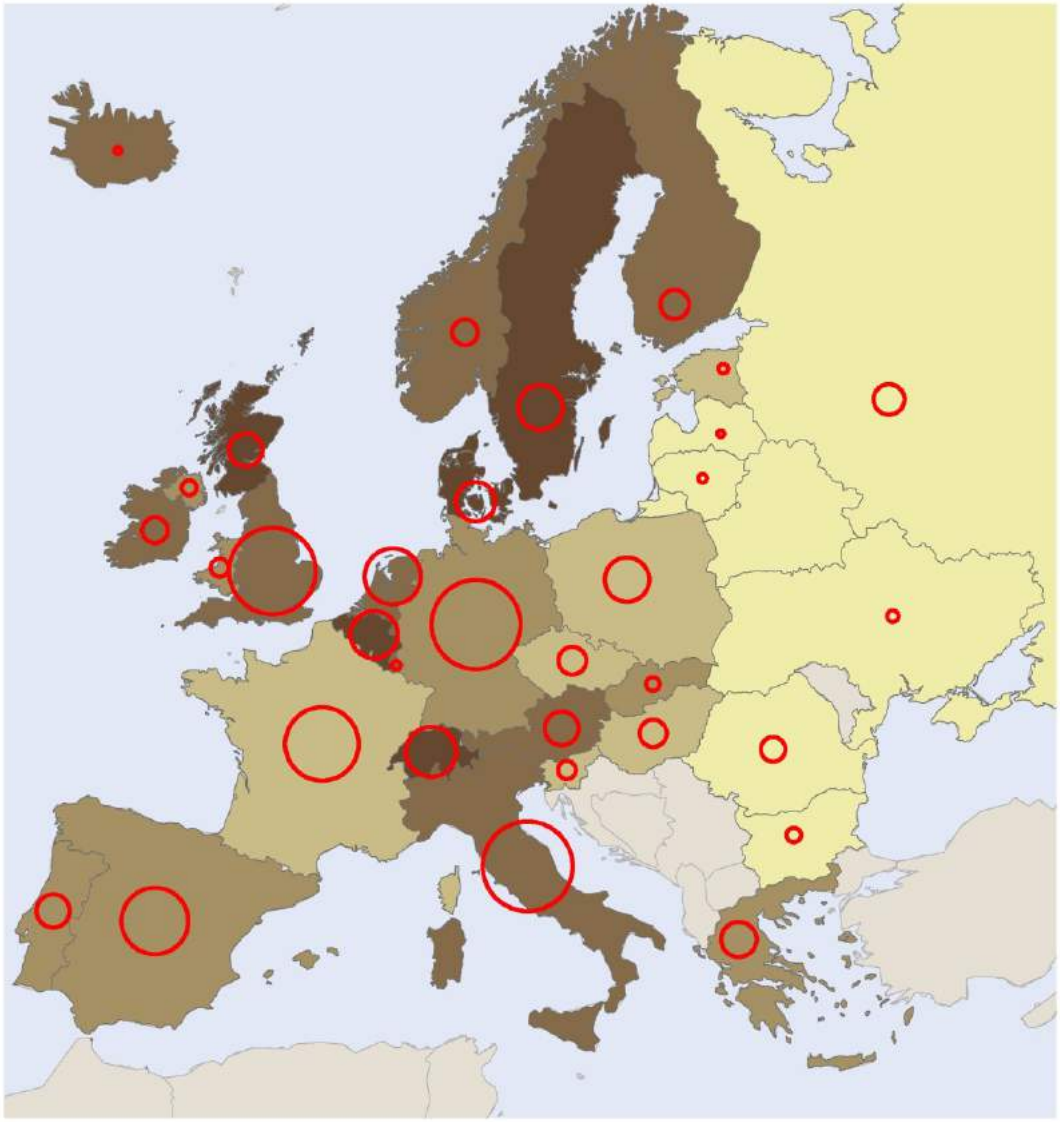
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

4. Zmiana względnej średniej liczby cytowań (OECD = 100) w okresach 2004-2008 i 2009-2013 (2004-2008 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

5. Liczba artykułów i liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców (2009-2013)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

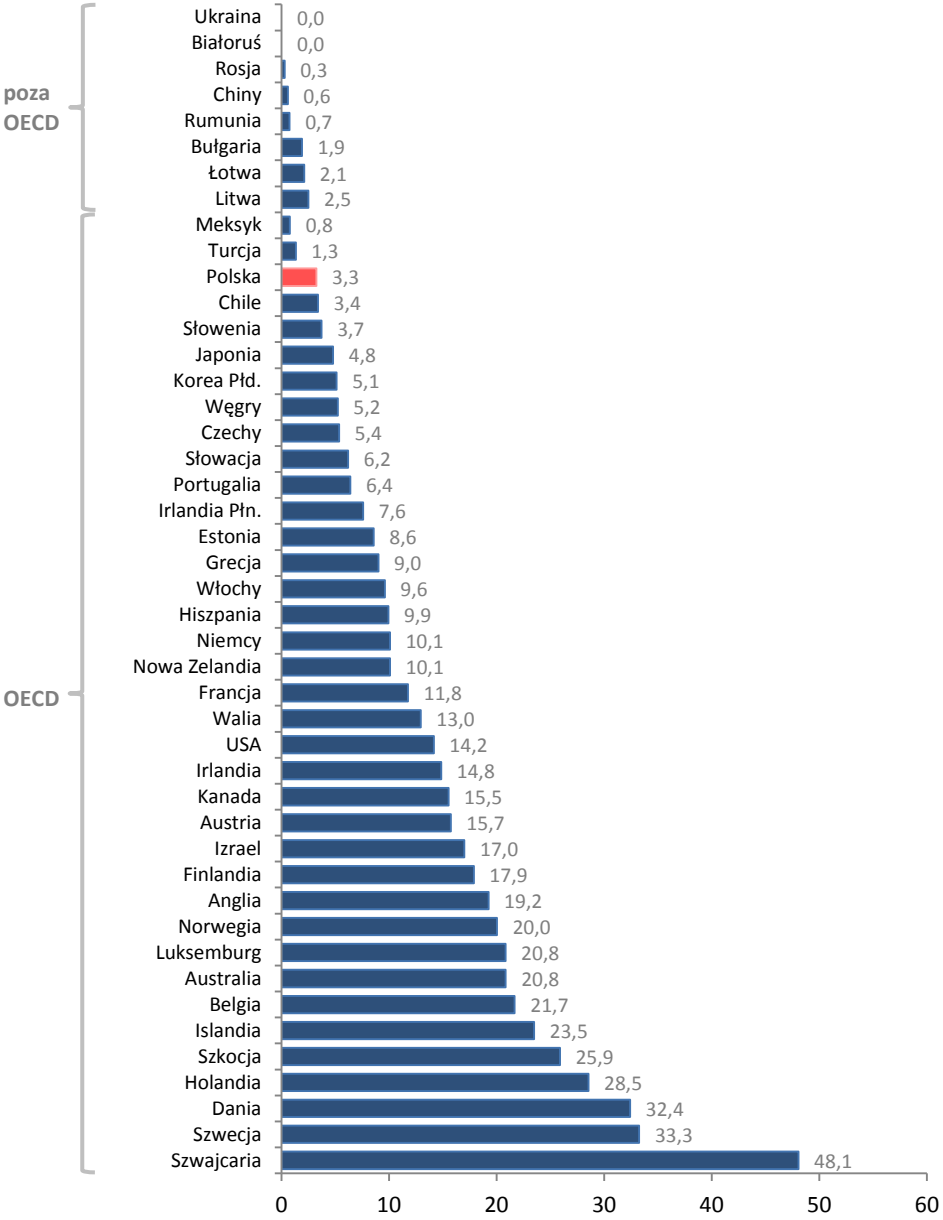
Immunologia [IMMUNOLOGY] – szeroka dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów		[5] Zmiana liczby artykułów	[6] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[11] Zmiana względnej średniej liczby cytowań
		[3] *2004-2008*	[4] *2009-2013*	[4]/[3] x 100	*2009-2013*	[7] *2004-2008*	[8] *2009-2013*	[9] *2004-2008*	[10] *2009-2013*	[10]/[9] x 100
OECD	Anglia	8337	10173	122,0	19,2	10,9	11,5	102,6	106,8	104,1
	Australia	3367	4660	138,4	20,8	10,7	11,3	100,0	104,5	104,5
	Austria	1060	1320	124,5	15,7	11,9	11,2	112,0	104,1	93,0
	Belgia	1589	2378	149,7	21,7	9,6	11,2	89,8	104,1	115,9
	Chile	254	587	231,1	3,4	5,1	4,3	47,6	40,3	84,6
	Czechy	321	561	174,8	5,4	7,3	6,6	69,0	60,8	88,1
	Dania	1349	1801	133,5	32,4	9,2	10,1	86,7	93,6	108,0
	Estonia	92	114	123,9	8,6	6,7	7,9	63,0	73,5	116,7
	Finlandia	914	961	105,1	17,9	9,6	9,7	89,9	89,7	99,8
	Francja	6138	7646	124,6	11,8	9,5	10,3	88,8	95,1	107,0
	Grecja	699	1003	143,5	9,0	6,9	8,9	64,9	82,2	126,6
	Hiszpania	3506	4633	132,1	9,9	7,0	8,1	65,7	75,2	114,4
	Holandia	3499	4749	135,7	28,5	10,0	11,2	94,3	103,9	110,1
	Irlandia	423	677	160,0	14,8	13,9	14,0	130,4	130,1	99,8
	Irlandia Płn.	147	137	93,2	7,6	7,7	8,8	72,0	81,7	113,5
	Islandia	88	75	85,2	23,5	8,3	11,4	77,8	106,0	136,2
	Izrael	1237	1321	106,8	17,0	8,7	10,8	81,3	100,2	123,2
	Japonia	5974	6129	102,6	4,8	10,8	9,2	101,2	85,3	84,3
	Kanada	4122	5350	129,8	15,5	10,2	10,0	95,9	92,3	96,2
	Korea Płd.	1327	2549	192,1	5,1	6,1	6,1	57,6	56,8	98,5
	Luksemburg	62	107	172,6	20,8	7,5	11,3	70,7	105,1	148,6
	Meksyk	651	912	140,1	0,8	5,9	7,1	55,6	66,1	118,9
	Niemcy	6927	8252	119,1	10,1	11,0	11,2	103,0	103,9	100,8
	Norwegia	791	986	124,7	20,0	8,4	9,9	78,9	92,1	116,8
	Nowa Zelandia	349	444	127,2	10,1	8,0	8,3	75,0	77,1	102,8
	Polska	864	1249	144,6	3,3	5,7	7,0	53,8	65,1	121,0
	Portugalia	343	674	196,5	6,4	7,7	9,5	72,2	88,3	122,3
	Słowacja	86	127	147,7	6,2	5,7	6,7	53,9	62,2	115,4
	Słowenia	116	201	173,3	3,7	5,1	8,1	47,4	75,5	159,2
	Szkocja	1121	1365	121,8	25,9	11,0	11,6	103,1	107,8	104,6
	Szwajcaria	2702	3782	140,0	48,1	12,8	13,7	120,3	127,0	105,5
	Szwecja	2672	3129	117,1	33,3	9,0	9,3	84,5	86,5	102,4
	Turcja	891	985	110,5	1,3	4,1	5,8	38,3	53,9	140,9
	USA	38585	44125	114,4	14,2	12,2	11,9	114,2	110,2	96,5
	Walia	287	396	138,0	13,0	9,0	12,4	84,8	115,2	135,9
	Węgry	402	522	129,9	5,2	7,0	10,1	65,8	93,5	142,0
	Włochy	4363	5699	130,6	9,6	9,5	9,9	89,5	91,5	102,2
	Ogółem OECD	105655	129779	122,8	10,4	10,6	10,8	100,0	100,0	100,0
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bułgaria	112	141	125,9	1,9	4,1	6,6	38,1	61,4	161,4
	Chiny	3015	7867	260,9	0,6	5,1	5,7	48,1	53,2	110,6
	Litwa	61	77	126,2	2,5	6,2	11,0	58,3	101,5	174,1
	Łotwa	42	44	104,8	2,1	9,0	9,3	84,5	86,5	102,4
	Rosja	340	412	121,2	0,3	6,5	6,7	61,0	62,3	102,1
	Rumunia	28	151	539,3	0,7	4,8	7,0	44,6	64,5	144,7
	Ukraina	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

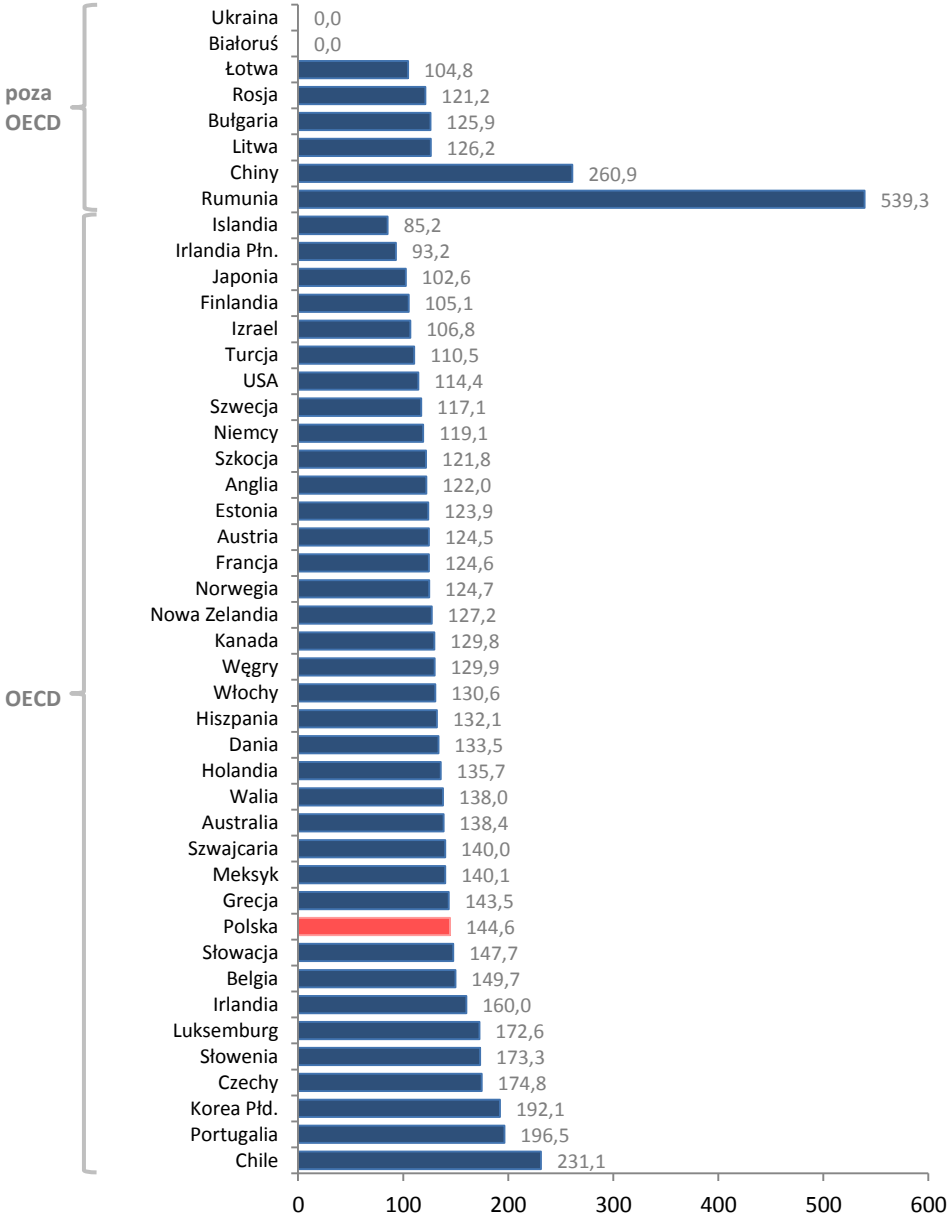
Immunologia [IMMUNOLOGY] – szeroka dziedzina Web of Science

1. Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców (2009-2013)



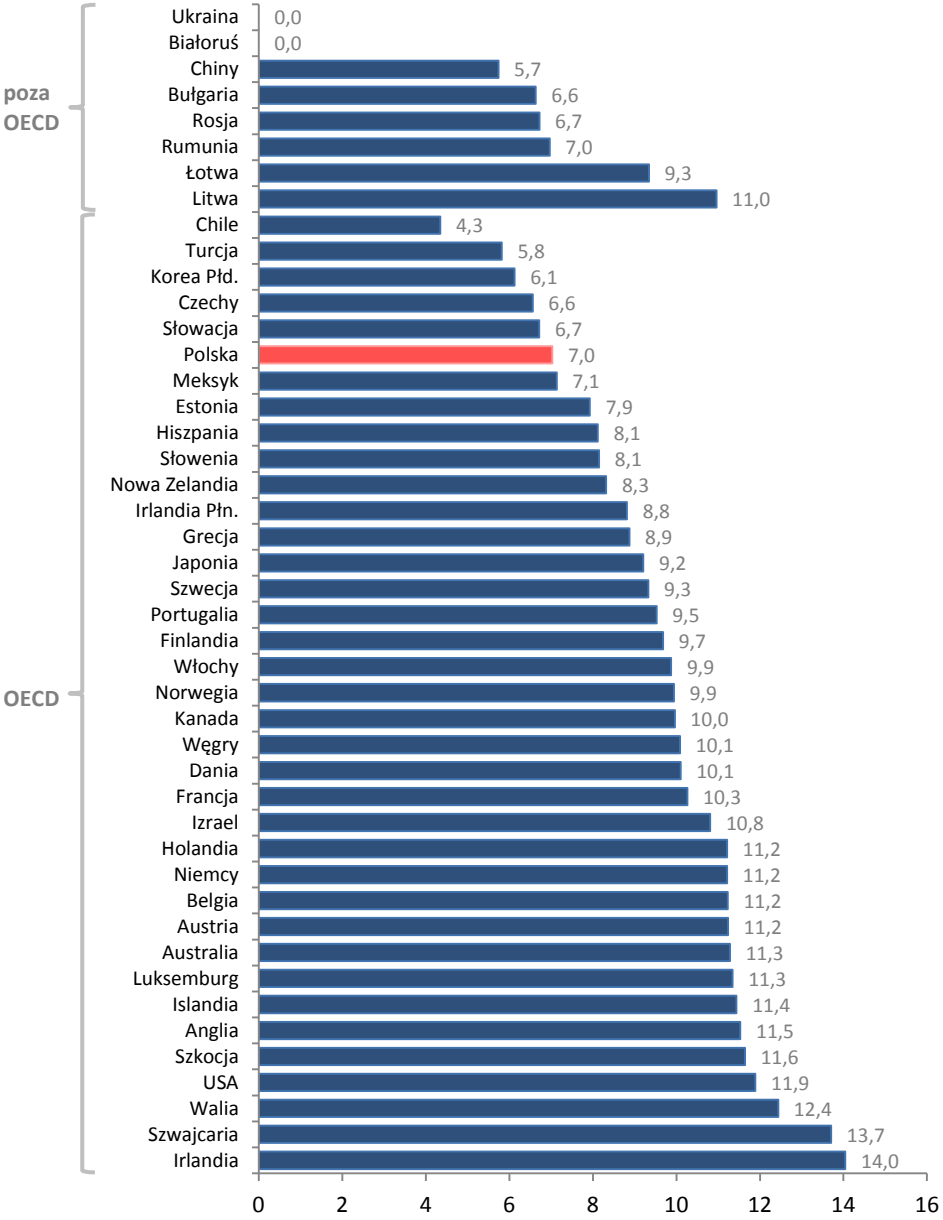
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

2. Zmiana liczba artykułów w okresach 2004-2008 i 2009-2013 (2004-2008 = 100)



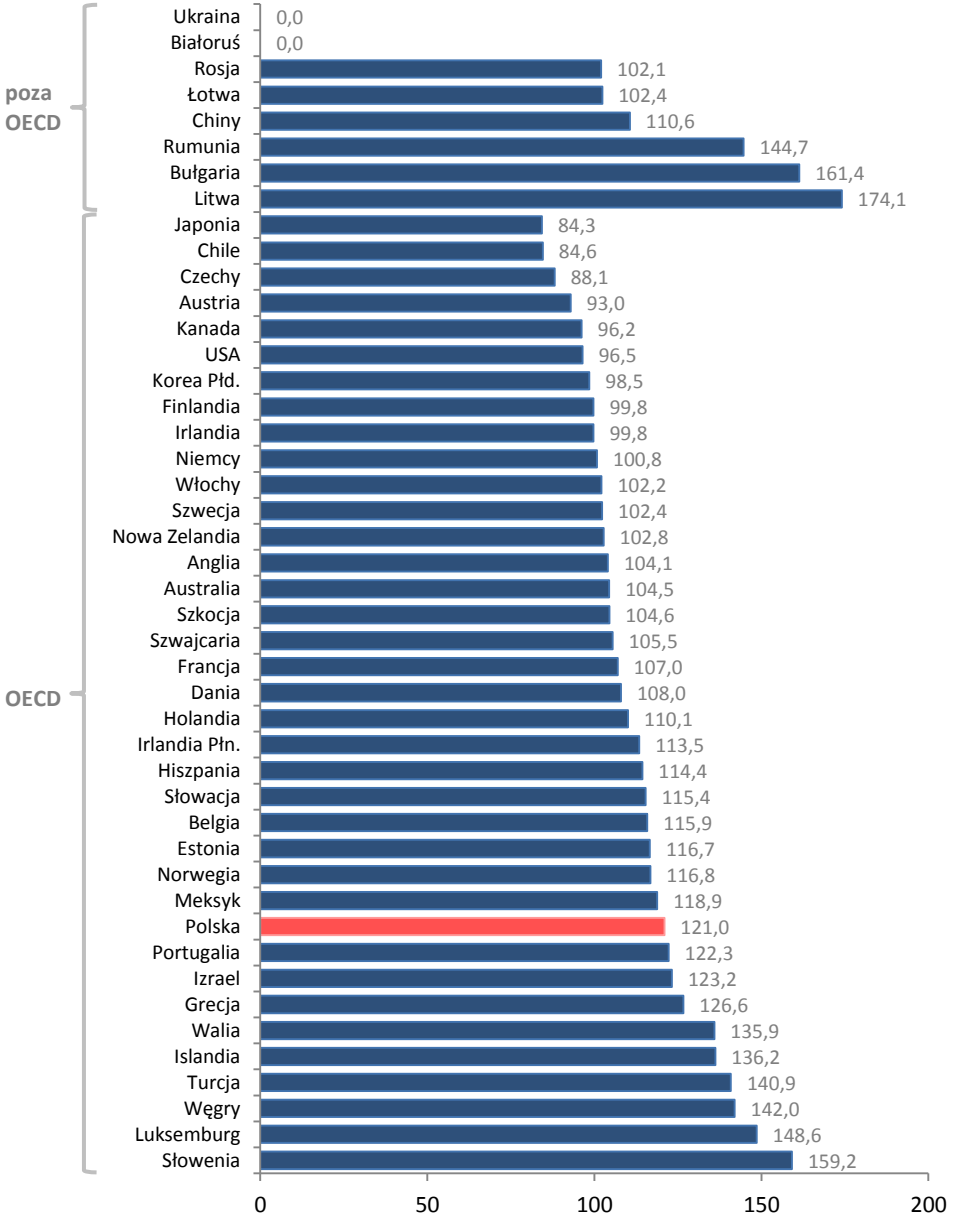
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

3. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie 2009-2013



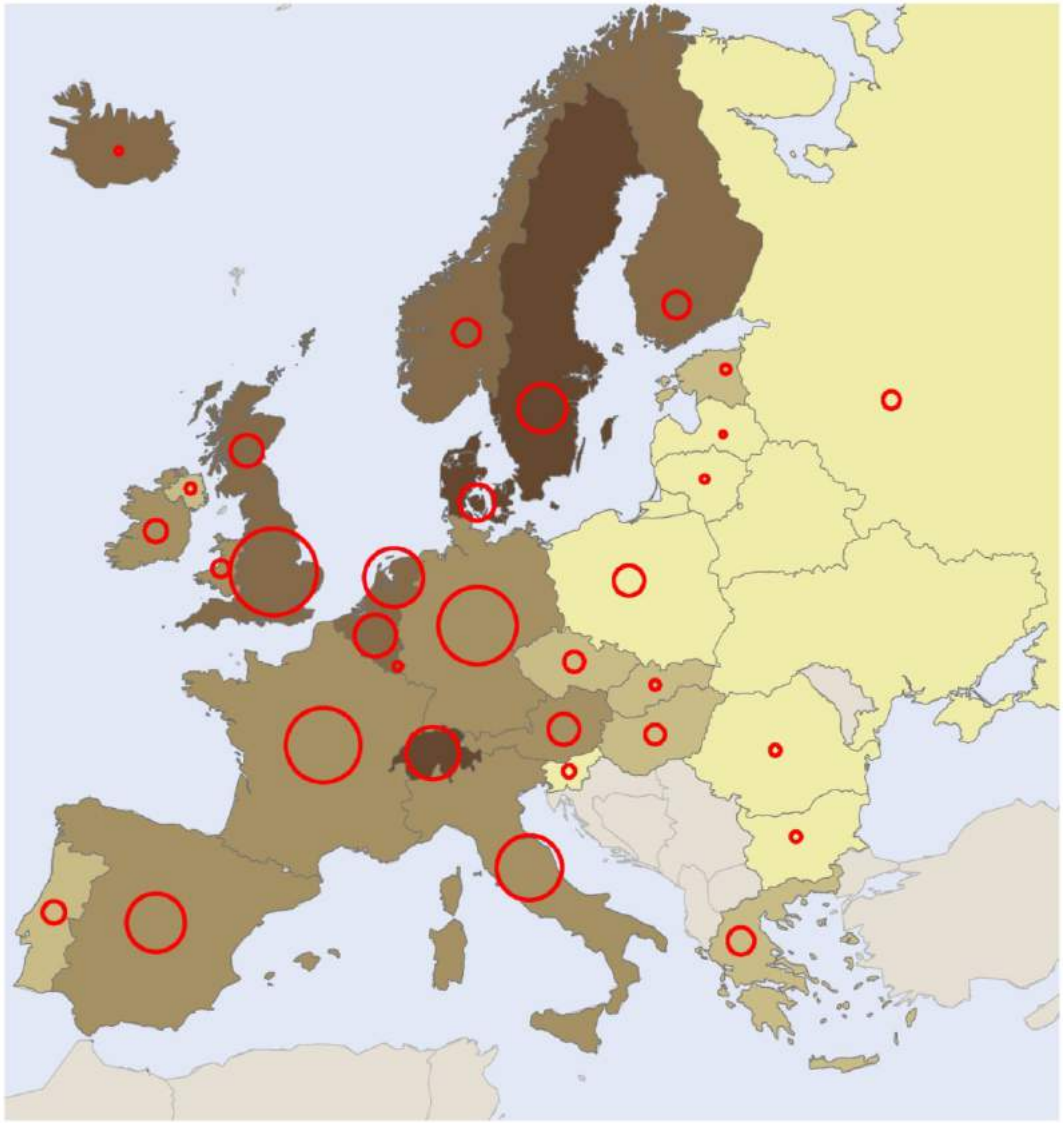
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

4. Zmiana względnej średniej liczby cytowań (OECD = 100) w okresach 2004-2008 i 2009-2013 (2004-2008 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

5. Liczba artykułów i liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców (2009-2013)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

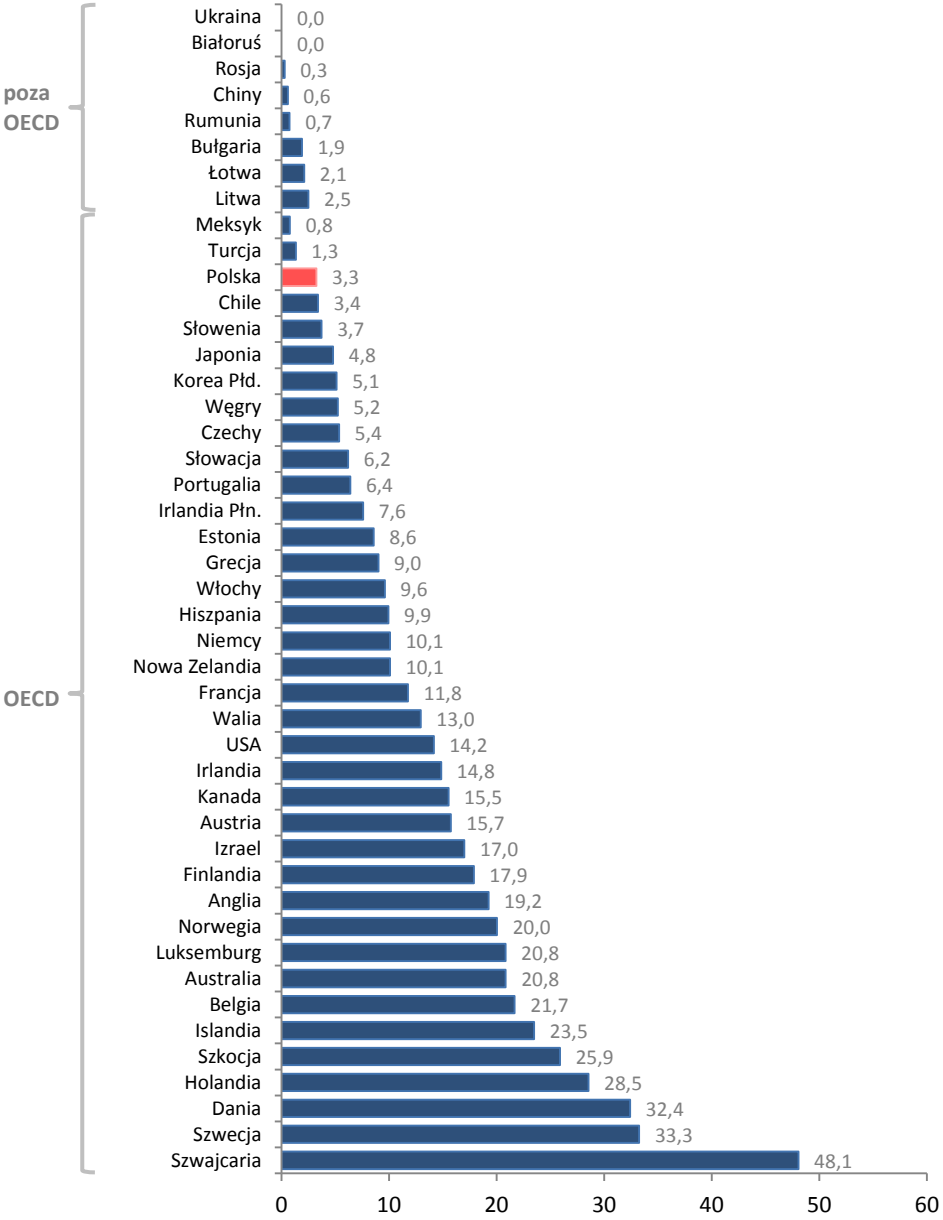
Neurobiologia [NEUROSCIENCE & BEHAVIOR] – szeroka dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów		[5] Zmiana liczby artykułów	[6] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[11] Zmiana względnej średniej liczby cytowań
		[3] *2004-2008*	[4] *2009-2013*	[4]/[3] x 100	*2009-2013*	[7] *2004-2008*	[8] *2009-2013*	[9] *2004-2008*	[10] *2009-2013*	[10]/[9] x 100
OECD	Anglia	14269	18264	128,0	34,6	10,3	11,3	121,9	121,4	99,6
	Australia	5657	8746	154,6	39,1	7,1	8,6	84,2	91,7	108,9
	Austria	2044	2547	124,6	30,4	8,1	9,7	95,3	103,5	108,6
	Belgia	2386	3663	153,5	33,4	8,3	9,6	98,4	102,7	104,4
	Chile	357	610	170,9	3,5	5,8	7,4	68,5	78,9	115,1
	Czechy	530	787	148,5	7,5	5,6	8,1	66,0	86,4	131,0
	Dania	1895	2842	150,0	51,1	8,0	9,1	94,5	97,6	103,3
	Estonia	138	208	150,7	15,7	5,5	7,6	65,1	81,6	125,4
	Finlandia	1910	2154	112,8	40,1	8,2	10,7	97,1	114,2	117,6
	Francja	10174	12120	119,1	18,7	7,3	8,7	86,2	92,7	107,6
	Grecja	1007	1224	121,5	11,0	5,0	6,8	58,9	73,1	124,2
	Hiszpania	6553	8213	125,3	17,6	6,3	7,6	74,6	80,9	108,4
	Holandia	6336	9126	144,0	54,8	8,3	10,4	97,6	111,6	114,3
	Irlandia	715	1262	176,5	27,7	8,8	11,9	104,1	127,6	122,6
	Irlandia Płn.	197	298	151,3	16,5	7,1	9,0	83,9	96,7	115,3
	Islandia	63	124	196,8	38,8	6,3	11,2	74,3	119,6	161,0
	Izrael	2606	3117	119,6	40,1	8,4	8,5	99,3	90,5	91,1
	Japonia	14401	14665	101,8	11,5	6,0	6,3	71,0	67,6	95,2
	Kanada	11692	14925	127,7	43,3	8,5	9,3	100,8	99,0	98,2
	Korea Płd.	3227	5354	165,9	10,8	5,0	5,4	59,6	57,7	96,8
	Luksemburg	57	92	161,4	17,9	5,5	9,1	65,5	97,4	148,7
	Meksyk	1111	1334	120,1	1,2	4,5	4,8	53,7	51,7	96,3
	Niemcy	19219	23813	123,9	29,1	8,0	9,1	94,6	96,8	102,4
	Norwegia	1318	1936	146,9	39,3	8,6	9,8	102,1	104,9	102,7
	Nowa Zelandia	845	1201	142,1	27,3	7,4	7,1	86,9	75,8	87,2
	Polska	1562	2043	130,8	5,3	4,7	5,5	55,8	59,2	106,2
	Portugalia	794	1252	157,7	11,9	7,5	8,8	88,1	94,0	106,7
	Słowacja	218	238	109,2	11,6	4,7	6,8	55,1	72,5	131,6
	Słowenia	160	236	147,5	4,4	4,0	8,1	46,8	86,5	185,0
	Szkocja	1882	2464	130,9	46,7	9,6	11,0	113,0	117,3	103,8
	Szwajcaria	4233	5947	140,5	75,6	9,4	10,3	111,1	110,3	99,3
	Szwecja	4034	4783	118,6	50,8	8,8	9,9	104,2	106,0	101,7
	Turcja	2488	2941	118,2	4,0	3,1	3,0	36,8	32,0	86,9
	USA	75355	90360	119,9	29,0	9,9	10,4	116,6	111,1	95,2
	Walia	727	1074	147,7	35,1	8,3	11,9	97,5	127,7	130,9
	Węgry	1435	1538	107,2	15,4	7,3	7,0	86,3	74,4	86,2
	Włochy	10672	13693	128,3	23,1	7,2	8,6	85,5	91,7	107,3
	Ogółem OECD	212267	265194	124,9	21,3	8,5	9,3	100,0	100,0	100,0
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	-	0	0	0	0	0
	Bułgaria	176	247	140,3	3,3	4,1	4,8	48,7	51,2	105,3
	Chiny	5363	15294	285,2	1,1	4,3	4,8	50,8	51,5	101,3
	Litwa	77	95	123,4	3,1	3,5	5,2	41,4	56,0	135,1
	Łotwa	23	18	78,3	0,9	7,7	5,9	90,9	63,6	69,9
	Rosja	1854	2597	140,1	1,8	2,0	1,8	24,2	19,2	79,3
	Rumunia	74	174	235,1	0,9	4,6	7,3	54,5	77,9	143,0
	Ukraina	156	327	209,6	0,7	2,7	2,2	32,2	23,8	73,8

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

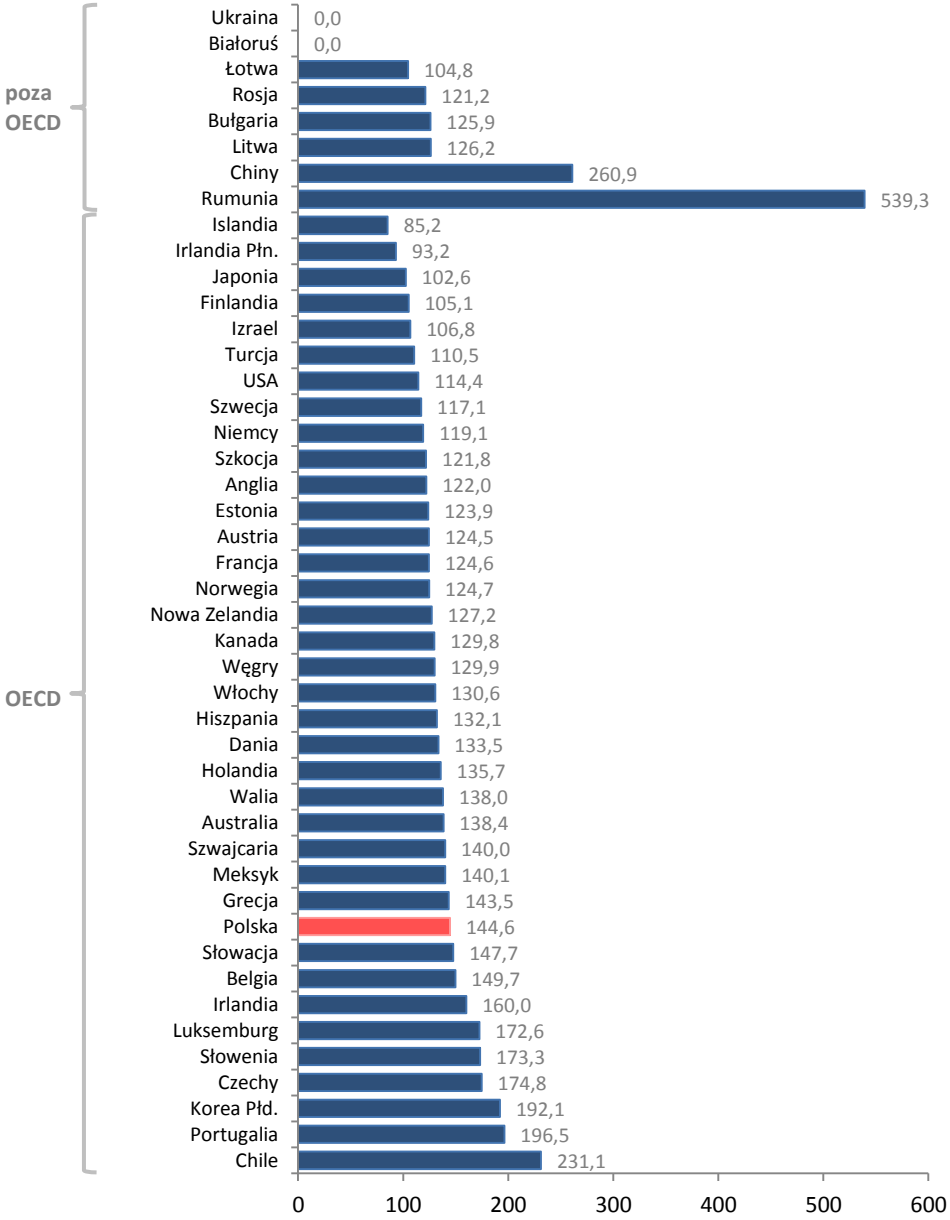
Neurobiologia [NEUROSCIENCE & BEHAVIOR] – szeroka dziedzina Web of Science

1. Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców (2009-2013)



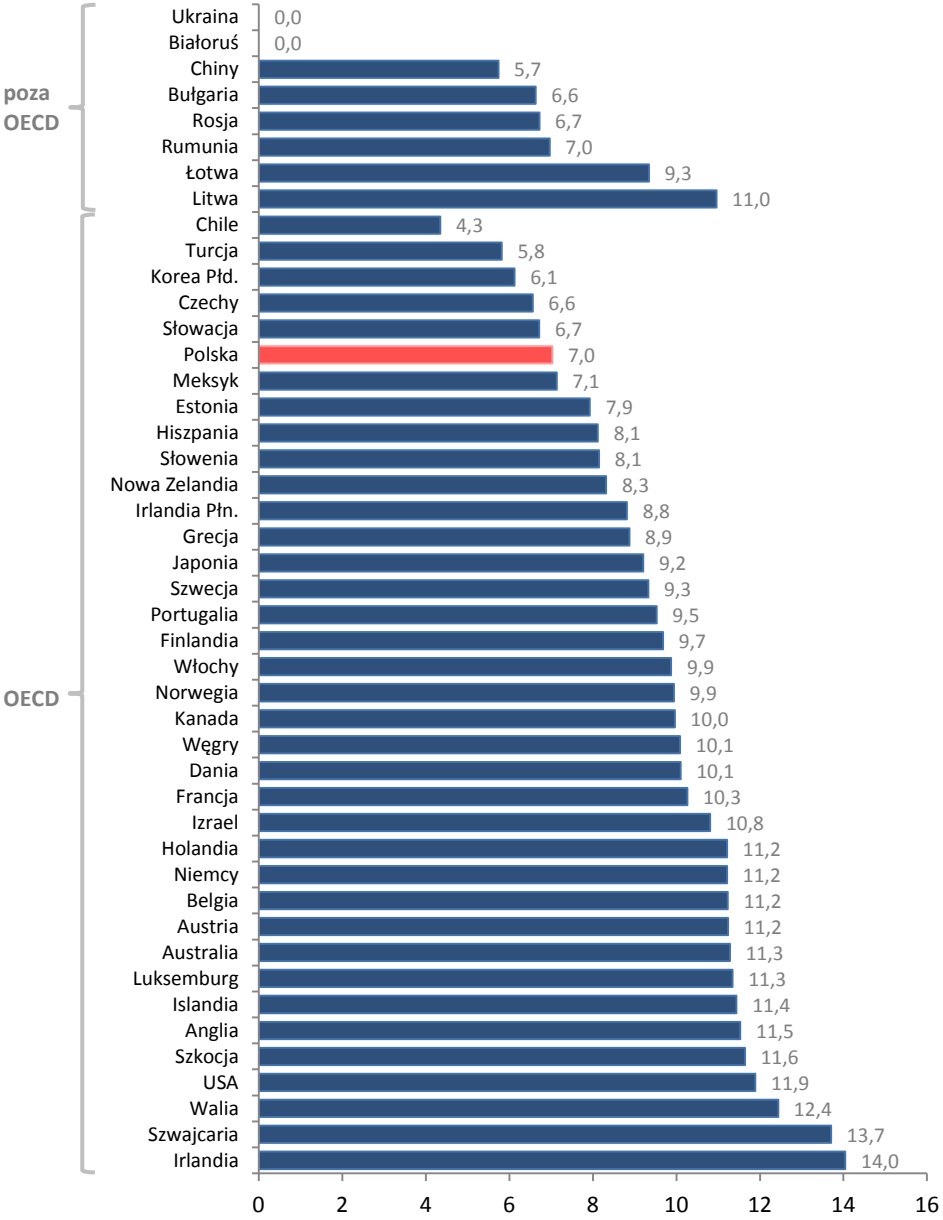
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

2. Zmiana liczba artykułów w okresach 2004-2008 i 2009-2013 (2004-2008 = 100)



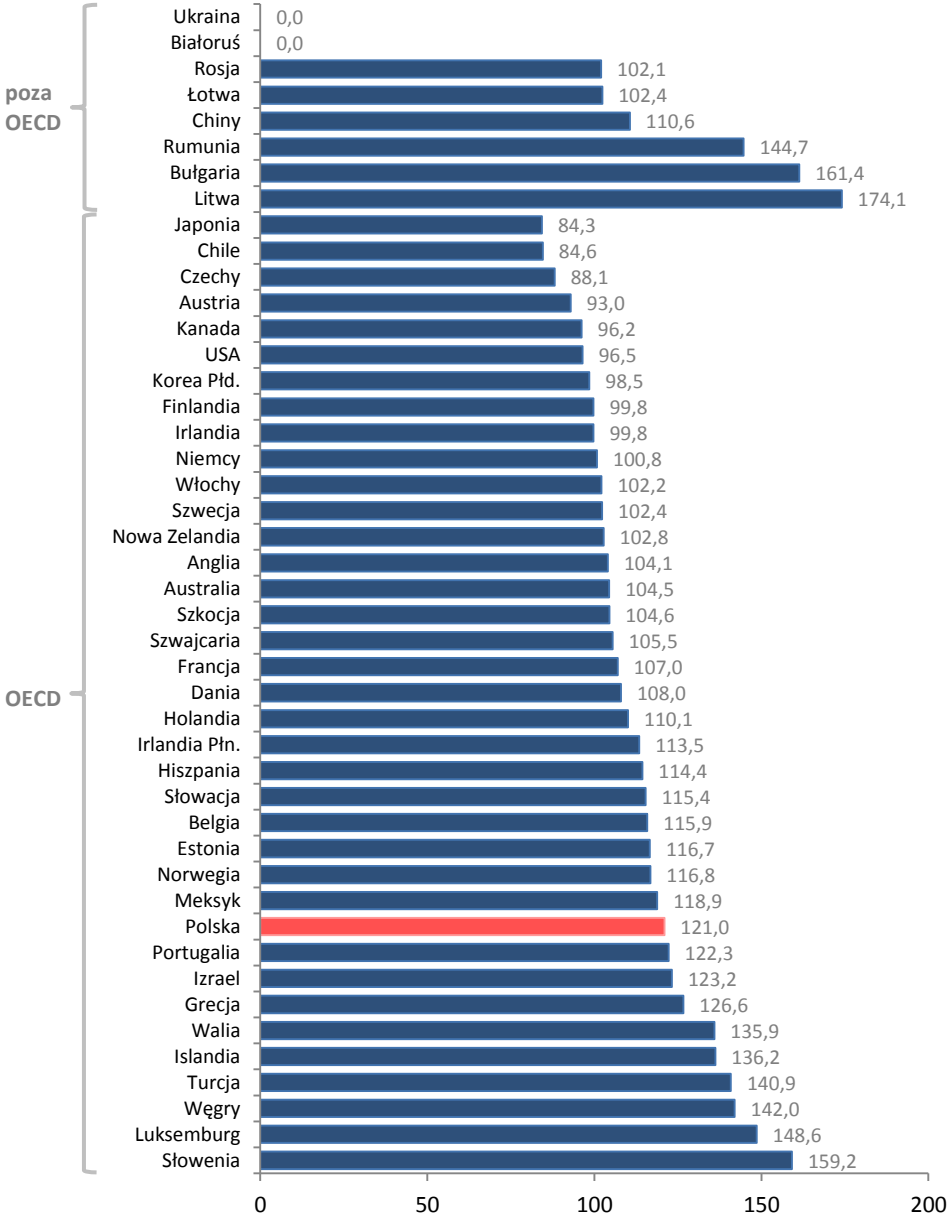
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

3. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie 2009-2013



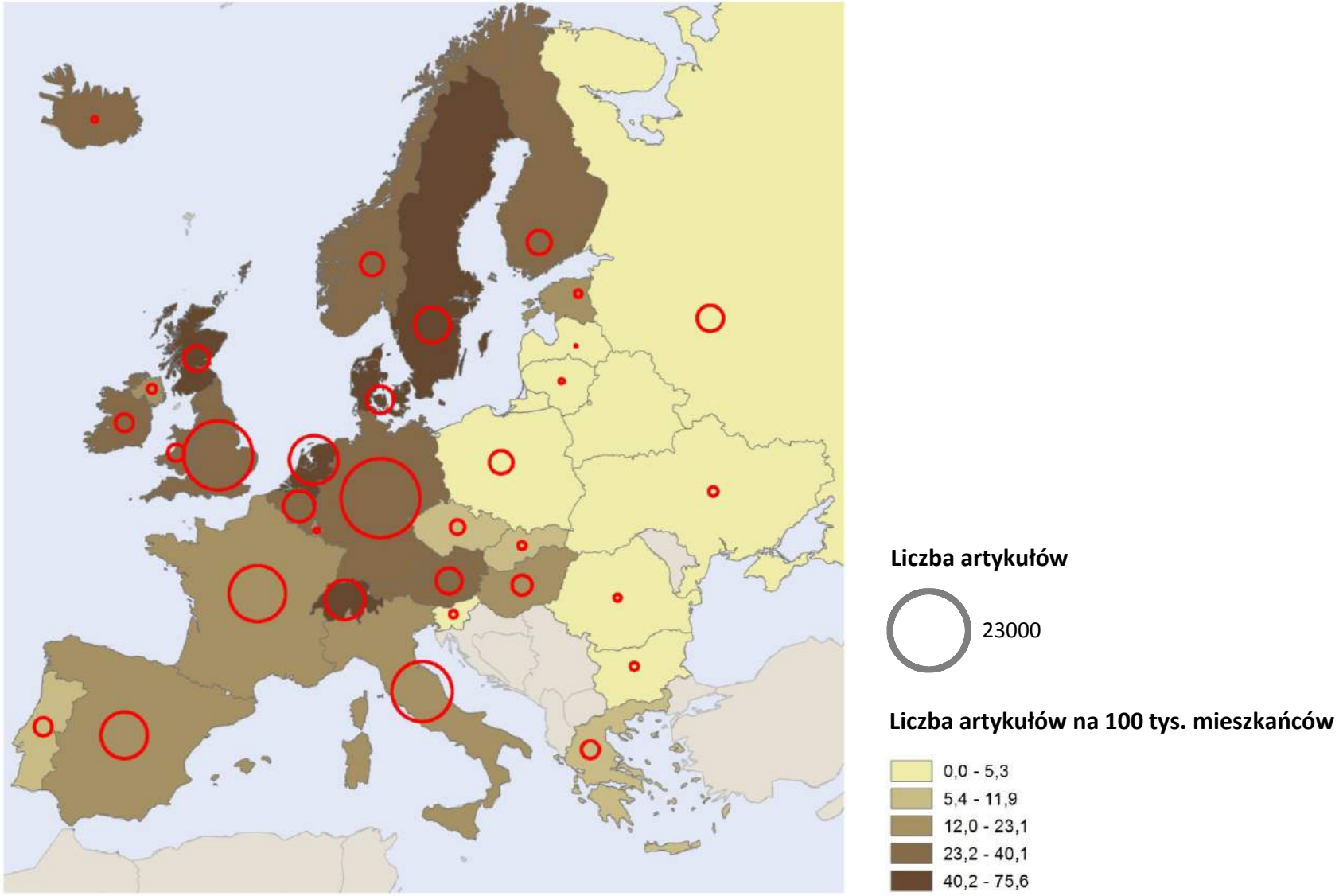
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

4. Zmiana względnej średniej liczby cytowań (OECD = 100) w okresach 2004-2008 i 2009-2013 (2004-2008 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

5. Liczba artykułów i liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców (2009-2013)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

III. Wąskie dziedziny Web of Science

Alergologia [Allergy] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	1770	515	530	102,9	1,00	37,5	15,9	126,2	143,0	113,3	38	13
	Australia	735	181	246	135,9	1,09	37,6	12,2	126,7	109,9	86,8	23	10
	Austria	642	166	188	113,3	2,24	40,9	13,4	137,9	120,2	87,2	21	7
	Belgia	540	139	175	125,9	1,59	29,1	13,4	97,9	120,1	122,7	18	8
	Chile	60	2	32	1600,0	0,18	4,5	11,1	15,2	99,6	656,9	1	2
	Czechy	68	14	27	192,9	0,26	20,5	14,2	69,1	127,7	184,9	2	2
	Dania	739	158	249	157,6	4,47	39,7	12,6	133,8	112,8	84,3	18	7
	Estonia	35	10	6	60,0	0,45	79,2	12,8	266,8	115,2	43,2	2	2
	Finlandia	553	209	135	64,6	2,51	37,6	13,5	126,5	121,4	96,0	24	6
	Francja	2068	523	702	134,2	1,08	18,6	7,1	62,8	63,3	100,8	24	10
	Grecja	178	19	71	373,7	0,64	25,4	10,2	85,5	91,7	107,3	4	4
	Hiszpania	1560	378	480	127,0	1,03	21,6	8,7	72,8	78,4	107,7	27	10
	Holandia	991	207	364	175,8	2,18	32,8	14,1	110,5	126,2	114,3	21	11
	Irlandia	97	15	45	300,0	0,98	27,1	20,6	91,4	185,1	202,5	3	5
	Irlandia Płn.	25	10	6	60,0	0,33	23,5	12,7	79,2	113,7	143,6	3	1
	Islandia	33	5	9	180,0	2,82	17,8	14,1	60,0	126,7	211,2	1	3
	Izrael	232	60	79	131,7	1,01	21,7	11,1	73,2	99,3	135,6	8	5
	Japonia	1696	557	475	85,3	0,37	20,6	6,6	69,4	59,1	85,1	31	6
	Kanada	931	227	324	142,7	0,93	38,9	13,1	131,1	117,5	89,6	30	10
	Korea Płd.	620	113	281	248,7	0,56	17,0	5,5	57,1	49,5	86,6	10	6
	Luksemburg	19	2	13	650,0	2,51	15,0	6,4	50,5	57,3	113,4	1	1
	Meksyk	122	19	56	294,7	0,05	22,4	9,8	75,4	87,7	116,4	2	3
	Niemcy	2416	665	732	110,1	0,89	28,8	12,0	97,1	107,9	111,2	34	15
	Norwegia	211	42	70	166,7	1,41	47,6	11,4	160,4	102,6	63,9	11	4
	Nowa Zelandia	119	19	37	194,7	0,84	51,6	9,9	173,8	88,6	51,0	8	6
	Polska	709	58	345	594,8	0,90	20,0	5,6	67,3	50,6	75,2	4	7
	Portugalia	166	24	66	275,0	0,63	20,1	12,9	67,7	115,5	170,7	7	6
	Słowacja	9	1	1	100,0	0,05	17,0	6,0	57,3	53,9	94,0	0	0
	Słowenia	26	2	13	650,0	0,24	24,5	11,4	82,5	102,2	123,8	2	1
	Szkocja	244	56	75	133,9	1,42	27,1	15,8	91,4	141,6	154,8	8	6
	Szwajcaria	706	170	243	142,9	3,07	37,7	15,9	127,0	143,1	112,7	22	10
	Szwecja	1169	342	326	95,3	3,45	32,3	13,1	108,7	117,4	108,0	32	11
	Turcja	607	97	220	226,8	0,29	12,6	4,5	42,6	40,1	94,1	8	6
	USA	6821	1765	2092	118,5	0,67	31,4	11,6	105,8	103,7	98,0	60	17
	Walia	56	16	10	62,5	0,33	25,6	12,3	86,1	110,4	128,2	3	1
	Węgry	85	25	27	108,0	0,27	21,9	16,3	73,9	146,6	198,5	1	4
	Włochy	1534	444	419	94,4	0,71	29,0	13,3	97,8	119,4	122,1	27	10
	Ogółem OECD	28592	7255	9169	126,4	0,73	29,7	11,1	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	3	0	1	0,0	0,01	0,0	6,0	0,0	53,9	0,0	0	0
	Bułgaria	19	0	13	0,0	0,18	0,0	17,8	0,0	160,2	0,0	0	2
	Chiny	422	44	203	461,4	0,02	27,1	8,6	91,3	77,4	84,8	4	5
	Litwa	35	2	18	900,0	0,59	31,5	14,4	106,1	129,2	121,7	0	2
	Łotwa	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	34	5	15	300,0	0,01	15,4	16,9	51,9	152,0	293,0	1	1
	Rumunia	26	0	16	0,0	0,08	0,0	14,2	0,0	127,4	0,0	0	3
	Ukraina	1	0	1	0,0	0,00	0,0	21,0	0,0	188,5	0,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

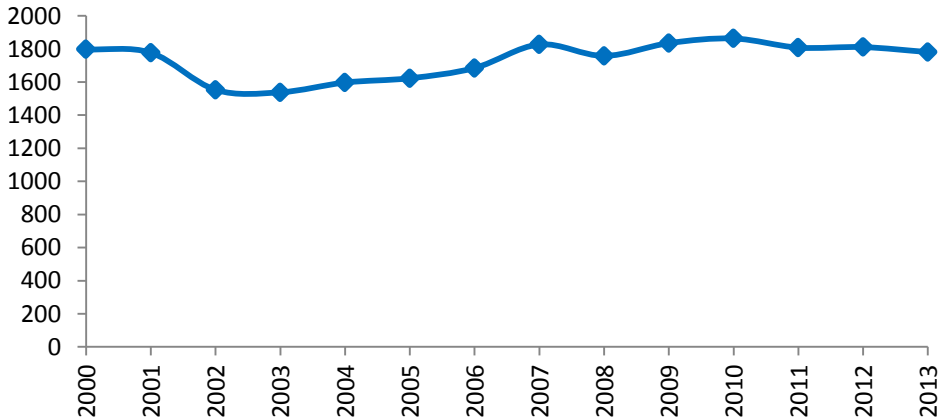
Alergologia [Allergy] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	1798	14	0,78
2001	1777	14	0,79
2002	1553	15	0,97
2003	1538	15	0,98
2004	1597	20	1,25
2005	1623	21	1,29
2006	1685	22	1,31
2007	1827	67	3,67
2008	1758	63	3,58
2009	1835	113	6,16
2010	1863	92	4,94
2011	1808	94	5,20
2012	1811	77	4,25
2013	1781	82	4,60

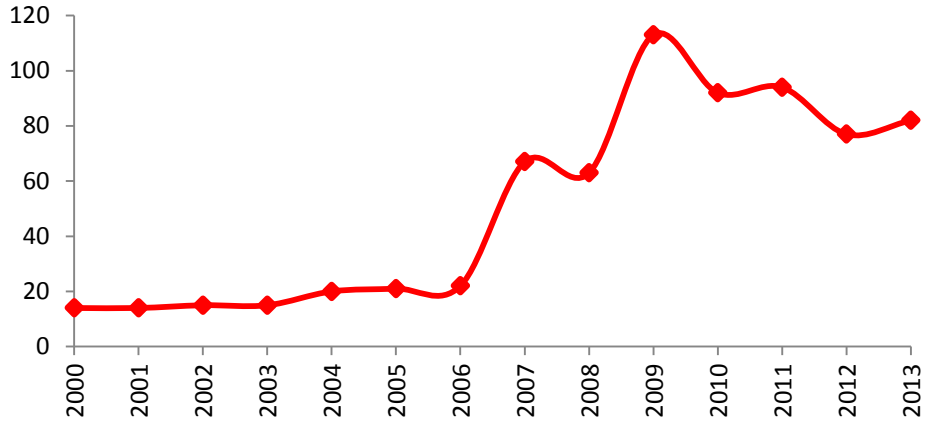
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



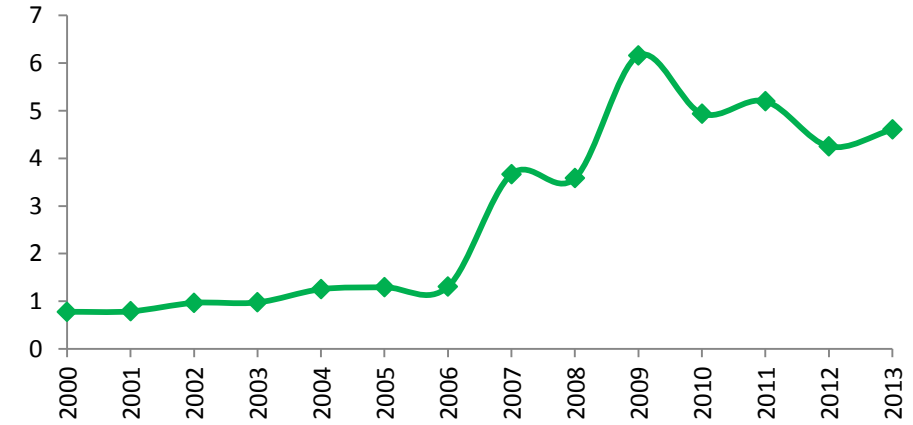
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

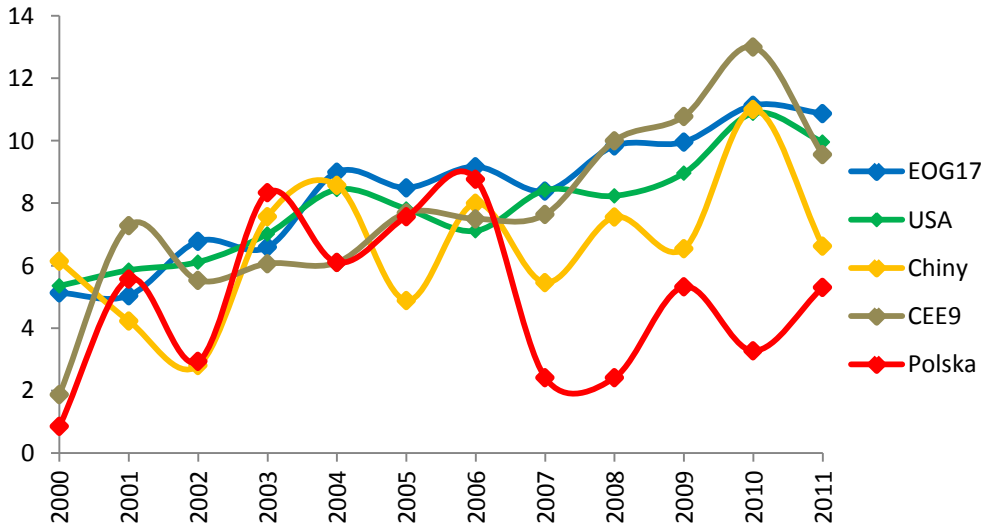
Alergologia [Allergy] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	5,1	5,4	6,1	1,9	0,9	17,0
2001	5,0	5,9	4,2	7,3	5,6	109,4
2002	6,8	6,1	2,8	5,5	2,9	46,7
2003	6,6	7,0	7,6	6,1	8,3	127,3
2004	9,0	8,4	8,6	6,1	6,1	71,9
2005	8,5	7,8	4,9	7,7	7,6	96,5
2006	9,2	7,1	8,0	7,5	8,8	107,5
2007	8,4	8,4	5,5	7,6	2,4	30,3
2008	9,8	8,2	7,6	10,0	2,4	28,0
2009	10,0	9,0	6,5	10,8	5,3	57,9
2010	11,1	10,9	11,0	13,0	3,3	31,3
2011	10,9	10,0	6,6	9,6	5,3	54,8

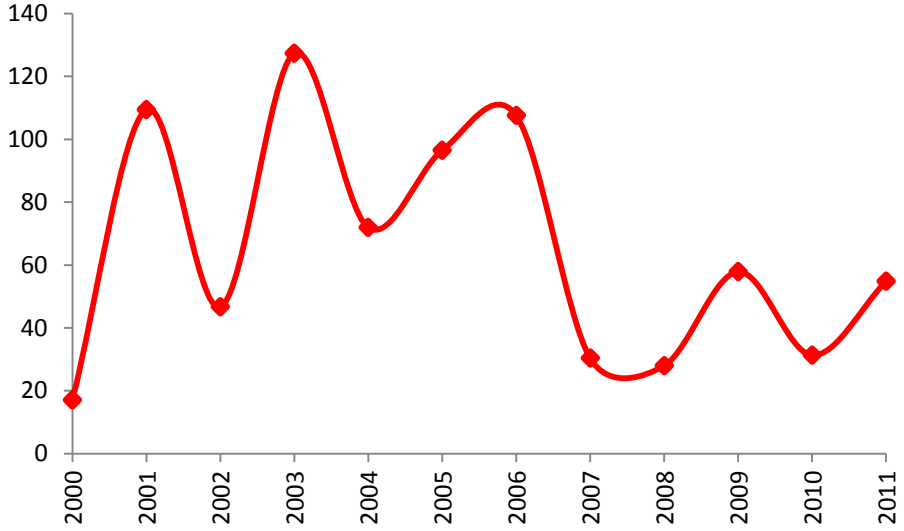
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Anatomia i morfologia [Anatomy & Morphology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	1165	290	334	115,2	0,63	27,0	5,2	136,0	127,3	93,6	24	5
	Australia	621	151	195	129,1	0,87	18,9	4,0	95,0	99,0	104,2	17	4
	Austria	336	81	114	140,7	1,36	12,2	3,8	61,6	93,2	151,3	10	4
	Belgia	307	75	99	132,0	0,90	18,6	3,3	93,4	81,7	87,6	12	3
	Chile	469	24	333	1387,5	1,92	15,6	0,6	78,6	15,6	19,8	2	2
	Czechy	159	34	49	144,1	0,47	11,4	4,8	57,1	117,5	205,7	5	2
	Dania	204	42	72	171,4	1,29	20,9	4,6	105,1	112,4	106,9	9	4
	Estonia	27	8	10	125,0	0,75	10,4	3,3	52,2	81,2	155,6	2	1
	Finlandia	97	32	27	84,4	0,50	32,8	5,9	164,9	144,0	87,3	10	2
	Francja	938	267	245	91,8	0,38	17,7	4,1	89,2	100,7	112,9	17	5
	Grecja	135	19	60	315,8	0,54	9,8	2,5	49,5	61,1	123,4	3	1
	Hiszpania	853	201	364	181,1	0,78	13,8	3,3	69,5	80,8	116,3	16	5
	Holandia	295	97	71	73,2	0,43	22,9	6,4	115,0	156,3	135,9	18	3
	Irlandia	94	33	23	69,7	0,50	22,3	3,3	112,0	80,2	71,6	7	2
	Irlandia Płn.	7	3	1	33,3	0,06	56,7	1,0	285,0	24,6	8,6	1	0
	Islandia	2	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Izrael	150	36	44	122,2	0,56	22,1	4,4	111,4	108,5	97,4	10	2
	Japonia	1840	557	519	93,2	0,41	15,3	3,1	77,0	76,0	98,6	20	4
	Kanada	685	178	230	129,2	0,66	19,7	5,6	99,1	138,6	139,9	20	5
	Korea Płd.	398	56	194	346,4	0,39	22,6	3,0	113,5	72,9	64,2	6	4
	Luksemburg	2	0	2	0,0	0,39	0,0	1,5	0,0	36,9	0,0	0	0
	Meksyk	152	18	89	494,4	0,08	24,3	1,5	122,4	35,9	29,4	3	1
	Niemcy	2181	601	613	102,0	0,75	16,7	4,7	84,1	116,5	138,5	26	6
	Norwegia	96	21	33	157,1	0,67	17,5	6,6	88,1	163,2	185,2	4	2
	Nowa Zelandia	154	32	64	200,0	1,45	17,5	3,8	88,0	93,0	105,7	5	2
	Polska	363	53	169	318,9	0,44	15,1	2,1	76,1	50,9	66,9	7	3
	Portugalia	113	19	41	215,8	0,39	11,8	3,2	59,3	79,2	133,6	2	3
	Słowacja	35	6	12	200,0	0,58	10,3	3,3	52,0	82,0	157,8	1	1
	Słowenia	45	9	17	188,9	0,31	17,0	1,1	85,5	26,0	30,5	2	1
	Szkocja	218	60	70	116,7	1,32	17,7	3,6	89,0	88,2	99,1	12	3
	Szwajcaria	323	69	87	126,1	1,10	23,6	5,8	118,7	141,9	119,6	10	3
	Szwecja	220	66	62	93,9	0,66	23,7	4,9	119,3	120,6	101,1	12	2
	Turcja	707	140	235	167,9	0,31	8,2	1,8	41,1	43,2	105,1	11	2
	USA	5779	1330	1766	132,8	0,56	26,2	5,2	131,7	128,7	97,7	49	7
	Walia	61	13	16	123,1	0,52	22,8	3,3	114,9	81,5	70,9	1	2
	Węgry	103	35	21	60,0	0,21	12,9	2,6	65,1	63,3	97,2	7	2
	Włochy	1149	310	331	106,8	0,56	13,9	3,8	70,2	92,4	131,7	22	4
	Ogółem OECD	20483	4966	6612	133,1	0,53	19,9	4,1	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	11	6	1	16,7	0,01	3,3	2,0	16,8	49,2	293,4	2	0
	Bułgaria	49	12	12	100,0	0,16	5,6	1,7	28,1	41,0	146,0	4	1
	Chiny	908	52	562	1080,8	0,04	14,1	2,9	70,8	70,8	100,0	7	4
	Litwa	22	9	3	33,3	0,10	26,0	2,3	130,8	57,4	43,9	3	0
	Łotwa	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	107	26	32	123,1	0,02	15,0	2,3	75,4	55,3	73,4	5	1
	Rumunia	75	2	53	2650,0	0,26	3,0	4,9	15,1	119,7	793,6	0	3
	Ukraina	11	4	2	50,0	0,00	10,8	4,5	54,1	110,7	204,7	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

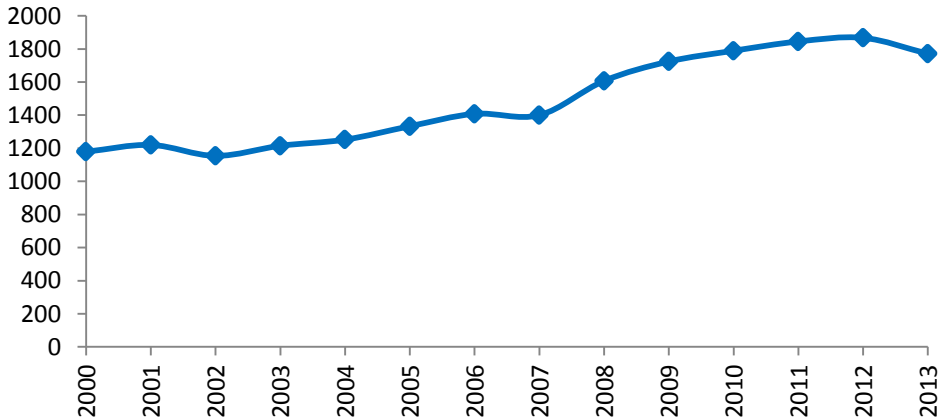
Anatomia i morfologia [Anatomy & Morphology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	1179	10	0,85
2001	1220	13	1,07
2002	1154	16	1,39
2003	1215	14	1,15
2004	1252	14	1,12
2005	1333	23	1,73
2006	1408	16	1,14
2007	1400	25	1,79
2008	1607	23	1,43
2009	1724	40	2,32
2010	1789	33	1,84
2011	1845	36	1,95
2012	1867	47	2,52
2013	1771	53	2,99

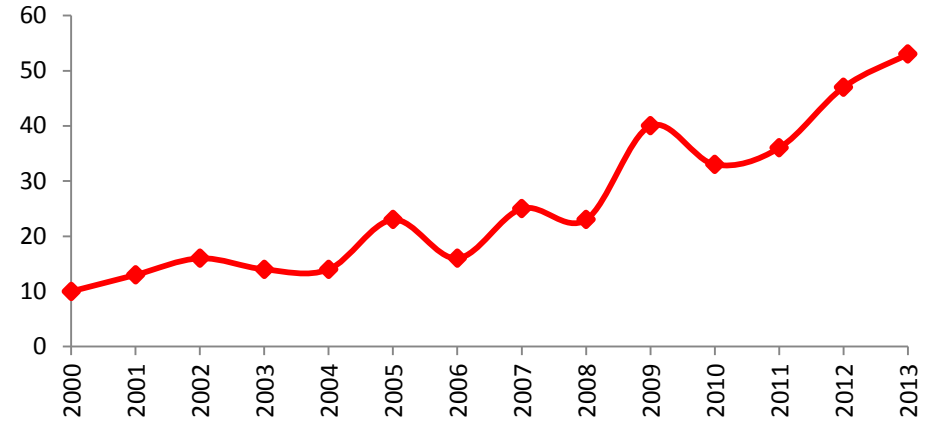
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



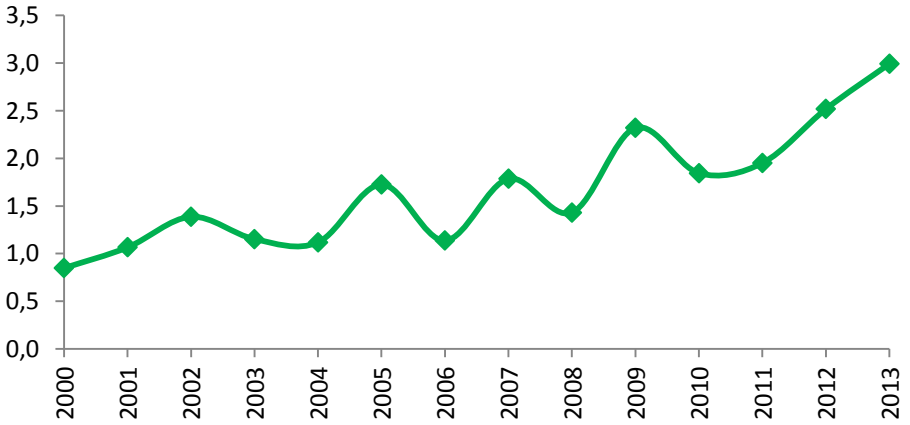
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

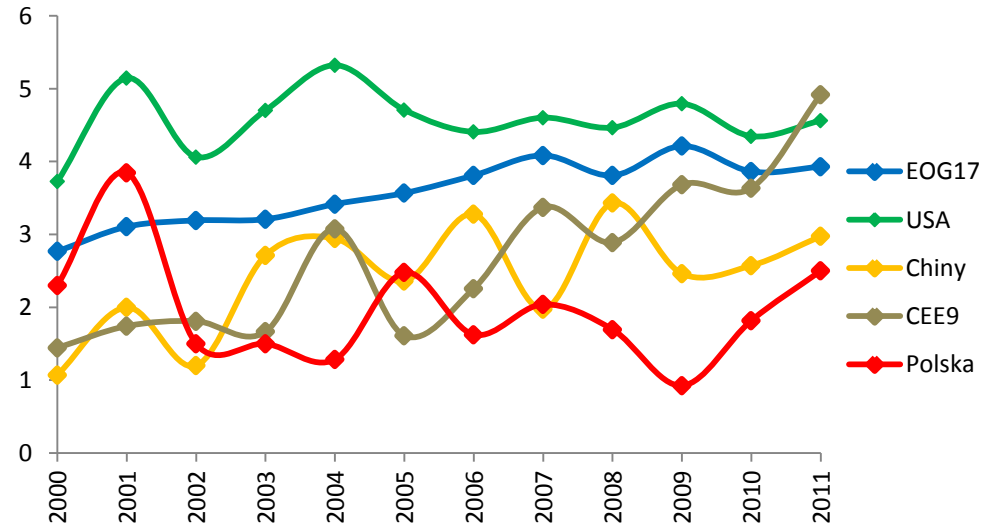
Anatomia i morfologia [Anatomy & Morphology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,8	3,7	1,1	1,4	2,3	82,5
2001	3,1	5,1	2,0	1,7	3,8	109,4
2002	3,2	4,1	1,2	1,8	1,5	46,6
2003	3,2	4,7	2,7	1,7	1,5	44,0
2004	3,4	5,3	2,9	3,1	1,3	32,2
2005	3,6	4,7	2,4	1,6	2,5	65,7
2006	3,8	4,4	3,3	2,3	1,6	43,3
2007	4,1	4,6	2,0	3,4	2,0	51,7
2008	3,8	4,5	3,4	2,9	1,7	45,6
2009	4,2	4,8	2,5	3,7	0,9	23,5
2010	3,9	4,3	2,6	3,6	1,8	51,4
2011	3,9	4,6	3,0	4,9	2,5	67,3

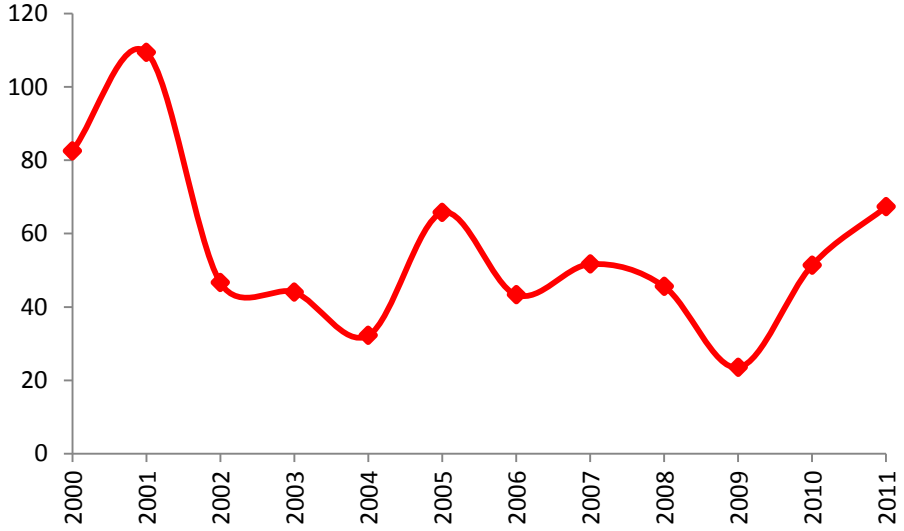
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Andrologia [Andrology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	147	41	34	82,9	0,06	18,4	7,9	98,0	149,8	152,9	4	2
	Australia	107	30	44	146,7	0,20	14,5	6,0	77,0	114,5	148,7	6	4
	Austria	16	3	4	133,3	0,05	7,3	5,8	39,0	108,9	279,0	0	1
	Belgia	46	11	13	118,2	0,12	12,9	6,2	68,7	118,0	171,8	2	0
	Chile	61	18	24	133,3	0,14	13,7	3,8	72,7	71,0	97,6	3	1
	Czechy	10	1	6	600,0	0,06	21,0	6,8	111,7	129,4	115,8	1	0
	Dania	110	12	50	416,7	0,90	23,8	8,7	126,3	164,7	130,4	6	2
	Estonia	16	3	6	200,0	0,45	32,0	5,8	170,2	110,4	64,9	1	2
	Finlandia	50	23	11	47,8	0,20	15,5	10,2	82,6	192,8	233,4	5	0
	Francja	145	23	66	287,0	0,10	24,8	5,4	132,1	101,5	76,9	4	4
	Grecja	75	17	27	158,8	0,24	10,2	2,5	54,1	47,0	86,8	2	1
	Hiszpania	233	32	110	343,8	0,24	20,6	2,4	109,4	44,7	40,9	5	3
	Holandia	88	16	28	175,0	0,17	18,7	6,2	99,4	117,0	117,7	3	3
	Irlandia	16	3	7	233,3	0,15	16,3	9,4	86,9	178,5	205,4	0	1
	Irlandia Płn.	6	0	4	0,0	0,22	0,0	14,3	0,0	269,8	0,0	0	0
	Islandia	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Izrael	60	24	13	54,2	0,17	19,2	3,8	102,0	71,4	70,0	3	1
	Japonia	334	148	65	43,9	0,05	12,9	4,2	68,8	80,4	116,9	11	3
	Kanada	155	47	50	106,4	0,14	21,7	5,9	115,5	111,7	96,7	12	1
	Korea Płd.	127	17	62	364,7	0,12	14,1	3,1	74,8	58,3	78,0	2	2
	Luksemburg	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Meksyk	66	20	10	50,0	0,01	10,7	3,9	56,9	73,8	129,7	2	0
	Niemcy	416	155	97	62,6	0,12	16,5	5,8	87,6	110,1	125,7	14	4
	Norwegia	22	4	5	125,0	0,10	12,0	6,8	63,8	128,7	201,7	3	0
	Nowa Zelandia	8	3	2	66,7	0,05	29,0	2,0	154,3	37,9	24,5	0	1
	Polska	57	18	15	83,3	0,04	14,3	4,5	76,3	84,6	110,9	4	1
	Portugalia	36	1	26	2600,0	0,25	8,0	2,5	42,6	47,3	111,2	0	3
	Słowacja	2	1	1	100,0	0,05	22,0	1,0	117,0	18,9	16,2	0	1
	Słowenia	11	1	1	100,0	0,02	46,0	3,0	244,7	56,8	23,2	0	0
	Szkocja	38	16	13	81,3	0,25	60,8	13,7	323,5	259,2	80,1	6	0
	Szwajcaria	25	8	10	125,0	0,13	7,8	8,8	41,2	166,6	404,1	2	1
	Szwecja	108	17	29	170,6	0,31	19,9	7,5	106,1	141,7	133,5	5	1
	Turcja	205	38	72	189,5	0,10	13,2	2,2	70,4	41,3	58,6	3	2
	USA	1042	338	263	77,8	0,08	22,2	5,9	118,3	111,2	94,0	27	4
	Walia	5	1	2	200,0	0,07	163,0	7,5	867,1	142,0	16,4	1	1
	Węgry	24	5	5	100,0	0,05	6,4	2,8	34,0	53,0	155,7	0	1
	Włochy	310	50	130	260,0	0,22	19,2	5,9	102,4	111,0	108,4	8	3
	Ogółem OECD	4177	1145	1305	114,0	0,10	18,8	5,3	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	20	7	3	42,9	0,04	21,9	3,0	116,3	56,8	48,8	0	0
	Chiny	635	81	274	338,3	0,02	10,4	3,4	55,6	63,7	114,7	9	3
	Litwa	3	2	1	50,0	0,03	31,0	8,0	164,9	151,5	91,8	1	1
	Łotwa	7	2	1	50,0	0,05	54,0	8,0	287,3	151,5	52,7	0	1
	Rosja	11	1	2	200,0	0,00	16,0	3,0	85,1	56,8	66,7	0	1
	Rumunia	2	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Ukraina	2	1	0	0,0	0,00	28,0	0,0	149,0	0,0	0,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

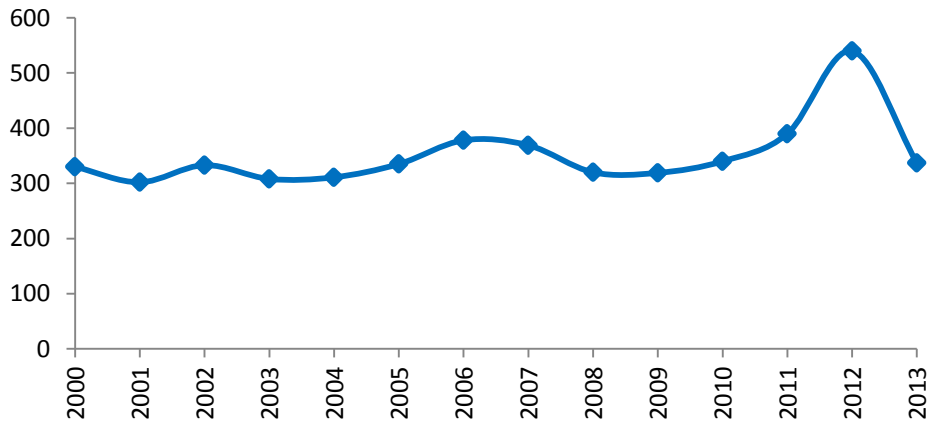
Andrologia [Andrology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	330	5	1,52
2001	302	6	1,99
2002	333	2	0,60
2003	308	5	1,62
2004	311	3	0,96
2005	335	5	1,49
2006	378	2	0,53
2007	369	7	1,90
2008	320	5	1,56
2009	319	2	0,63
2010	340	5	1,47
2011	390	1	0,26
2012	540	7	1,30
2013	337	2	0,59

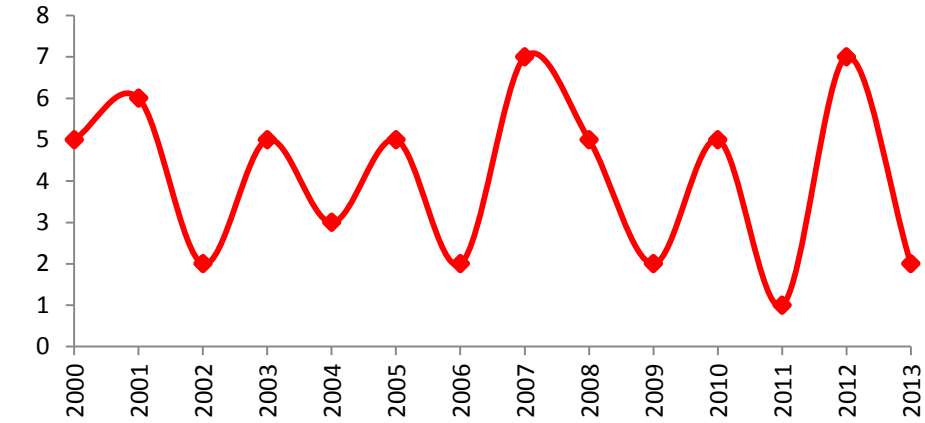
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



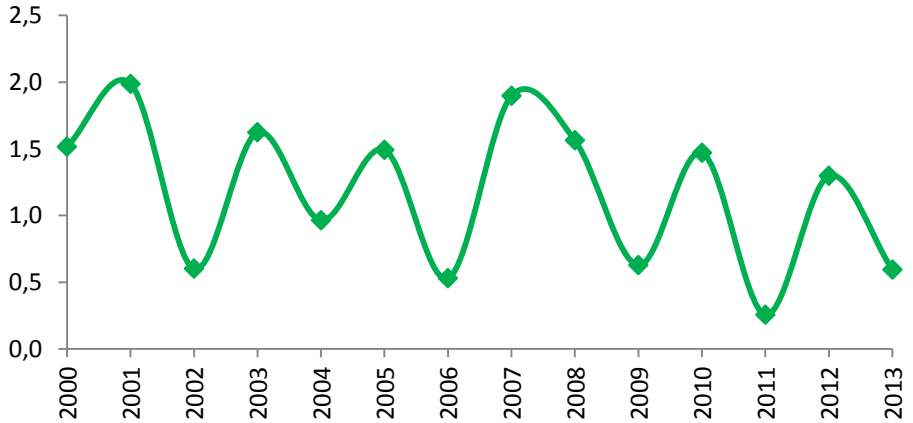
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

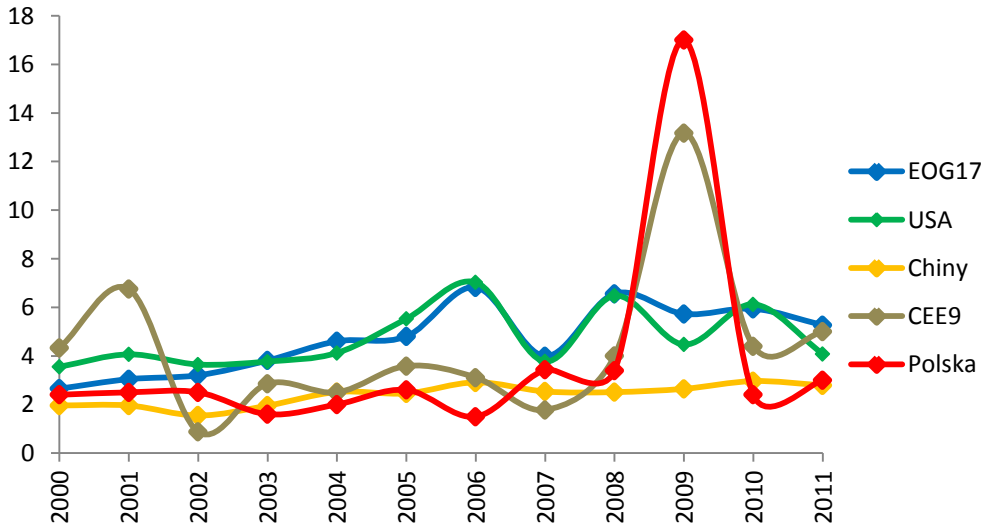
Andrologia [Andrology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,7	3,6	2,0	4,3	2,4	86,0
2001	3,0	4,1	2,0	6,8	2,5	77,1
2002	3,2	3,6	1,5	0,9	2,5	86,8
2003	3,8	3,8	2,0	2,9	1,6	50,5
2004	4,6	4,1	2,5	2,5	2,0	55,5
2005	4,8	5,5	2,5	3,6	2,6	61,7
2006	6,8	7,0	2,9	3,1	1,5	26,5
2007	4,0	3,8	2,5	1,8	3,4	90,7
2008	6,6	6,5	2,5	4,0	3,4	66,2
2009	5,7	4,5	2,6	13,2	17,0	358,8
2010	5,9	6,1	3,0	4,4	2,4	49,1
2011	5,3	4,1	2,8	5,0	3,0	68,9

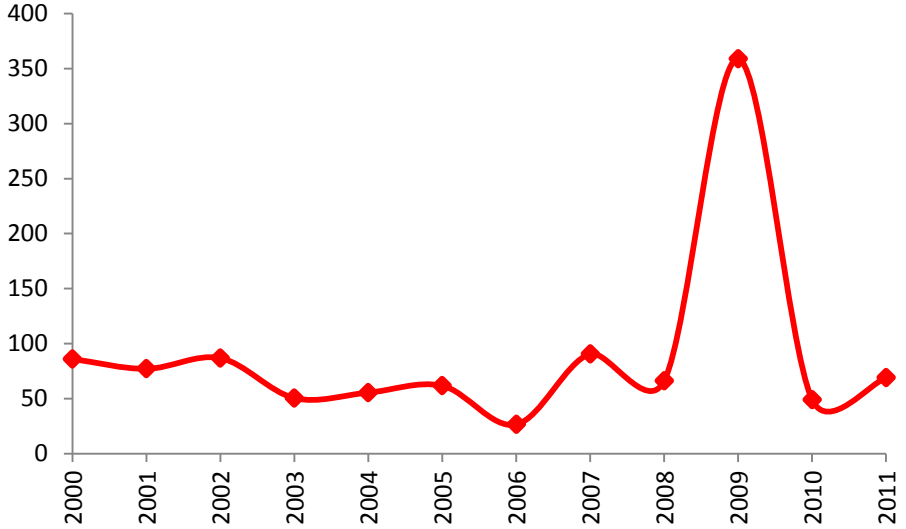
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Anestezjologia [Anesthesiology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	3711	1272	848	66,7	1,60	23,1	9,0	105,5	138,4	131,1	42	11
	Australia	2151	526	673	127,9	2,99	21,5	5,8	98,2	88,3	89,9	28	8
	Austria	1038	374	238	63,6	2,83	20,9	7,0	95,6	107,4	112,3	28	5
	Belgia	875	207	265	128,0	2,40	28,0	8,4	127,7	129,2	101,2	21	7
	Chile	73	13	26	200,0	0,15	29,8	5,0	136,0	77,1	56,7	1	2
	Czechy	49	6	23	383,3	0,22	17,0	4,0	77,6	60,5	77,9	2	1
	Dania	968	240	330	137,5	5,92	36,5	9,5	166,5	145,9	87,6	27	8
	Estonia	16	2	8	400,0	0,60	23,0	10,0	105,0	152,9	145,6	0	2
	Finlandia	698	210	152	72,4	2,82	24,9	6,5	113,5	99,2	87,4	20	5
	Francja	3631	1002	1042	104,0	1,60	17,3	5,0	78,9	75,8	96,1	31	8
	Grecja	204	44	64	145,5	0,58	20,2	5,2	92,3	80,1	86,8	8	3
	Hiszpania	637	156	208	133,3	0,45	21,0	7,2	95,7	110,4	115,4	17	6
	Holandia	1448	288	530	184,0	3,18	33,8	8,1	154,5	123,5	79,9	23	8
	Irlandia	448	155	115	74,2	2,51	18,1	8,6	82,5	131,1	158,9	15	5
	Irlandia Płn.	122	69	21	30,4	1,16	21,1	5,6	96,4	85,9	89,1	10	1
	Islandia	30	6	13	216,7	4,07	6,8	10,0	31,2	152,9	490,1	0	1
	Izrael	562	192	123	64,1	1,57	23,5	7,3	107,1	111,8	104,4	13	6
	Japonia	3066	1078	750	69,6	0,59	13,3	3,4	60,5	52,3	86,5	32	6
	Kanada	2817	702	932	132,8	2,69	25,3	7,3	115,8	111,5	96,3	33	10
	Korea Płd.	823	92	384	417,4	0,77	16,2	3,9	74,2	59,3	80,0	9	6
	Luksemburg	21	1	10	1000,0	1,93	2,0	6,3	9,1	96,4	1054,9	0	0
	Meksyk	49	9	11	122,2	0,01	14,4	6,8	66,0	104,3	158,1	1	1
	Niemcy	7197	2138	1924	90,0	2,35	14,9	4,9	67,9	75,6	111,2	42	9
	Norwegia	505	115	151	131,3	3,05	25,8	7,7	117,9	117,9	100,0	14	5
	Nowa Zelandia	403	83	135	162,7	3,05	18,5	6,0	84,6	92,3	109,2	10	4
	Polska	79	12	28	233,3	0,07	10,9	7,0	49,9	107,6	215,8	2	3
	Portugalia	75	4	57	1425,0	0,54	14,3	5,1	65,1	78,6	120,8	2	3
	Słowacja	6	2	0	0,0	0,00	12,5	0,0	57,1	0,0	0,0	1	0
	Słowenia	27	6	8	133,3	0,15	13,0	4,4	59,4	66,9	112,7	1	2
	Szkocja	585	179	151	84,4	2,86	23,5	7,8	107,3	119,3	111,2	14	6
	Szwajcaria	1386	361	399	110,5	5,04	24,3	7,0	110,9	106,6	96,0	26	7
	Szwecja	1220	398	336	84,4	3,56	26,2	7,6	119,4	116,0	97,2	30	7
	Turcja	1045	296	243	82,1	0,32	11,1	3,2	50,5	48,5	96,0	11	3
	USA	12420	3625	3655	100,8	1,17	27,0	7,3	123,5	111,9	90,6	78	13
	Walia	225	73	44	60,3	1,44	16,0	6,6	72,9	100,8	138,2	8	2
	Węgry	112	27	33	122,2	0,33	22,4	5,6	102,2	85,7	83,9	5	3
	Włochy	1532	259	513	198,1	0,86	22,5	7,1	102,8	107,8	104,9	20	8
	Ogółem OECD	50254	14222	14443	101,6	1,16	21,9	6,5	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	1	1	0	0,0	0,00	30,0	0,0	137,0	0,0	0,0	0	0
	Chiny	1014	157	472	300,6	0,03	18,8	6,2	85,8	95,3	111,1	11	9
	Litwa	7	1	2	200,0	0,07	23,0	6,5	105,0	99,4	94,6	0	0
	Łotwa	4	2	1	50,0	0,05	13,5	3,0	61,7	45,9	74,4	0	0
	Rosja	24	2	12	600,0	0,01	15,0	9,3	68,5	142,7	208,4	1	2
	Rumunia	14	1	7	700,0	0,03	35,0	14,9	159,8	227,2	142,2	0	2
	Ukraina	2	0	1	0,0	0,00	0,0	15,0	0,0	229,4	0,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

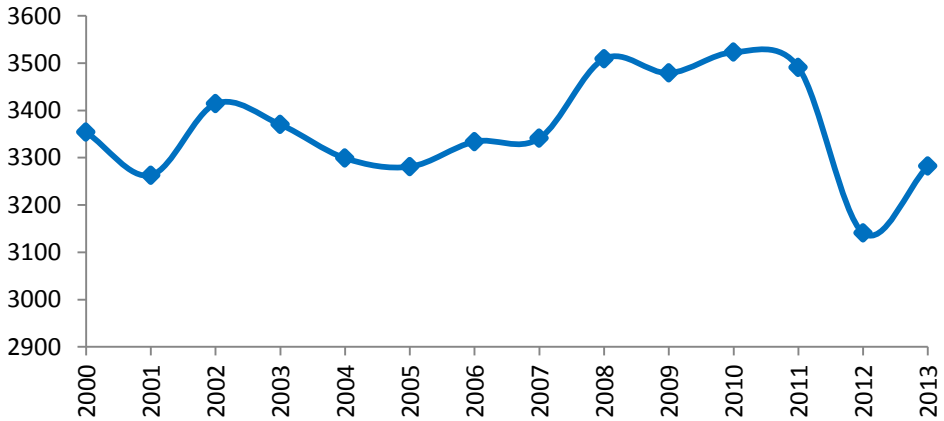
Anestezjologia [Anesthesiology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	3354	3	0,09
2001	3263	3	0,09
2002	3414	3	0,09
2003	3370	3	0,09
2004	3299	4	0,12
2005	3281	8	0,24
2006	3334	4	0,12
2007	3341	6	0,18
2008	3509	8	0,23
2009	3479	9	0,26
2010	3523	5	0,14
2011	3491	9	0,26
2012	3141	5	0,16
2013	3282	9	0,27

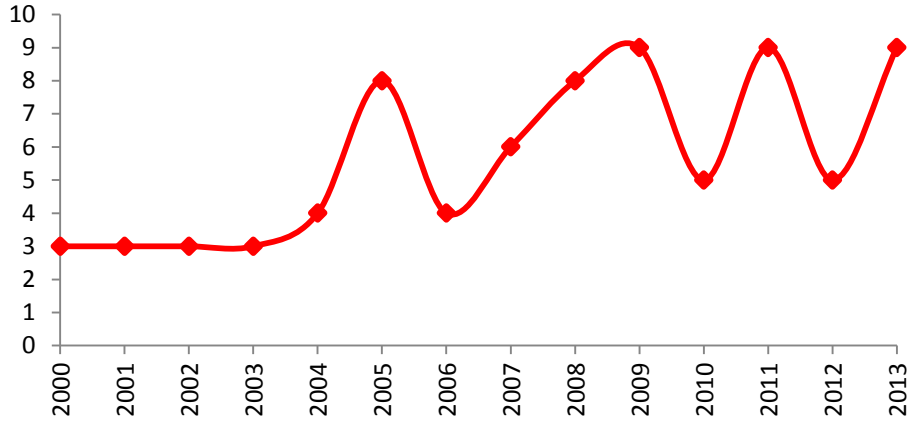
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



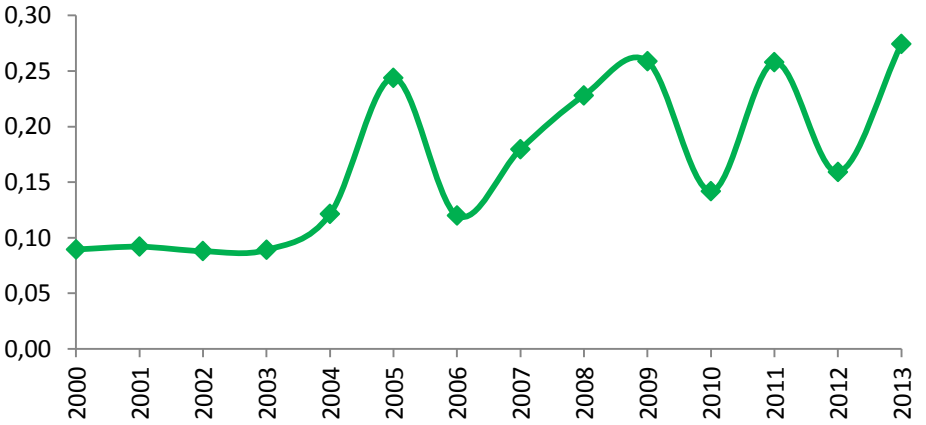
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

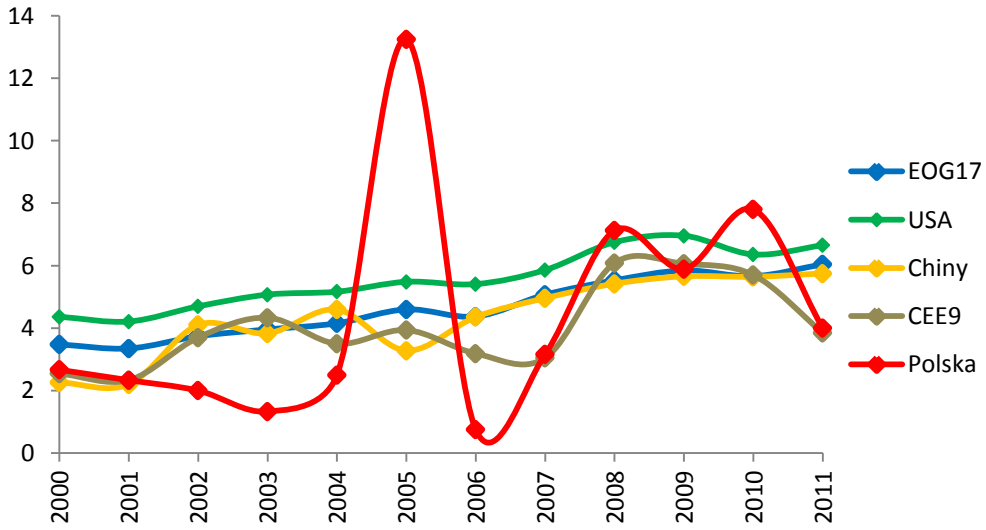
Anestezjologia [Anesthesiology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	3,5	4,4	2,3	2,5	2,7	73,9
2001	3,3	4,2	2,2	2,3	2,3	67,6
2002	3,7	4,7	4,1	3,7	2,0	52,1
2003	4,0	5,1	3,8	4,3	1,3	32,7
2004	4,2	5,2	4,6	3,5	2,5	57,6
2005	4,6	5,5	3,3	3,9	13,3	284,1
2006	4,4	5,4	4,4	3,2	0,8	16,6
2007	5,1	5,9	5,0	3,0	3,2	63,5
2008	5,5	6,8	5,4	6,1	7,1	125,4
2009	5,8	7,0	5,7	6,1	5,9	99,1
2010	5,7	6,4	5,6	5,7	7,8	139,1
2011	6,0	6,7	5,8	3,9	4,0	68,5

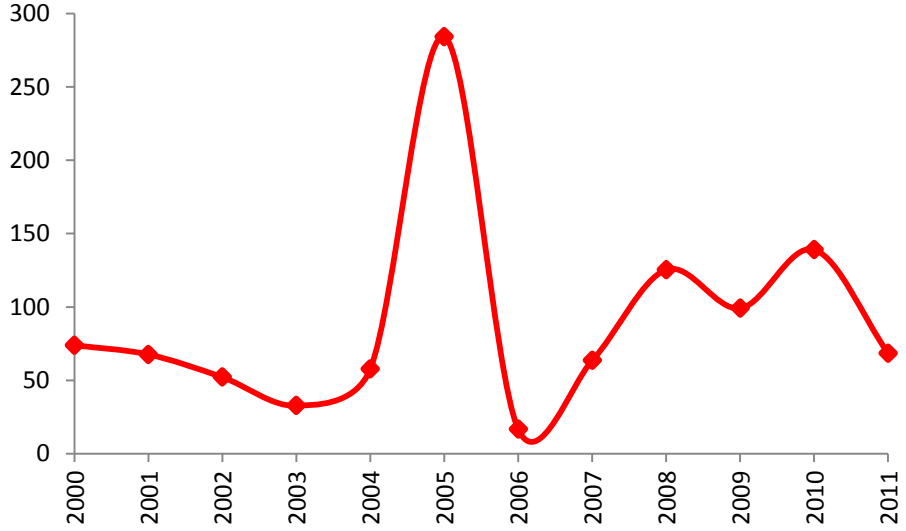
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Audiologia i logopedia [Audiology & Speech-Language Pathology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	2398	579	839	144,9	1,58	22,9	4,1	101,6	100,5	98,8	33	6
	Australia	1423	257	586	228,0	2,60	21,1	4,5	93,4	110,6	118,5	24	6
	Austria	159	41	52	126,8	0,62	24,4	4,1	108,3	100,3	92,6	2	3
	Belgia	468	82	189	230,5	1,71	21,1	4,3	93,5	104,2	111,4	9	5
	Chile	25	3	13	433,3	0,07	11,3	2,2	50,2	52,5	104,5	1	1
	Czechy	42	9	17	188,9	0,16	20,9	7,3	92,6	177,7	192,0	2	2
	Dania	386	38	181	476,3	3,25	31,1	4,3	137,9	105,0	76,2	7	3
	Estonia	14	2	5	250,0	0,38	9,0	6,2	39,9	151,1	378,8	2	0
	Finlandia	260	55	105	190,9	1,95	24,1	3,5	106,9	84,5	79,0	8	3
	Francja	1282	290	474	163,4	0,73	26,3	4,1	116,5	101,1	86,7	26	6
	Grecja	103	20	30	150,0	0,27	11,6	3,1	51,2	75,5	147,6	3	2
	Hiszpania	300	47	140	297,9	0,30	26,0	3,5	115,4	85,8	74,3	5	4
	Holandia	946	201	352	175,1	2,11	21,9	4,6	97,0	112,9	116,4	20	6
	Irlandia	108	22	30	136,4	0,66	7,8	2,2	34,4	53,6	155,6	3	1
	Irlandia Płn.	29	14	1	7,1	0,06	7,7	8,0	34,2	195,0	570,2	2	0
	Islandia	12	2	5	250,0	1,57	19,0	9,2	84,2	224,2	266,2	0	0
	Izrael	206	69	58	84,1	0,74	13,9	3,9	61,5	96,2	156,4	8	3
	Japonia	669	213	184	86,4	0,14	19,7	3,0	87,1	73,1	83,9	19	3
	Kanada	1496	359	544	151,5	1,57	21,5	4,1	95,2	100,1	105,2	25	6
	Korea Płd.	257	52	104	200,0	0,21	17,0	3,1	75,2	74,5	99,1	9	3
	Luksemburg	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Meksyk	38	9	16	177,8	0,01	13,3	2,3	59,1	56,4	95,4	2	1
	Niemcy	1212	283	446	157,6	0,54	24,8	4,1	110,0	100,9	91,7	24	6
	Norwegia	171	19	81	426,3	1,64	26,9	3,7	119,4	90,6	75,8	5	1
	Nowa Zelandia	209	35	92	262,9	2,08	14,4	3,8	63,7	92,2	144,7	5	3
	Polska	100	15	38	253,3	0,10	9,3	4,0	41,4	97,5	235,6	4	3
	Portugalia	47	4	26	650,0	0,25	32,0	3,5	141,8	86,2	60,8	1	2
	Słowacja	13	0	12	0,0	0,58	0,0	1,7	0,0	40,6	0,0	0	1
	Słowenia	2	1	0	0,0	0,00	3,0	0,0	13,3	0,0	0,0	0	0
	Szkocja	308	53	134	252,8	2,53	20,5	4,3	91,0	105,1	115,5	9	3
	Szwajcaria	207	44	85	193,2	1,07	20,7	3,5	91,7	84,6	92,3	3	3
	Szwecja	645	137	241	175,9	2,55	19,1	4,0	84,7	96,9	114,4	15	4
	Turcja	63	11	17	154,5	0,02	8,7	3,0	38,7	73,1	189,0	1	1
	USA	12044	3015	4013	133,1	1,28	23,3	4,1	103,1	100,8	97,8	63	9
	Walia	98	27	38	140,7	1,24	18,6	4,6	82,2	112,9	137,2	7	2
	Węgry	38	6	13	216,7	0,13	19,7	4,6	87,2	112,5	129,0	3	1
	Włochy	519	127	193	152,0	0,32	23,6	4,0	104,4	96,7	92,7	16	4
	Ogółem OECD	26298	6141	9354	152,3	0,75	22,6	4,1	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	6	1	0	0,0	0,00	13,0	0,0	57,6	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	5	1	2	200,0	0,03	1,0	2,5	4,4	60,9	1374,6	0	0
	Chiny	806	136	351	258,1	0,03	13,2	2,9	58,7	70,0	119,2	10	4
	Litwa	7	1	4	400,0	0,13	11,0	2,5	48,8	60,9	125,0	0	0
	Łotwa	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	162	53	41	77,4	0,03	16,8	3,2	74,4	78,5	105,4	9	2
	Rumunia	17	1	6	600,0	0,03	11,0	2,7	48,8	65,0	133,3	0	0
	Ukraina	13	7	2	28,6	0,00	7,9	1,5	34,8	36,6	105,0	2	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

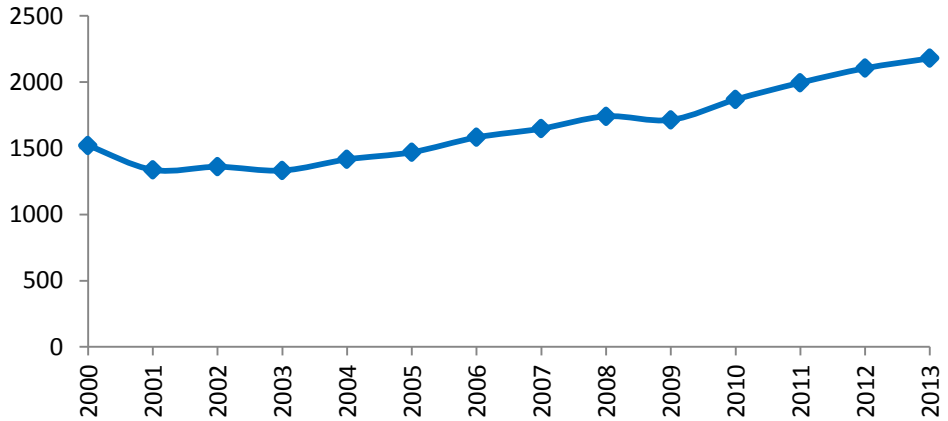
Audiologia i logopedia [Audiology & Speech-Language Pathology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	1521	4	0,26
2001	1337	3	0,22
2002	1360	3	0,22
2003	1332	5	0,38
2004	1416	4	0,28
2005	1470	6	0,41
2006	1582	5	0,32
2007	1648	7	0,42
2008	1741	11	0,63
2009	1714	14	0,82
2010	1868	8	0,43
2011	1995	11	0,55
2012	2104	11	0,52
2013	2179	8	0,37

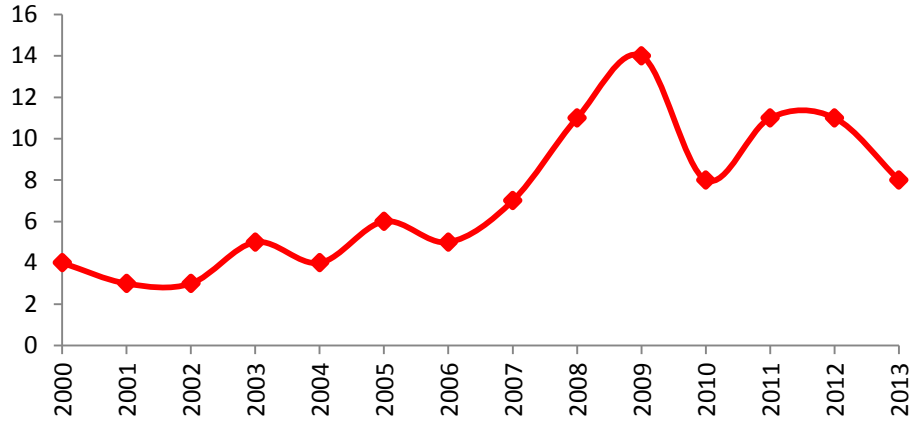
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



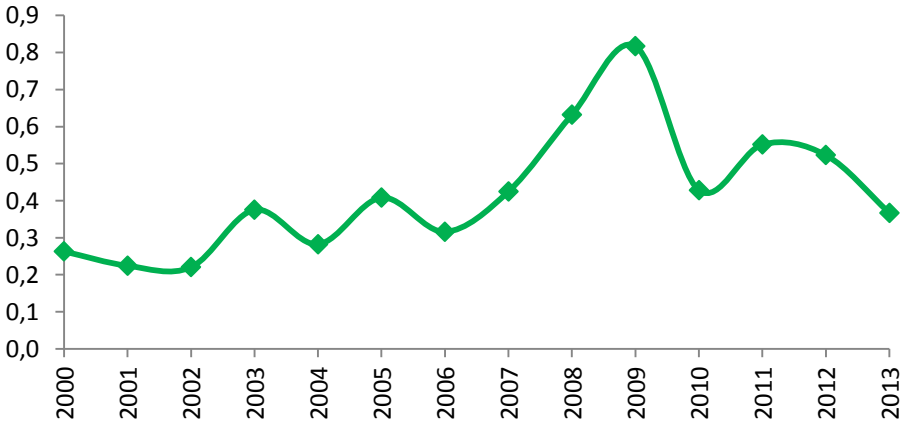
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

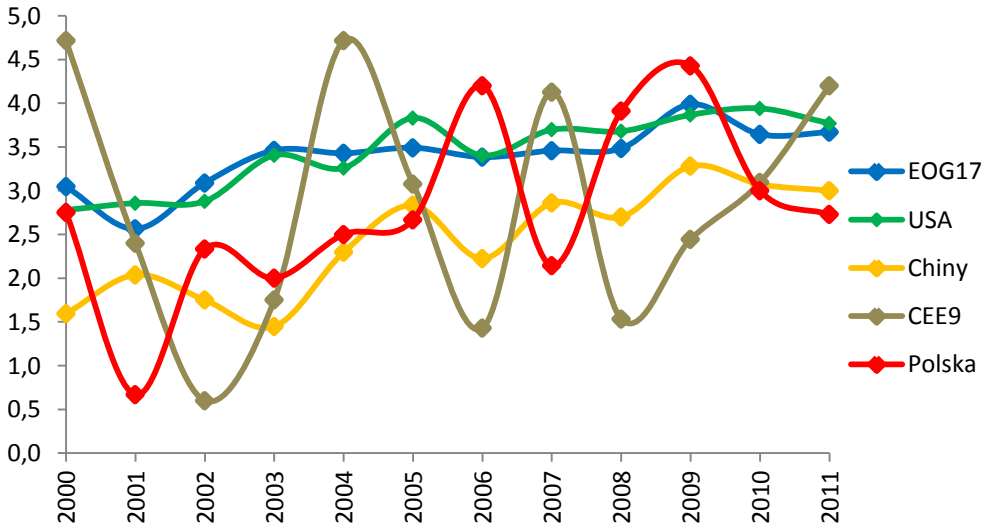
Audiologia i logopedia [Audiology & Speech-Language Pathology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	3,0	2,8	1,6	4,7	2,8	98,8
2001	2,6	2,9	2,0	2,4	0,7	25,3
2002	3,1	2,9	1,8	0,6	2,3	83,2
2003	3,5	3,4	1,4	1,8	2,0	59,7
2004	3,4	3,3	2,3	4,7	2,5	76,6
2005	3,5	3,8	2,8	3,1	2,7	75,5
2006	3,4	3,4	2,2	1,4	4,2	127,5
2007	3,5	3,7	2,9	4,1	2,1	60,3
2008	3,5	3,7	2,7	1,5	3,9	111,1
2009	4,0	3,9	3,3	2,4	4,4	115,2
2010	3,6	3,9	3,1	3,1	3,0	79,6
2011	3,7	3,8	3,0	4,2	2,7	74,1

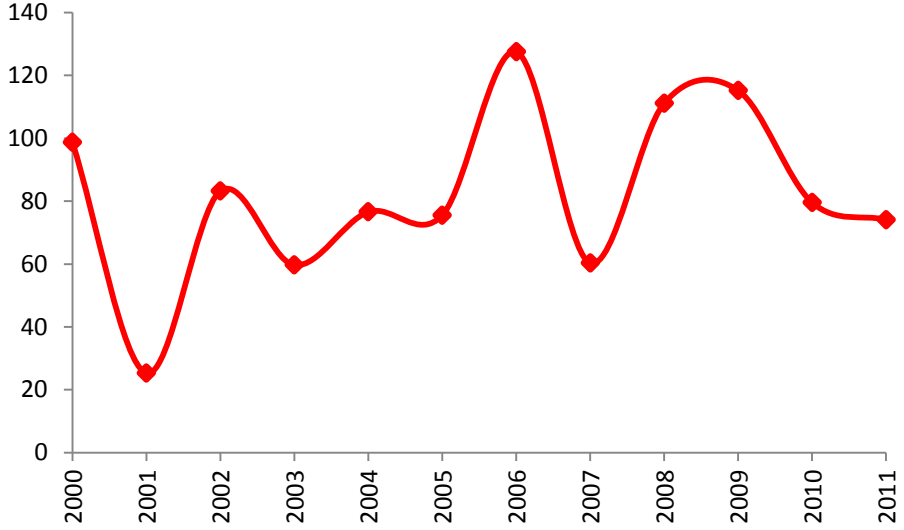
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Kardiologia [Cardiac & Cardiovascular Systems] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	12998	3210	4528	141,1	8,53	39,9	12,2	103,8	120,8	116,4	88	23
	Australia	4469	831	1897	228,3	8,42	41,1	10,8	107,2	106,6	99,5	51	18
	Austria	2037	453	712	157,2	8,48	36,3	13,6	94,5	134,2	142,0	33	13
	Belgia	3698	792	1415	178,7	12,84	42,3	11,7	110,0	116,2	105,6	50	16
	Chile	203	43	86	200,0	0,50	16,9	8,6	44,1	85,5	193,9	5	5
	Czechy	766	108	333	308,3	3,17	40,0	11,0	104,0	109,2	105,0	13	14
	Dania	2565	446	1146	257,0	20,58	39,0	12,1	101,6	120,1	118,2	33	17
	Estonia	72	22	26	118,2	1,96	19,3	7,4	50,3	73,5	146,0	1	2
	Finlandia	1636	425	519	122,1	9,63	42,6	12,0	110,9	118,5	106,9	36	11
	Francja	9182	2461	3012	122,4	4,62	31,7	11,8	82,7	117,1	141,7	69	21
	Grecja	2578	414	976	235,7	8,77	20,5	9,2	53,4	91,4	171,1	31	12
	Hiszpania	5458	1203	2092	173,9	4,48	22,5	9,9	58,5	98,3	168,0	43	18
	Holandia	8969	1653	3602	217,9	21,59	45,0	12,5	117,2	123,8	105,7	68	22
	Irlandia	837	192	277	144,3	6,06	40,2	11,4	104,8	112,8	107,6	21	8
	Irlandia Płn.	310	98	93	94,9	5,13	32,1	9,0	83,5	89,3	106,9	11	5
	Islandia	105	8	45	562,5	14,09	40,9	17,1	106,4	169,1	158,9	1	3
	Izrael	2254	621	680	109,5	8,67	31,4	9,4	81,8	92,7	113,3	38	11
	Japonia	17211	4699	5392	114,7	4,22	27,3	6,1	71,2	60,6	85,1	81	15
	Kanada	10838	2470	3733	151,1	10,77	42,7	11,4	111,1	113,3	102,0	77	23
	Korea Płd.	3520	316	2086	660,1	4,18	23,9	6,2	62,2	61,2	98,4	23	13
	Luksemburg	32	1	17	1700,0	3,28	1,0	15,1	2,6	149,6	5744,8	0	3
	Meksyk	362	89	125	140,4	0,11	10,9	6,4	28,5	63,0	221,3	8	5
	Niemcy	18244	4740	6037	127,4	7,38	38,0	11,8	98,9	116,3	117,6	103	24
	Norwegia	1794	364	634	174,2	12,80	41,4	10,4	107,9	102,7	95,2	31	13
	Nowa Zelandia	976	180	381	211,7	8,62	46,4	10,5	120,9	104,1	86,1	26	8
	Polska	3286	284	1664	585,9	4,33	37,0	5,6	96,4	55,6	57,7	22	17
	Portugalia	866	55	626	1138,2	5,94	21,4	4,3	55,8	42,8	76,7	9	8
	Słowacja	187	34	76	223,5	3,70	37,8	11,3	98,4	112,2	114,0	7	4
	Słowenia	242	45	107	237,8	1,98	19,8	5,8	51,4	57,1	110,9	6	5
	Szkocja	1770	426	611	143,4	11,55	58,1	16,1	151,4	159,7	105,5	37	15
	Szwajcaria	3976	823	1565	190,2	19,78	39,0	11,3	101,6	112,3	110,6	47	19
	Szwecja	4063	953	1423	149,3	15,06	37,4	11,8	97,3	116,9	120,1	49	20
	Turcja	5604	915	2037	222,6	2,72	11,2	2,5	29,3	25,0	85,3	20	9
	USA	69556	17469	22615	129,5	7,23	43,6	10,1	113,4	100,1	88,2	176	31
	Walia	351	98	105	107,1	3,43	51,3	12,5	133,5	123,4	92,4	12	6
	Węgry	761	172	260	151,2	2,61	32,1	8,3	83,6	81,9	98,0	16	9
	Włochy	13522	2632	5135	195,1	8,64	39,6	10,5	103,2	103,7	100,5	82	23
	Ogółem OECD	215298	49745	76068	152,9	6,09	38,4	10,1	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	24	3	6	200,0	0,06	6,3	7,7	16,5	75,9	460,0	1	0
	Bułgaria	105	12	54	450,0	0,73	12,4	5,7	32,3	56,6	175,1	3	4
	Chiny	5703	436	3339	765,8	0,25	29,4	5,7	76,5	56,3	73,7	27	14
	Litwa	139	16	58	362,5	1,91	18,0	6,2	46,9	61,3	130,7	3	4
	Łotwa	48	4	32	800,0	1,55	90,3	19,9	235,0	197,0	83,8	0	6
	Rosja	3222	604	1154	191,1	0,81	4,4	1,1	11,4	11,1	97,3	6	6
	Rumunia	211	12	130	1083,3	0,65	13,4	11,3	34,9	111,8	319,8	2	9
	Ukraina	59	18	22	122,2	0,05	8,6	5,1	22,3	50,4	226,1	2	4

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

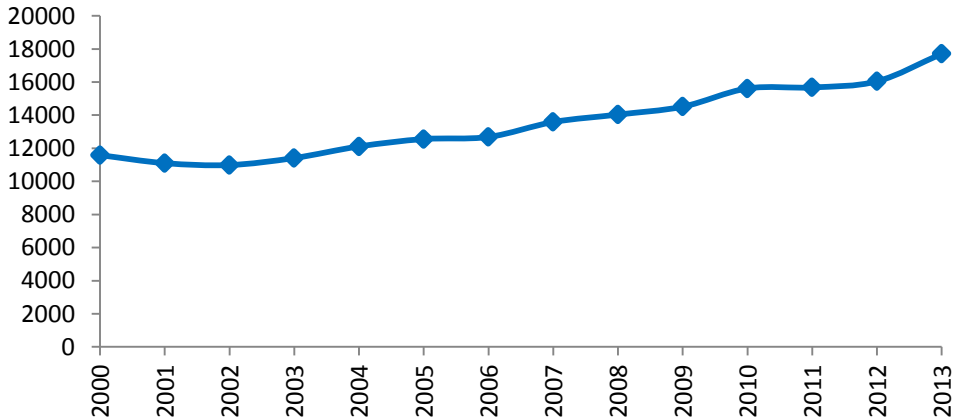
Kardiologia [Cardiac & Cardiovascular Systems] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	11584	67	0,58
2001	11100	64	0,58
2002	10986	59	0,54
2003	11410	94	0,82
2004	12109	130	1,07
2005	12555	109	0,87
2006	12682	112	0,88
2007	13583	310	2,28
2008	14034	317	2,26
2009	14512	360	2,48
2010	15612	366	2,34
2011	15675	417	2,66
2012	16043	421	2,62
2013	17709	460	2,60

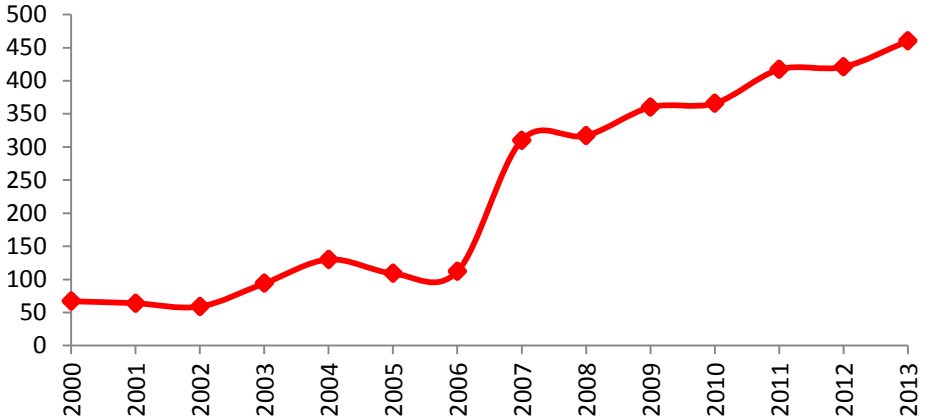
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



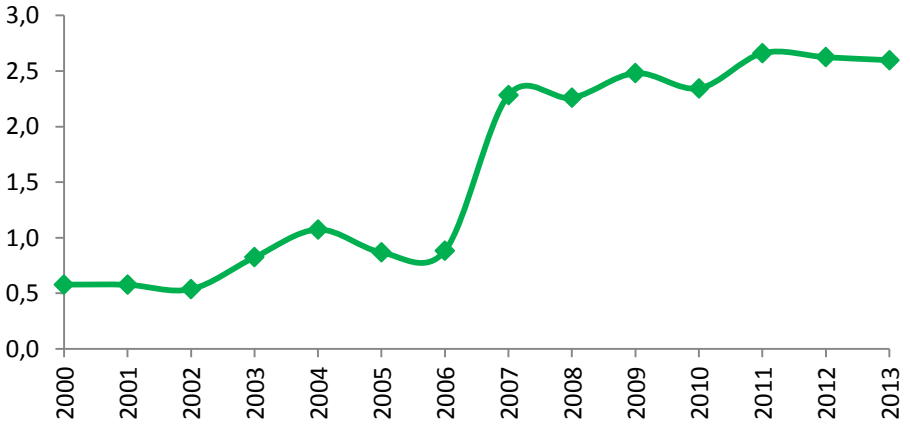
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

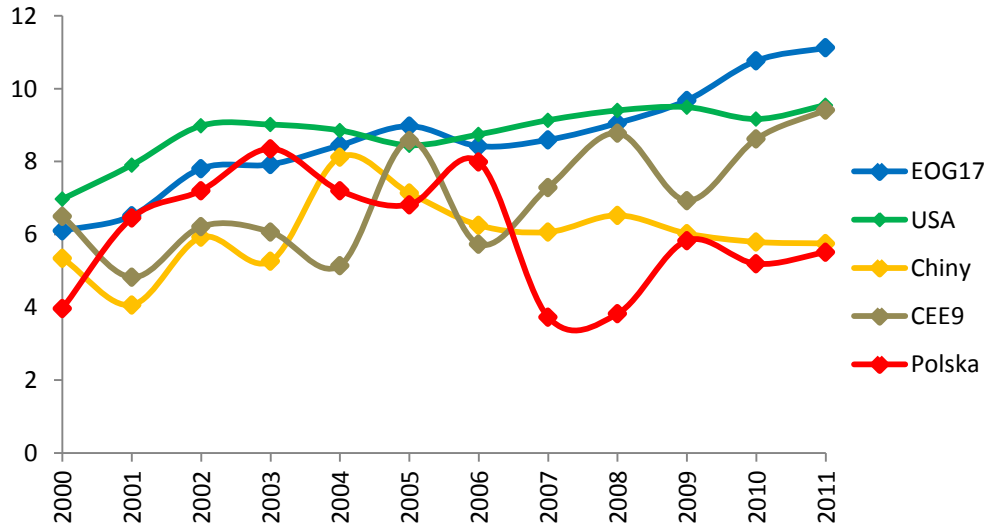
Kardiologia [Cardiac & Cardiovascular Systems] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	6,1	7,0	5,3	6,5	4,0	64,6
2001	6,5	7,9	4,1	4,8	6,5	96,5
2002	7,8	9,0	5,9	6,2	7,2	94,1
2003	7,9	9,0	5,3	6,1	8,4	107,6
2004	8,4	8,9	8,1	5,1	7,2	91,6
2005	9,0	8,4	7,1	8,6	6,8	85,1
2006	8,4	8,7	6,3	5,7	8,0	100,6
2007	8,6	9,1	6,1	7,3	3,7	46,6
2008	9,1	9,4	6,5	8,8	3,8	46,1
2009	9,7	9,5	6,0	6,9	5,8	66,8
2010	10,8	9,2	5,8	8,6	5,2	57,3
2011	11,1	9,5	5,8	9,4	5,5	58,5

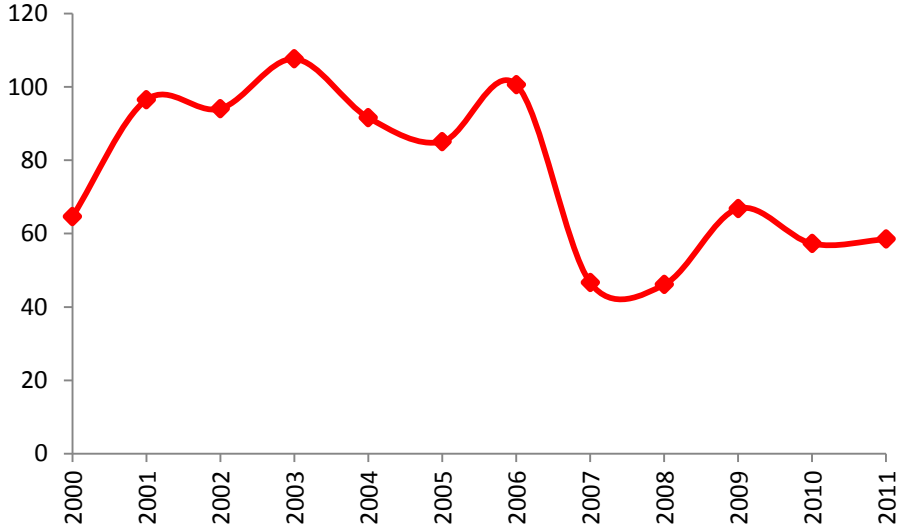
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Chemia medyczna [Chemistry, Medicinal] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	5330	1026	1865	181,8	3,51	29,3	7,9	116,2	118,9	102,3	46	12
	Australia	1858	268	816	304,5	3,62	26,6	6,6	105,3	99,2	94,2	24	8
	Austria	1015	160	405	253,1	4,82	28,5	6,3	113,0	95,3	84,4	16	6
	Belgia	1929	363	723	199,2	6,56	26,8	7,1	106,3	108,1	101,6	27	7
	Chile	355	65	128	196,9	0,74	19,2	4,7	76,0	71,4	93,9	10	4
	Czechy	735	105	325	309,5	3,10	24,8	6,2	98,2	94,0	95,7	10	6
	Dania	1034	219	362	165,3	6,50	26,0	6,9	103,0	104,5	101,4	22	6
	Estonia	93	6	38	633,3	2,86	11,8	4,3	46,9	64,9	138,4	0	4
	Finlandia	452	80	161	201,3	2,99	22,3	6,7	88,3	102,0	115,6	11	6
	Francja	5091	1149	1714	149,2	2,63	22,9	6,4	90,6	96,9	106,9	45	9
	Grecja	787	148	283	191,2	2,54	22,5	6,4	89,0	97,4	109,4	16	4
	Hiszpania	3308	641	1267	197,7	2,71	22,8	6,5	90,2	97,8	108,4	29	8
	Holandia	1136	210	406	193,3	2,43	26,9	8,1	106,6	122,5	114,9	24	7
	Irlandia	449	45	214	475,6	4,68	18,9	6,3	74,7	94,8	126,8	7	5
	Irlandia Płn.	126	15	37	246,7	2,04	19,9	6,1	79,0	92,4	117,0	5	2
	Islandia	74	23	23	100,0	7,20	15,6	7,1	61,8	107,2	173,4	3	1
	Izrael	615	149	224	150,3	2,86	28,2	6,5	111,7	98,7	88,4	25	6
	Japonia	11619	3096	3620	116,9	2,84	18,9	4,9	74,9	73,8	98,6	55	9
	Kanada	2953	522	1172	224,5	3,38	26,2	6,8	103,7	103,3	99,6	33	8
	Korea Płd.	7235	1162	2978	256,3	5,97	17,5	4,9	69,4	73,4	105,8	33	8
	Luksemburg	33	1	24	2400,0	4,62	6,0	7,8	23,8	117,2	493,2	1	3
	Meksyk	961	159	372	234,0	0,32	19,6	4,6	77,8	69,4	89,2	15	6
	Niemcy	8060	1659	2878	173,5	3,52	22,1	7,0	87,7	106,0	120,8	46	11
	Norwegia	319	43	136	316,3	2,75	37,3	6,4	147,9	96,1	65,0	7	4
	Nowa Zelandia	472	101	171	169,3	3,87	28,7	6,2	113,8	93,8	82,4	15	5
	Polska	1464	261	611	234,1	1,59	17,2	4,8	68,0	73,1	107,4	17	7
	Portugalia	858	103	448	435,0	4,25	22,1	6,8	87,6	102,6	117,1	11	7
	Słowacja	257	65	75	115,4	3,65	11,2	5,6	44,5	84,1	189,0	7	3
	Słowenia	320	35	124	354,3	2,30	17,7	5,4	69,9	81,2	116,2	3	4
	Szkocja	747	133	315	236,8	5,96	25,0	7,1	99,2	107,2	108,1	12	6
	Szwajcaria	2228	436	881	202,1	11,13	38,0	9,5	150,5	143,9	95,6	34	10
	Szwecja	1405	289	510	176,5	5,40	31,3	6,8	124,1	103,3	83,2	27	7
	Turcja	1973	337	804	238,6	1,07	24,9	4,9	98,6	74,0	75,1	20	7
	USA	30463	5869	10888	185,5	3,48	30,0	7,3	119,0	111,2	93,4	84	16
	Walia	283	57	104	182,5	3,40	27,9	7,6	110,6	114,5	103,5	11	4
	Węgry	755	169	277	163,9	2,78	15,4	4,7	60,8	70,5	115,9	13	6
	Włochy	7010	1198	2616	218,4	4,40	27,4	7,0	108,4	105,9	97,6	49	12
	Ogółem OECD	103802	20367	37995	186,6	3,04	25,2	6,6	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	142	41	42	102,4	0,44	4,0	1,5	15,7	22,0	139,5	3	1
	Bułgaria	368	78	110	141,0	1,50	20,0	4,3	79,2	64,4	81,3	9	3
	Chiny	15570	894	8975	1003,9	0,66	18,8	4,9	74,4	74,4	100,1	30	13
	Litwa	89	13	41	315,4	1,35	33,9	4,4	134,4	66,4	49,4	3	2
	Łotwa	43	9	18	200,0	0,87	20,4	3,2	81,0	48,7	60,2	4	2
	Rosja	1912	230	986	428,7	0,69	10,3	2,1	40,7	32,2	79,2	14	6
	Rumunia	211	23	122	530,4	0,61	31,6	6,1	125,2	91,7	73,3	5	5
	Ukraina	330	57	137	240,4	0,30	5,3	4,7	20,8	71,7	343,7	5	3

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

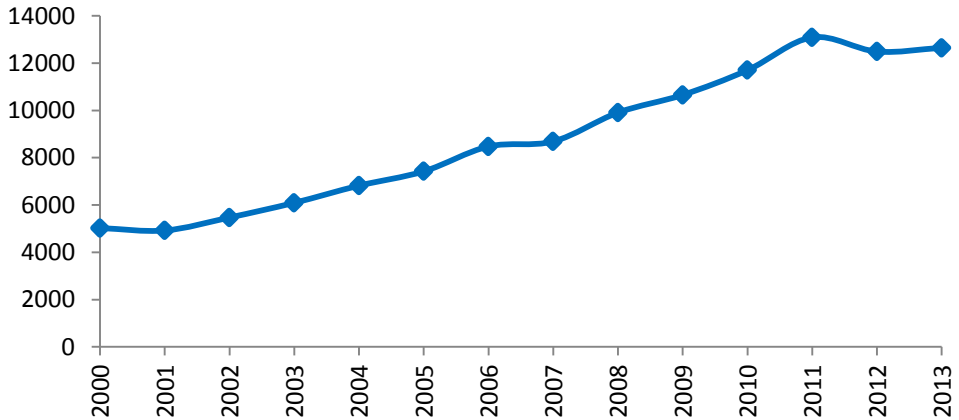
Chemia medyczna [Chemistry, Medicinal] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	5026	45	0,90
2001	4923	79	1,60
2002	5471	60	1,10
2003	6093	77	1,26
2004	6819	73	1,07
2005	7423	74	1,00
2006	8474	123	1,45
2007	8688	90	1,04
2008	9908	109	1,10
2009	10656	123	1,15
2010	11702	118	1,01
2011	13089	143	1,09
2012	12489	171	1,37
2013	12647	179	1,42

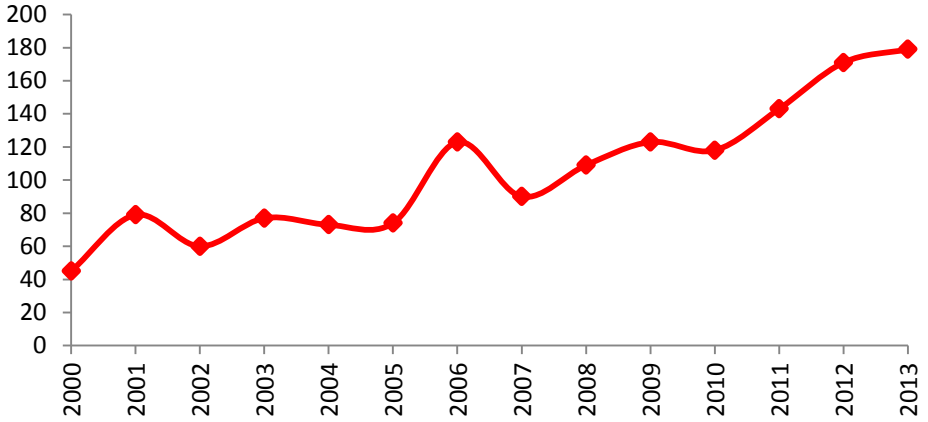
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

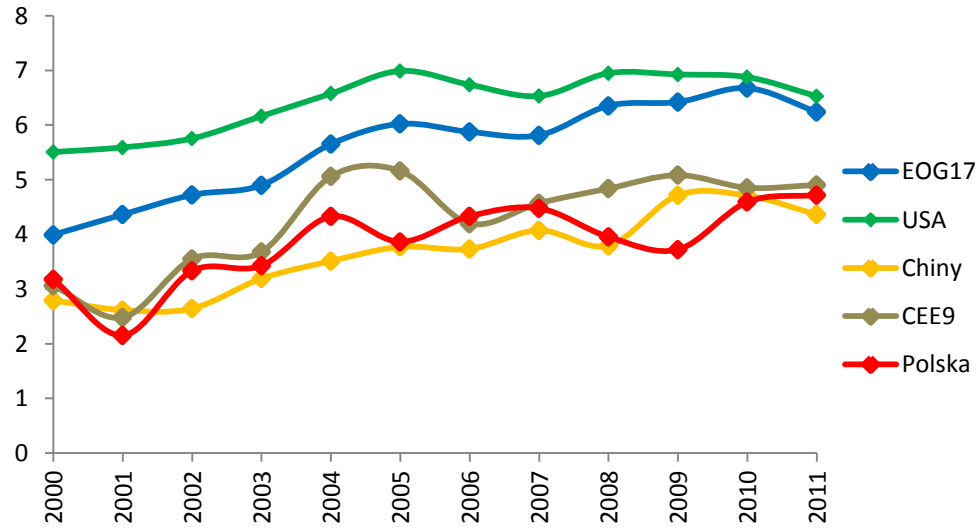
Chemia medyczna [Chemistry, Medicinal] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	4,0	5,5	2,8	3,1	3,2	79,6
2001	4,4	5,6	2,6	2,5	2,2	51,1
2002	4,7	5,8	2,6	3,6	3,3	74,9
2003	4,9	6,2	3,2	3,7	3,4	73,2
2004	5,7	6,6	3,5	5,1	4,3	83,0
2005	6,0	7,0	3,8	5,2	3,9	70,0
2006	5,9	6,7	3,7	4,2	4,3	80,3
2007	5,8	6,5	4,1	4,6	4,5	82,7
2008	6,4	6,9	3,8	4,8	4,0	69,5
2009	6,4	6,9	4,7	5,1	3,7	64,6
2010	6,7	6,9	4,7	4,9	4,6	79,2
2011	6,2	6,5	4,4	4,9	4,7	86,3

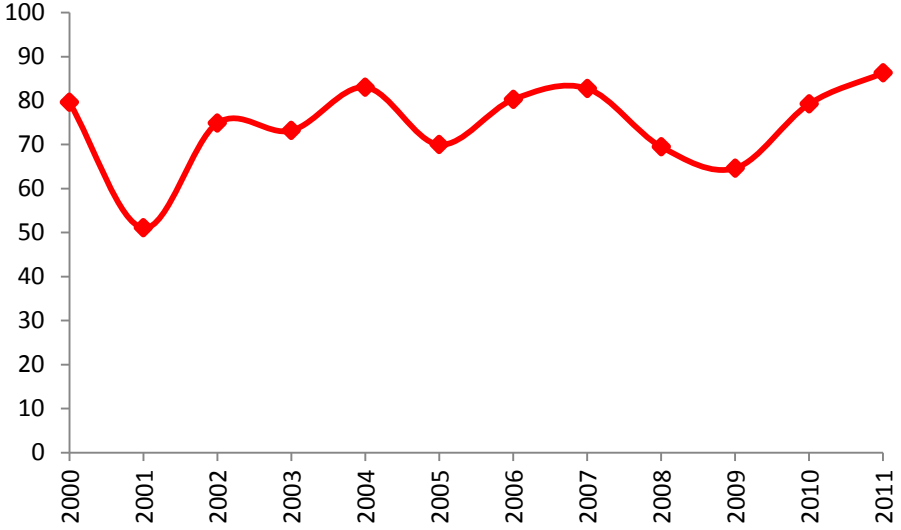
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Neurologia Kliniczna [Clinical Neurology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	19224	4703	6467	137,5	12,19	44,3	10,7	129,2	127,1	98,4	119	21
	Australia	8725	1492	3672	246,1	16,30	37,8	8,9	110,3	106,1	96,1	63	15
	Austria	3481	797	1241	155,7	14,78	40,2	9,7	117,2	115,4	98,5	49	13
	Belgia	3944	854	1413	165,5	12,82	34,3	9,5	100,0	113,6	113,7	48	14
	Chile	310	38	156	410,5	0,90	19,2	6,6	56,0	78,6	140,3	6	4
	Czechy	874	141	390	276,6	3,72	31,6	9,0	92,1	107,3	116,5	15	9
	Dania	3034	595	1169	196,5	20,99	41,8	10,5	121,8	124,6	102,4	45	13
	Estonia	149	31	60	193,5	4,52	19,0	8,3	55,3	99,2	179,3	7	5
	Finlandia	2882	751	912	121,4	16,92	42,8	10,8	124,7	128,6	103,1	50	12
	Francja	13243	3310	4237	128,0	6,51	31,1	9,0	90,8	106,8	117,7	84	18
	Grecja	1699	231	623	269,7	5,60	22,4	6,7	65,3	79,2	121,3	19	8
	Hiszpania	9412	2349	3229	137,5	6,92	17,6	8,1	51,2	96,2	187,9	50	15
	Holandia	9796	1917	3620	188,8	21,70	44,0	10,8	128,2	128,1	99,9	69	16
	Irlandia	1404	254	559	220,1	12,22	29,9	11,6	87,3	137,5	157,6	21	9
	Irlandia Płn.	391	105	123	117,1	6,78	28,1	11,6	81,8	137,9	168,5	12	6
	Islandia	134	15	56	373,3	17,53	47,8	10,8	139,3	127,9	91,8	2	4
	Izrael	3385	786	1157	147,2	14,76	28,1	7,3	81,8	87,3	106,7	35	10
	Japonia	21478	6398	6212	97,1	4,87	19,8	5,0	57,6	59,1	102,7	77	14
	Kanada	14098	2823	5180	183,5	14,94	42,6	9,5	124,3	113,2	91,1	88	17
	Korea Płd.	7197	688	3620	526,2	7,26	23,4	3,9	68,1	47,0	68,9	37	9
	Luksemburg	105	20	43	215,0	8,29	27,7	8,8	80,6	105,1	130,5	5	4
	Meksyk	872	169	309	182,8	0,27	15,3	4,2	44,5	50,1	112,7	15	5
	Niemcy	26566	6576	8625	131,2	10,54	30,2	8,1	88,0	96,7	109,8	100	21
	Norwegia	2431	433	946	218,5	19,10	42,7	9,6	124,5	114,6	92,1	40	10
	Nowa Zelandia	1007	174	437	251,1	9,89	34,6	7,9	100,9	93,7	92,8	27	6
	Polska	1850	270	780	288,9	2,03	21,0	6,0	61,2	71,6	116,9	21	9
	Portugalia	1065	164	458	279,3	4,34	21,9	8,5	64,0	100,7	157,5	15	9
	Słowacja	169	21	73	347,6	3,56	25,3	7,2	73,7	85,4	115,9	2	3
	Słowenia	314	73	119	163,0	2,20	15,8	5,4	46,1	64,0	138,7	8	4
	Szkocja	2466	596	777	130,4	14,69	40,2	12,4	117,3	147,4	125,6	47	13
	Szwajcaria	6002	1242	2333	187,8	29,49	36,1	9,5	105,4	113,2	107,5	55	14
	Szwecja	5416	1280	1812	141,6	19,18	45,7	11,6	133,1	138,0	103,7	62	16
	Turcja	6185	1055	2093	198,4	2,80	16,5	3,2	48,0	37,9	78,9	30	7
	USA	85341	19232	29978	155,9	9,59	39,3	8,5	114,6	100,8	88,0	162	25
	Walia	789	159	307	193,1	10,03	30,1	10,9	87,7	129,5	147,7	18	8
	Węgry	1218	244	458	187,7	4,60	23,9	7,3	69,6	86,5	124,3	22	10
	Włochy	16695	3521	5992	170,2	10,09	31,5	8,3	91,9	99,0	107,7	77	15
	Ogółem OECD	283351	63507	99636	156,9	7,98	34,3	8,4	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	39	13	9	69,2	0,10	4,5	8,0	13,0	95,2	731,9	1	0
	Bułgaria	220	63	75	119,0	1,02	20,1	8,1	58,6	96,0	163,8	9	3
	Chiny	7366	512	4523	883,4	0,33	23,5	5,1	68,4	60,6	88,6	29	11
	Litwa	103	10	50	500,0	1,64	58,1	7,6	169,4	90,9	53,7	4	3
	Łotwa	19	6	6	100,0	0,29	18,3	10,2	53,4	121,0	226,3	0	0
	Rosja	2971	654	1146	175,2	0,80	5,9	1,2	17,1	14,6	85,5	15	5
	Rumunia	145	18	83	461,1	0,41	16,2	7,8	47,3	92,6	195,8	3	3
	Ukraina	90	22	40	181,8	0,09	11,7	2,7	34,1	32,4	95,2	2	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

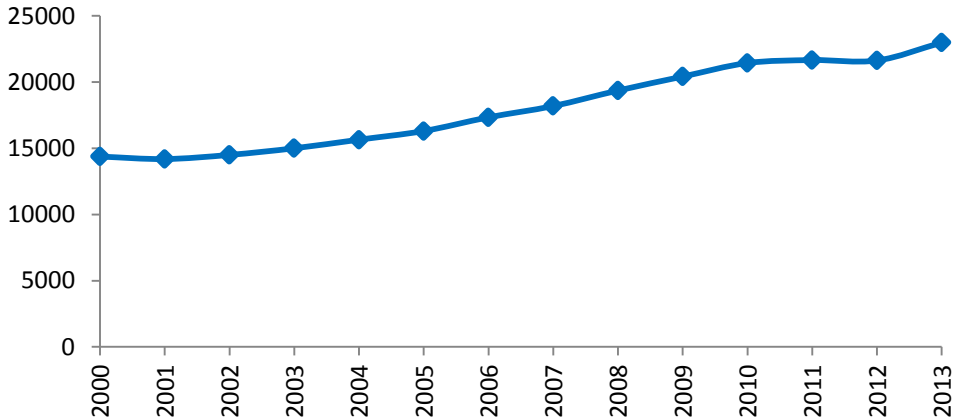
Neurologia Kliniczna [Clinical Neurology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	14372	68	0,47
2001	14185	61	0,43
2002	14497	57	0,39
2003	14998	84	0,56
2004	15648	91	0,58
2005	16300	104	0,64
2006	17334	115	0,66
2007	18188	177	0,97
2008	19359	140	0,72
2009	20413	173	0,85
2010	21436	178	0,83
2011	21658	181	0,84
2012	21627	210	0,97
2013	22980	211	0,92

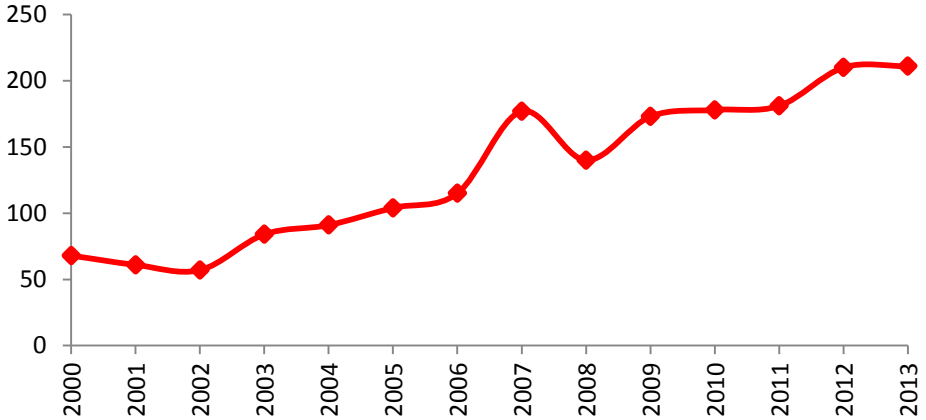
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



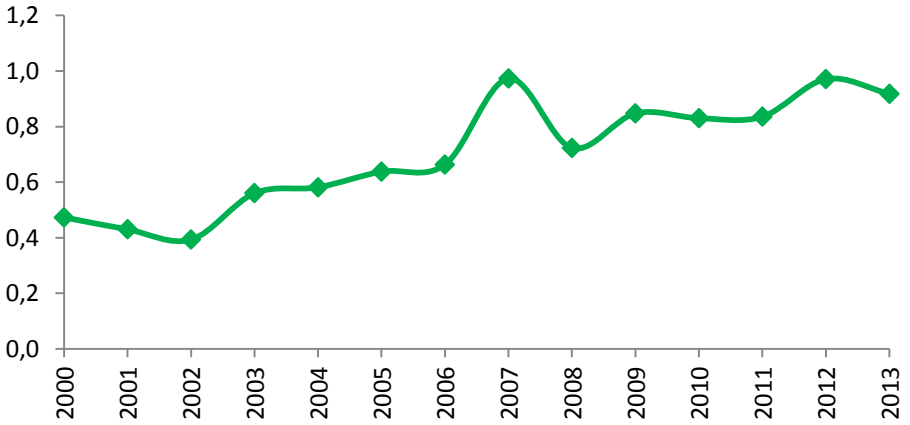
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

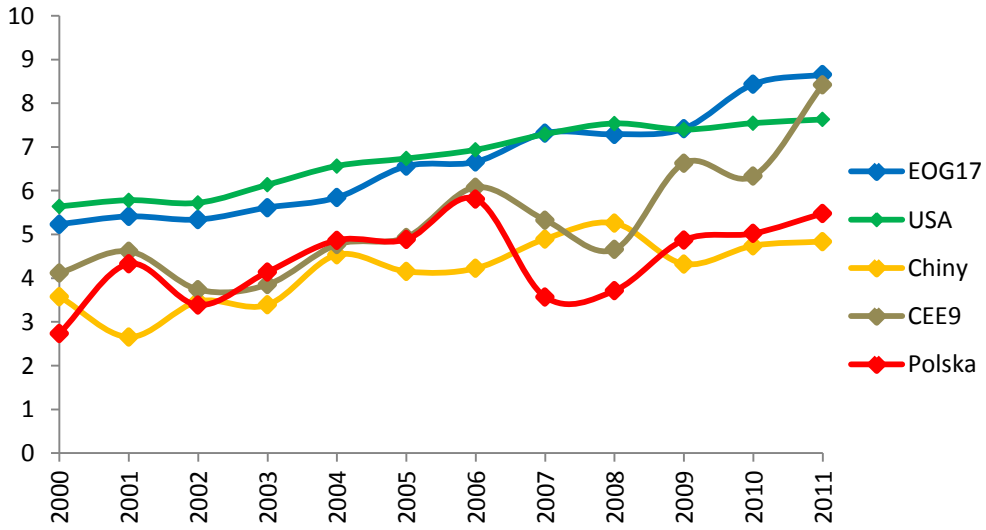
Neurologia Kliniczna [Clinical Neurology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	5,2	5,6	3,6	4,1	2,7	55,1
2001	5,4	5,8	2,7	4,6	4,3	83,6
2002	5,3	5,7	3,5	3,7	3,4	66,7
2003	5,6	6,1	3,4	3,9	4,1	76,6
2004	5,8	6,6	4,5	4,8	4,9	85,4
2005	6,6	6,7	4,2	4,9	4,9	80,0
2006	6,7	6,9	4,2	6,1	5,8	92,6
2007	7,3	7,3	4,9	5,3	3,6	53,2
2008	7,3	7,5	5,3	4,7	3,7	54,5
2009	7,4	7,4	4,3	6,6	4,9	71,9
2010	8,4	7,5	4,7	6,3	5,0	69,0
2011	8,7	7,6	4,8	8,4	5,5	72,4

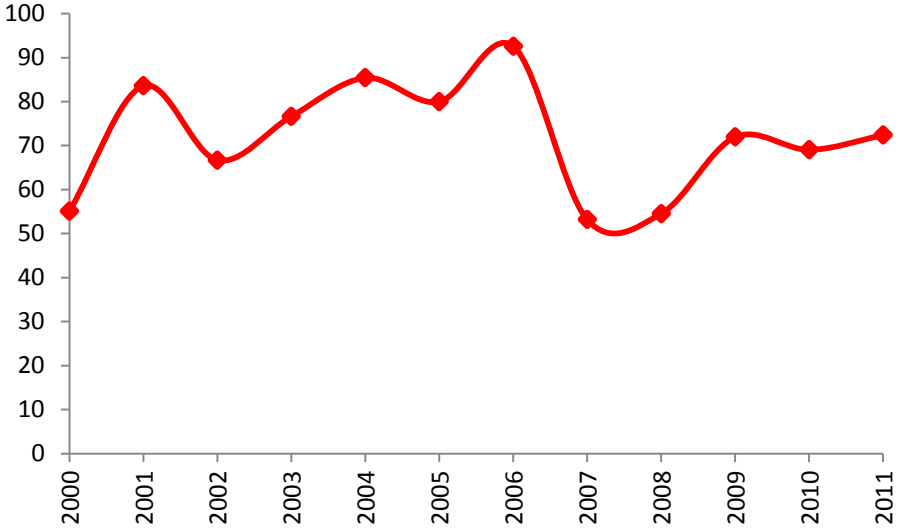
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Medycyna intensywnej terapii [Critical Care Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	3945	1087	1141	105,0	2,15	39,3	15,9	102,7	141,0	137,2	60	16
	Australia	2812	585	1124	192,1	4,99	30,2	8,4	78,7	74,8	95,0	35	13
	Austria	999	291	310	106,5	3,69	24,6	12,2	64,2	107,9	168,1	25	11
	Belgia	1049	254	343	135,0	3,11	57,9	20,6	151,3	183,0	121,0	33	12
	Chile	114	10	59	590,0	0,34	58,4	10,3	152,4	91,1	59,8	3	4
	Czechy	140	27	57	211,1	0,54	47,6	14,8	124,3	131,4	105,7	5	4
	Dania	392	60	175	291,7	3,14	51,0	16,8	133,1	149,3	112,1	17	9
	Estonia	14	2	4	200,0	0,30	94,0	16,0	245,4	142,0	57,9	1	3
	Finlandia	411	131	104	79,4	1,93	35,5	9,7	92,6	86,2	93,1	22	5
	Francja	2825	746	940	126,0	1,44	46,6	14,0	121,7	124,0	101,9	54	15
	Grecja	624	109	216	198,2	1,94	28,8	10,0	75,2	88,5	117,7	15	6
	Hiszpania	1562	305	651	213,4	1,39	57,9	12,0	151,2	106,2	70,2	36	12
	Holandia	1977	418	738	176,6	4,42	47,2	13,7	123,2	121,8	98,8	36	12
	Irlandia	347	87	116	133,3	2,54	17,9	10,1	46,6	89,7	192,4	14	7
	Irlandia Płn.	105	27	33	122,2	1,82	15,2	9,8	39,7	86,6	217,9	9	5
	Islandia	33	9	6	66,7	1,88	103,3	25,5	269,7	226,2	83,9	3	1
	Izrael	626	189	168	88,9	2,14	32,7	11,8	85,3	104,6	122,6	17	5
	Japonia	2063	759	467	61,5	0,37	27,6	9,6	72,1	84,8	117,6	43	9
	Kanada	3313	781	1187	152,0	3,42	50,8	12,9	132,6	114,9	86,6	58	16
	Korea Płd.	615	63	327	519,0	0,66	23,6	7,1	61,5	62,9	102,2	7	7
	Luksemburg	7	1	4	400,0	0,77	2,0	14,3	5,2	126,4	2421,6	0	0
	Meksyk	123	30	34	113,3	0,03	52,7	14,7	137,6	130,7	95,0	6	3
	Niemcy	5366	1569	1591	101,4	1,94	21,7	10,2	56,6	90,1	159,3	48	13
	Norwegia	440	72	155	215,3	3,13	38,6	14,9	100,8	132,6	131,6	12	6
	Nowa Zelandia	366	73	142	194,5	3,21	34,5	8,2	90,1	72,9	80,8	13	5
	Polska	131	29	42	144,8	0,11	53,7	8,9	140,2	79,2	56,5	8	2
	Portugalia	146	22	66	300,0	0,63	84,1	26,3	219,5	233,2	106,2	3	6
	Słowacja	27	5	12	240,0	0,58	52,8	9,1	137,8	80,6	58,5	0	2
	Słowenia	70	14	14	100,0	0,26	23,1	28,4	60,4	251,6	416,5	3	2
	Szkocja	520	145	160	110,3	3,03	40,4	13,0	105,4	115,1	109,2	24	7
	Szwajcaria	1317	334	453	135,6	5,73	37,3	11,9	97,2	105,9	108,9	36	10
	Szwecja	1019	289	312	108,0	3,30	42,7	12,2	111,4	108,5	97,4	32	11
	Turcja	590	117	176	150,4	0,24	18,2	5,8	47,6	51,7	108,6	9	4
	USA	22072	5562	7199	129,4	2,30	40,5	9,8	105,8	86,6	81,9	106	22
	Walia	199	55	47	85,5	1,54	38,8	7,3	101,4	64,4	63,5	10	3
	Węgry	130	26	46	176,9	0,46	40,8	11,5	106,5	101,6	95,4	3	3
	Włochy	2216	435	768	176,6	1,29	43,8	12,1	114,5	107,8	94,1	40	12
	Ogółem OECD	58705	14718	19387	131,7	1,55	38,3	11,3	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	13	2	4	200,0	0,05	6,0	8,3	15,7	73,2	467,3	1	1
	Chiny	1520	198	817	412,6	0,06	31,2	6,2	81,4	55,1	67,7	16	9
	Litwa	11	1	3	300,0	0,10	2,0	7,7	5,2	68,0	1302,9	0	1
	Łotwa	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	52	13	23	176,9	0,02	54,7	6,0	142,8	53,2	37,3	2	1
	Rumunia	23	0	9	0,0	0,04	0,0	18,3	0,0	162,7	0,0	0	1
	Ukraina	1	0	1	0,0	0,00	0,0	16,0	0,0	142,0	0,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

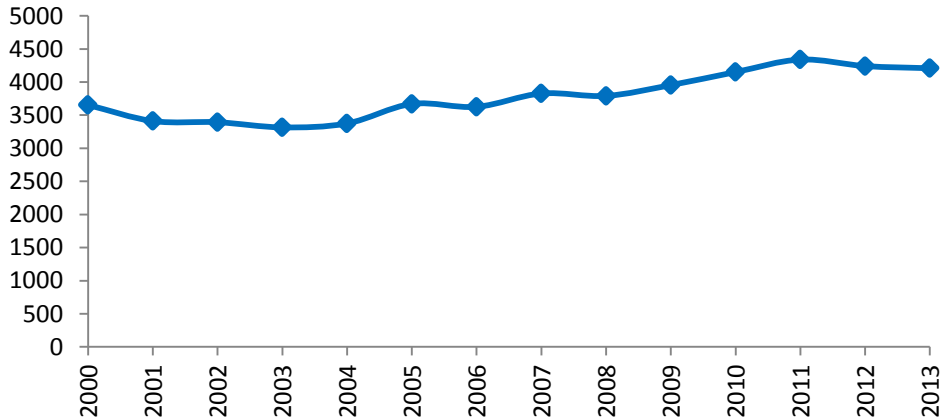
Medycyna intensywnej terapii [Critical Care Medicine]– wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	3653	8	0,22
2001	3411	8	0,23
2002	3393	6	0,18
2003	3315	7	0,21
2004	3375	9	0,27
2005	3670	7	0,19
2006	3626	12	0,33
2007	3827	19	0,50
2008	3791	5	0,13
2009	3954	8	0,20
2010	4151	7	0,17
2011	4339	11	0,25
2012	4241	16	0,38
2013	4208	8	0,19

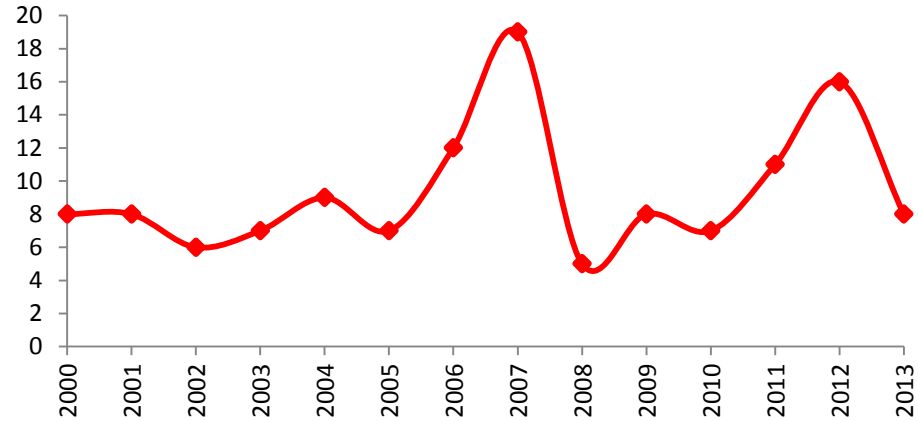
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

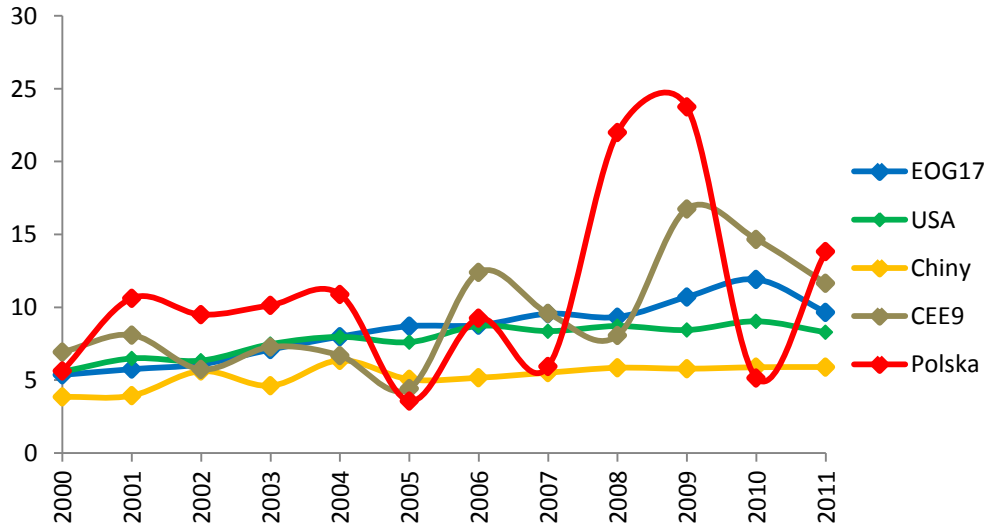
Medycyna intensywnej terapii [Critical Care Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	5,4	5,6	3,9	6,9	5,6	103,4
2001	5,8	6,5	3,9	8,1	10,6	175,2
2002	6,1	6,3	5,6	5,7	9,5	154,6
2003	7,1	7,5	4,6	7,3	10,1	144,8
2004	8,0	8,0	6,4	6,7	10,9	137,5
2005	8,7	7,6	5,1	4,4	3,6	44,8
2006	8,8	8,7	5,2	12,4	9,3	107,8
2007	9,6	8,4	5,5	9,6	5,9	67,6
2008	9,3	8,7	5,9	8,1	22,0	245,7
2009	10,7	8,4	5,8	16,8	23,8	249,4
2010	11,9	9,0	5,9	14,7	5,1	50,9
2011	9,7	8,3	5,9	11,6	13,8	156,8

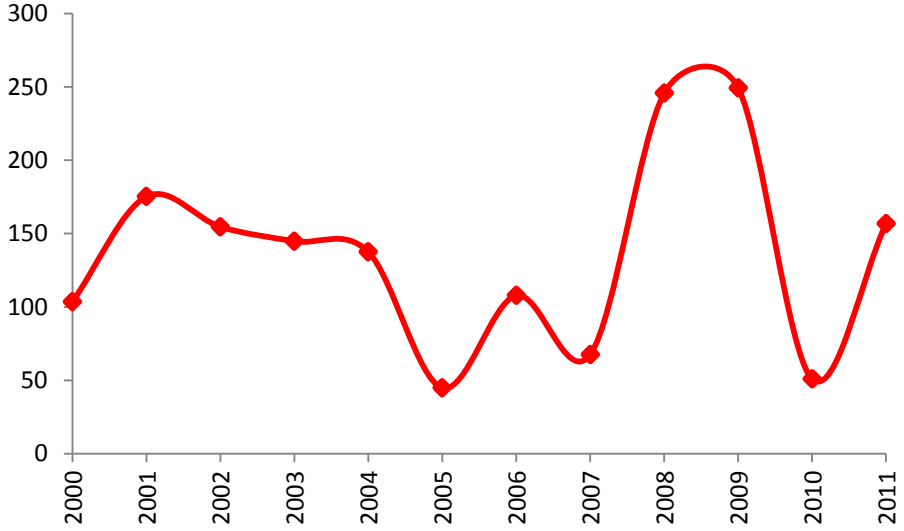
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Stomatologia, chirurgia szczękowa [Dentistry, Oral Surgery & Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	7262	1917	2262	118,0	4,26	19,2	4,0	84,8	92,8	109,5	46	8
	Australia	2228	492	825	167,7	3,66	19,7	3,9	86,9	90,1	103,7	25	6
	Austria	734	179	255	142,5	3,04	25,6	4,0	113,1	93,8	82,9	20	4
	Belgia	1062	193	401	207,8	3,64	33,5	7,1	147,9	165,8	112,1	19	6
	Chile	250	33	119	360,6	0,69	36,6	4,9	161,6	113,4	70,2	9	4
	Czechy	142	17	71	417,6	0,68	15,6	3,5	69,1	81,9	118,5	2	3
	Dania	1149	283	378	133,6	6,79	28,3	4,8	125,1	112,4	89,8	24	5
	Estonia	26	3	10	333,3	0,75	15,7	4,2	69,2	98,1	141,8	1	1
	Finlandia	1394	346	427	123,4	7,92	22,9	5,8	101,2	134,5	132,9	27	7
	Francja	1397	276	535	193,8	0,82	23,4	3,7	103,1	87,4	84,8	27	5
	Grecja	1125	191	395	206,8	3,55	17,2	4,0	75,8	93,5	123,4	18	6
	Hiszpania	2218	247	1100	445,3	2,36	24,1	3,8	106,2	89,2	84,0	22	6
	Holandia	2632	519	897	172,8	5,38	26,9	5,1	118,8	118,6	99,9	37	8
	Irlandia	672	150	211	140,7	4,61	20,1	4,4	88,5	102,6	115,9	16	4
	Irlandia Płn.	224	86	36	41,9	1,99	19,6	3,1	86,6	71,3	82,4	13	2
	Islandia	80	11	22	200,0	6,89	16,5	13,8	73,1	322,6	441,6	0	0
	Izrael	1363	376	412	109,6	5,26	19,1	3,5	84,3	81,7	97,0	25	4
	Japonia	9048	2385	2655	111,3	2,08	18,5	3,3	81,8	77,2	94,4	47	7
	Kanada	2246	434	836	192,6	2,41	23,3	4,3	102,8	99,3	96,7	27	7
	Korea Płd.	2735	275	1459	530,5	2,93	22,5	3,7	99,3	86,4	87,0	18	6
	Luksemburg	1	0	1	0,0	0,19	0,0	1,0	0,0	23,3	0,0	0	1
	Meksyk	312	33	147	445,5	0,13	21,2	3,3	93,5	76,1	81,3	6	3
	Niemcy	6231	1129	2334	206,7	2,85	25,4	4,7	112,2	109,6	97,7	43	9
	Norwegia	1012	285	312	109,5	6,30	26,0	4,1	114,7	95,4	83,2	23	3
	Nowa Zelandia	420	86	170	197,7	3,85	18,8	4,5	83,2	104,1	125,1	12	4
	Polska	273	32	133	415,6	0,35	21,6	2,8	95,5	65,5	68,6	3	3
	Portugalia	216	16	124	775,0	1,18	19,8	4,1	87,5	94,9	108,5	3	3
	Słowacja	15	2	12	600,0	0,58	16,5	3,2	72,9	73,9	101,5	1	1
	Słowenia	122	26	44	169,2	0,81	17,7	3,6	77,9	83,3	106,9	8	2
	Szkocja	973	266	267	100,4	5,05	17,8	3,5	78,6	81,2	103,2	22	4
	Szwajcaria	2493	343	1096	319,5	13,85	40,6	5,4	179,4	125,1	69,7	33	7
	Szwecja	3087	807	962	119,2	10,18	27,2	5,4	120,1	125,2	104,2	41	7
	Turcja	4316	572	1604	280,4	2,14	16,6	2,6	73,3	61,4	83,8	25	6
	USA	21380	5312	7076	133,2	2,26	23,5	4,5	103,6	105,9	102,1	75	12
	Walia	588	144	202	140,3	6,60	16,2	3,9	71,4	90,3	126,5	13	5
	Węgry	207	48	69	143,8	0,69	18,4	4,4	81,0	103,5	127,8	7	3
	Włochy	4103	606	1709	282,0	2,88	25,3	5,1	111,5	118,8	106,6	34	8
	Ogółem OECD	83736	18120	29568	163,2	2,37	22,6	4,3	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	3	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	17	3	4	133,3	0,05	6,3	12,3	28,0	286,0	1022,8	0	1
	Chiny	3938	396	2110	532,8	0,16	27,8	4,3	122,8	101,0	82,3	24	8
	Litwa	63	11	27	245,5	0,89	43,3	4,1	191,1	95,1	49,8	2	2
	Łotwa	27	3	18	600,0	0,87	8,7	4,8	38,3	111,6	291,5	1	3
	Rosja	28	3	9	300,0	0,01	15,3	4,8	67,7	111,6	164,8	2	1
	Rumunia	107	5	59	1180,0	0,29	7,0	2,5	30,9	57,8	186,9	1	3
	Ukraina	8	0	5	0,0	0,01	0,0	4,0	0,0	93,4	0,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

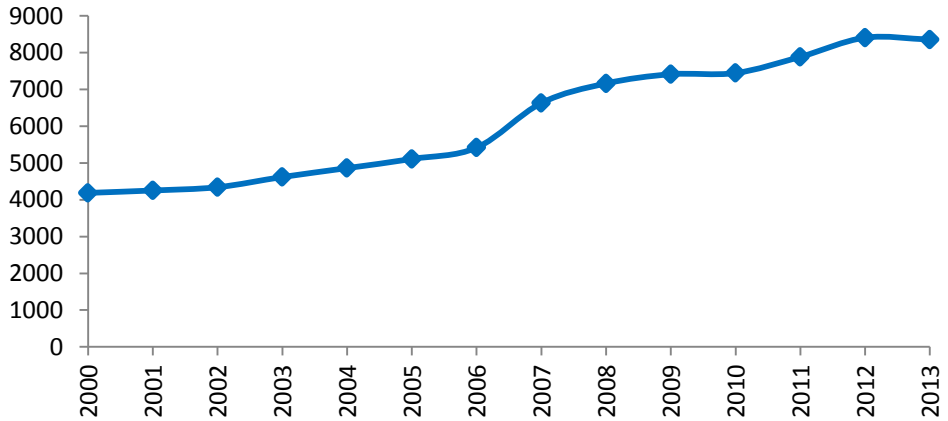
Stomatologia, chirurgia szczękowa [Dentistry, Oral Surgery & Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	4186	4	0,10
2001	4252	6	0,14
2002	4341	6	0,14
2003	4618	16	0,35
2004	4860	8	0,16
2005	5109	14	0,27
2006	5416	17	0,31
2007	6630	20	0,30
2008	7162	31	0,43
2009	7412	18	0,24
2010	7445	28	0,38
2011	7885	23	0,29
2012	8406	37	0,44
2013	8354	45	0,54

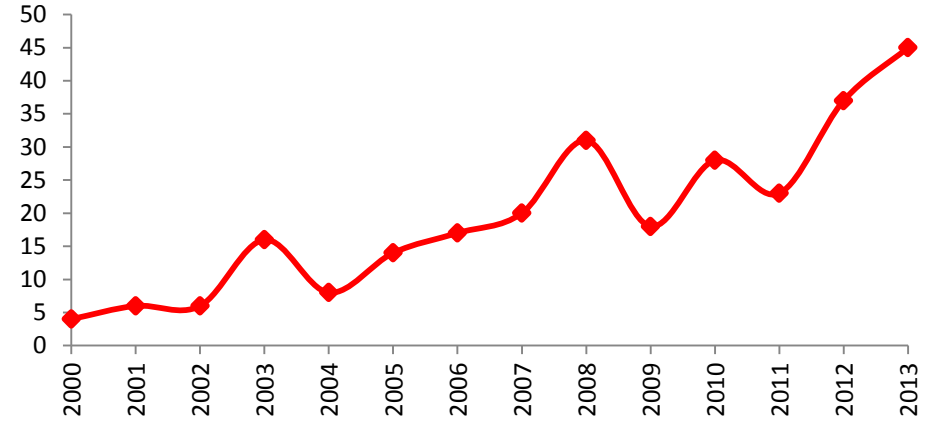
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

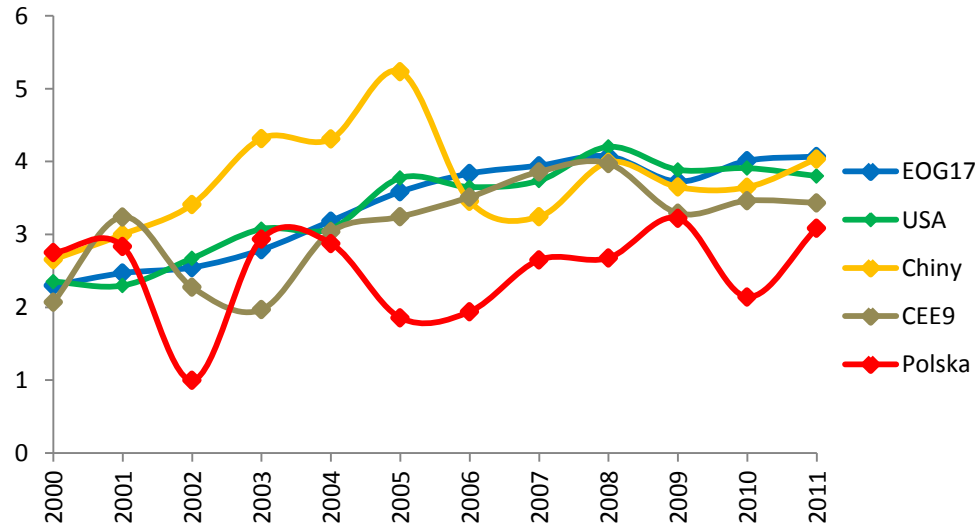
Stomatologia, chirurgia szczękowa [Dentistry, Oral Surgery & Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,3	2,4	2,7	2,1	2,8	122,6
2001	2,5	2,3	3,0	3,2	2,8	121,4
2002	2,5	2,7	3,4	2,3	1,0	39,5
2003	2,8	3,1	4,3	2,0	2,9	103,4
2004	3,2	3,1	4,3	3,0	2,9	92,3
2005	3,6	3,8	5,2	3,2	1,9	53,5
2006	3,8	3,6	3,5	3,5	1,9	55,4
2007	3,9	3,7	3,2	3,9	2,7	72,4
2008	4,1	4,2	4,0	4,0	2,7	69,6
2009	3,7	3,9	3,7	3,3	3,2	89,5
2010	4,0	3,9	3,6	3,5	2,1	58,1
2011	4,1	3,8	4,0	3,4	3,1	82,9

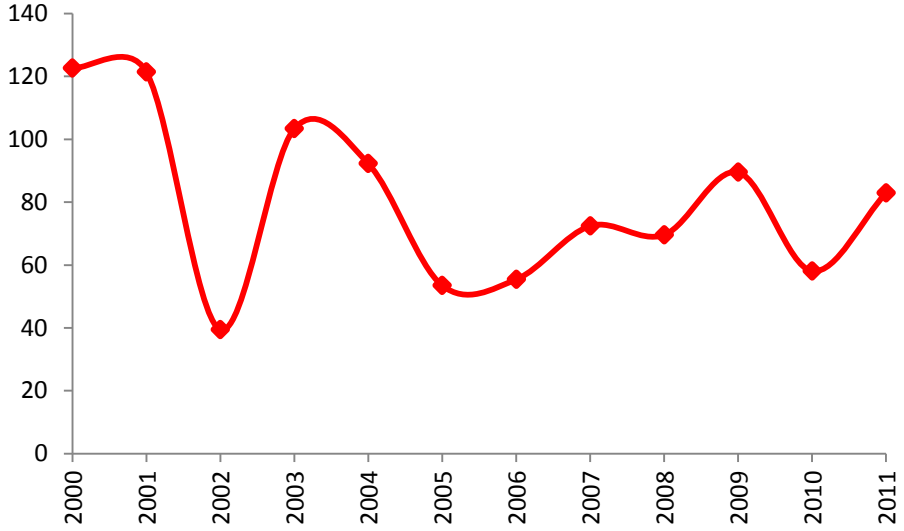
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Dermatologia [Dermatology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	4506	1314	1365	103,9	2,57	25,6	5,6	122,8	111,1	90,5	47	9
	Australia	1669	255	736	288,6	3,27	28,5	5,2	136,9	103,5	75,6	20	7
	Austria	1310	318	446	140,3	5,31	25,5	6,6	122,4	131,7	107,6	25	7
	Belgia	1015	320	270	84,4	2,45	18,9	6,4	90,7	128,5	141,6	21	6
	Chile	100	12	48	400,0	0,28	26,6	3,1	127,6	61,9	48,5	1	2
	Czechy	296	39	116	297,4	1,11	15,1	4,7	72,6	93,1	128,2	6	4
	Dania	1112	231	419	181,4	7,52	31,2	7,3	149,8	144,9	96,8	22	7
	Estonia	35	8	17	212,5	1,28	11,4	9,0	54,6	179,4	328,5	2	2
	Finlandia	489	176	121	68,8	2,25	22,7	7,2	109,0	142,7	130,8	19	3
	Francja	5056	1522	1438	94,5	2,21	15,4	5,0	73,8	98,9	134,0	38	9
	Grecja	604	118	233	197,5	2,09	16,5	5,2	79,1	104,0	131,5	12	6
	Hiszpania	2229	531	818	154,0	1,75	16,1	4,2	77,3	83,4	108,0	22	6
	Holandia	1793	441	606	137,4	3,63	28,9	7,2	138,8	143,3	103,2	33	8
	Irlandia	354	74	99	133,8	2,16	26,4	6,0	126,9	119,8	94,4	11	3
	Irlandia Płn.	97	22	21	95,5	1,16	13,5	6,7	65,0	132,9	204,4	4	1
	Islandia	44	11	11	100,0	3,44	65,7	18,5	315,5	369,7	117,2	1	4
	Izrael	902	245	308	125,7	3,93	16,2	4,7	77,8	93,1	119,6	18	7
	Japonia	5802	1849	1590	86,0	1,25	16,8	4,3	80,6	85,6	106,2	37	10
	Kanada	1785	350	669	191,1	1,93	28,5	5,3	136,7	105,5	77,2	29	9
	Korea Płd.	2478	368	1206	327,7	2,42	14,1	3,3	67,6	66,5	98,4	19	6
	Luksemburg	5	1	1	100,0	0,19	39,0	2,0	187,2	39,9	21,3	1	0
	Meksyk	312	75	112	149,3	0,10	15,4	4,4	74,1	87,9	118,6	11	4
	Niemcy	8422	2218	2667	120,2	3,26	20,6	5,6	99,1	111,8	112,8	52	11
	Norwegia	251	59	74	125,4	1,49	30,9	6,9	148,4	136,6	92,0	8	2
	Nowa Zelandia	188	15	98	653,3	2,22	23,5	3,7	112,7	72,8	64,6	2	2
	Polska	852	97	411	423,7	1,07	16,5	3,0	79,2	59,3	74,8	9	5
	Portugalia	317	59	157	266,1	1,49	18,7	4,1	89,7	82,5	92,0	9	4
	Słowacja	43	4	21	525,0	1,02	8,0	3,0	38,4	60,7	158,2	0	2
	Słowenia	68	15	28	186,7	0,52	47,3	3,3	227,2	66,2	29,1	6	1
	Szkocja	690	212	205	96,7	3,88	21,8	6,7	104,4	133,2	127,6	17	5
	Szwajcaria	1464	407	464	114,0	5,86	24,0	6,2	115,3	123,9	107,4	29	8
	Szwecja	1333	388	404	104,1	4,28	26,0	6,2	125,0	123,7	99,0	26	5
	Turcja	2345	417	776	186,1	1,04	13,7	1,7	66,0	34,5	52,3	16	4
	USA	20686	5179	6936	133,9	2,22	22,0	5,0	105,6	100,6	95,3	71	14
	Walia	428	138	125	90,6	4,08	21,8	5,4	104,5	106,8	102,3	14	4
	Węgry	270	73	90	123,3	0,90	15,0	5,8	72,1	116,3	161,3	10	4
	Włochy	3790	933	1315	140,9	2,21	18,7	4,6	89,7	92,0	102,5	33	8
	Ogółem OECD	73140	18494	24421	132,0	1,96	20,8	5,0	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	19	1	7	700,0	0,07	27,0	5,0	129,6	99,7	76,9	0	1
	Bułgaria	97	28	25	89,3	0,34	16,4	3,8	78,7	76,5	97,3	7	2
	Chiny	2027	181	1040	574,6	0,08	15,0	3,4	72,1	68,3	94,6	13	7
	Litwa	37	5	16	320,0	0,53	17,8	9,6	85,4	191,8	224,5	2	1
	Łotwa	21	1	10	1000,0	0,48	212,0	3,7	1017,7	73,7	7,2	1	1
	Rosja	102	17	48	282,4	0,03	23,4	2,7	112,1	54,0	48,2	3	2
	Rumunia	66	1	40	4000,0	0,20	10,0	3,6	48,0	71,3	148,4	0	3
	Ukraina	13	1	6	600,0	0,01	19,0	6,2	91,2	122,9	134,8	0	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

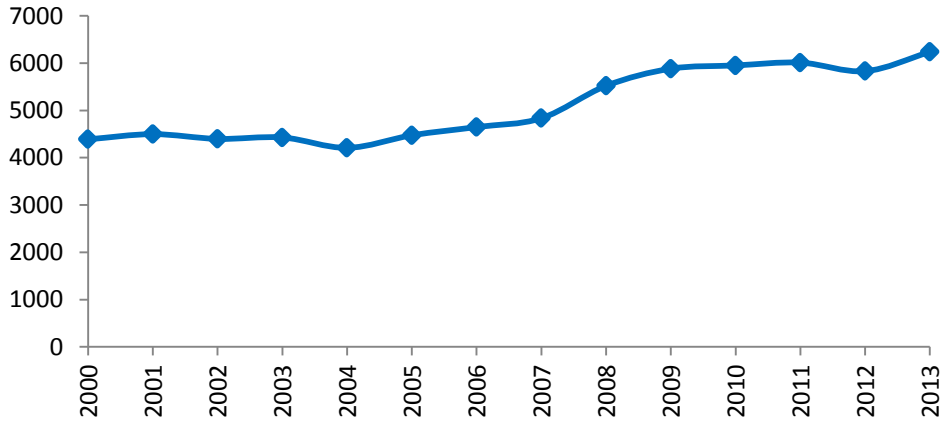
Dermatologia [Dermatology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	4389	27	0,62
2001	4498	29	0,64
2002	4398	17	0,39
2003	4428	24	0,54
2004	4209	23	0,55
2005	4474	35	0,78
2006	4648	30	0,65
2007	4835	75	1,55
2008	5520	69	1,25
2009	5882	112	1,90
2010	5951	97	1,63
2011	6011	110	1,83
2012	5830	109	1,87
2013	6236	95	1,52

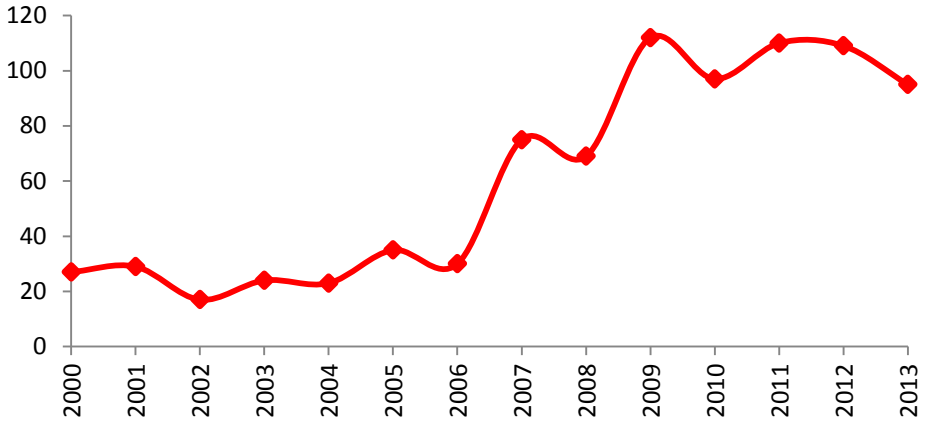
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



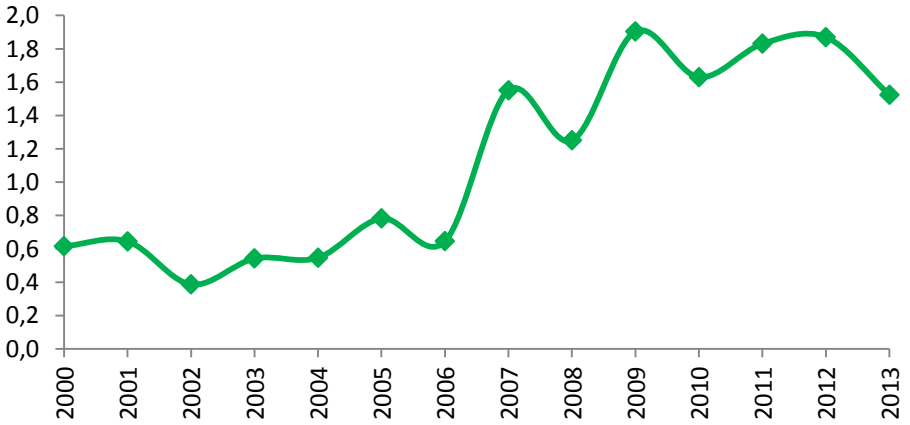
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

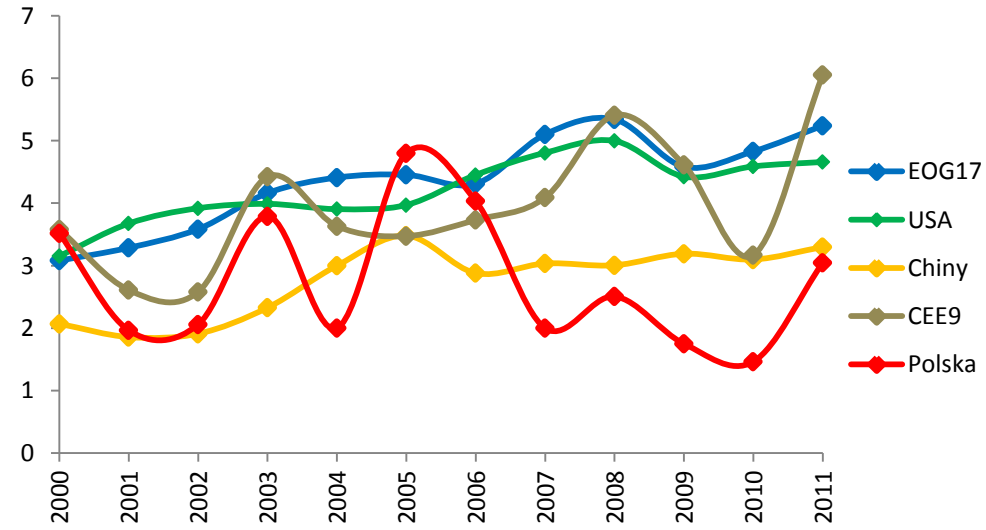
Dermatologia [Dermatology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	3,1	3,2	2,1	3,6	3,5	116,2
2001	3,3	3,7	1,9	2,6	2,0	60,2
2002	3,6	3,9	1,9	2,6	2,1	58,4
2003	4,2	4,0	2,3	4,4	3,8	97,9
2004	4,4	3,9	3,0	3,6	2,0	50,7
2005	4,5	4,0	3,5	3,5	4,8	118,9
2006	4,3	4,5	2,9	3,7	4,0	99,4
2007	5,1	4,8	3,0	4,1	2,0	43,7
2008	5,3	5,0	3,0	5,4	2,5	51,4
2009	4,6	4,4	3,2	4,6	1,8	42,1
2010	4,8	4,6	3,1	3,2	1,5	33,9
2011	5,2	4,7	3,3	6,1	3,0	66,9

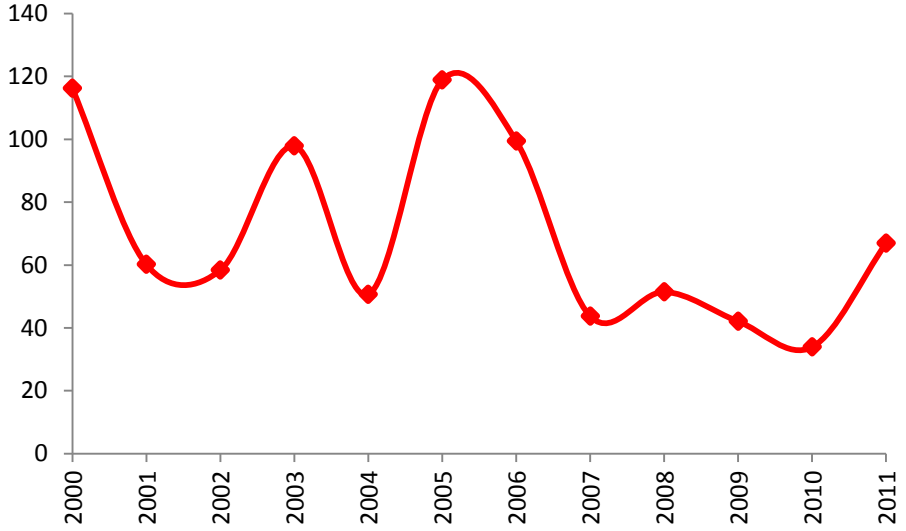
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Medycyna ratunkowa [Emergency Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	2741	744	701	94,2	1,32	12,0	6,2	73,9	157,6	213,2	20	7
	Australia	1305	139	657	472,7	2,92	24,1	3,8	148,0	97,3	65,8	15	5
	Austria	512	118	214	181,4	2,55	14,3	5,3	88,1	135,2	153,4	10	6
	Belgia	182	31	78	251,6	0,71	22,0	13,5	135,1	341,2	252,6	6	5
	Chile	10	1	2	200,0	0,01	7,0	2,5	43,0	63,4	147,4	0	1
	Czechy	29	0	18	0,0	0,17	0,0	4,7	0,0	119,7	0,0	0	1
	Dania	139	2	91	4550,0	1,63	26,0	7,4	159,7	186,6	116,9	2	4
	Estonia	4	1	2	200,0	0,15	12,0	6,0	73,7	152,1	206,4	1	0
	Finlandia	169	21	68	323,8	1,26	26,1	4,8	160,3	120,4	75,1	3	4
	Francja	371	26	213	819,2	0,33	17,7	4,7	108,6	120,1	110,5	1	5
	Grecja	243	23	105	456,5	0,94	10,8	2,8	66,2	71,9	108,6	5	2
	Hiszpania	477	33	272	824,2	0,58	13,8	4,9	85,0	125,4	147,5	3	5
	Holandia	450	43	227	527,9	1,36	22,5	8,4	138,1	213,3	154,4	6	4
	Irlandia	271	49	94	191,8	2,06	12,4	3,1	76,3	79,8	104,6	7	3
	Irlandia Płn.	74	13	13	100,0	0,72	11,7	4,7	71,8	118,9	165,7	3	2
	Islandia	14	0	8	0,0	2,50	0,0	3,0	0,0	76,0	0,0	0	1
	Izrael	299	46	109	237,0	1,39	12,4	2,6	76,2	66,7	87,6	7	2
	Japonia	389	71	177	249,3	0,14	13,3	3,4	81,4	86,9	106,8	8	4
	Kanada	1350	182	601	330,2	1,73	25,9	4,2	158,8	105,8	66,6	18	5
	Korea Płd.	390	12	287	2391,7	0,58	7,8	2,7	48,1	67,2	139,7	0	5
	Luksemburg	3	0	1	0,0	0,19	0,0	5,0	0,0	126,7	0,0	0	0
	Meksyk	17	3	5	166,7	0,00	15,0	0,8	92,1	20,3	22,0	1	1
	Niemcy	3122	642	1230	191,6	1,50	8,8	2,8	54,1	71,1	131,5	17	6
	Norwegia	298	25	142	568,0	2,87	35,2	8,5	215,9	216,5	100,3	5	5
	Nowa Zelandia	155	12	81	675,0	1,83	18,1	3,4	111,0	87,0	78,3	4	3
	Polska	42	4	23	575,0	0,06	8,5	3,0	52,2	76,0	145,7	2	1
	Portugalia	36	5	19	380,0	0,18	20,8	13,1	127,7	332,2	260,1	0	1
	Słowacja	8	1	5	500,0	0,24	13,0	3,2	79,8	81,1	101,6	0	1
	Słowenia	53	10	21	210,0	0,39	7,0	0,8	43,0	20,5	47,7	2	0
	Szkocja	410	99	120	121,2	2,27	10,5	5,4	64,4	135,8	210,8	10	3
	Szwajcaria	521	91	223	245,1	2,82	14,7	3,6	90,4	90,6	100,3	10	4
	Szwecja	335	57	158	277,2	1,67	31,0	6,9	190,3	175,2	92,1	10	6
	Turcja	1233	30	743	2476,7	0,99	12,5	1,2	76,8	29,2	38,1	3	3
	USA	13477	2758	4995	181,1	1,60	18,2	3,6	111,8	90,0	80,5	49	10
	Walia	204	51	49	96,1	1,60	18,8	4,5	115,7	114,3	98,8	6	2
	Węgry	23	2	13	650,0	0,13	0,5	2,2	3,1	54,6	1778,1	0	1
	Włochy	415	39	238	610,3	0,40	12,1	5,9	74,2	148,8	200,6	5	5
	Ogółem OECD	29771	5384	12003	222,9	0,96	16,3	3,9	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	2	0	2	0,0	0,02	0,0	6,0	0,0	152,1	0,0	0	0
	Bułgaria	8	1	4	400,0	0,05	1,0	4,3	6,1	107,7	1754,3	0	1
	Chiny	678	34	439	1291,2	0,03	11,4	2,1	69,7	52,8	75,7	4	4
	Litwa	3	0	1	0,0	0,03	0,0	2,0	0,0	50,7	0,0	0	1
	Łotwa	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	16	1	12	1200,0	0,01	12,0	2,9	73,7	73,9	100,3	1	0
	Rumunia	13	0	10	0,0	0,05	0,0	1,7	0,0	43,1	0,0	0	1
	Ukraina	2	0	2	0,0	0,00	0,0	6,0	0,0	152,1	0,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

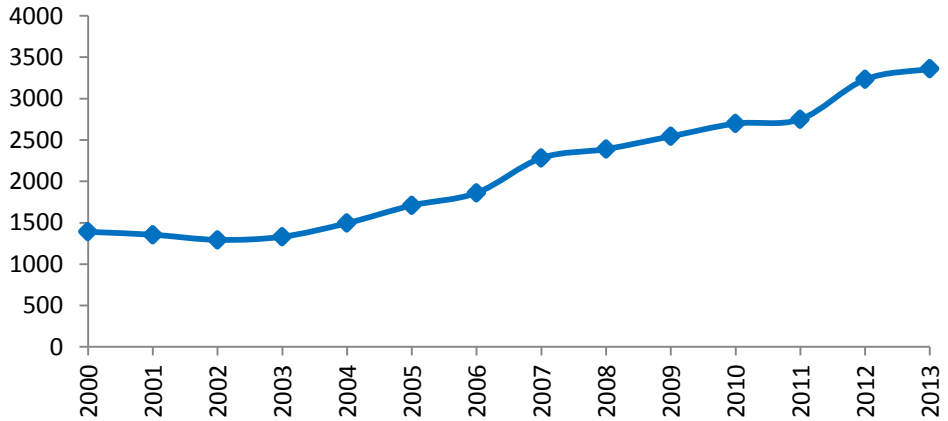
Medycyna ratunkowa [Emergency Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	1390	2	0,14
2001	1355	1	0,07
2002	1293	1	0,08
2003	1331	0	0,00
2004	1495	2	0,13
2005	1709	1	0,06
2006	1861	2	0,11
2007	2282	4	0,18
2008	2390	4	0,17
2009	2544	2	0,08
2010	2698	2	0,07
2011	2750	4	0,15
2012	3231	5	0,15
2013	3360	12	0,36

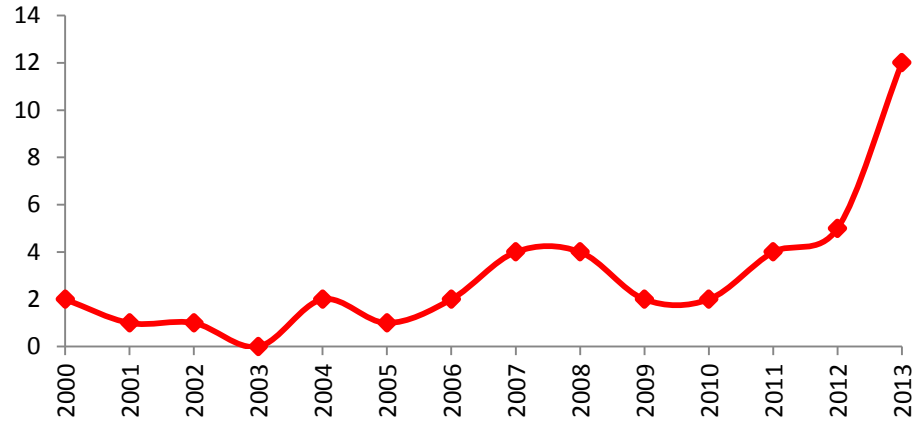
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



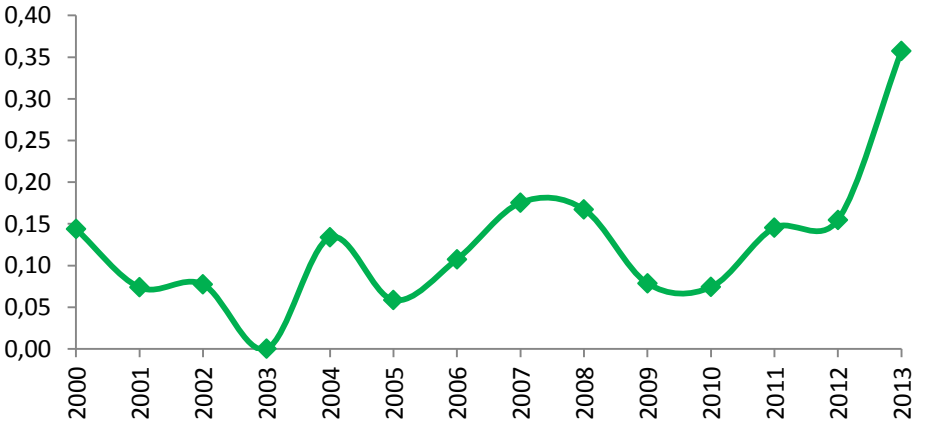
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

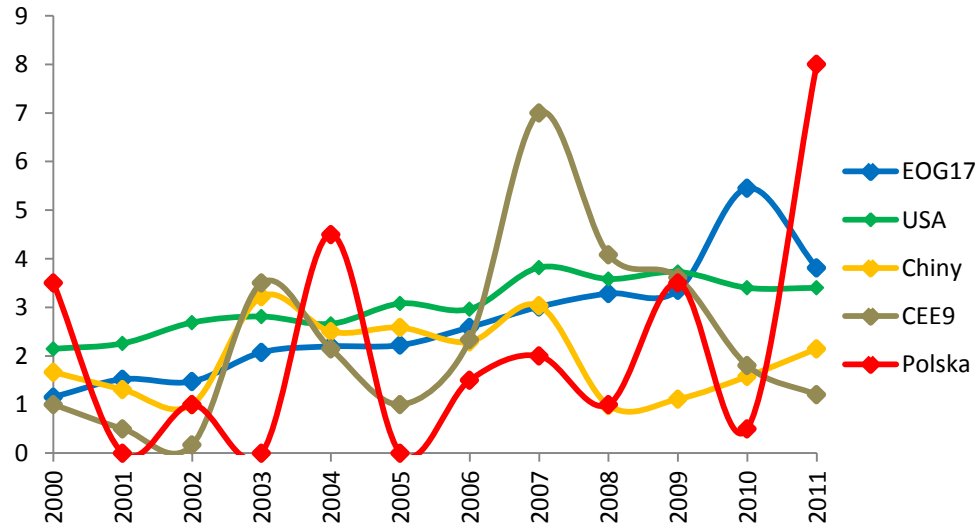
Medycyna ratunkowa [Emergency Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	1,2	2,1	1,7	1,0	3,5	199,4
2001	1,5	2,3	1,3	0,5	0,0	0,0
2002	1,5	2,7	1,0	0,2	1,0	46,7
2003	2,1	2,8	3,2	3,5		
2004	2,2	2,7	2,5	2,1	4,5	180,9
2005	2,2	3,1	2,6	1,0	0,0	0,0
2006	2,6	3,0	2,3	2,3	1,5	53,1
2007	3,0	3,8	3,0	7,0	2,0	59,7
2008	3,3	3,6	1,0	4,1	1,0	30,9
2009	3,4	3,7	1,1	3,6	3,5	104,1
2010	5,5	3,4	1,6	1,8	0,5	12,6
2011	3,8	3,4	2,1	1,2	8,0	237,4

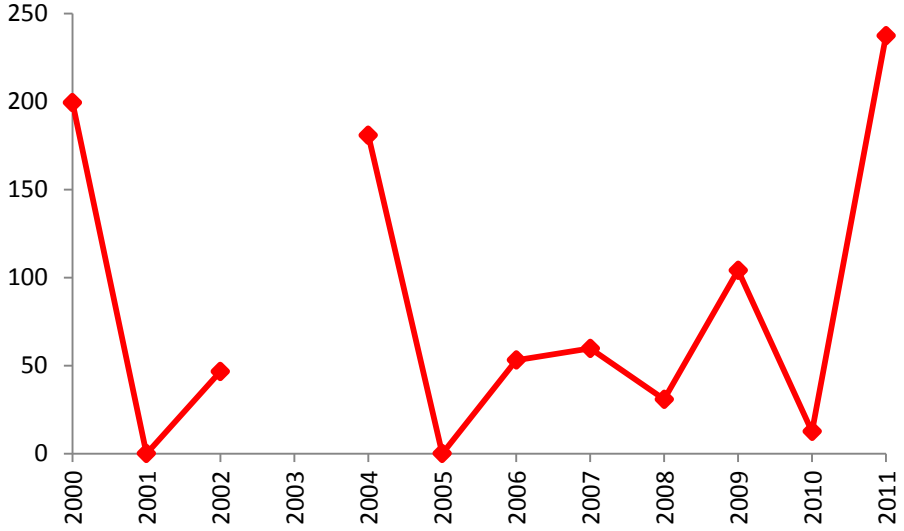
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Endokrynologia i medycyna przemiany materii [Endocrinology & Metabolism] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	13309	3337	4045	121,2	7,62	43,9	11,0	109,5	112,0	102,2	88	18
	Australia	6624	1437	2307	160,5	10,24	43,0	11,4	107,3	115,5	107,6	67	16
	Austria	2043	470	730	155,3	8,69	31,8	9,9	79,2	100,7	127,2	30	11
	Belgia	3025	789	984	124,7	8,93	39,7	12,0	99,0	122,0	123,2	49	14
	Chile	504	76	213	280,3	1,23	33,5	6,0	83,5	60,6	72,6	15	5
	Czechy	1282	205	467	227,8	4,45	21,4	5,9	53,5	60,3	112,9	18	5
	Dania	4620	1109	1551	139,9	27,85	50,2	11,0	125,1	111,8	89,4	63	15
	Estonia	182	26	98	376,9	7,38	16,6	10,3	41,4	104,6	252,6	6	6
	Finlandia	3013	820	883	107,7	16,39	49,6	11,0	123,7	111,3	89,9	56	11
	Francja	9876	2770	2914	105,2	4,47	33,6	9,5	83,7	95,9	114,7	74	18
	Grecja	2028	297	778	262,0	6,99	31,2	7,8	77,8	78,7	101,1	21	7
	Hiszpania	5801	1207	2166	179,5	4,64	33,3	9,4	83,0	95,1	114,6	48	14
	Holandia	6334	1387	2180	157,2	13,07	43,4	11,6	108,3	117,8	108,8	65	15
	Irlandia	1017	204	400	196,1	8,75	40,8	9,9	101,8	100,5	98,7	26	8
	Irlandia Płn.	393	103	136	132,0	7,50	42,7	9,7	106,5	98,6	92,6	15	7
	Islandia	94	12	36	300,0	11,27	24,8	7,6	61,9	76,9	124,2	2	3
	Izrael	2172	578	677	117,1	8,64	32,6	7,7	81,3	77,6	95,5	33	11
	Japonia	14234	4180	3881	92,8	3,04	32,1	6,8	80,0	69,3	86,5	71	13
	Kanada	9138	2248	3038	135,1	8,76	38,8	10,6	96,6	107,9	111,7	72	18
	Korea Płd.	3169	342	1518	443,9	3,04	32,1	7,4	80,1	74,6	93,1	30	12
	Luksemburg	67	3	38	1266,7	7,32	29,0	10,6	72,3	107,3	148,4	1	3
	Meksyk	1059	248	379	152,8	0,33	24,8	7,4	61,7	75,1	121,6	22	7
	Niemcy	12983	2952	4354	147,5	5,32	35,8	9,5	89,3	96,8	108,4	79	18
	Norwegia	1421	263	544	206,8	10,98	40,0	10,0	99,7	100,9	101,3	28	8
	Nowa Zelandia	1187	273	378	138,5	8,55	37,0	12,2	92,3	124,1	134,4	28	7
	Polska	2719	468	1101	235,3	2,86	20,6	4,8	51,3	48,3	94,1	27	10
	Portugalia	701	123	278	226,0	2,64	33,1	7,7	82,5	78,1	94,6	12	8
	Słowacja	500	83	118	142,2	5,75	18,7	4,7	46,6	48,0	102,9	8	5
	Słowenia	246	44	95	215,9	1,76	22,5	8,2	56,0	83,3	148,8	8	4
	Szkocja	2582	717	754	105,2	14,26	44,8	11,8	111,6	119,2	106,8	48	12
	Szwajcaria	3410	762	1180	154,9	14,91	45,8	12,7	114,3	129,2	113,1	50	14
	Szwecja	6231	1522	1916	125,9	20,28	41,9	10,6	104,4	107,4	102,9	64	15
	Turcja	3271	616	1186	192,5	1,59	17,3	4,0	43,0	40,4	94,0	21	7
	USA	58832	14609	18592	127,3	5,95	47,1	10,8	117,4	109,1	92,9	162	25
	Walia	650	161	178	110,6	5,81	37,9	9,3	94,5	94,6	100,1	19	7
	Węgry	1166	285	370	129,8	3,71	27,9	9,3	69,6	94,7	136,0	27	7
	Włochy	12403	3159	3989	126,3	6,71	32,6	9,0	81,4	91,8	112,7	76	16
	Ogółem OECD	198286	47885	64452	134,6	5,16	40,1	9,9	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	73	17	26	152,9	0,27	18,2	4,4	45,5	44,5	97,8	3	3
	Bułgaria	164	34	60	176,5	0,82	19,6	8,3	48,9	83,8	171,4	5	3
	Chiny	7298	582	4229	726,6	0,31	26,8	6,5	66,7	66,0	98,9	28	14
	Litwa	95	17	41	241,2	1,35	12,4	7,7	30,8	77,9	253,0	3	4
	Łotwa	42	13	17	130,8	0,82	14,7	10,5	36,6	106,8	291,5	2	3
	Rosja	484	144	145	100,7	0,10	23,8	7,8	59,3	78,6	132,5	11	7
	Rumunia	404	24	201	837,5	1,00	10,7	3,6	26,7	36,7	137,6	3	4
	Ukraina	85	17	25	147,1	0,05	29,4	5,8	73,2	58,4	79,8	1	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

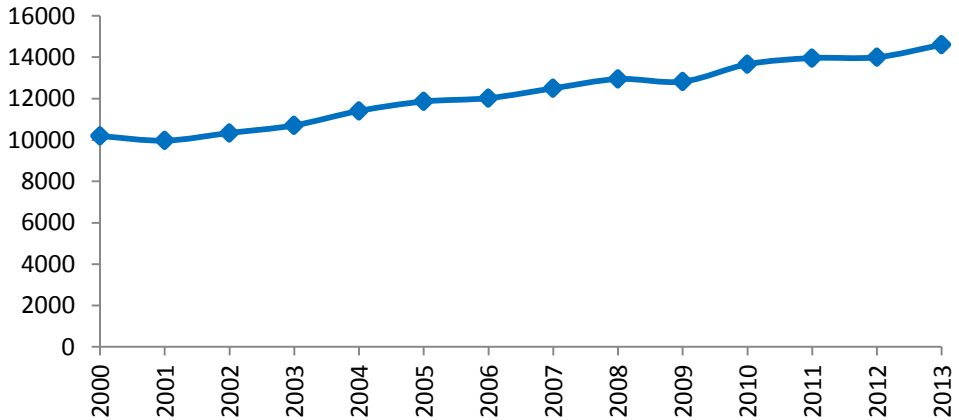
Endokrynologia i medycyna przemiany materii [Endocrinology & Metabolism] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	10190	107	1,05
2001	9969	118	1,18
2002	10339	124	1,20
2003	10707	119	1,11
2004	11405	151	1,32
2005	11859	209	1,76
2006	12022	169	1,41
2007	12496	196	1,57
2008	12945	202	1,56
2009	12823	223	1,74
2010	13659	266	1,95
2011	13959	282	2,02
2012	13998	284	2,03
2013	14601	269	1,84

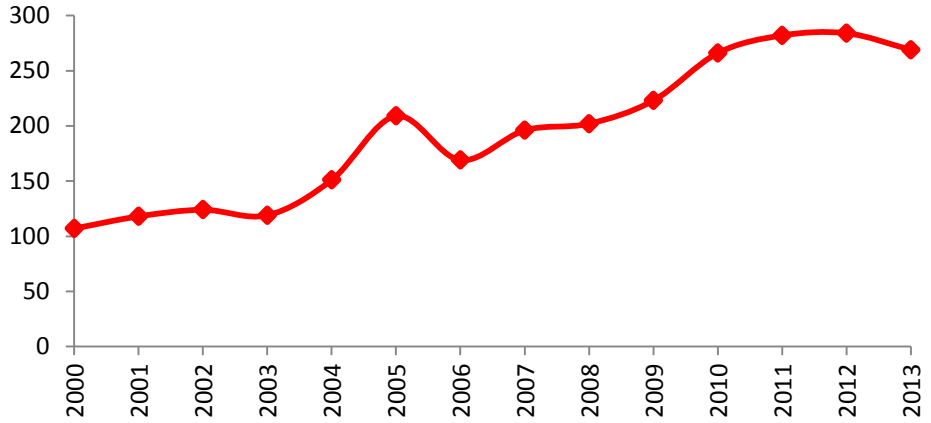
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



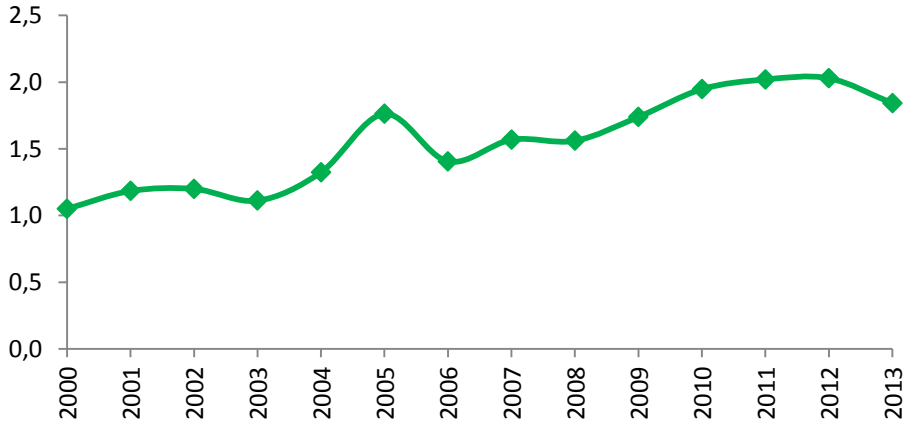
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

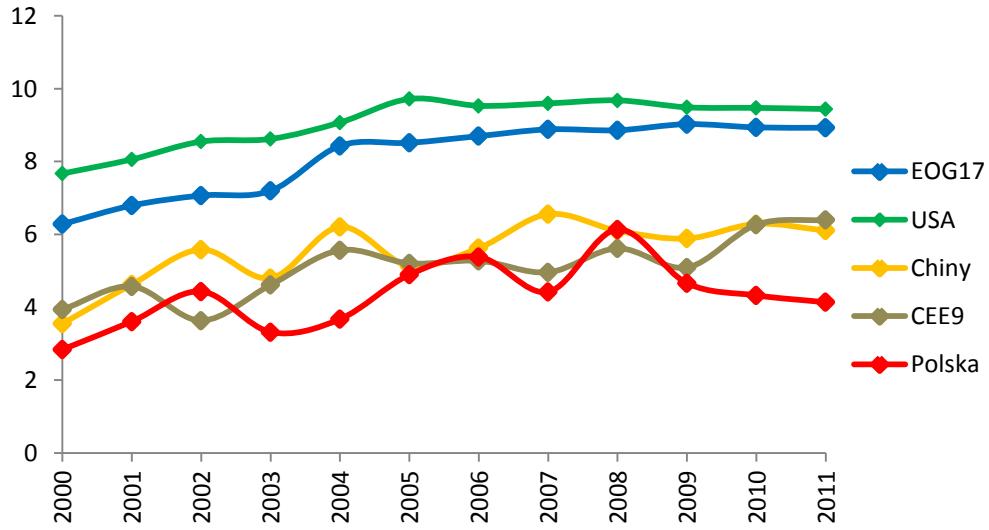
Endokrynologia i medycyna przemiany materii [Endocrinology & Metabolism] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	6,3	7,7	3,6	3,9	2,8	44,5
2001	6,8	8,1	4,6	4,6	3,6	51,9
2002	7,1	8,5	5,6	3,6	4,4	60,4
2003	7,2	8,6	4,8	4,6	3,3	45,4
2004	8,4	9,1	6,2	5,6	3,7	45,6
2005	8,5	9,7	5,1	5,2	4,9	58,5
2006	8,7	9,5	5,6	5,3	5,4	63,6
2007	8,9	9,6	6,6	5,0	4,4	52,0
2008	8,9	9,7	6,1	5,6	6,1	71,3
2009	9,0	9,5	5,9	5,1	4,7	54,3
2010	8,9	9,5	6,3	6,3	4,3	50,2
2011	8,9	9,4	6,1	6,4	4,1	48,8

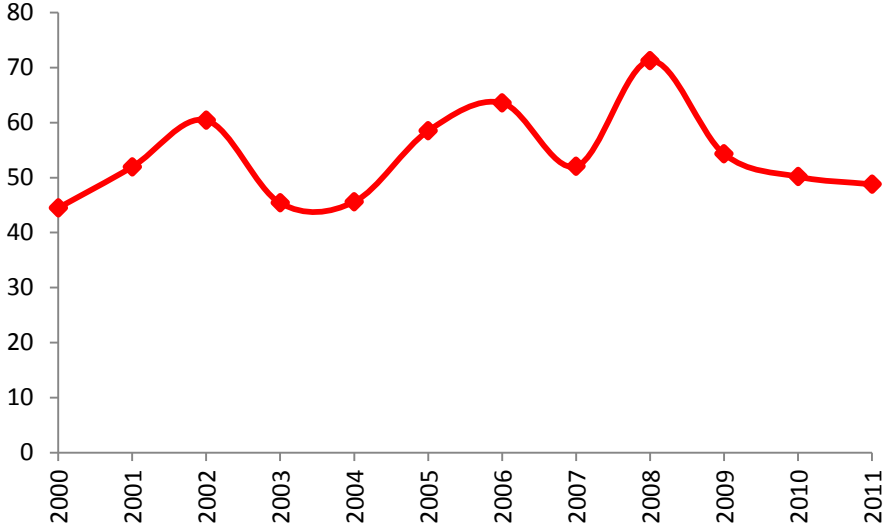
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Gastroenterologia i hepatologia [Gastroenterology & Hepatology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	7408	1795	2409	134,2	4,54	43,9	11,3	124,3	110,2	88,7	76	18
	Australia	3165	741	1063	143,5	4,72	42,3	10,7	119,8	105,0	87,6	46	15
	Austria	1054	281	379	134,9	4,51	41,6	15,0	117,7	146,4	124,4	27	14
	Belgia	2302	534	776	145,3	7,04	38,5	14,9	109,0	145,3	133,3	34	17
	Chile	237	49	104	212,2	0,60	27,5	6,1	77,8	59,3	76,2	12	4
	Czechy	370	54	172	318,5	1,64	25,1	7,5	71,1	73,7	103,6	7	6
	Dania	1635	388	584	150,5	10,49	35,8	11,2	101,3	109,1	107,7	29	13
	Estonia	35	7	9	128,6	0,68	18,7	4,2	53,0	41,3	77,9	3	1
	Finlandia	950	256	279	109,0	5,18	40,7	12,0	115,2	117,3	101,8	29	8
	Francja	6527	1738	1920	110,5	2,95	35,0	13,5	98,9	132,2	133,6	63	22
	Grecja	1598	312	467	149,7	4,20	22,5	8,0	63,6	78,1	122,7	21	10
	Hiszpania	4869	1067	1784	167,2	3,82	34,0	9,1	96,1	89,2	92,8	52	18
	Holandia	4126	879	1489	169,4	8,92	37,9	13,0	107,2	127,2	118,7	51	17
	Irlandia	955	223	340	152,5	7,43	36,6	10,4	103,6	101,5	97,9	26	9
	Irlandia Płn.	169	49	44	89,8	2,43	25,4	8,8	71,9	85,7	119,2	8	3
	Islandia	67	17	34	200,0	10,65	55,9	10,4	158,1	102,0	64,5	3	5
	Izrael	1346	319	422	132,3	5,38	28,4	11,9	80,4	116,4	144,8	29	10
	Japonia	18145	4903	5236	106,8	4,10	21,3	6,4	60,3	62,3	103,4	66	15
	Kanada	4379	999	1435	143,6	4,14	41,5	11,6	117,5	113,7	96,7	56	18
	Korea Płd.	4161	442	2127	481,2	4,27	27,1	6,5	76,8	63,3	82,4	29	12
	Luksemburg	23	5	6	120,0	1,16	69,2	9,0	195,8	88,0	44,9	1	1
	Meksyk	462	68	174	255,9	0,15	30,8	5,9	87,1	57,9	66,5	8	4
	Niemcy	10028	2634	3043	115,5	3,72	33,4	11,0	94,6	107,9	114,1	71	21
	Norwegia	910	202	331	163,9	6,68	33,7	10,7	95,4	104,3	109,3	20	10
	Nowa Zelandia	351	59	179	303,4	4,05	52,6	12,6	149,0	122,8	82,4	13	8
	Polska	1156	158	473	299,4	1,23	27,4	8,4	77,5	82,2	106,1	15	10
	Portugalia	417	81	184	227,2	1,75	35,4	9,3	100,1	90,9	90,8	12	10
	Słowacja	52	10	21	210,0	1,02	30,7	9,0	86,9	88,0	101,2	2	1
	Słowenia	71	14	20	142,9	0,37	34,5	6,2	97,6	60,6	62,1	5	2
	Szkocja	932	239	304	127,2	5,75	44,5	13,7	126,0	133,5	106,0	24	10
	Szwajcaria	2035	514	711	138,3	8,99	39,9	15,6	113,0	152,9	135,4	39	14
	Szwecja	2565	658	823	125,1	8,71	39,6	11,5	112,2	112,6	100,4	45	14
	Turcja	2600	410	923	225,1	1,23	13,8	3,7	39,1	36,3	92,8	17	7
	USA	32800	7717	10975	142,2	3,51	42,4	10,8	120,1	105,3	87,7	131	26
	Walia	223	48	71	147,9	2,32	32,4	9,5	91,6	93,3	101,9	12	4
	Węgry	586	131	190	145,0	1,91	19,6	11,6	55,4	113,6	205,1	8	7
	Włochy	8361	2051	2660	129,7	4,48	36,4	11,1	103,1	108,1	104,8	67	18
	Ogółem OECD	127070	30052	42161	140,3	3,38	35,3	10,2	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	11	0	5	0,0	0,05	0,0	3,8	0,0	37,1	0,0	0	1
	Bułgaria	73	15	23	153,3	0,31	8,2	14,5	23,2	141,9	611,6	1	3
	Chiny	10986	1456	4807	330,2	0,36	21,2	6,4	60,0	62,5	104,2	31	16
	Litwa	71	1	35	3500,0	1,15	9,0	12,1	25,5	118,4	464,9	0	3
	Łotwa	31	1	20	2000,0	0,97	24,0	9,0	67,9	87,5	128,8	1	2
	Rosja	130	36	42	116,7	0,03	25,5	8,7	72,2	85,2	117,9	6	3
	Rumunia	347	14	207	1478,6	1,03	16,4	6,8	46,3	66,1	142,8	2	6
	Ukraina	30	0	13	0,0	0,03	0,0	12,8	0,0	124,8	0,0	0	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

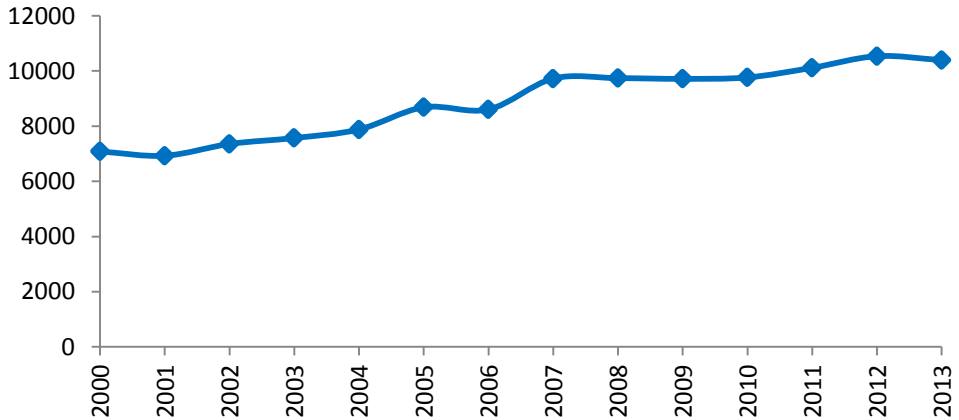
Gastroenterologia i hepatologia [Gastroenterology & Hepatology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	7084	31	0,44
2001	6930	32	0,46
2002	7355	43	0,58
2003	7571	52	0,69
2004	7881	49	0,62
2005	8686	87	1,00
2006	8607	73	0,85
2007	9727	97	1,00
2008	9741	127	1,30
2009	9716	92	0,95
2010	9767	110	1,13
2011	10116	119	1,18
2012	10537	128	1,21
2013	10395	116	1,12

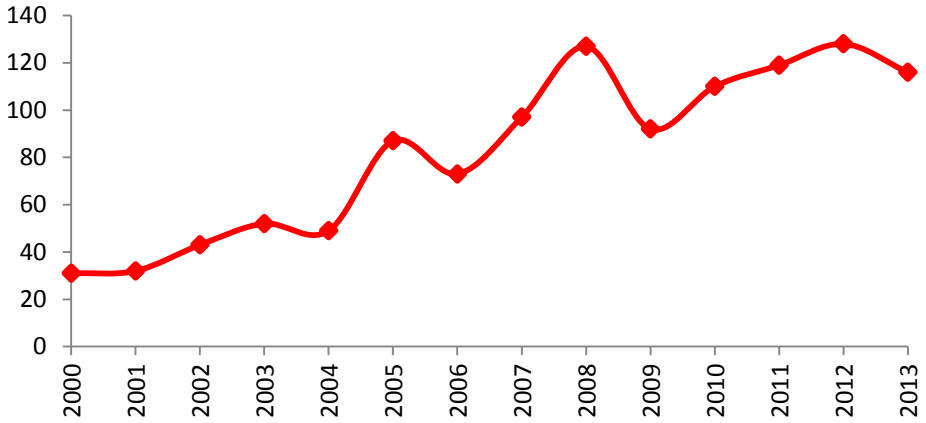
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

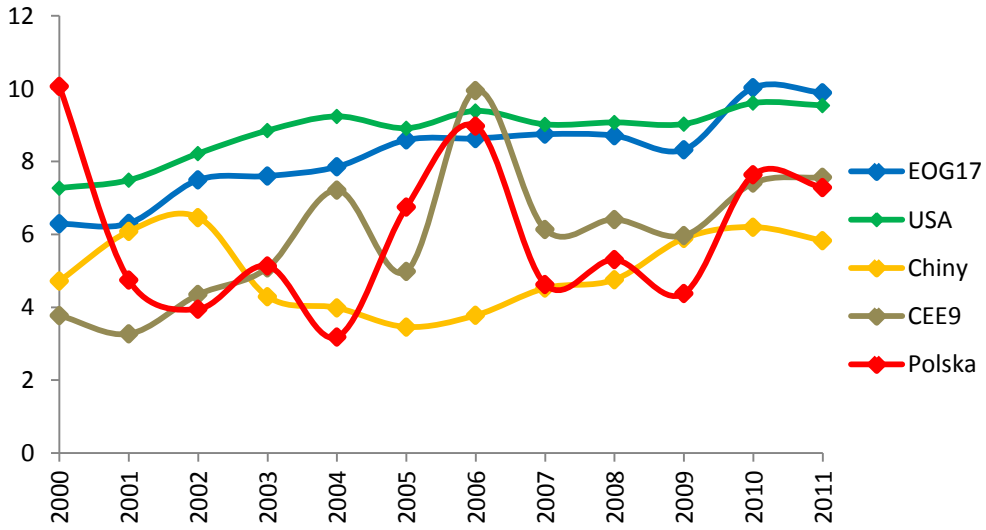
Gastroenterologia i hepatologia [Gastroenterology & Hepatology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	6,3	7,3	4,7	3,8	10,1	167,2
2001	6,3	7,5	6,1	3,3	4,8	77,9
2002	7,5	8,2	6,5	4,3	4,0	56,9
2003	7,6	8,9	4,3	5,1	5,1	73,5
2004	7,9	9,2	4,0	7,2	3,2	43,5
2005	8,6	8,9	3,5	5,0	6,7	92,1
2006	8,6	9,4	3,8	10,0	9,0	112,9
2007	8,8	9,0	4,5	6,1	4,6	61,2
2008	8,7	9,1	4,8	6,4	5,3	69,5
2009	8,3	9,0	5,9	6,0	4,4	57,0
2010	10,0	9,6	6,2	7,4	7,6	88,3
2011	9,9	9,5	5,8	7,6	7,3	84,3

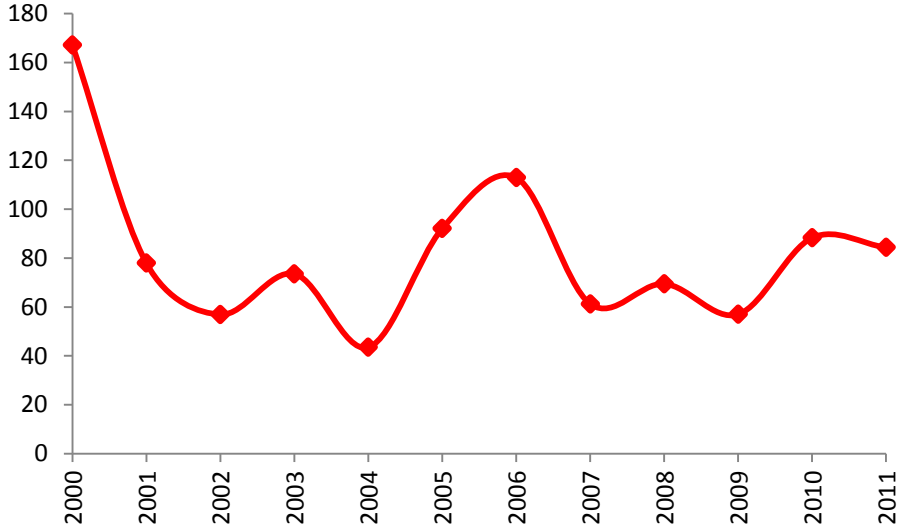
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Geriatria i gerontologia [Geriatrics & Gerontology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	3380	763	1214	159,1	2,29	27,6	7,2	90,7	104,3	115,0	38	12
	Australia	2066	357	906	253,8	4,02	29,0	6,0	95,2	87,6	92,0	22	8
	Austria	366	78	138	176,9	1,64	23,1	6,4	75,9	92,7	122,1	9	4
	Belgia	570	99	254	256,6	2,30	28,1	8,3	92,4	120,7	130,7	16	7
	Chile	70	9	25	277,8	0,14	19,0	5,0	62,4	71,9	115,2	1	3
	Czechy	94	12	43	358,3	0,41	13,8	19,7	45,2	285,4	632,2	3	3
	Dania	519	89	213	239,3	3,82	37,0	8,0	121,4	116,5	96,0	12	6
	Estonia	44	5	20	400,0	1,51	15,4	9,6	50,6	139,1	275,1	1	4
	Finlandia	670	110	271	246,4	5,03	32,9	6,5	108,1	93,7	86,6	19	5
	Francja	1467	245	649	264,9	1,00	28,9	8,2	94,9	118,4	124,7	26	10
	Grecja	295	31	140	451,6	1,26	22,5	5,9	73,7	86,1	116,8	5	5
	Hiszpania	1191	134	617	460,4	1,32	27,4	7,2	90,0	104,9	116,5	17	10
	Holandia	1721	250	787	314,8	4,72	39,2	7,4	128,6	106,6	82,9	30	11
	Irlandia	438	76	222	292,1	4,85	23,7	7,0	77,7	101,4	130,5	9	6
	Irlandia Płn.	132	35	51	145,7	2,81	27,2	6,5	89,3	93,5	104,7	4	5
	Islandia	42	2	25	1250,0	7,83	66,0	5,7	216,7	82,9	38,2	1	2
	Izrael	737	168	264	157,1	3,37	20,5	6,4	67,3	92,2	137,0	16	6
	Japonia	2079	406	857	211,1	0,67	22,4	3,9	73,6	56,7	77,1	26	6
	Kanada	2141	397	880	221,7	2,54	32,3	6,8	106,0	99,2	93,6	35	10
	Korea Płd.	688	100	352	352,0	0,71	19,9	4,4	65,3	63,9	97,8	4	7
	Luksemburg	11	1	3	300,0	0,58	7,0	17,7	23,0	256,0	1113,8	0	1
	Meksyk	114	16	59	368,8	0,05	19,8	7,6	64,9	109,8	169,3	1	4
	Niemcy	2503	512	1010	197,3	1,23	21,5	7,0	70,6	101,4	143,6	26	10
	Norwegia	368	38	190	500,0	3,84	44,9	6,7	147,5	96,6	65,5	7	4
	Nowa Zelandia	265	48	112	233,3	2,53	29,0	4,7	95,2	68,4	71,9	6	4
	Polska	258	34	120	352,9	0,31	22,2	6,2	73,0	89,5	122,6	4	5
	Portugalia	165	5	105	2100,0	1,00	20,6	6,0	67,6	86,8	128,3	1	4
	Słowacja	15	3	5	166,7	0,24	7,7	5,2	25,2	75,4	299,3	2	1
	Słowenia	24	1	19	1900,0	0,35	438,0	2,3	1438,2	32,8	2,3	0	2
	Szkocja	410	48	203	422,9	3,84	25,5	6,0	83,9	86,9	103,6	6	7
	Szwajcaria	739	129	350	271,3	4,42	28,0	9,2	91,8	133,8	145,7	16	7
	Szwecja	1255	270	484	179,3	5,12	29,5	8,7	97,0	126,4	130,3	25	8
	Turcja	718	34	452	1329,4	0,60	22,0	1,4	72,3	20,9	28,9	4	4
	USA	17116	3877	5827	150,3	1,86	34,9	7,3	114,5	105,6	92,3	88	16
	Walia	215	42	81	192,9	2,65	21,3	8,1	69,9	117,7	168,4	6	4
	Węgry	116	32	47	146,9	0,47	20,4	8,4	66,9	122,1	182,5	7	6
	Włochy	2962	637	1067	167,5	1,80	25,3	7,6	83,0	110,2	132,9	33	10
	Ogółem OECD	45964	9093	18062	198,6	1,45	30,5	6,9	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	31	5	7	140,0	0,10	34,8	2,9	114,3	41,4	36,2	1	1
	Chiny	1199	73	768	1052,1	0,06	19,3	4,8	63,3	69,2	109,3	7	10
	Litwa	10	2	5	250,0	0,16	17,0	4,2	55,8	60,9	109,0	1	0
	Łotwa	2	0	2	0,0	0,10	0,0	1,0	0,0	14,5	0,0	0	1
	Rosja	154	55	42	76,4	0,03	20,6	7,0	67,5	101,1	149,7	7	3
	Rumunia	36	2	22	1100,0	0,11	6,5	4,2	21,3	60,6	283,9	1	2
	Ukraina	48	14	19	135,7	0,04	9,4	6,2	30,7	89,2	290,4	2	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

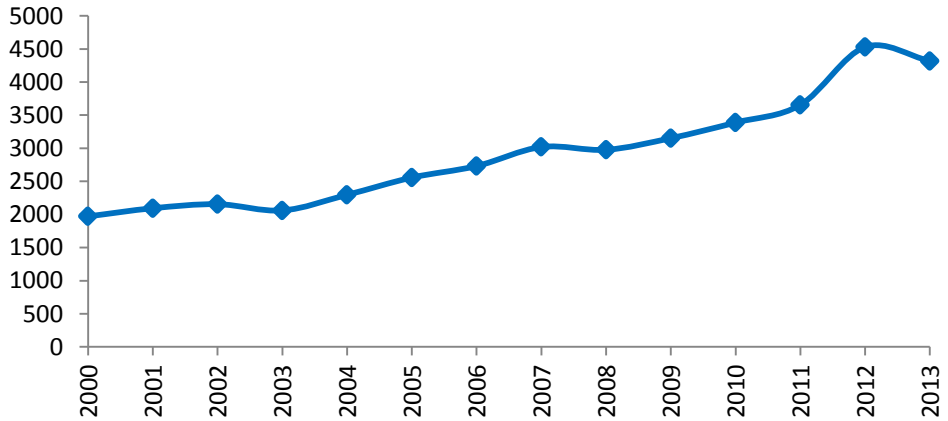
Geriatria i gerontologia [Geriatrics & Gerontology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	1971	9	0,46
2001	2094	8	0,38
2002	2155	7	0,32
2003	2061	10	0,49
2004	2297	16	0,70
2005	2557	7	0,27
2006	2731	15	0,55
2007	3019	22	0,73
2008	2977	26	0,87
2009	3152	18	0,57
2010	3388	17	0,50
2011	3655	36	0,98
2012	4529	29	0,64
2013	4318	38	0,88

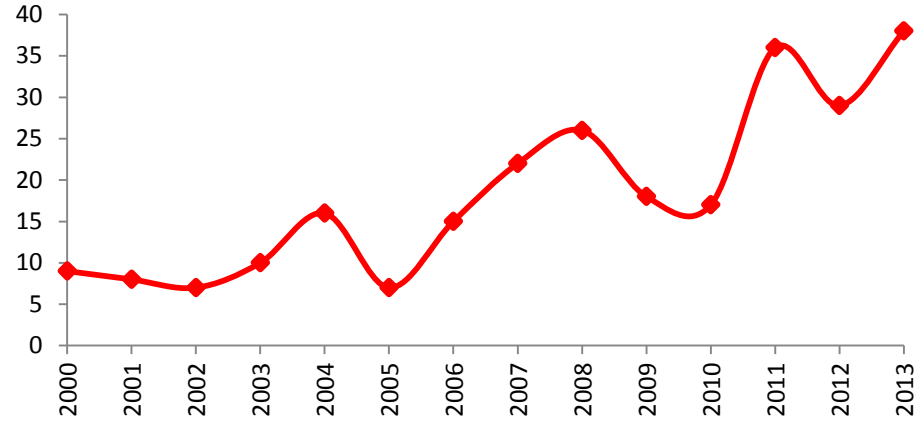
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

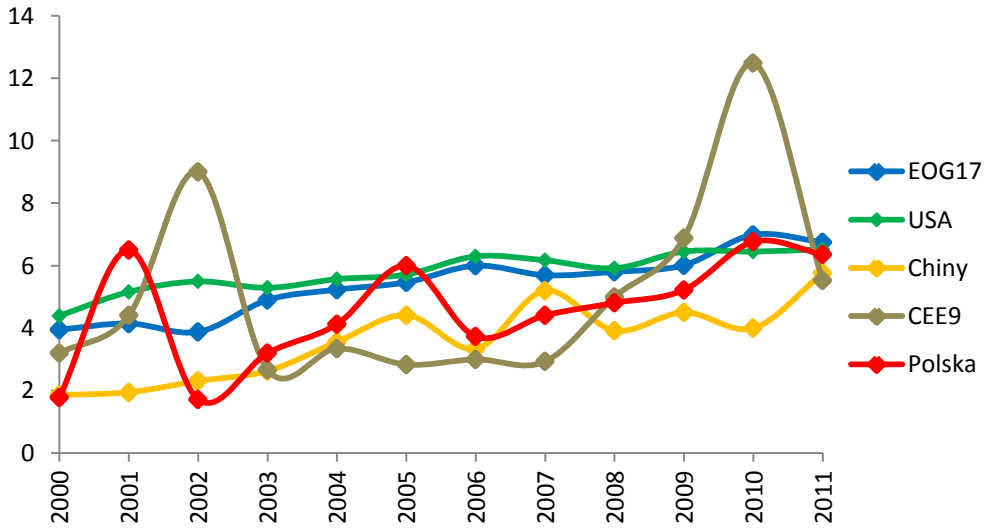
Geriatria i gerontologia [Geriatrics & Gerontology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	4,0	4,4	1,9	3,2	1,8	43,9
2001	4,1	5,2	1,9	4,4	6,5	146,0
2002	3,9	5,5	2,3	9,0	1,7	37,0
2003	4,9	5,3	2,6	2,7	3,2	65,6
2004	5,2	5,6	3,6	3,4	4,1	80,0
2005	5,5	5,7	4,4	2,8	6,0	111,9
2006	6,0	6,3	3,3	3,0	3,7	65,1
2007	5,7	6,2	5,2	2,9	4,4	79,4
2008	5,8	5,9	3,9	5,0	4,8	84,6
2009	6,0	6,5	4,5	6,9	5,2	88,8
2010	7,0	6,5	4,0	12,5	6,8	106,9
2011	6,8	6,5	5,8	5,5	6,4	103,8

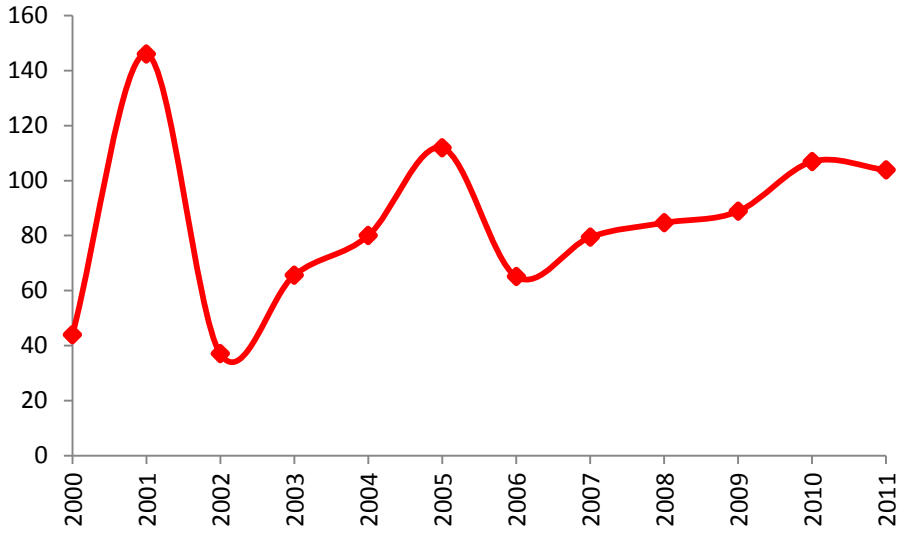
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Gerontologia [Gerontology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] 2000-2013	[4] 2000-2003	[5] 2010-2013	[5]/[4] x 100	2010-2013	[8] 2000-2003	[9] 2010-2013	[10] 2000-2003	[11] 2010-2013	[9]/[8] x 100	[13] 2000	[14] 2010
OECD	Anglia	3870	884	1381	156,2	2,60	26,6	6,9	93,8	107,2	114,4	38	12
	Australia	2335	400	1042	260,5	4,62	28,2	5,7	99,6	89,4	89,7	23	8
	Austria	379	79	147	186,1	1,75	23,3	6,3	82,2	97,9	119,2	9	4
	Belgia	607	102	274	268,6	2,49	27,9	8,1	98,5	126,2	128,2	16	7
	Chile	77	9	30	333,3	0,17	19,0	4,5	67,1	69,8	104,0	1	3
	Czechy	103	14	48	342,9	0,46	11,9	18,2	41,9	284,0	678,4	3	3
	Dania	562	97	225	232,0	4,04	36,9	7,8	130,2	122,2	93,9	12	6
	Estonia	47	5	22	440,0	1,66	15,4	9,2	54,4	143,4	263,7	1	4
	Finlandia	736	123	295	239,8	5,47	30,7	6,1	108,3	95,3	88,0	19	5
	Francja	1546	257	683	265,8	1,05	28,0	7,9	99,0	124,0	125,2	26	10
	Grecja	314	31	149	480,6	1,34	22,5	5,7	79,3	88,8	112,0	5	5
	Hiszpania	1283	139	675	485,6	1,45	26,9	6,8	95,2	106,3	111,7	17	10
	Holandia	1923	288	877	304,5	5,26	36,9	7,1	130,3	110,8	85,0	32	11
	Irlandia	471	78	243	311,5	5,31	23,3	6,6	82,2	102,6	124,9	9	6
	Irlandia Płn.	139	37	54	145,9	2,98	26,2	6,1	92,5	95,7	103,5	5	5
	Islandia	45	4	26	650,0	8,14	34,8	5,5	122,7	86,5	70,5	2	2
	Izrael	905	206	325	157,8	4,15	19,4	5,8	68,6	90,0	131,2	18	6
	Japonia	2133	418	879	210,3	0,69	22,1	3,9	77,9	60,5	77,7	26	6
	Kanada	3217	668	1236	185,0	3,57	25,9	5,8	91,6	91,0	99,3	40	10
	Korea Płd.	745	103	385	373,8	0,77	19,5	4,2	68,7	65,1	94,7	4	7
	Luksemburg	13	1	3	300,0	0,58	7,0	17,7	24,7	275,9	1116,3	0	1
	Meksyk	123	16	64	400,0	0,06	19,8	7,3	69,7	113,5	162,7	1	4
	Niemcy	2788	550	1146	208,4	1,40	24,1	6,9	85,0	107,2	126,2	29	10
	Norwegia	401	43	204	474,4	4,12	42,4	6,4	149,8	100,6	67,2	7	4
	Nowa Zelandia	321	56	146	260,7	3,30	27,1	5,1	95,8	79,0	82,5	7	4
	Polska	270	35	125	357,1	0,33	21,7	6,0	76,5	93,8	122,7	4	5
	Portugalia	182	5	115	2300,0	1,09	20,6	5,9	72,7	91,9	126,4	1	4
	Słowacja	16	3	5	166,7	0,24	7,7	5,2	27,1	81,2	300,0	2	1
	Słowenia	24	1	19	1900,0	0,35	438,0	2,3	1546,4	35,3	2,3	0	2
	Szkocja	486	64	234	365,6	4,42	27,7	6,1	97,9	95,7	97,7	9	7
	Szwajcaria	811	137	377	275,2	4,76	27,5	9,0	97,3	141,2	145,2	16	7
	Szwecja	1478	308	574	186,4	6,07	28,8	7,9	101,6	123,7	121,7	26	8
	Turcja	751	36	475	1319,4	0,64	22,1	1,4	78,1	22,0	28,2	5	4
	USA	22828	5380	7583	140,9	2,42	30,4	6,4	107,4	99,9	93,0	91	16
	Walia	245	49	91	185,7	2,97	23,6	7,5	83,2	116,7	140,2	8	4
	Węgry	120	32	47	146,9	0,47	20,4	8,4	71,9	131,6	182,9	7	6
	Włochy	3015	641	1095	170,8	1,84	25,2	7,5	88,9	117,1	131,7	33	10
	Ogółem OECD	55309	11299	21299	188,5	1,71	28,3	6,4	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	32	5	8	160,0	0,11	34,8	2,6	122,9	41,0	33,4	1	1
	Chiny	1345	93	826	888,2	0,06	19,5	4,6	69,0	71,5	103,7	9	10
	Litwa	11	3	5	166,7	0,16	12,0	4,2	42,4	65,6	154,8	1	0
	Łotwa	5	0	2	0,0	0,10	0,0	1,0	0,0	15,6	0,0	0	1
	Rosja	160	56	44	78,6	0,03	20,4	6,8	72,1	105,8	146,8	7	3
	Rumunia	36	2	22	1100,0	0,11	6,5	4,2	22,9	65,3	284,6	1	2
	Ukraina	48	14	19	135,7	0,04	9,4	6,2	33,0	96,2	291,1	2	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

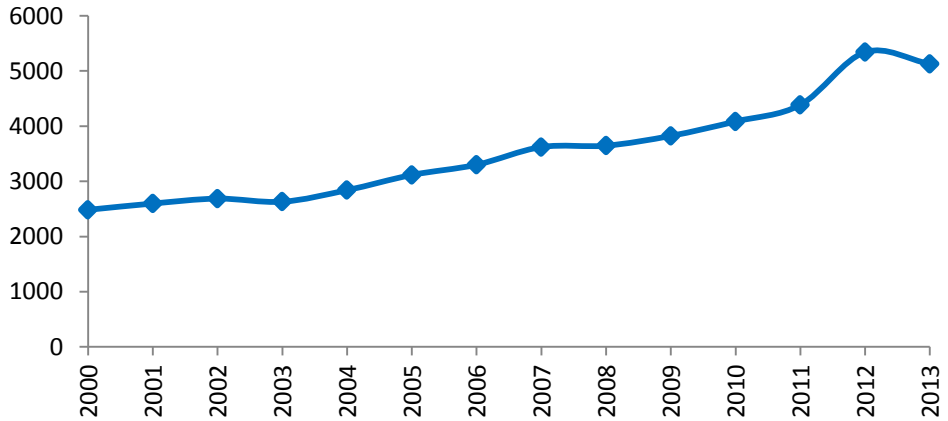
Gerontologia [Gerontology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	2484	10	0,40
2001	2598	8	0,31
2002	2687	7	0,26
2003	2631	10	0,38
2004	2841	16	0,56
2005	3116	7	0,22
2006	3301	15	0,45
2007	3622	23	0,64
2008	3647	28	0,77
2009	3824	21	0,55
2010	4085	18	0,44
2011	4387	37	0,84
2012	5342	32	0,60
2013	5128	38	0,74

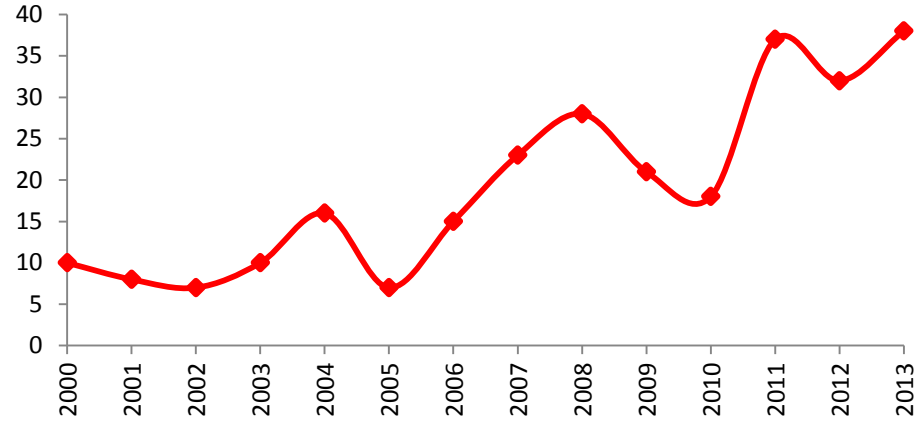
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

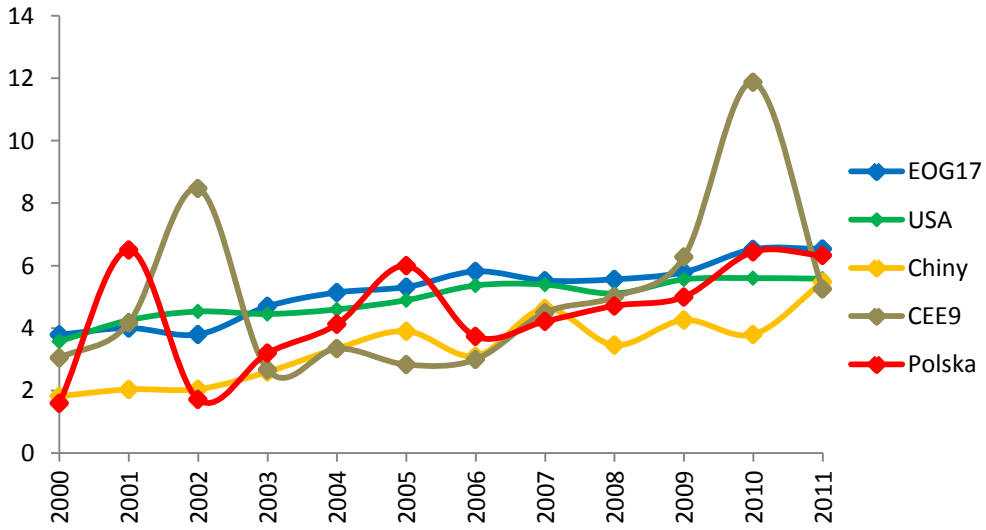
Gerontologia [Gerontology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	3,8	3,6	1,8	3,0	1,6	45,1
2001	4,0	4,3	2,0	4,2	6,5	163,7
2002	3,8	4,5	2,0	8,5	1,7	41,6
2003	4,7	4,5	2,6	2,7	3,2	73,3
2004	5,1	4,6	3,3	3,4	4,1	88,8
2005	5,3	4,9	3,9	2,8	6,0	123,3
2006	5,8	5,4	3,1	3,0	3,7	71,3
2007	5,5	5,4	4,6	4,5	4,2	82,2
2008	5,6	5,1	3,5	5,0	4,7	91,2
2009	5,8	5,6	4,3	6,3	5,0	93,1
2010	6,5	5,6	3,8	11,9	6,4	112,3
2011	6,5	5,6	5,5	5,3	6,3	111,8

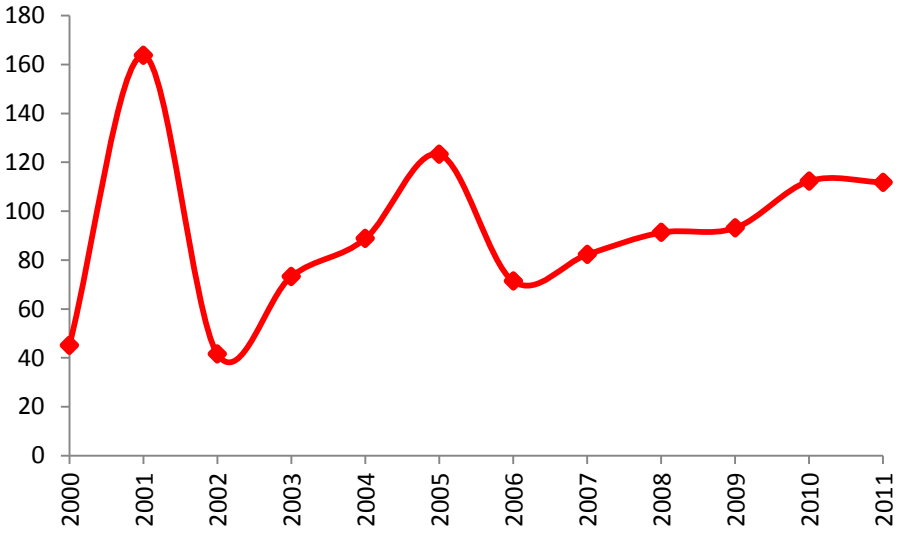
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Nauka o ochronie zdrowia [Health Care Sciences & Services] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	8598	1715	3531	205,9	6,65	25,1	5,8	103,1	105,2	102,0	45	14
	Australia	4620	583	2336	400,7	10,37	19,3	4,5	79,4	81,0	102,0	32	9
	Austria	428	90	176	195,6	2,10	18,2	5,0	74,7	91,2	122,1	10	6
	Belgia	928	123	459	373,2	4,16	20,0	5,1	82,0	92,9	113,2	15	5
	Chile	74	7	40	571,4	0,23	15,7	3,6	64,6	65,3	101,0	1	3
	Czechy	71	6	29	483,3	0,28	6,8	6,7	28,1	120,7	429,5	0	3
	Dania	1000	176	413	234,7	7,42	23,9	5,4	98,2	97,7	99,5	15	7
	Estonia	32	7	10	142,9	0,75	11,9	4,8	48,8	87,0	178,5	2	1
	Finlandia	621	144	209	145,1	3,88	20,5	3,8	84,2	69,7	82,7	17	3
	Francja	1254	235	524	223,0	0,80	17,6	4,0	72,4	73,4	101,4	22	6
	Grecja	434	89	160	179,8	1,44	10,9	4,4	45,0	79,7	177,1	7	5
	Hiszpania	1491	167	749	448,5	1,60	24,3	5,9	100,1	107,4	107,3	15	8
	Holandia	3999	598	1788	299,0	10,72	33,0	6,3	135,8	114,7	84,5	38	11
	Irlandia	572	93	285	306,5	6,23	17,1	3,7	70,4	67,5	95,8	13	5
	Irlandia Płn.	203	47	88	187,2	4,85	14,3	4,3	58,8	77,3	131,4	9	4
	Islandia	48	12	22	183,3	6,89	16,9	2,4	69,6	42,9	61,6	3	2
	Izrael	548	115	198	172,2	2,53	18,6	5,0	76,4	91,1	119,3	12	6
	Japonia	1143	217	474	218,4	0,37	15,0	3,1	61,5	56,1	91,1	14	4
	Kanada	6520	1044	2764	264,8	7,97	29,4	6,2	120,9	113,0	93,4	47	12
	Korea Płd.	597	40	335	837,5	0,67	11,9	3,6	49,0	64,7	131,9	3	5
	Luksemburg	7	2	3	150,0	0,58	13,5	15,7	55,5	284,1	511,8	1	1
	Meksyk	161	15	90	600,0	0,08	10,9	2,7	45,0	48,2	107,1	2	2
	Niemcy	2578	366	1181	322,7	1,44	20,9	6,2	85,8	112,0	130,5	27	9
	Norwegia	1176	181	546	301,7	11,02	24,4	7,1	100,4	129,0	128,5	20	9
	Nowa Zelandia	532	100	251	251,0	5,68	18,5	4,3	76,0	78,0	102,5	7	6
	Polska	173	15	97	646,7	0,25	11,0	4,4	45,2	80,6	178,1	3	4
	Portugalia	169	15	102	680,0	0,97	6,1	3,6	25,2	65,3	258,7	2	4
	Słowacja	10	2	3	150,0	0,15	10,5	2,3	43,2	42,3	98,0	1	1
	Słowenia	74	20	37	185,0	0,69	12,4	5,2	51,0	93,6	183,6	3	3
	Szkocja	1370	263	537	204,2	10,15	24,9	6,5	102,5	118,0	115,1	24	8
	Szwajcaria	1314	201	588	292,5	7,43	21,6	7,7	88,7	140,3	158,2	19	8
	Szwecja	1791	370	708	191,4	7,49	25,5	4,7	104,9	85,2	81,3	28	6
	Turcja	419	22	218	990,9	0,29	16,9	2,7	69,5	49,8	71,7	4	3
	USA	36231	7513	13445	179,0	4,30	24,9	5,6	102,5	101,3	98,9	87	19
	Walia	488	83	208	250,6	6,79	18,5	6,1	76,1	111,5	146,5	10	6
	Węgry	85	11	37	336,4	0,37	14,3	4,9	58,7	89,2	152,0	2	2
	Włochy	1394	205	637	310,7	1,07	20,2	4,6	83,1	83,0	99,8	21	8
	Ogółem OECD	81153	14892	33278	223,5	2,67	24,3	5,5	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	1	0	1	0,0	0,01	0,0	7,0	0,0	126,9	0,0	0	0
	Bułgaria	19	2	14	700,0	0,19	0,5	2,4	2,1	44,0	2142,1	0	3
	Chiny	1022	107	582	543,9	0,04	15,9	3,7	65,4	66,5	101,7	10	6
	Litwa	33	4	15	375,0	0,49	7,0	5,1	28,8	91,9	319,2	0	1
	Łotwa	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	54	10	13	130,0	0,01	5,6	3,0	23,0	54,4	236,3	0	2
	Rumunia	21	1	8	800,0	0,04	6,0	6,8	24,7	122,4	496,1	0	0
	Ukraina	15	0	10	0,0	0,02	0,0	3,4	0,0	61,7	0,0	0	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

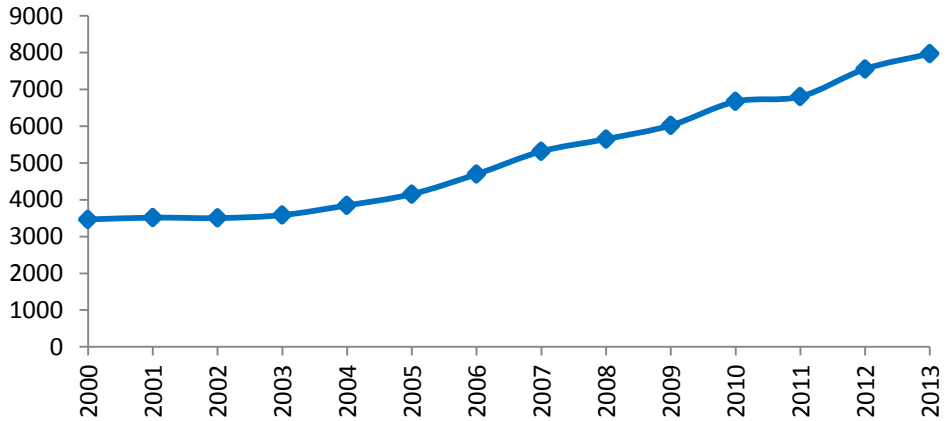
Nauka o ochronie zdrowia [Health Care Sciences & Services] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	3464	3	0,09
2001	3514	3	0,09
2002	3502	7	0,20
2003	3583	2	0,06
2004	3847	4	0,10
2005	4153	5	0,12
2006	4695	11	0,23
2007	5315	11	0,21
2008	5650	12	0,21
2009	6023	18	0,30
2010	6669	27	0,40
2011	6805	13	0,19
2012	7555	31	0,41
2013	7969	26	0,33

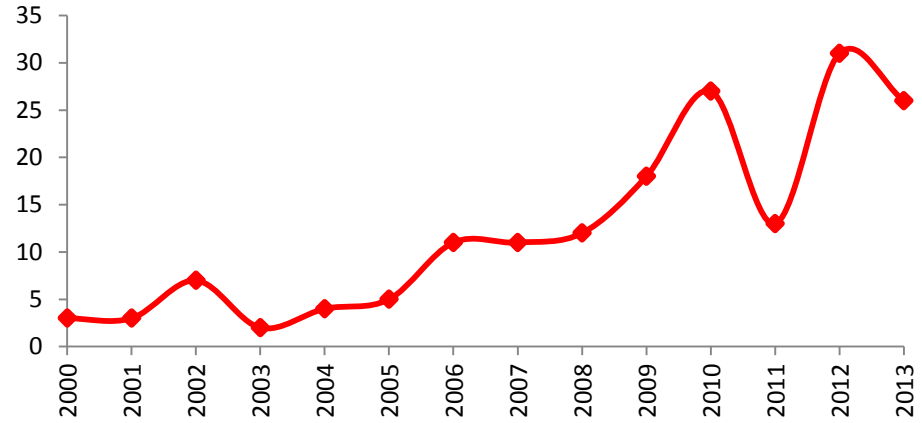
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

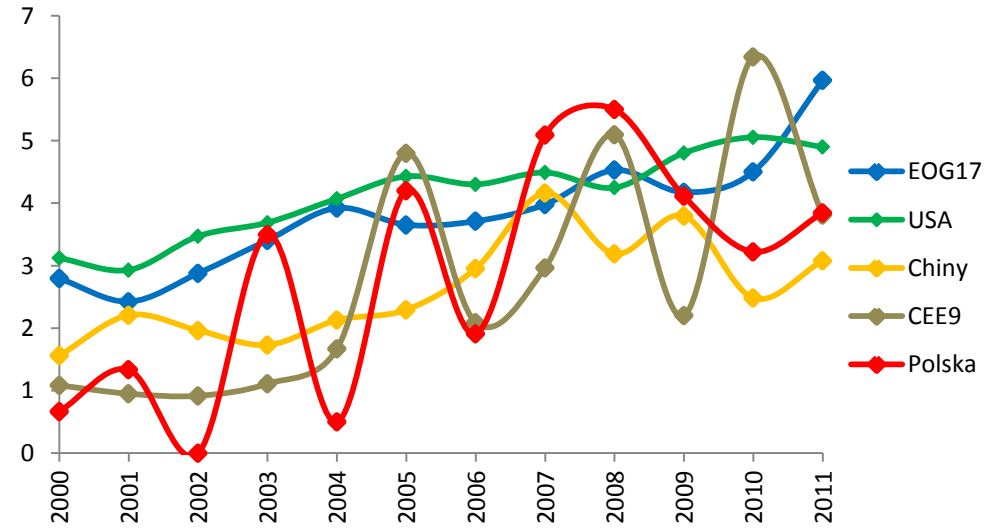
Nauka o ochronie zdrowia [Health Care Sciences & Services] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,8	3,1	1,6	1,1	0,7	23,1
2001	2,4	2,9	2,2	1,0	1,3	48,9
2002	2,9	3,5	2,0	0,9	0,0	0,0
2003	3,4	3,7	1,7	1,1	3,5	100,0
2004	3,9	4,1	2,1	1,7	0,5	13,0
2005	3,7	4,4	2,3	4,8	4,2	104,7
2006	3,7	4,3	3,0	2,1	1,9	47,9
2007	4,0	4,5	4,2	3,0	5,1	123,0
2008	4,5	4,2	3,2	5,1	5,5	131,4
2009	4,2	4,8	3,8	2,2	4,1	94,6
2010	4,5	5,1	2,5	6,3	3,2	70,0
2011	6,0	4,9	3,1	3,8	3,8	72,9

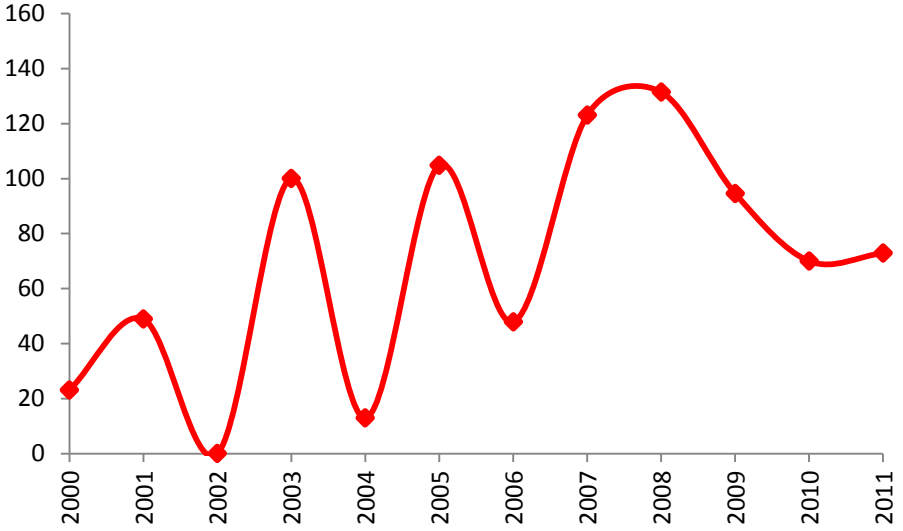
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Polityka zdrowotna [Health Policy & Services] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	4486	615	2153	350,1	4,06	31,2	5,2	124,7	106,2	85,2	32	10
	Australia	2835	253	1519	600,4	6,74	24,5	3,5	98,0	72,1	73,5	25	6
	Austria	138	11	81	736,4	0,96	25,2	5,3	100,8	108,9	108,0	3	5
	Belgia	480	56	244	435,7	2,21	22,4	5,0	89,8	102,2	113,9	9	3
	Chile	47	4	18	450,0	0,10	13,3	2,9	53,0	60,5	114,2	1	1
	Czechy	18	0	13	0,0	0,12	0,0	12,5	0,0	256,2	0,0	0	1
	Dania	426	60	204	340,0	3,66	32,8	4,2	131,4	85,9	65,3	8	4
	Estonia	27	6	9	150,0	0,68	14,8	1,3	59,4	27,4	46,2	2	2
	Finlandia	283	48	115	239,6	2,13	22,9	3,4	91,7	69,7	76,0	8	2
	Francja	842	153	361	235,9	0,55	15,0	3,3	59,9	67,2	112,1	16	6
	Grecja	138	11	62	563,6	0,56	11,5	4,2	45,8	87,2	190,2	3	3
	Hiszpania	683	77	354	459,7	0,76	28,9	5,6	115,7	114,9	99,3	11	5
	Holandia	1866	254	894	352,0	5,36	26,9	5,3	107,6	109,4	101,6	23	8
	Irlandia	281	20	157	785,0	3,43	30,7	4,3	122,7	87,9	71,6	5	4
	Irlandia Płn.	54	5	30	600,0	1,65	25,0	4,2	100,0	86,3	86,3	3	4
	Islandia	18	0	10	0,0	3,13	0,0	1,4	0,0	28,8	0,0	0	1
	Izrael	416	68	204	300,0	2,60	15,6	3,2	62,4	64,8	103,8	8	5
	Japonia	427	58	193	332,8	0,15	13,3	3,3	53,4	67,0	125,5	5	3
	Kanada	3628	566	1593	281,4	4,60	28,7	5,2	114,7	107,2	93,4	30	9
	Korea Płd.	268	19	148	778,9	0,30	12,6	3,4	50,3	70,0	139,1	1	4
	Luksemburg	5	2	2	100,0	0,39	14,0	15,5	56,0	318,6	568,8	0	0
	Meksyk	127	13	72	553,8	0,06	14,3	3,1	57,3	63,1	110,2	2	1
	Niemcy	1059	102	567	555,9	0,69	24,8	4,9	99,4	100,4	101,1	16	7
	Norwegia	581	72	271	376,4	5,47	18,7	4,1	75,0	85,0	113,4	9	4
	Nowa Zelandia	326	62	159	256,5	3,60	15,9	3,7	63,8	75,4	118,2	7	5
	Polska	93	4	57	1425,0	0,15	8,8	5,1	35,0	105,7	301,8	0	3
	Portugalia	103	4	63	1575,0	0,60	8,5	3,0	34,0	61,7	181,3	0	2
	Słowacja	6	1	4	400,0	0,19	5,0	1,8	20,0	36,0	179,8	1	1
	Słowenia	24	4	13	325,0	0,24	26,5	6,5	106,0	134,4	126,8	1	1
	Szkocja	556	67	256	382,1	4,84	26,0	6,2	104,0	127,8	122,9	14	6
	Szwajcaria	742	111	340	306,3	4,30	23,2	5,0	93,0	103,6	111,4	14	5
	Szwecja	1032	166	458	275,9	4,85	31,5	4,8	126,2	98,0	77,6	20	5
	Turcja	102	9	55	611,1	0,07	13,3	2,7	53,4	54,6	102,3	3	2
	USA	26204	5575	9611	172,4	3,07	24,5	5,1	98,1	105,1	107,1	75	17
	Walia	214	18	103	572,2	3,36	16,2	5,3	64,7	110,0	170,0	4	6
	Węgry	52	6	24	400,0	0,24	28,2	4,8	112,7	97,6	86,6	2	2
	Włochy	571	61	287	470,5	0,48	20,2	4,7	80,8	97,0	120,1	12	6
	Ogółem OECD	49158	8561	20704	241,8	1,66	25,0	4,9	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	11	1	7	700,0	0,10	1,0	6,3	4,0	129,2	3229,1	0	0
	Chiny	644	64	323	504,7	0,02	18,7	3,7	74,7	75,9	101,5	7	5
	Litwa	10	1	6	600,0	0,20	14,0	7,0	56,0	143,9	256,9	0	1
	Łotwa	1	1	0	0,0	0,00	8,0	0,0	32,0	0,0	0,0	1	0
	Rosja	40	6	10	166,7	0,01	6,7	3,4	26,7	69,9	262,0	1	2
	Rumunia	15	0	10	0,0	0,05	0,0	1,3	0,0	26,7	0,0	0	1
	Ukraina	7	0	3	0,0	0,01	0,0	10,0	0,0	205,6	0,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

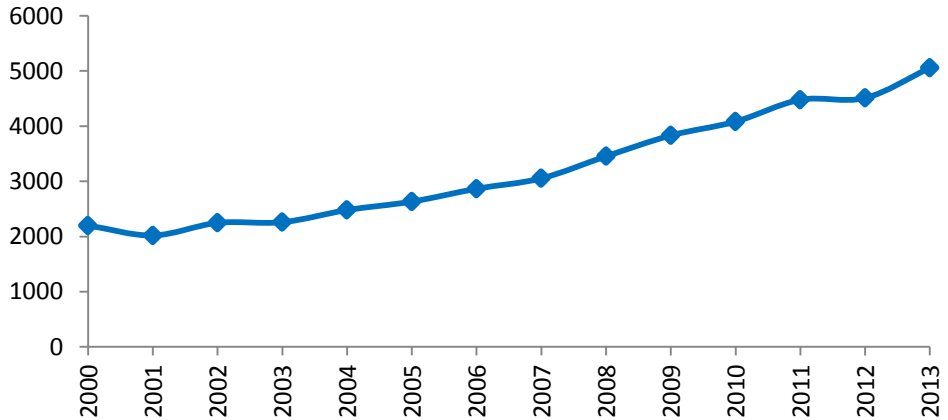
Polityka zdrowotna [Health Policy & Services] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	2200	0	0,00
2001	2020	1	0,05
2002	2248	2	0,09
2003	2260	1	0,04
2004	2480	2	0,08
2005	2633	1	0,04
2006	2866	5	0,17
2007	3054	7	0,23
2008	3454	7	0,20
2009	3832	10	0,26
2010	4083	16	0,39
2011	4479	8	0,18
2012	4511	18	0,40
2013	5057	15	0,30

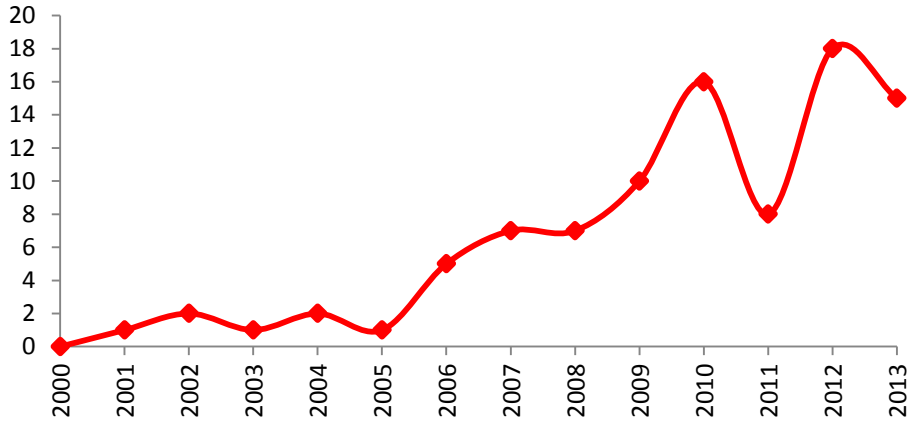
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



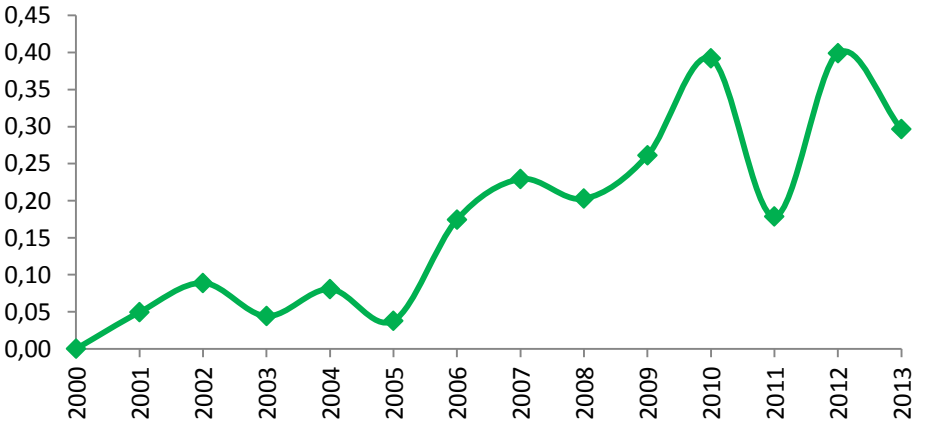
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

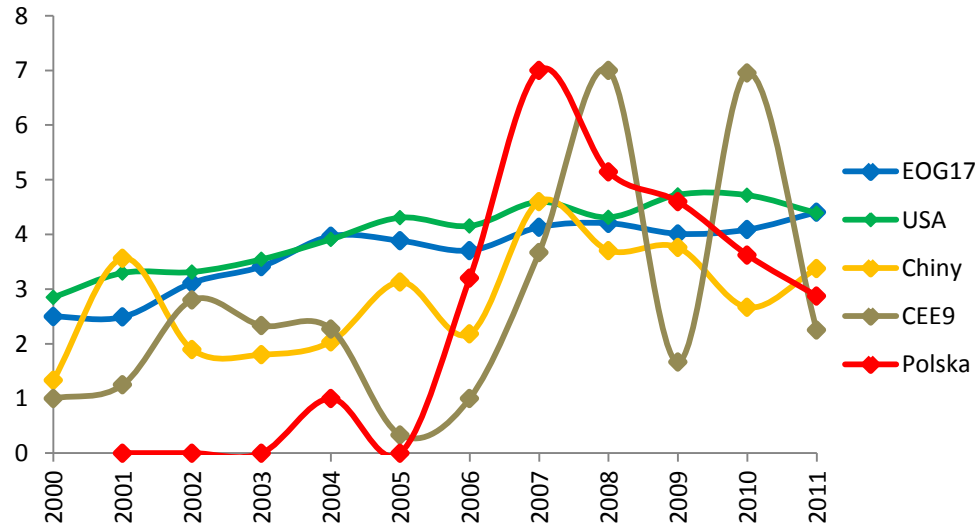
Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,5	2,8	1,3	1,0		
2001	2,5	3,3	3,6	1,3	0,0	0,0
2002	3,1	3,3	1,9	2,8	0,0	0,0
2003	3,4	3,5	1,8	2,3	0,0	0,0
2004	4,0	3,9	2,0	2,3	1,0	26,2
2005	3,9	4,3	3,1	0,3	0,0	0,0
2006	3,7	4,2	2,2	1,0	3,2	81,5
2007	4,1	4,6	4,6	3,7	7,0	165,3
2008	4,2	4,3	3,7	7,0	5,1	126,4
2009	4,0	4,7	3,8	1,7	4,6	109,0
2010	4,1	4,7	2,7	7,0	3,6	85,5
2011	4,4	4,4	3,4	2,3	2,9	67,8

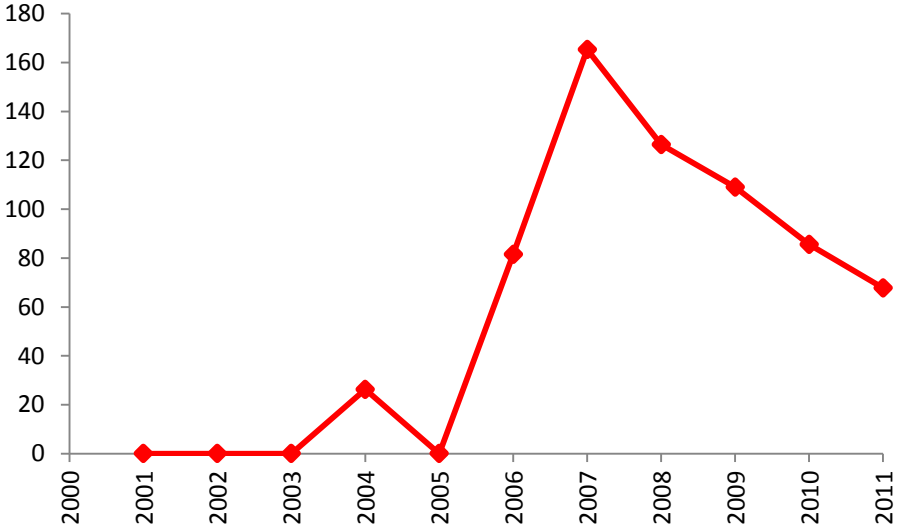
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Hematologia [Hematology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	9682	2594	3048	117,5	5,74	43,1	13,2	106,1	114,6	108,1	81	21
	Australia	3173	685	1159	169,2	5,14	46,1	11,8	113,2	102,6	90,6	44	16
	Austria	2400	654	742	113,5	8,84	40,1	13,9	98,7	121,1	122,7	46	15
	Belgia	1928	464	619	133,4	5,61	46,8	12,7	115,0	110,8	96,3	42	11
	Chile	114	30	40	133,3	0,23	53,8	13,1	132,3	114,1	86,3	8	5
	Czechy	789	108	360	333,3	3,43	25,0	10,1	61,5	87,5	142,2	12	8
	Dania	1631	372	621	166,9	11,15	41,2	11,9	101,2	103,7	102,6	42	13
	Estonia	37	10	10	100,0	0,75	17,0	6,2	41,8	53,9	129,0	1	1
	Finlandia	1039	305	302	99,0	5,60	43,4	11,4	106,7	99,0	92,8	39	9
	Francja	8345	2263	2674	118,2	4,11	40,3	12,1	99,1	105,1	106,0	76	18
	Grecja	1272	271	403	148,7	3,62	21,7	11,4	53,3	99,2	185,9	17	10
	Hiszpania	3788	937	1328	141,7	2,85	33,2	11,2	81,6	97,6	119,5	46	17
	Holandia	6068	1399	2028	145,0	12,15	43,3	12,3	106,3	107,2	100,8	67	18
	Irlandia	691	164	245	149,4	5,36	32,1	9,9	79,0	86,3	109,3	25	11
	Irlandia Płn.	230	54	71	131,5	3,92	32,2	10,2	79,2	88,5	111,8	10	7
	Islandia	81	18	38	211,1	11,90	37,7	8,7	92,7	75,3	81,2	4	3
	Izrael	2096	549	617	112,4	7,87	30,1	10,4	73,9	90,7	122,7	38	11
	Japonia	10504	3372	2597	77,0	2,03	29,4	7,8	72,2	67,5	93,6	76	13
	Kanada	6044	1299	2133	164,2	6,15	40,5	10,4	99,6	90,8	91,2	62	15
	Korea Płd.	1895	260	853	328,1	1,71	25,3	8,3	62,2	71,7	115,3	21	10
	Luksemburg	49	18	10	55,6	1,93	19,3	7,1	47,5	61,7	129,9	4	3
	Meksyk	384	82	122	148,8	0,10	17,7	6,3	43,5	54,5	125,3	9	4
	Niemcy	12730	3104	3959	127,5	4,84	42,7	12,8	105,0	111,0	105,7	99	21
	Norwegia	1091	258	363	140,7	7,33	37,7	10,5	92,6	91,2	98,5	33	10
	Nowa Zelandia	315	76	106	139,5	2,40	30,5	7,2	74,9	62,6	83,5	13	4
	Polska	1178	241	434	180,1	1,13	27,9	9,1	68,5	79,4	115,9	19	8
	Portugalia	404	91	165	181,3	1,56	31,0	12,5	76,1	108,6	142,7	14	7
	Słowacja	104	24	48	200,0	2,34	40,2	10,3	98,8	89,7	90,7	5	5
	Słowenia	218	31	70	225,8	1,30	30,3	6,5	74,4	56,4	75,8	5	2
	Szkocja	1175	315	367	116,5	6,94	43,6	15,2	107,1	132,5	123,7	32	12
	Szwajcaria	2759	640	956	149,4	12,08	48,0	13,8	118,1	120,2	101,8	43	16
	Szwecja	3403	845	1069	126,5	11,31	43,2	12,6	106,1	109,6	103,2	52	15
	Turcja	2470	415	954	229,9	1,28	12,3	3,8	30,2	33,3	110,0	20	7
	USA	44953	11295	14396	127,5	4,60	46,4	11,8	114,2	102,7	90,0	152	26
	Walia	495	124	156	125,8	5,09	45,0	15,1	110,6	130,9	118,4	14	9
	Węgry	569	148	178	120,3	1,79	25,6	7,3	63,0	63,6	101,1	16	6
	Włochy	9883	2489	3180	127,8	5,35	36,7	11,9	90,1	103,7	115,0	75	20
	Ogółem OECD	143987	36004	46421	128,9	3,72	40,7	11,5	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	52	12	9	75,0	0,10	2,8	6,1	7,0	53,1	762,8	0	1
	Bułgaria	79	10	32	320,0	0,44	14,6	6,2	35,9	53,8	149,9	2	3
	Chiny	4294	437	2314	529,5	0,17	23,2	7,3	57,0	63,8	112,0	25	14
	Litwa	34	4	23	575,0	0,76	7,3	7,7	17,8	66,9	375,4	1	2
	Łotwa	4	3	1	33,3	0,05	5,0	12,0	12,3	104,3	848,8	0	0
	Rosja	934	321	234	72,9	0,16	8,8	4,7	21,7	41,2	189,6	8	6
	Rumunia	76	7	41	585,7	0,20	9,9	7,8	24,2	67,6	279,2	2	3
	Ukraina	27	4	8	200,0	0,02	6,0	6,8	14,8	58,7	397,9	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

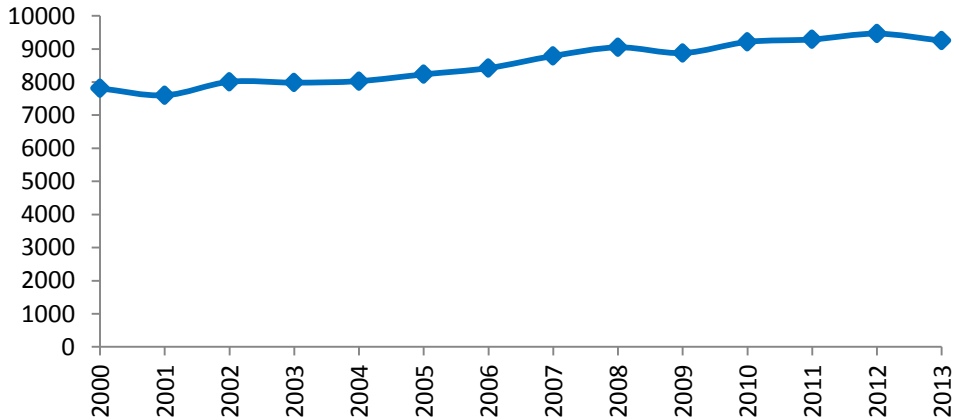
Hematologia [Hematology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	7810	45	0,58
2001	7600	62	0,82
2002	8008	70	0,87
2003	7981	64	0,80
2004	8028	84	1,05
2005	8232	63	0,77
2006	8423	88	1,04
2007	8788	79	0,90
2008	9047	93	1,03
2009	8876	96	1,08
2010	9212	111	1,20
2011	9287	112	1,21
2012	9461	106	1,12
2013	9249	105	1,14

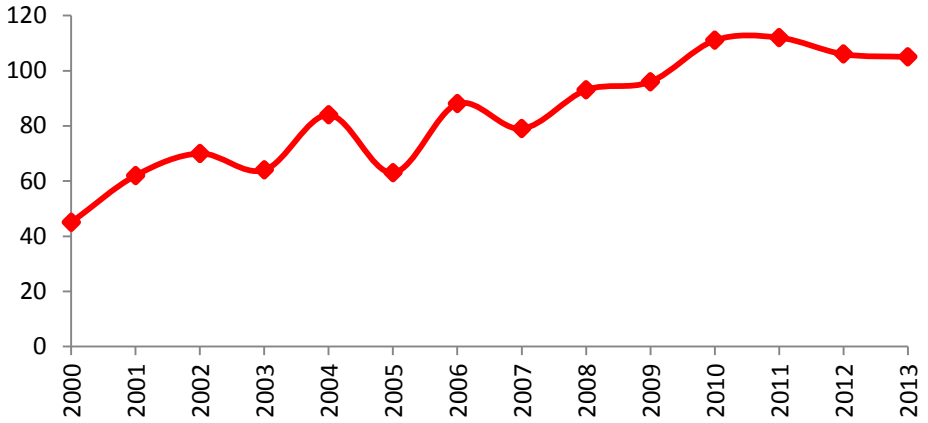
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



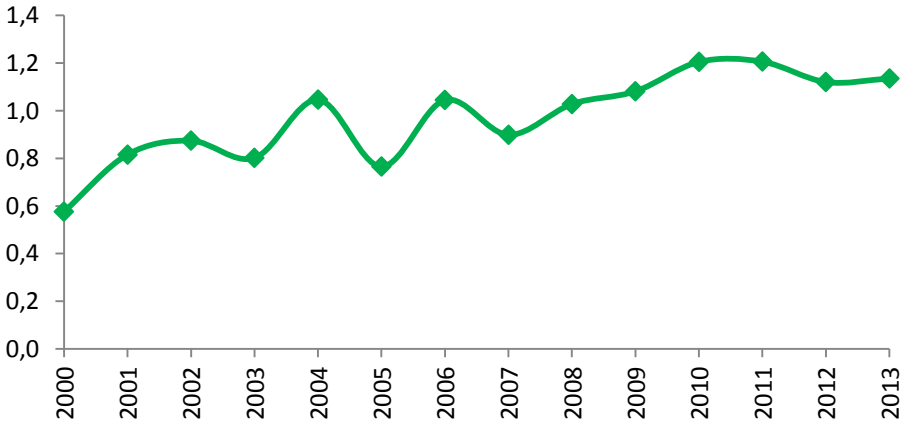
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

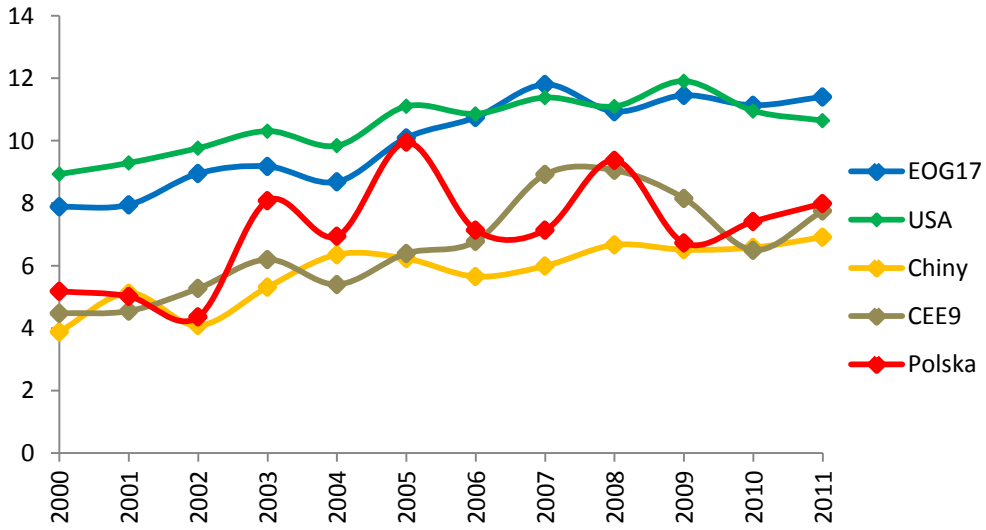
Hematologia [Hematology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	7,9	8,9	3,9	4,5	5,2	67,5
2001	7,9	9,3	5,1	4,6	5,0	63,3
2002	9,0	9,8	4,1	5,3	4,4	51,4
2003	9,2	10,3	5,3	6,2	8,1	89,7
2004	8,7	9,8	6,4	5,4	6,9	81,1
2005	10,1	11,1	6,2	6,4	10,0	101,2
2006	10,7	10,9	5,7	6,8	7,1	71,9
2007	11,8	11,4	6,0	8,9	7,1	66,2
2008	10,9	11,1	6,7	9,1	9,4	91,4
2009	11,5	11,9	6,5	8,2	6,7	62,3
2010	11,1	11,0	6,6	6,5	7,4	72,3
2011	11,4	10,6	6,9	7,8	8,0	78,2

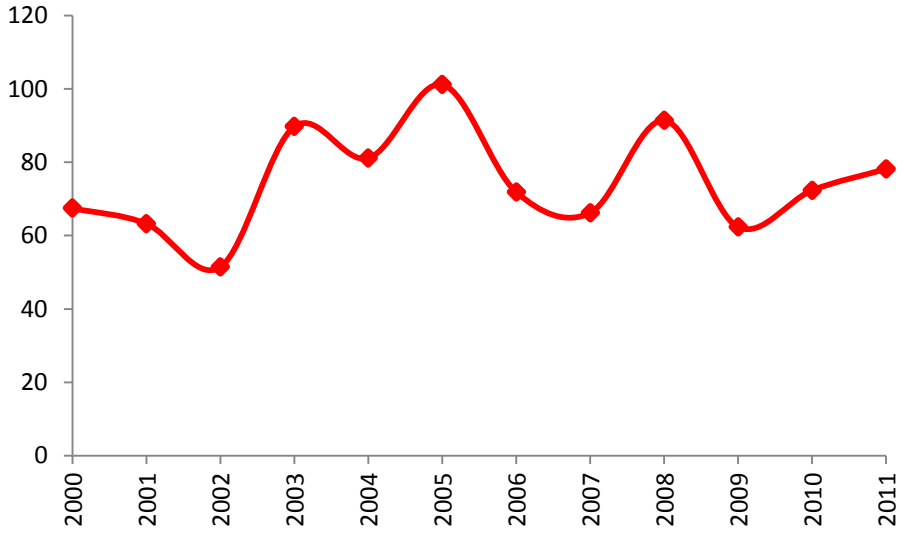
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Immunologia [Immunology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	18939	5424	5200	95,9	9,80	43,3	12,2	106,3	115,1	108,2	113	25
	Australia	8295	2174	2557	117,6	11,35	42,7	11,4	104,7	108,0	103,1	80	19
	Austria	2915	827	837	101,2	9,97	37,4	12,1	91,8	114,4	124,6	45	12
	Belgia	4251	1086	1357	125,0	12,31	38,9	12,2	95,3	115,0	120,6	57	15
	Chile	616	98	261	266,3	1,50	17,9	6,9	44,0	64,8	147,5	11	6
	Czechy	1167	284	411	144,7	3,92	25,7	5,9	63,0	55,8	88,6	23	7
	Dania	3532	950	1070	112,6	19,21	37,1	11,1	91,1	104,3	114,6	54	14
	Estonia	193	32	61	190,6	4,60	42,5	9,3	104,3	87,7	84,1	3	4
	Finlandia	2454	775	609	78,6	11,30	36,4	10,3	89,2	96,9	108,6	42	10
	Francja	14177	4344	3692	85,0	5,67	40,7	11,7	99,7	110,0	110,3	99	22
	Grecja	1474	277	515	185,9	4,63	30,1	8,4	73,7	79,5	107,8	28	6
	Hiszpania	9535	2269	2983	131,5	6,39	27,7	8,3	67,9	78,6	115,6	60	15
	Holandia	8901	2392	2678	112,0	16,05	41,9	11,8	102,8	111,1	108,1	76	18
	Irlandia	1441	336	459	136,6	10,04	44,3	13,8	108,5	130,3	120,1	33	11
	Irlandia Płn.	340	101	77	76,2	4,25	36,6	11,4	89,9	107,9	120,0	15	4
	Islandia	207	47	51	108,5	15,97	24,9	7,5	61,0	70,9	116,2	8	5
	Izrael	3103	997	757	75,9	9,66	32,3	11,0	79,2	104,1	131,4	45	12
	Japonia	20227	6984	4817	69,0	3,77	32,8	7,6	80,5	71,9	89,4	113	18
	Kanada	10896	2777	3325	119,7	9,59	41,3	10,5	101,2	99,4	98,2	86	16
	Korea Płd.	5427	881	2416	274,2	4,85	22,7	6,0	55,6	56,3	101,3	37	10
	Luksemburg	131	39	33	84,6	6,36	24,7	11,5	60,7	108,4	178,6	7	2
	Meksyk	1697	353	594	168,3	0,51	29,0	6,9	71,2	65,2	91,6	27	7
	Niemcy	19180	5711	5155	90,3	6,30	39,4	11,5	96,6	108,4	112,2	110	21
	Norwegia	2323	631	684	108,4	13,81	33,2	9,4	81,5	88,5	108,6	39	9
	Nowa Zelandia	1025	236	329	139,4	7,44	40,0	8,3	98,2	78,2	79,6	30	7
	Polska	3231	718	1077	150,0	2,80	16,2	5,8	39,7	54,3	136,8	25	8
	Portugalia	1103	225	415	184,4	3,94	26,4	8,6	64,8	81,2	125,3	17	11
	Słowacja	281	56	98	175,0	4,77	17,2	6,4	42,1	60,7	144,0	8	4
	Słowenia	352	86	111	129,1	2,06	13,4	8,9	32,9	84,3	256,5	2	5
	Szkocja	2707	722	753	104,3	14,24	42,5	12,5	104,2	118,0	113,3	49	13
	Szwajcaria	6310	1729	1880	108,7	23,76	51,8	14,8	127,0	139,9	110,1	87	18
	Szwecja	6953	2129	1803	84,7	19,08	34,5	9,8	84,6	92,3	109,2	69	16
	Turcja	2378	416	809	194,5	1,08	14,9	4,2	36,6	39,3	107,3	17	8
	USA	95253	27459	26626	97,0	8,51	47,3	11,5	116,0	109,0	94,0	207	36
	Walia	710	171	210	122,8	6,86	38,7	11,2	95,0	105,3	110,8	23	10
	Węgry	1301	269	486	180,7	4,88	24,7	7,5	60,6	70,5	116,2	21	6
	Włochy	13569	3484	4045	116,1	6,81	35,2	8,8	86,5	83,0	96,1	80	17
	Ogółem OECD	276594	77489	79241	102,3	6,35	40,8	10,6	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	48	8	20	250,0	0,21	28,1	3,2	69,0	30,2	43,8	3	2
	Bułgaria	228	37	65	175,7	0,88	30,1	7,0	73,9	66,2	89,6	6	2
	Chiny	12791	788	7092	900,0	0,53	23,1	6,0	56,7	56,3	99,2	30	16
	Litwa	126	20	49	245,0	1,61	33,0	9,6	80,8	90,2	111,6	4	4
	Łotwa	80	24	21	87,5	1,02	19,0	11,0	46,6	103,8	222,8	4	1
	Rosja	912	242	281	116,1	0,20	26,0	7,1	63,7	66,6	104,6	21	6
	Rumunia	186	39	97	248,7	0,48	27,5	6,7	67,5	62,9	93,1	7	4
	Ukraina	118	24	36	150,0	0,08	13,9	9,9	34,0	93,3	274,3	5	3

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

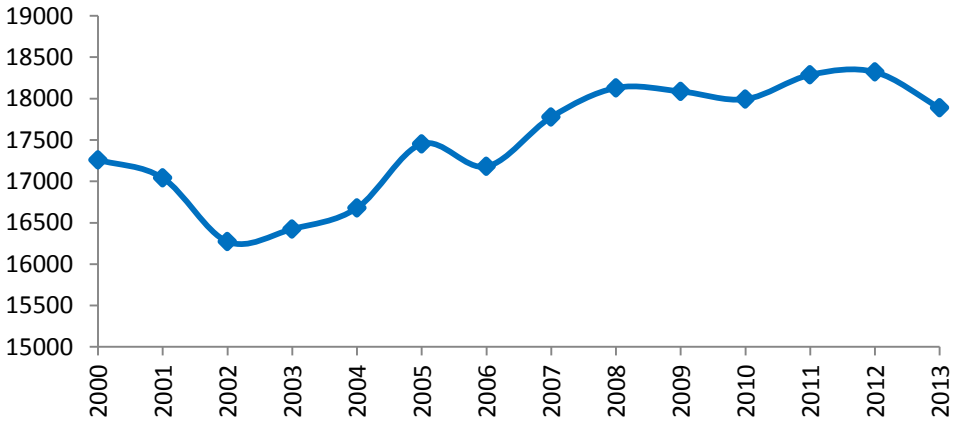
Immunologia [Immunology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	17260	145	0,84
2001	17040	146	0,86
2002	16272	194	1,19
2003	16424	233	1,42
2004	16678	165	0,99
2005	17452	197	1,13
2006	17179	288	1,68
2007	17777	236	1,33
2008	18129	217	1,20
2009	18087	333	1,84
2010	17993	234	1,30
2011	18287	298	1,63
2012	18320	241	1,32
2013	17887	304	1,70

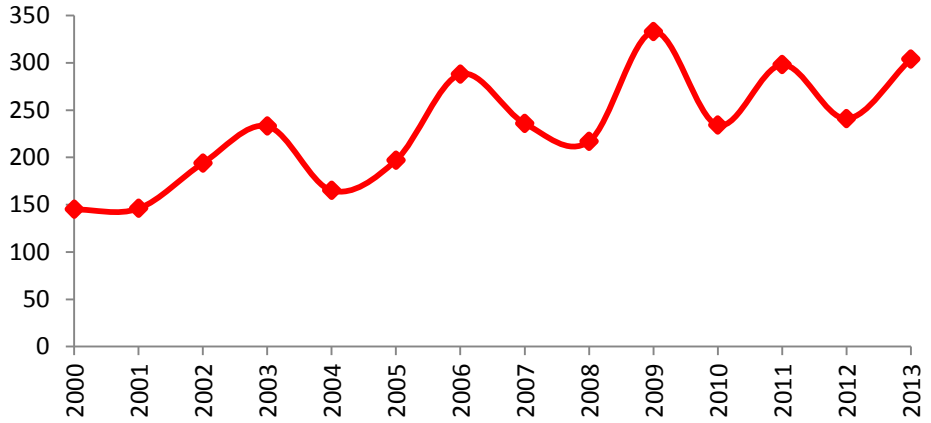
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

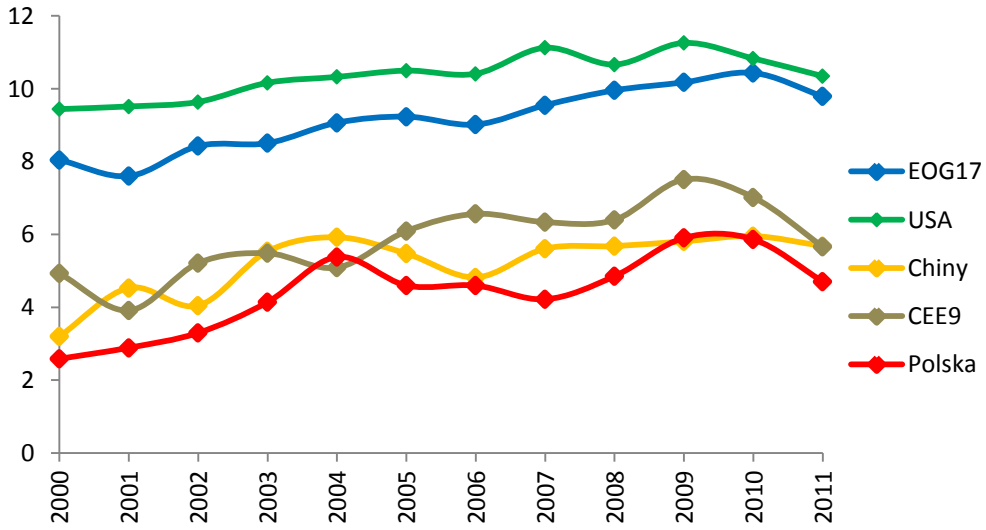
Immunologia [Immunology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	8,0	9,4	3,2	4,9	2,6	31,8
2001	7,6	9,5	4,5	3,9	2,9	36,0
2002	8,4	9,6	4,0	5,2	3,3	39,1
2003	8,5	10,2	5,5	5,5	4,1	47,3
2004	9,1	10,3	5,9	5,1	5,4	59,5
2005	9,2	10,5	5,5	6,1	4,6	50,2
2006	9,0	10,4	4,8	6,6	4,6	50,9
2007	9,5	11,1	5,6	6,3	4,2	44,6
2008	10,0	10,7	5,7	6,4	4,9	50,7
2009	10,2	11,3	5,8	7,5	5,9	59,9
2010	10,4	10,8	6,0	7,0	5,9	60,1
2011	9,8	10,3	5,7	5,7	4,7	51,5

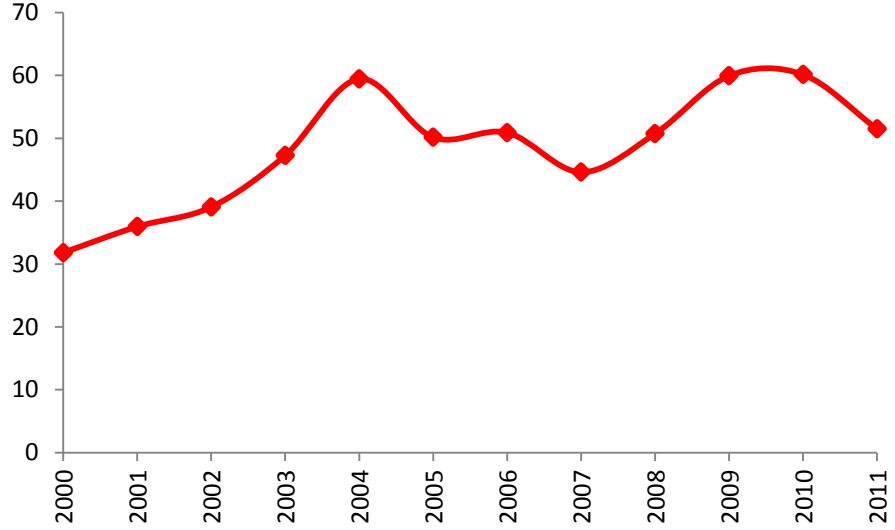
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Choroby zakaźne [Infectious Diseases] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	12924	2778	4683	168,6	8,82	36,7	10,3	105,4	111,5	105,9	79	22
	Australia	4711	765	2044	267,2	9,07	40,3	10,0	115,6	108,5	93,8	47	16
	Austria	944	232	339	146,1	4,04	31,5	10,3	90,3	111,6	123,7	24	9
	Belgia	2848	533	1174	220,3	10,65	39,3	10,2	112,6	111,4	98,9	41	13
	Chile	622	46	343	745,7	1,98	27,6	3,5	79,1	38,4	48,5	10	5
	Czechy	404	70	187	267,1	1,78	34,5	9,0	99,0	98,4	99,4	9	8
	Dania	2204	464	851	183,4	15,28	37,7	10,3	108,2	111,8	103,3	37	14
	Estonia	132	30	46	153,3	3,47	16,0	6,7	45,8	72,8	159,1	6	3
	Finlandia	1207	299	380	127,1	7,05	33,5	9,1	96,1	99,5	103,6	29	6
	Francja	10220	2471	3502	141,7	5,38	30,3	8,9	87,0	97,0	111,5	68	19
	Grecja	1348	274	485	177,0	4,36	22,8	9,9	65,5	107,5	164,1	19	8
	Hiszpania	6505	1318	2441	185,2	5,23	26,4	8,0	75,6	86,6	114,6	46	16
	Holandia	4965	1114	1898	170,4	11,38	37,0	9,9	106,2	107,4	101,1	56	18
	Irlandia	901	172	357	207,6	7,81	30,3	7,9	86,8	85,9	98,9	21	7
	Irlandia Płn.	242	61	77	126,2	4,25	27,0	7,2	77,5	78,3	101,0	9	4
	Islandia	101	31	35	112,9	10,96	26,4	6,8	75,7	73,7	97,4	3	2
	Izrael	1366	379	406	107,1	5,18	34,1	9,1	97,7	99,2	101,6	30	7
	Japonia	5442	1284	2076	161,7	1,63	23,6	5,1	67,7	55,4	81,8	47	11
	Kanada	5287	1085	1983	182,8	5,72	38,5	9,8	110,4	106,5	96,5	56	13
	Korea Płd.	1684	193	846	438,3	1,70	30,4	5,7	87,2	62,1	71,2	18	7
	Luksemburg	143	29	46	158,6	8,86	28,3	10,1	81,3	110,0	135,3	4	3
	Meksyk	967	183	396	216,4	0,34	30,6	7,4	87,7	80,5	91,8	21	7
	Niemcy	6565	1607	2174	135,3	2,66	34,1	9,4	97,8	102,2	104,4	62	17
	Norwegia	1038	259	362	139,8	7,31	23,7	8,2	67,8	88,9	131,1	24	8
	Nowa Zelandia	508	90	211	234,4	4,77	53,5	7,6	153,4	82,7	53,9	13	6
	Polska	650	136	244	179,4	0,63	26,0	9,0	74,6	97,9	131,2	13	8
	Portugalia	800	117	376	321,4	3,57	34,5	7,2	98,9	78,3	79,2	19	7
	Słowacja	159	28	66	235,7	3,22	11,5	6,5	33,0	70,4	213,4	5	4
	Słowenia	220	59	90	152,5	1,67	20,3	8,3	58,2	90,3	155,2	6	5
	Szkocja	1631	396	583	147,2	11,02	31,8	8,7	91,1	94,2	103,4	32	8
	Szwajcaria	3883	706	1653	234,1	20,89	41,2	11,3	118,2	123,2	104,2	48	15
	Szwecja	3225	796	1195	150,1	12,65	33,7	9,1	96,5	98,7	102,3	50	14
	Turcja	1350	247	450	182,2	0,60	16,4	5,9	47,1	64,7	137,2	14	6
	USA	47171	11664	15684	134,5	5,02	38,8	9,6	111,3	104,8	94,1	128	29
	Walia	445	105	150	142,9	4,90	28,7	16,8	82,2	183,3	223,0	15	5
	Węgry	356	69	148	214,5	1,49	21,6	9,4	61,8	102,6	166,1	10	6
	Włochy	5384	1305	1890	144,8	3,18	26,9	8,5	77,1	92,6	120,1	49	16
	Ogółem OECD	138552	31395	49871	158,9	3,99	34,9	9,2	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	36	7	15	214,3	0,16	15,1	5,6	43,4	60,9	140,3	1	2
	Bułgaria	142	31	50	161,3	0,68	26,8	8,7	77,0	94,7	123,0	3	2
	Chiny	4000	277	2302	831,0	0,17	32,7	6,8	93,8	74,4	79,3	22	14
	Litwa	98	22	29	131,8	0,95	13,7	14,4	39,4	156,8	398,4	1	4
	Łotwa	82	13	33	253,8	1,60	10,9	10,4	31,3	113,4	362,1	2	3
	Rosja	567	114	193	169,3	0,14	26,3	7,9	75,5	86,3	114,3	14	5
	Rumunia	135	18	78	433,3	0,39	21,1	6,0	60,5	65,7	108,5	7	3
	Ukraina	65	12	19	158,3	0,04	12,3	13,1	35,1	142,6	405,9	5	3

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

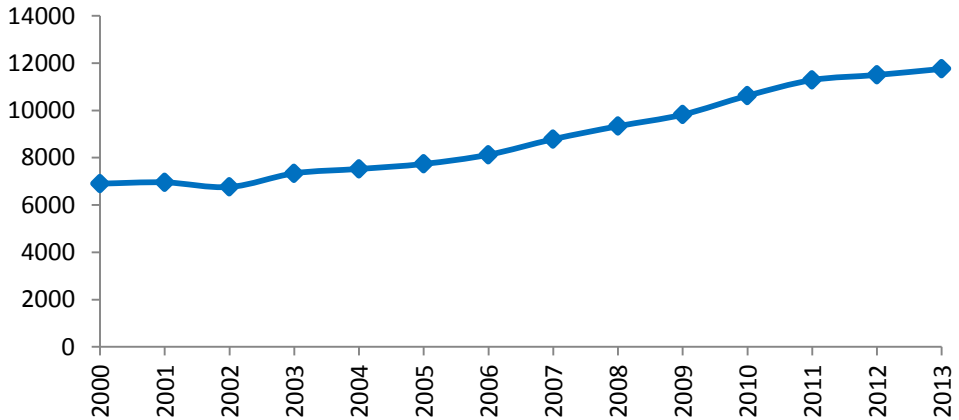
Choroby zakaźne [Infectious Diseases] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	6903	27	0,39
2001	6957	35	0,50
2002	6762	38	0,56
2003	7339	36	0,49
2004	7524	44	0,58
2005	7736	40	0,52
2006	8126	59	0,73
2007	8784	38	0,43
2008	9333	45	0,48
2009	9822	44	0,45
2010	10622	47	0,44
2011	11284	52	0,46
2012	11499	68	0,59
2013	11755	77	0,66

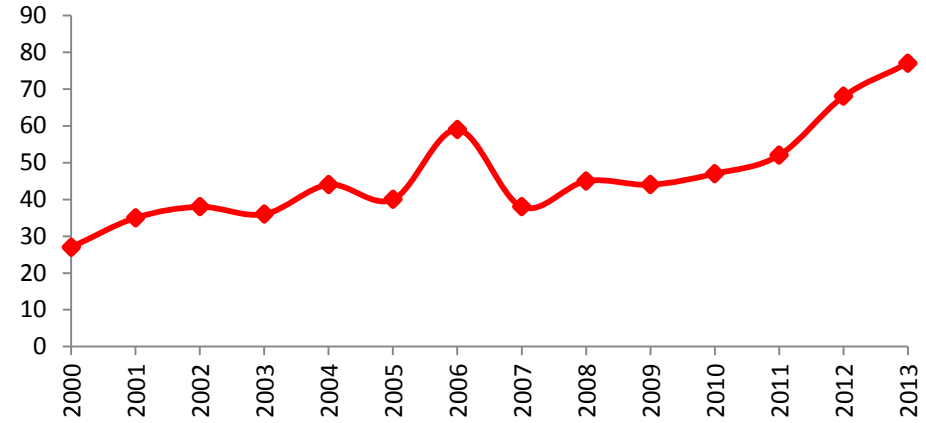
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



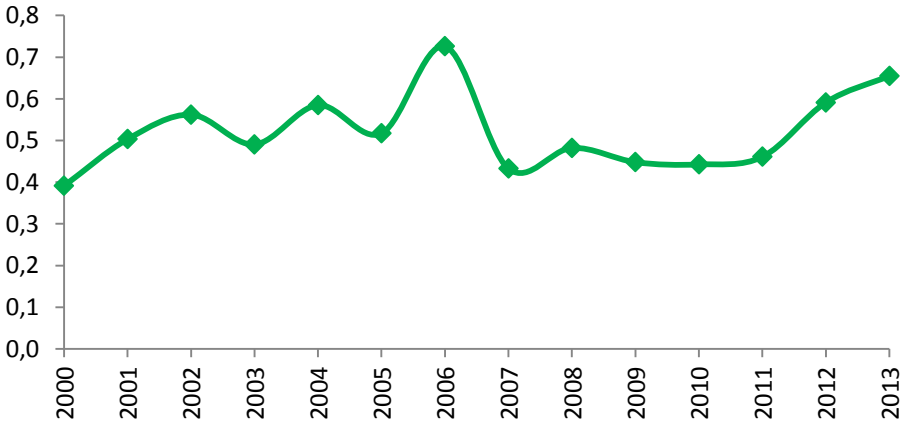
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

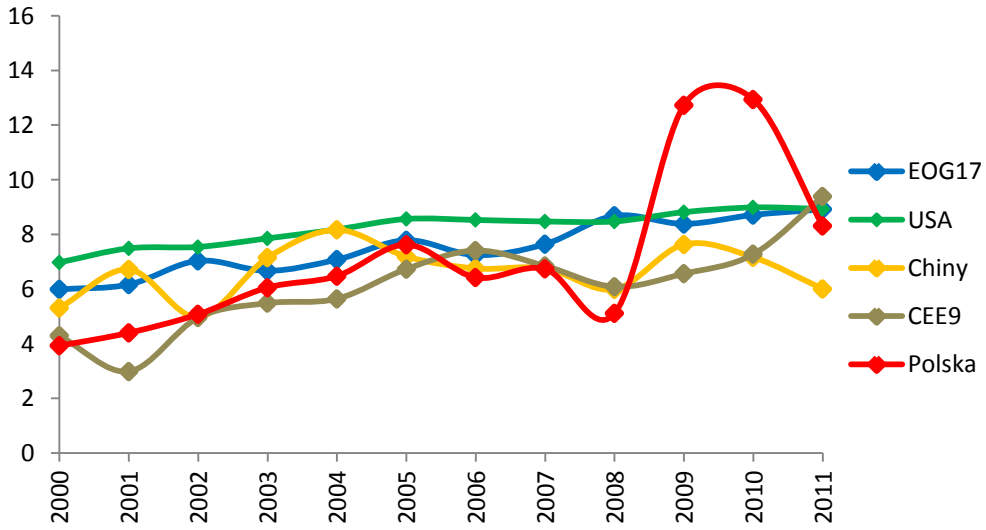
Choroby zakaźne [Infectious Diseases] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	6,0	7,0	5,3	4,3	3,9	62,3
2001	6,2	7,5	6,7	3,0	4,4	66,5
2002	7,0	7,5	5,0	5,0	5,1	72,7
2003	6,7	7,9	7,1	5,5	6,1	85,8
2004	7,1	8,2	8,2	5,6	6,5	88,0
2005	7,8	8,6	7,2	6,7	7,6	97,8
2006	7,2	8,5	6,8	7,4	6,4	85,0
2007	7,6	8,5	6,8	6,8	6,7	87,6
2008	8,7	8,5	6,0	6,1	5,1	61,9
2009	8,4	8,8	7,6	6,6	12,7	153,2
2010	8,7	9,0	7,2	7,3	12,9	151,2
2011	8,9	8,9	6,0	9,4	8,3	97,8

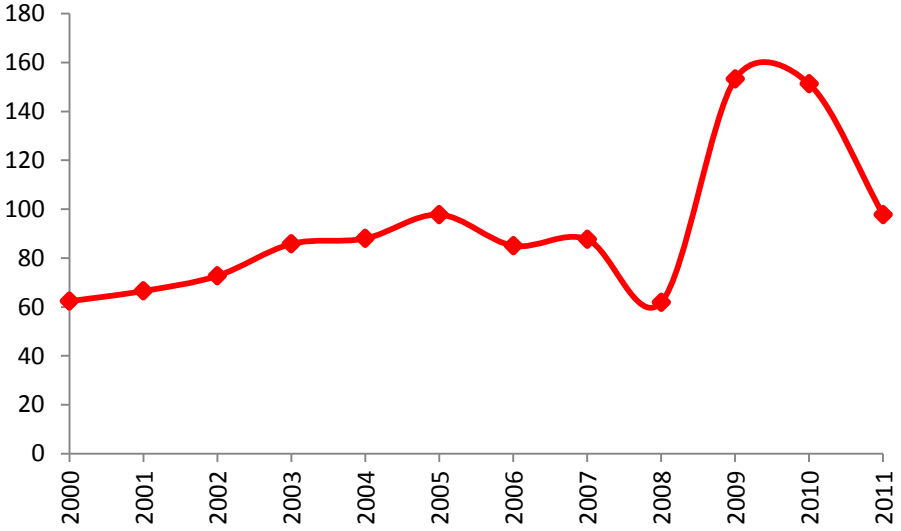
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Medycyna niekonwencjonalna i integracyjna [Integrative & Complementary Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	820	160	291	181,9	0,55	22,1	3,8	105,7	100,6	95,2	16	4
	Australia	615	69	320	463,8	1,42	18,9	2,9	90,5	77,6	85,8	8	4
	Austria	181	30	93	310,0	1,11	9,6	4,1	46,2	109,1	236,3	4	3
	Belgia	135	20	60	300,0	0,54	38,0	6,0	181,9	158,6	87,2	7	2
	Chile	49	12	15	125,0	0,09	18,1	2,9	86,7	75,8	87,4	5	1
	Czechy	28	1	14	1400,0	0,13	72,0	5,9	345,2	156,7	45,4	0	2
	Dania	152	25	56	224,0	1,01	24,4	4,0	117,2	105,7	90,2	4	2
	Estonia	2	0	2	0,0	0,15	0,0	13,0	0,0	343,6	0,0	0	1
	Finlandia	33	9	6	66,7	0,11	41,1	8,8	197,1	233,4	118,5	1	0
	Francja	299	46	122	265,2	0,19	31,6	4,4	151,4	115,0	76,0	8	4
	Grecja	46	7	16	228,6	0,14	51,9	4,3	248,6	114,0	45,8	1	2
	Hiszpania	274	42	138	328,6	0,30	32,9	5,5	157,7	144,6	91,7	9	5
	Holandia	145	28	60	214,3	0,36	13,7	4,1	65,6	107,5	163,9	5	2
	Irlandia	41	5	19	380,0	0,42	8,0	5,7	38,4	150,2	391,7	0	1
	Irlandia Płn.	17	3	5	166,7	0,28	5,7	3,6	27,2	95,1	350,2	0	1
	Islandia	12	4	3	75,0	0,94	11,8	3,0	56,3	79,3	140,8	0	0
	Izrael	118	23	42	182,6	0,54	38,7	3,5	185,3	91,9	49,6	5	2
	Japonia	885	172	391	227,3	0,31	18,5	3,7	88,8	96,9	109,1	19	3
	Kanada	530	83	234	281,9	0,68	23,6	4,1	113,3	107,3	94,7	9	4
	Korea Płd.	1564	140	932	665,7	1,87	20,8	3,7	99,8	96,7	96,8	17	6
	Luksemburg	2	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Meksyk	258	34	118	347,1	0,10	19,9	3,9	95,2	103,9	109,2	7	4
	Niemcy	1193	264	454	172,0	0,55	14,0	3,9	67,3	102,5	152,2	16	5
	Norwegia	138	17	68	400,0	1,37	26,6	4,1	127,5	107,3	84,2	3	2
	Nowa Zelandia	53	4	24	600,0	0,54	19,8	3,3	94,7	85,9	90,7	1	1
	Polska	90	7	60	857,1	0,16	20,7	4,0	99,3	105,3	106,0	0	3
	Portugalia	55	5	35	700,0	0,33	28,8	6,6	138,1	173,7	125,8	2	3
	Słowacja	18	4	9	225,0	0,44	15,3	3,1	73,1	82,2	112,5	1	1
	Słowenia	14	2	10	500,0	0,19	80,0	3,6	383,5	95,1	24,8	0	1
	Szkocja	57	14	21	150,0	0,40	28,5	2,3	136,6	61,7	45,1	1	1
	Szwajcaria	332	61	104	170,5	1,31	12,5	3,8	60,0	100,4	167,4	4	3
	Szwecja	169	25	75	300,0	0,79	35,6	3,4	170,5	90,6	53,1	8	3
	Turcja	301	38	132	347,4	0,18	53,0	4,2	254,2	111,9	44,0	6	4
	USA	3486	569	1388	243,9	0,44	17,6	3,4	84,3	90,2	107,1	22	6
	Walia	27	7	7	100,0	0,23	31,4	1,0	150,7	26,4	17,5	2	1
	Węgry	31	8	11	137,5	0,11	25,0	3,1	119,8	81,7	68,2	3	1
	Włochy	423	59	176	298,3	0,30	33,2	4,6	159,3	121,5	76,2	9	5
	Ogółem OECD	12593	1997	5511	276,0	0,44	20,9	3,8	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	31	13	6	46,2	0,08	45,7	4,3	219,0	114,5	52,3	5	1
	Chiny	4232	96	3095	3224,0	0,23	24,5	3,5	117,3	92,2	78,6	12	8
	Litwa	2	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Łotwa	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	39	9	17	188,9	0,01	31,6	3,2	151,3	85,5	56,5	2	1
	Rumunia	18	0	18	0,0	0,09	0,0	3,2	0,0	83,7	0,0	0	2
	Ukraina	22	7	1	14,3	0,00	14,3	6,0	68,5	158,6	231,5	2	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

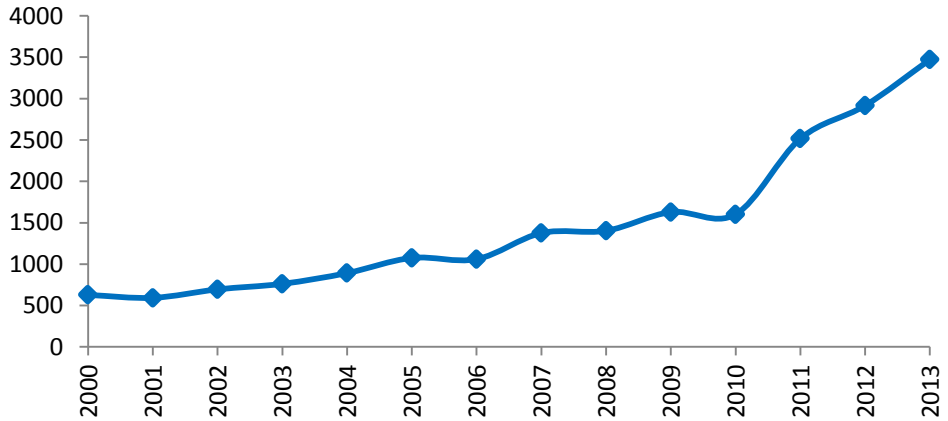
Medycyna niekonwencjonalna i integracyjna [Integrative & Complementary Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	628	0	0,00
2001	593	3	0,51
2002	695	3	0,43
2003	762	1	0,13
2004	892	2	0,22
2005	1075	3	0,28
2006	1060	9	0,85
2007	1376	3	0,22
2008	1403	3	0,21
2009	1629	3	0,18
2010	1602	9	0,56
2011	2516	9	0,36
2012	2916	14	0,48
2013	3471	28	0,81

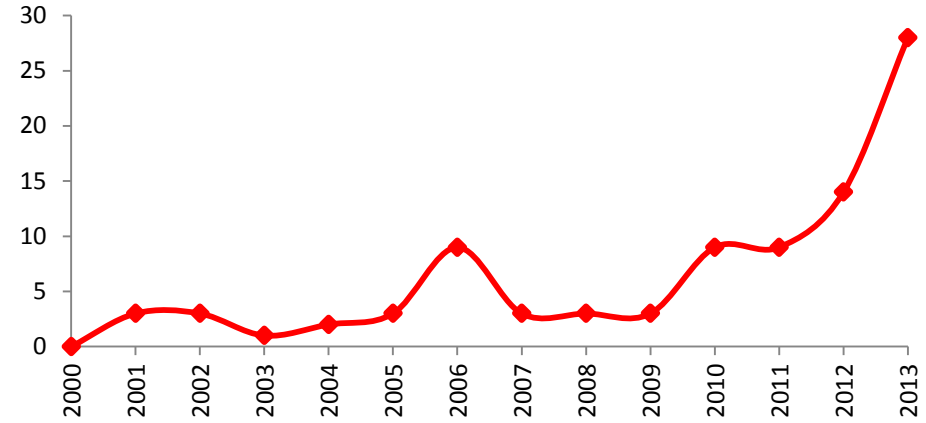
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



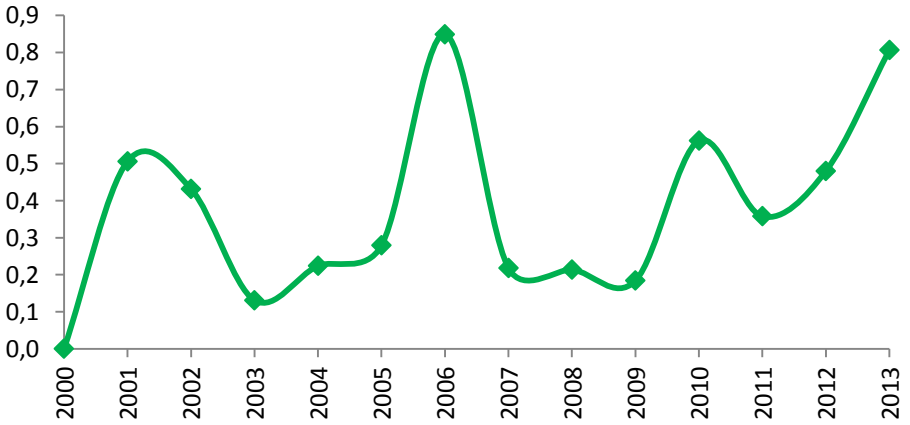
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

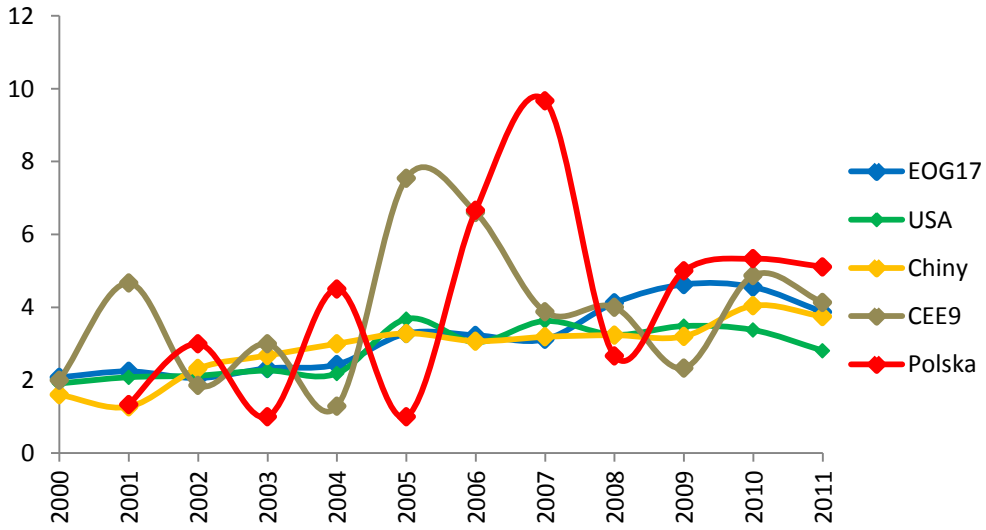
Medycyna niekonwencjonalna i integracyjna [Integrative & Complementary Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,1	1,9	1,6	2,0		
2001	2,2	2,1	1,3	4,7	1,3	61,3
2002	2,1	2,1	2,3	1,9	3,0	137,7
2003	2,3	2,3	2,7	3,0	1,0	41,5
2004	2,4	2,2	3,0	1,3	4,5	193,2
2005	3,3	3,7	3,3	7,5	1,0	29,5
2006	3,2	3,0	3,1	6,6	6,7	204,8
2007	3,1	3,6	3,2	3,9	9,7	295,3
2008	4,1	3,2	3,2	4,0	2,7	75,6
2009	4,6	3,5	3,2	2,3	5,0	133,8
2010	4,6	3,4	4,0	4,9	5,3	130,7
2011	3,9	2,8	3,7	4,1	5,1	144,4

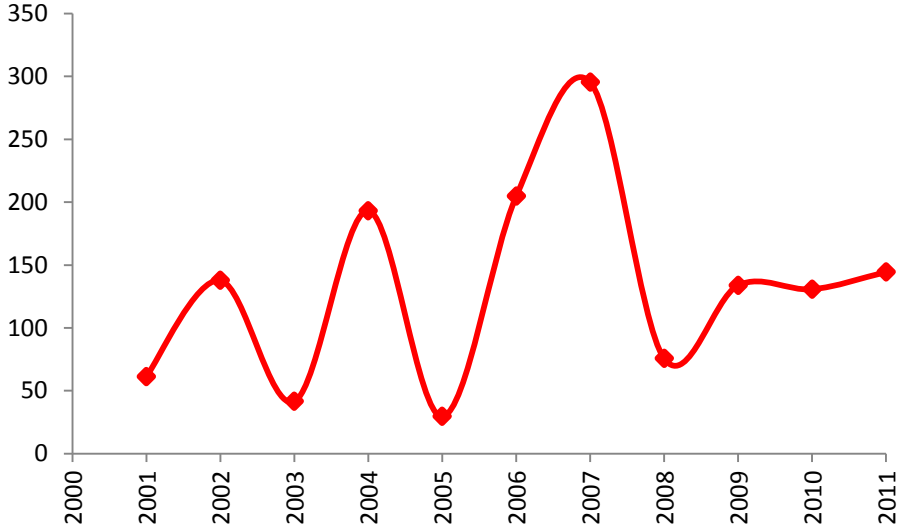
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Etyka medyczna [Medical Ethics] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	1025	167	431	258,1	0,81	15,6	3,1	124,3	103,6	83,4	14	7
	Australia	392	45	180	400,0	0,80	15,3	3,1	122,3	101,3	82,8	3	6
	Austria	23	4	13	325,0	0,15	7,3	1,8	57,8	58,5	101,2	1	2
	Belgia	184	55	50	90,9	0,45	7,4	3,2	59,2	104,5	176,7	6	3
	Chile	63	3	29	966,7	0,17	17,0	0,3	135,6	10,3	7,6	0	0
	Czechy	3	0	2	0,0	0,02	0,0	2,0	0,0	66,2	0,0	0	0
	Dania	36	4	17	425,0	0,31	6,3	1,4	49,8	44,8	89,8	0	2
	Estonia	3	1	2	200,0	0,15	12,0	4,5	95,7	148,9	155,5	0	0
	Finlandia	44	4	16	400,0	0,30	19,3	1,6	153,5	53,8	35,0	2	2
	Francja	106	21	34	161,9	0,05	6,7	3,5	53,2	116,8	219,6	2	2
	Grecja	14	2	4	200,0	0,04	11,0	1,3	87,7	41,4	47,1	0	0
	Hiszpania	48	10	22	220,0	0,05	7,0	2,6	55,8	85,7	153,5	1	3
	Holandia	259	39	112	287,2	0,67	10,9	3,1	86,9	101,9	117,2	6	4
	Irlandia	53	5	27	540,0	0,59	3,4	2,6	27,1	87,0	320,8	1	1
	Irlandia Płn.	28	4	14	350,0	0,77	2,8	3,1	21,9	101,6	463,2	1	1
	Islandia	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Izrael	75	11	25	227,3	0,32	7,7	3,0	61,6	100,6	163,2	3	2
	Japonia	45	7	24	342,9	0,02	10,1	1,4	80,9	45,5	56,2	1	2
	Kanada	486	33	252	763,6	0,73	21,5	3,2	171,1	105,8	61,8	6	6
	Korea Płd.	8	0	6	0,0	0,01	0,0	5,5	0,0	181,9	0,0	0	1
	Luksemburg	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Meksyk	53	7	18	257,1	0,02	2,4	0,7	19,4	22,1	113,9	0	1
	Niemcy	281	25	149	596,0	0,18	12,3	2,2	98,3	73,3	74,6	6	4
	Norwegia	88	1	44	4400,0	0,89	9,0	3,8	71,8	124,8	173,9	0	3
	Nowa Zelandia	91	11	42	381,8	0,95	10,9	2,9	87,0	96,9	111,3	4	1
	Polska	19	4	6	150,0	0,02	1,8	1,5	14,0	49,6	355,5	1	1
	Portugalia	8	2	3	150,0	0,03	5,0	2,3	39,9	77,2	193,6	0	2
	Słowacja	2	0	2	0,0	0,10	0,0	2,0	0,0	66,2	0,0	0	1
	Słowenia	5	0	2	0,0	0,04	0,0	2,5	0,0	82,7	0,0	0	1
	Szkocja	107	18	43	238,9	0,81	10,4	3,9	83,3	130,0	156,1	2	1
	Szwajcaria	105	16	50	312,5	0,63	9,1	3,1	72,8	103,2	141,8	2	2
	Szwecja	121	19	54	284,2	0,57	12,3	2,7	98,2	88,2	89,8	4	2
	Turcja	284	39	139	356,4	0,19	3,6	0,7	28,6	23,8	83,1	5	2
	USA	2717	366	1096	299,5	0,35	13,9	3,5	110,9	117,2	105,7	19	10
	Walia	55	9	17	188,9	0,56	9,3	2,1	74,4	70,1	94,1	1	1
	Węgry	12	4	6	150,0	0,06	3,5	2,5	27,9	82,7	296,3	1	1
	Włochy	100	12	42	350,0	0,07	6,4	2,0	51,2	66,9	130,8	1	3
	Ogółem OECD	6945	948	2973	313,6	0,24	12,5	3,0	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	4	0	2	0,0	0,03	0,0	2,0	0,0	66,2	0,0	0	0
	Chiny	40	7	21	300,0	0,00	5,0	2,2	39,9	72,5	181,7	3	2
	Litwa	9	0	6	0,0	0,20	0,0	2,3	0,0	77,2	0,0	0	1
	Łotwa	2	0	2	0,0	0,10	0,0	4,5	0,0	148,9	0,0	0	0
	Rosja	1	1	0	0,0	0,00	27,0	0,0	215,3	0,0	0,0	0	0
	Rumunia	207	4	119	2975,0	0,59	3,5	0,9	27,9	28,9	103,6	0	2
	Ukraina	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

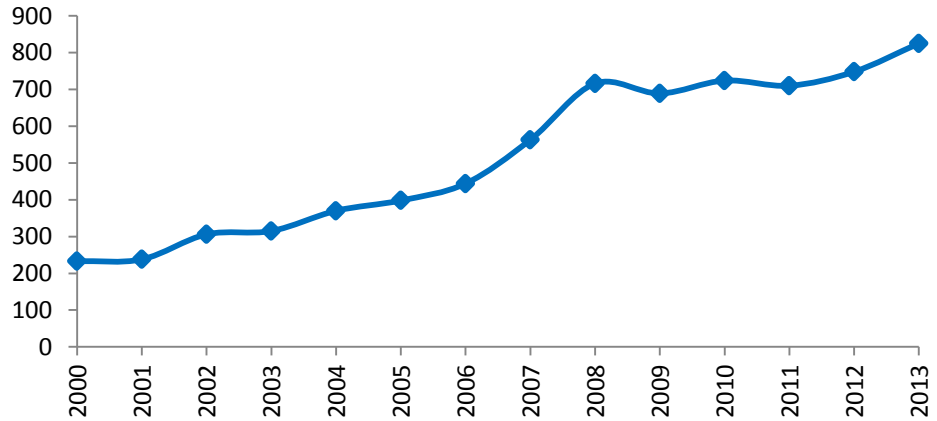
Etyka medyczna [Medical Ethics] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	233	1	0,43
2001	238	0	0,00
2002	306	2	0,65
2003	315	1	0,32
2004	370	0	0,00
2005	398	3	0,75
2006	444	3	0,68
2007	563	3	0,53
2008	716	0	0,00
2009	689	0	0,00
2010	724	0	0,00
2011	710	2	0,28
2012	748	2	0,27
2013	825	2	0,24

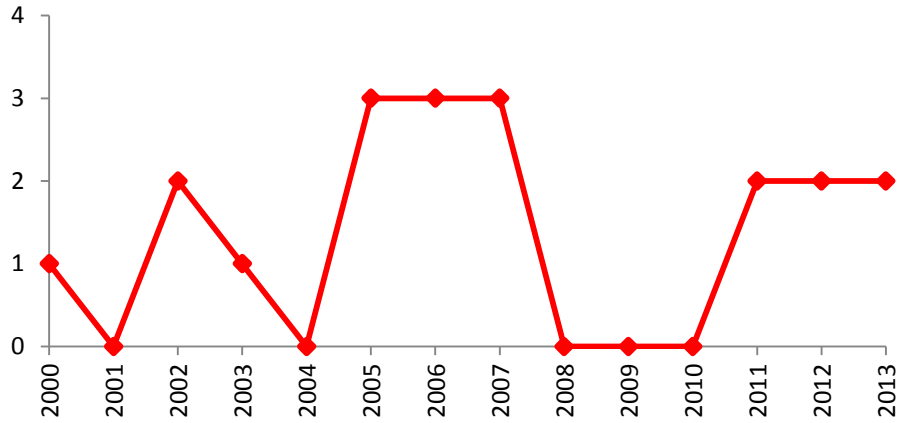
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



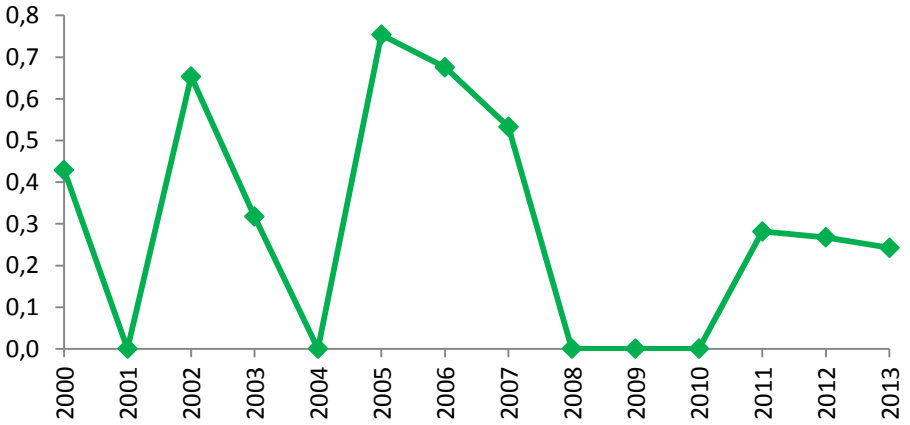
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

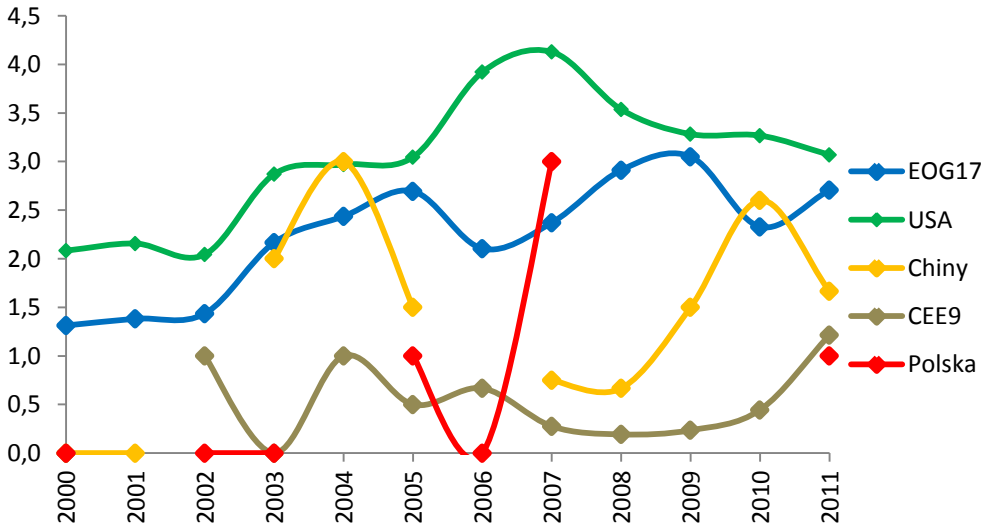
Etyka medyczna [Medical Ethics] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	1,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2001	1,4	2,2	0,0			
2002	1,4	2,0		1,0	0,0	0,0
2003	2,2	2,9	2,0	0,0	0,0	0,0
2004	2,4	3,0	3,0	1,0		
2005	2,7	3,0	1,5	0,5	1,0	37,1
2006	2,1	3,9		0,7	0,0	0,0
2007	2,4	4,1	0,8	0,3	3,0	106,1
2008	2,9	3,5	0,7	0,2		
2009	3,0	3,3	1,5	0,2		
2010	2,3	3,3	2,6	0,4		
2011	2,7	3,1	1,7	1,2	1,0	38,3

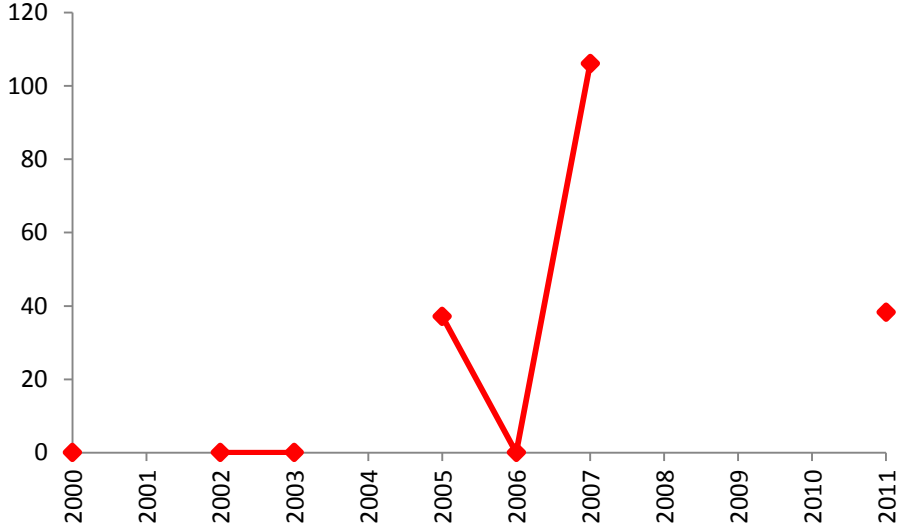
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Informatyka medyczna [Medical Informatics] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	2303	520	877	168,7	1,65	37,6	5,7	185,6	138,8	74,8	30	9
	Australia	918	117	437	373,5	1,94	25,3	4,2	125,0	101,2	81,0	12	5
	Austria	485	109	223	204,6	2,66	19,3	2,9	95,2	70,2	73,7	6	3
	Belgia	375	66	167	253,0	1,51	12,4	4,5	61,1	110,5	180,9	8	3
	Chile	24	7	9	128,6	0,05	10,3	3,4	50,8	84,0	165,4	2	0
	Czechy	72	9	33	366,7	0,31	8,6	2,2	42,2	53,2	126,0	0	3
	Dania	310	65	112	172,3	2,01	13,8	3,8	68,0	92,1	135,5	11	3
	Estonia	12	2	3	150,0	0,23	11,5	5,7	56,8	138,1	243,4	1	0
	Finlandia	295	75	102	136,0	1,89	13,9	3,6	68,8	87,5	127,1	11	2
	Francja	820	211	292	138,4	0,45	14,6	4,3	72,1	106,0	147,0	18	4
	Grecja	424	86	175	203,5	1,57	13,5	4,5	66,8	109,6	164,1	7	3
	Hiszpania	758	105	360	342,9	0,77	14,8	3,9	73,0	96,1	131,6	8	5
	Holandia	1104	210	457	217,6	2,74	24,6	5,6	121,4	137,1	112,9	20	5
	Irlandia	194	42	91	216,7	1,99	17,2	3,6	84,7	87,1	102,8	5	3
	Irlandia Płn.	66	17	20	117,6	1,10	10,4	3,6	51,1	86,5	169,4	4	1
	Islandia	18	1	13	1300,0	4,07	49,0	1,2	241,8	28,1	11,6	0	1
	Izrael	218	50	62	124,0	0,79	14,8	5,5	73,0	134,1	183,6	6	2
	Japonia	569	140	185	132,1	0,14	9,6	2,5	47,5	60,7	127,9	14	3
	Kanada	1516	287	617	215,0	1,78	24,6	4,2	121,2	101,4	83,7	23	6
	Korea Płd.	399	56	200	357,1	0,40	11,6	3,6	57,4	87,1	151,9	10	2
	Luksemburg	9	1	7	700,0	1,35	1,0	3,1	4,9	76,6	1552,4	1	2
	Meksyk	79	17	37	217,6	0,03	12,8	2,5	63,0	61,9	98,3	3	2
	Niemcy	2765	526	1405	267,1	1,72	11,8	1,7	58,1	40,7	70,0	20	5
	Norwegia	262	40	136	340,0	2,75	14,9	3,1	73,4	74,4	101,3	3	4
	Nowa Zelandia	161	21	66	314,3	1,49	11,8	3,7	58,0	91,2	157,2	2	3
	Polska	154	28	64	228,6	0,17	11,3	2,4	55,7	58,7	105,3	6	2
	Portugalia	123	12	67	558,3	0,64	8,2	3,0	40,3	72,4	179,6	2	3
	Słowacja	13	2	8	400,0	0,39	5,0	3,5	24,7	85,3	345,8	0	1
	Słowenia	128	53	32	60,4	0,59	12,4	4,7	61,4	115,0	187,5	3	2
	Szkocja	301	77	129	167,5	2,44	21,0	4,2	103,4	102,6	99,2	12	4
	Szwajcaria	483	81	195	240,7	2,46	18,4	4,0	91,0	97,1	106,8	7	5
	Szwecja	511	104	185	177,9	1,96	12,5	3,9	61,8	94,9	153,6	11	4
	Turcja	310	12	177	1475,0	0,24	16,0	3,1	79,0	75,1	95,1	2	4
	USA	8869	1996	3438	172,2	1,10	21,5	4,8	106,1	117,3	110,6	47	10
	Walia	114	27	46	170,4	1,50	15,7	6,5	77,3	157,9	204,3	5	1
	Węgry	46	13	19	146,2	0,19	14,8	4,2	73,3	101,4	138,3	2	1
	Włochy	933	206	383	185,9	0,64	17,0	4,2	84,1	101,8	121,1	16	5
	Ogółem OECD	26141	5391	10829	200,9	0,87	20,3	4,1	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	38	20	11	55,0	0,15	6,0	0,8	29,6	19,9	67,4	4	1
	Chiny	785	92	412	447,8	0,03	13,8	4,1	68,1	98,8	145,2	8	5
	Litwa	19	2	6	300,0	0,20	7,5	3,7	37,0	89,4	241,5	0	0
	Łotwa	2	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	31	6	11	183,3	0,01	24,3	1,6	120,1	39,9	33,2	3	1
	Rumunia	20	3	9	300,0	0,04	11,3	3,2	55,9	78,5	140,4	0	0
	Ukraina	2	1	1	100,0	0,00	1,0	1,0	4,9	24,4	494,0	0	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

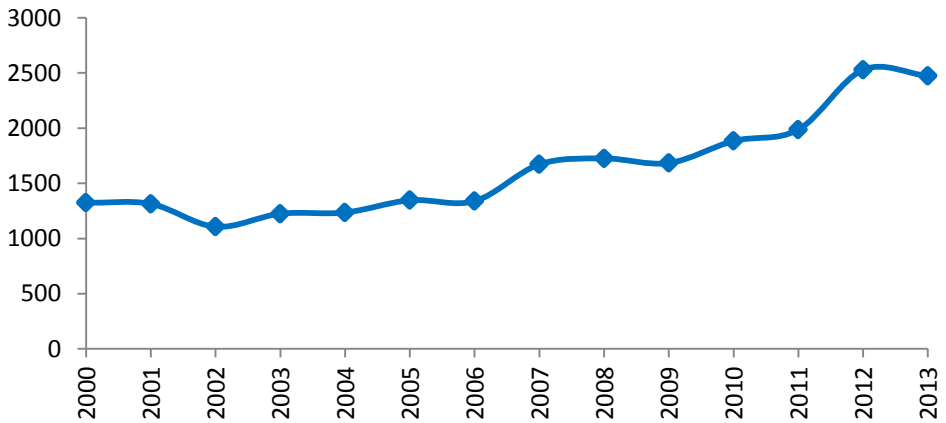
Informatyka medyczna [Medical Informatics] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	1324	8	0,60
2001	1314	13	0,99
2002	1107	4	0,36
2003	1225	3	0,24
2004	1236	7	0,57
2005	1347	14	1,04
2006	1339	15	1,12
2007	1672	9	0,54
2008	1726	8	0,46
2009	1684	9	0,53
2010	1884	13	0,69
2011	1987	11	0,55
2012	2529	20	0,79
2013	2473	20	0,81

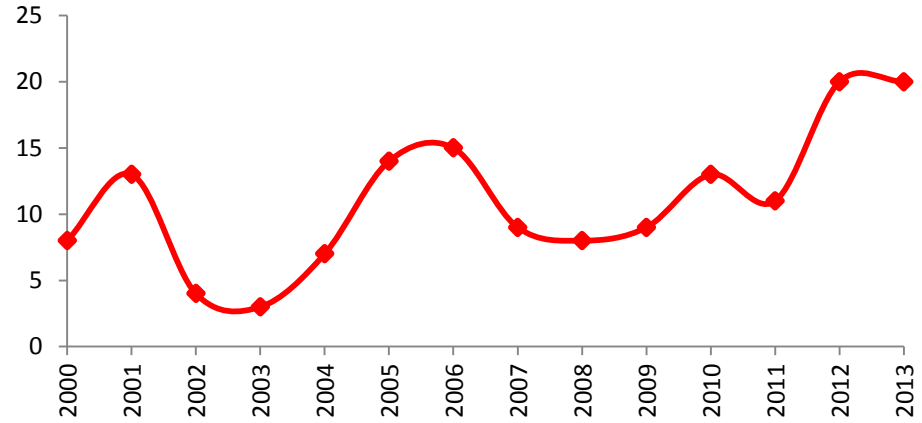
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



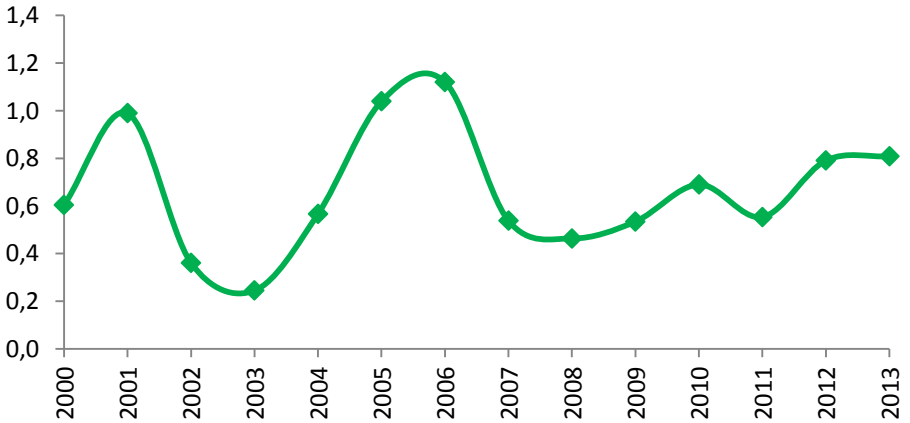
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

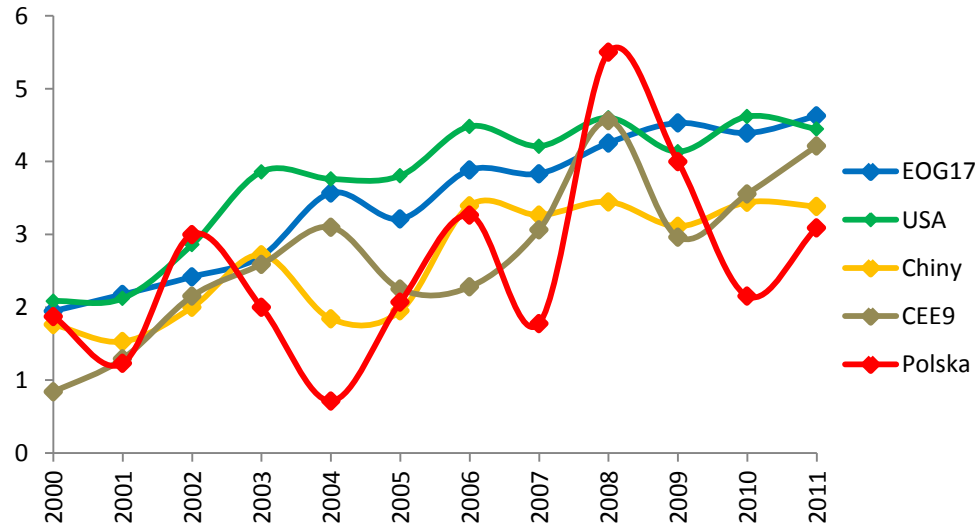
Informatyka medyczna [Medical Informatics] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	1,9	2,1	1,8	0,8	1,9	95,2
2001	2,2	2,1	1,5	1,3	1,2	56,7
2002	2,4	2,9	2,0	2,2	3,0	118,3
2003	2,7	3,9	2,7	2,6	2,0	64,2
2004	3,6	3,8	1,8	3,1	0,7	20,3
2005	3,2	3,8	2,0	2,3	2,1	61,7
2006	3,9	4,5	3,4	2,3	3,3	80,7
2007	3,8	4,2	3,3	3,1	1,8	45,8
2008	4,3	4,6	3,4	4,6	5,5	132,3
2009	4,5	4,1	3,1	3,0	4,0	95,3
2010	4,4	4,6	3,4	3,6	2,2	52,0
2011	4,6	4,4	3,4	4,2	3,1	71,5

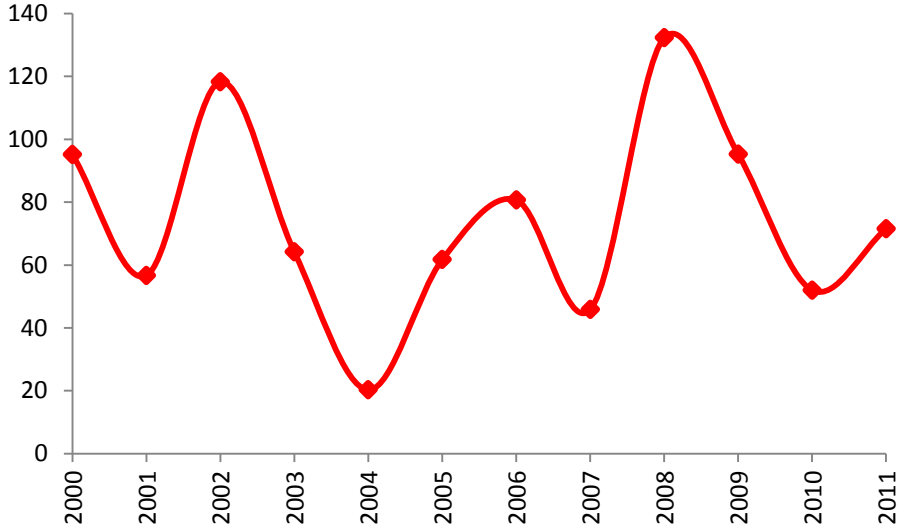
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Medycyna ogólna i interna [Medicine, General & Internal] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	18312	5717	5454	95,4	10,28	61,7	22,7	96,9	116,3	120,0	145	49
	Australia	9045	1948	3293	169,0	14,61	52,5	19,8	82,4	101,3	122,9	68	36
	Austria	2276	688	630	91,6	7,50	31,7	21,4	49,8	109,9	220,5	21	12
	Belgia	2270	467	844	180,7	7,66	126,3	34,1	198,3	174,8	88,1	36	26
	Chile	2346	653	683	104,6	3,94	9,0	5,8	14,1	30,0	212,3	11	10
	Czechy	469	42	236	561,9	2,25	149,0	47,8	233,9	245,1	104,8	6	16
	Dania	2206	413	1127	272,9	20,23	157,2	22,4	246,9	114,6	46,4	48	23
	Estonia	116	21	51	242,9	3,84	28,3	16,5	44,5	84,5	190,0	2	3
	Finlandia	1315	364	431	118,4	8,00	146,0	31,3	229,3	160,6	70,0	45	15
	Francja	9410	3105	2346	75,6	3,60	39,7	25,1	62,3	128,5	206,4	74	41
	Grecja	1301	157	548	349,0	4,93	57,3	14,1	90,1	72,1	80,0	14	12
	Hiszpania	6195	1570	1982	126,2	4,25	41,0	17,9	64,4	91,8	142,5	37	30
	Holandia	4803	1130	1668	147,6	10,00	104,7	33,4	164,4	171,3	104,3	75	35
	Irlandia	1932	512	720	140,6	15,74	33,4	16,9	52,5	86,5	164,9	27	12
	Irlandia Płn.	510	216	139	64,4	7,66	30,8	29,4	48,3	150,5	311,3	15	8
	Islandia	256	31	135	435,5	42,27	130,5	20,0	205,0	102,8	50,1	6	6
	Izrael	3581	1074	911	84,8	11,62	31,5	15,2	49,5	77,7	157,1	32	10
	Japonia	7621	1872	2767	147,8	2,17	20,6	7,9	32,4	40,4	124,8	39	20
	Kanada	7821	2042	2634	129,0	7,60	103,5	33,0	162,5	169,0	104,0	104	46
	Korea Płd.	6512	1150	2815	244,8	5,65	11,9	6,2	18,7	31,6	169,3	20	10
	Luksemburg	28	5	13	260,0	2,51	13,2	26,7	20,7	136,8	660,1	2	2
	Meksyk	1735	334	687	205,7	0,59	28,3	13,7	44,5	70,0	157,6	13	11
	Niemcy	9813	2910	2915	100,2	3,56	49,4	23,7	77,6	121,7	156,9	74	45
	Norwegia	1181	287	423	147,4	8,54	123,0	38,2	193,2	195,7	101,3	32	16
	Nowa Zelandia	1358	532	399	75,0	9,03	34,2	28,7	53,7	147,1	273,8	28	13
	Polska	1202	86	733	852,3	1,91	119,1	22,7	187,0	116,2	62,2	11	19
	Portugalia	729	49	487	993,9	4,62	76,4	4,2	119,9	21,7	18,1	9	5
	Słowacja	506	20	240	1200,0	11,69	21,8	5,0	34,2	25,4	74,2	3	3
	Słowenia	999	109	465	426,6	8,61	14,9	4,0	23,4	20,5	87,7	9	4
	Szkocja	2880	840	884	105,2	16,72	61,7	35,3	96,9	180,9	186,7	54	25
	Szwajcaria	3850	1105	1246	112,8	15,75	73,3	31,9	115,1	163,6	142,1	56	26
	Szwecja	2990	810	1002	123,7	10,60	99,5	30,2	156,3	154,7	99,0	65	25
	Turcja	7789	500	4095	819,0	5,47	11,6	1,7	18,3	8,7	47,3	9	6
	USA	54657	14758	16668	112,9	5,33	75,8	18,9	119,1	96,7	81,2	251	67
	Walia	1009	309	288	93,2	9,41	31,9	21,9	50,0	112,2	224,4	25	10
	Węgry	531	52	354	680,8	3,55	162,1	13,5	254,5	69,4	27,3	9	6
	Włochy	4478	984	1742	177,0	2,93	99,8	26,5	156,7	135,6	86,6	70	37
	Ogółem OECD	184032	46862	62055	132,4	4,97	63,7	19,5	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	28	7	11	157,1	0,12	97,1	7,8	152,6	40,1	26,3	0	2
	Bułgaria	141	22	59	268,2	0,80	21,6	7,3	33,9	37,6	111,0	3	2
	Chiny	10473	1616	5209	322,3	0,39	17,2	5,6	27,1	28,9	106,9	22	25
	Litwa	754	10	358	3580,0	11,77	140,5	2,7	220,6	13,8	6,3	2	2
	Łotwa	79	7	56	800,0	2,71	14,9	17,1	23,3	87,6	375,5	1	1
	Rosja	2463	722	704	97,5	0,49	3,3	14,0	5,2	71,9	1393,3	11	8
	Rumunia	154	4	90	2250,0	0,45	107,5	17,5	168,8	89,7	53,1	0	5
	Ukraina	65	13	30	230,8	0,07	8,4	115,8	13,2	593,8	4509,7	2	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

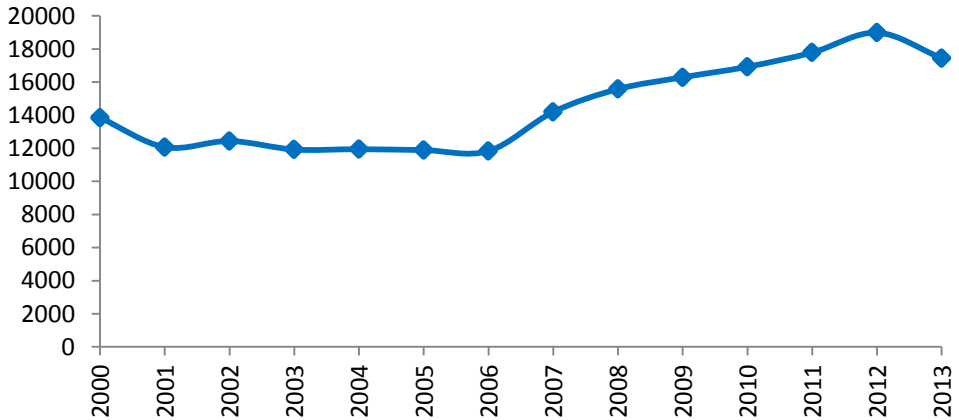
Medycyna ogólna i interna [Medicine, General & Internal] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	13848	18	0,13
2001	12066	18	0,15
2002	12434	30	0,24
2003	11923	20	0,17
2004	11943	26	0,22
2005	11888	27	0,23
2006	11832	33	0,28
2007	14192	73	0,51
2008	15574	65	0,42
2009	16287	159	0,98
2010	16922	135	0,80
2011	17783	165	0,93
2012	18983	224	1,18
2013	17438	209	1,20

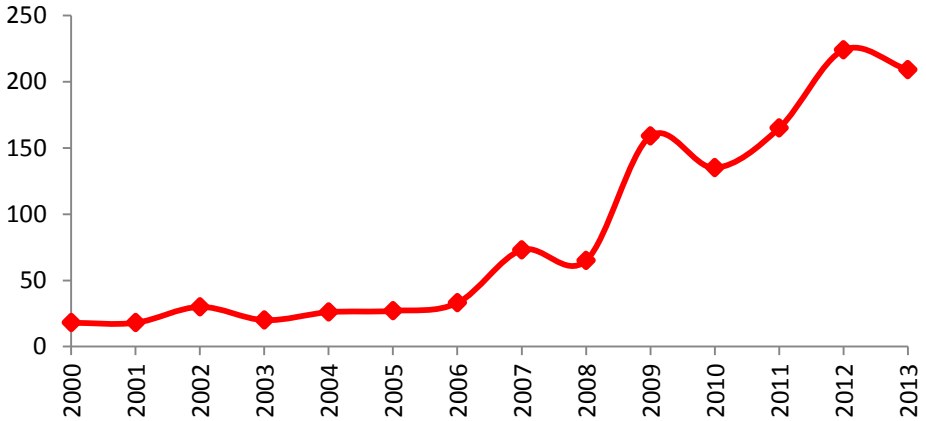
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



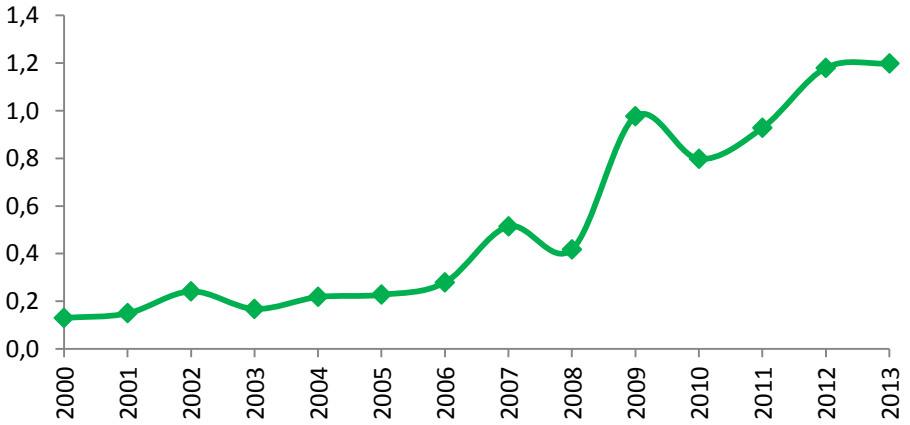
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

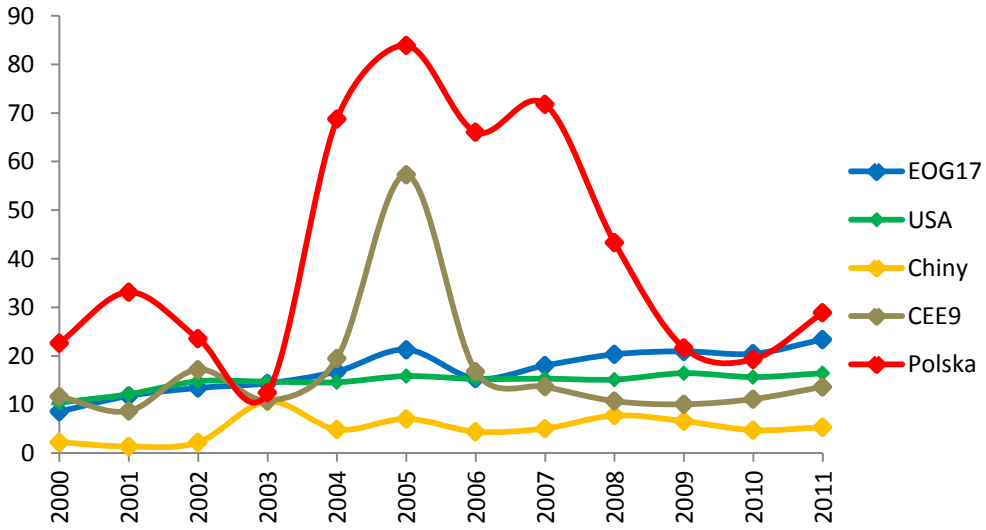
Medycyna ogólna i interna [Medicine, General & Internal] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	8,5	10,4	2,2	11,6	22,7	261,5
2001	11,8	12,1	1,4	8,7	33,1	309,0
2002	13,4	14,8	2,2	17,2	23,6	199,7
2003	14,4	14,7	10,6	10,8	12,5	98,5
2004	16,8	14,6	4,8	19,5	68,7	496,2
2005	21,3	15,8	7,0	57,3	83,9	492,8
2006	15,3	15,2	4,4	16,8	66,1	490,1
2007	18,0	15,3	5,1	13,7	71,8	488,9
2008	20,3	15,1	7,7	10,7	43,3	280,3
2009	20,9	16,4	6,6	10,0	21,7	137,4
2010	20,4	15,6	4,7	11,1	19,3	128,4
2011	23,4	16,4	5,3	13,6	28,9	167,4

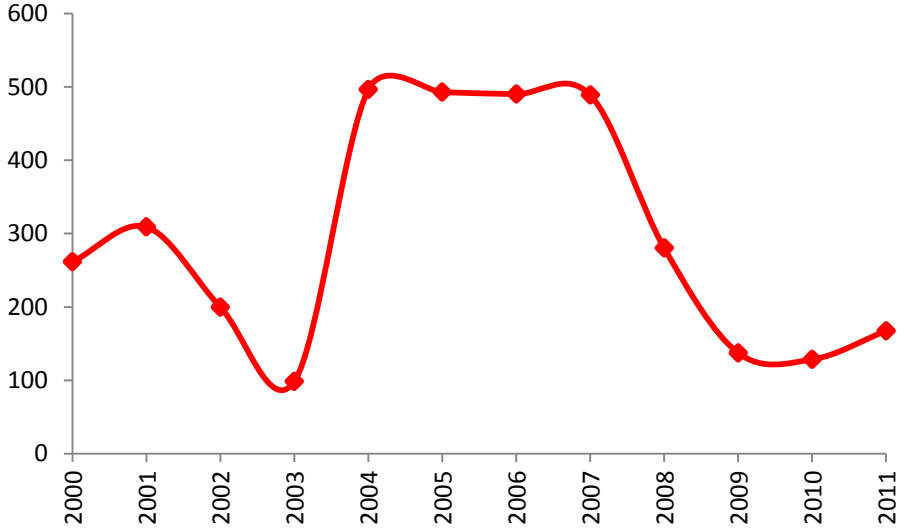
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Medycyna prawna [Medicine, Legal] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	1425	305	575	188,5	1,08	17,5	4,3	103,9	106,4	102,3	20	7
	Australia	842	138	423	306,5	1,88	15,8	3,5	93,9	87,3	93,0	12	5
	Austria	225	47	74	157,4	0,88	29,4	6,1	174,5	152,0	87,1	7	4
	Belgia	262	49	116	236,7	1,05	34,2	5,6	203,0	139,3	68,6	7	6
	Chile	20	10	6	60,0	0,03	15,0	2,5	89,0	62,0	69,6	3	1
	Czechy	82	7	51	728,6	0,49	14,1	2,6	83,9	64,6	77,0	1	3
	Dania	234	38	105	276,3	1,89	18,5	6,3	110,0	156,9	142,7	7	3
	Estonia	17	5	5	100,0	0,38	16,6	6,6	98,5	163,6	166,0	0	0
	Finlandia	174	42	51	121,4	0,95	23,5	5,5	139,5	135,6	97,2	3	3
	Francja	614	117	259	221,4	0,40	18,5	3,8	109,6	93,7	85,4	14	5
	Grecja	106	19	48	252,6	0,43	11,4	3,0	67,8	73,3	108,1	2	2
	Hiszpania	540	162	196	121,0	0,42	15,6	4,4	92,4	110,1	119,2	16	6
	Holandia	378	48	191	397,9	1,14	29,9	6,5	177,4	161,8	91,2	8	6
	Irlandia	114	15	54	360,0	1,18	11,1	3,7	66,1	91,8	138,9	2	2
	Irlandia Płn.	43	7	15	214,3	0,83	11,3	4,3	67,0	105,7	157,8	1	0
	Islandia	4	2	1	50,0	0,31	13,0	19,0	77,2	470,8	610,2	1	0
	Izrael	127	45	39	86,7	0,50	7,8	3,6	46,4	89,0	191,6	8	2
	Japonia	972	263	401	152,5	0,31	10,2	3,2	60,8	79,4	130,6	16	3
	Kanada	628	109	260	238,5	0,75	19,1	3,6	113,6	88,5	78,0	11	5
	Korea Płd.	202	26	109	419,2	0,22	13,4	3,6	79,4	89,3	112,5	5	4
	Luksemburg	17	4	6	150,0	1,16	43,8	11,5	259,7	285,0	109,7	4	0
	Meksyk	22	0	13	0,0	0,01	0,0	2,3	0,0	57,2	0,0	0	1
	Niemcy	1891	399	780	195,5	0,95	17,9	4,4	106,1	108,8	102,6	28	6
	Norwegia	134	24	71	295,8	1,43	31,2	6,9	185,0	170,7	92,3	5	5
	Nowa Zelandia	205	36	85	236,1	1,92	16,8	5,5	99,9	135,3	135,4	5	4
	Polska	197	38	85	223,7	0,22	13,1	4,3	77,6	106,1	136,7	4	4
	Portugalia	246	55	98	178,2	0,93	18,1	4,1	107,5	100,4	93,4	9	4
	Słowacja	25	2	17	850,0	0,83	19,5	4,2	115,7	105,0	90,7	0	1
	Słowenia	46	11	11	100,0	0,20	11,0	4,6	65,3	114,9	176,0	4	1
	Szkocja	308	77	117	151,9	2,21	12,0	4,4	71,3	110,1	154,5	9	2
	Szwajcaria	635	96	316	329,2	3,99	21,6	4,7	128,2	116,5	90,9	10	6
	Szwecja	249	61	86	141,0	0,91	17,8	5,8	105,6	142,9	135,4	8	3
	Turcja	290	50	118	236,0	0,16	8,0	2,1	47,2	52,7	111,6	2	3
	USA	4958	1209	1780	147,2	0,57	16,0	3,6	94,7	88,2	93,2	31	9
	Walia	56	22	13	59,1	0,42	26,8	1,0	159,2	24,8	15,6	2	1
	Węgry	66	19	21	110,5	0,21	23,4	5,3	138,7	131,0	94,4	3	1
	Włochy	861	128	394	307,8	0,66	17,8	3,0	105,4	73,7	70,0	13	5
	Ogółem OECD	17215	3685	6990	189,7	0,56	16,8	4,0	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	8	1	4	400,0	0,04	3,0	4,8	17,8	117,7	661,1	0	2
	Bułgaria	11	1	6	600,0	0,08	24,0	4,0	142,4	99,1	69,6	0	2
	Chiny	579	89	264	296,6	0,02	7,8	3,6	46,4	88,7	191,1	3	4
	Litwa	13	1	7	700,0	0,23	5,0	1,0	29,7	24,8	83,5	0	1
	Łotwa	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	35	7	14	200,0	0,01	21,3	10,1	126,3	251,4	199,0	0	3
	Rumunia	213	2	110	5500,0	0,55	7,5	0,6	44,5	15,1	33,9	0	2
	Ukraina	3	1	0	0,0	0,00	3,0	0,0	17,8	0,0	0,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

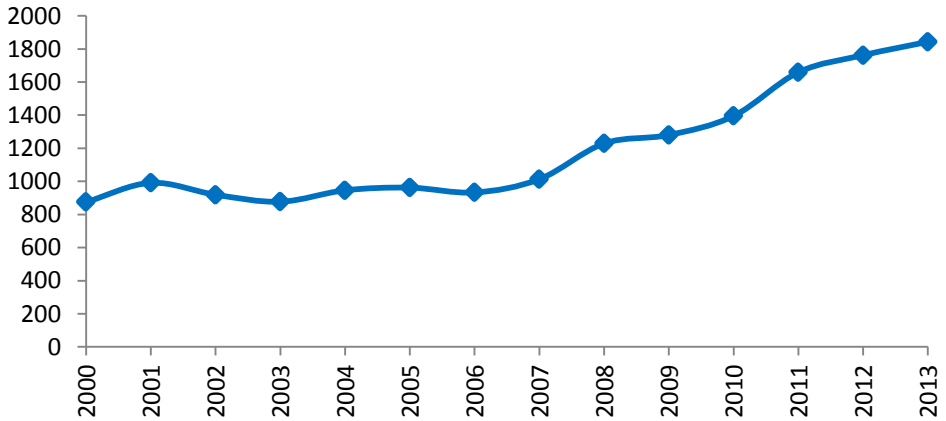
Medycyna prawna [Medicine, Legal] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	875	5	0,57
2001	991	16	1,61
2002	919	10	1,09
2003	877	7	0,80
2004	946	12	1,27
2005	962	19	1,98
2006	933	10	1,07
2007	1013	10	0,99
2008	1229	11	0,90
2009	1280	12	0,94
2010	1395	17	1,22
2011	1659	17	1,02
2012	1762	15	0,85
2013	1843	36	1,95

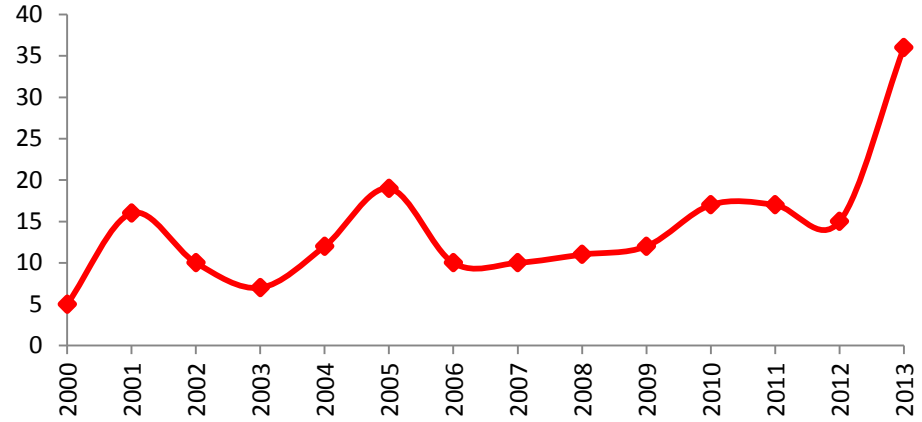
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



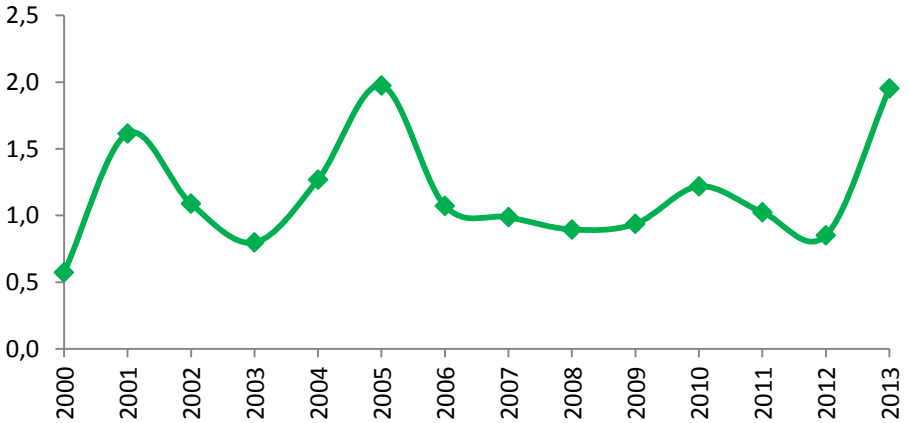
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

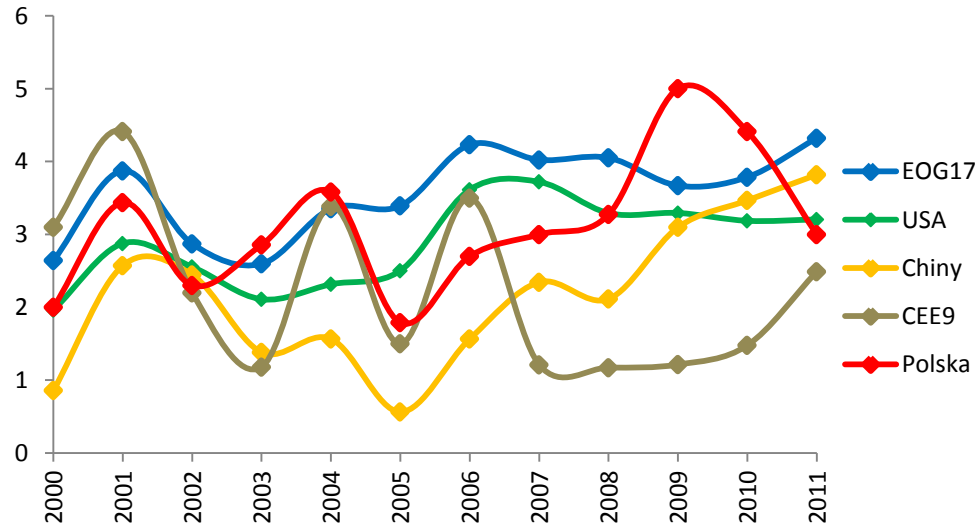
Medycyna prawna [Medicine, Legal] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,6	2,0	0,9	3,1	2,0	90,7
2001	3,9	2,9	2,6	4,4	3,4	106,0
2002	2,9	2,6	2,4	2,2	2,3	90,1
2003	2,6	2,1	1,4	1,2	2,9	125,6
2004	3,4	2,3	1,6	3,4	3,6	126,7
2005	3,4	2,5	0,6	1,5	1,8	65,2
2006	4,2	3,6	1,6	3,5	2,7	75,1
2007	4,0	3,7	2,3	1,2	3,0	82,4
2008	4,1	3,3	2,1	1,2	3,3	94,4
2009	3,7	3,3	3,1	1,2	5,0	151,3
2010	3,8	3,2	3,5	1,5	4,4	126,4
2011	4,3	3,2	3,8	2,5	3,0	80,8

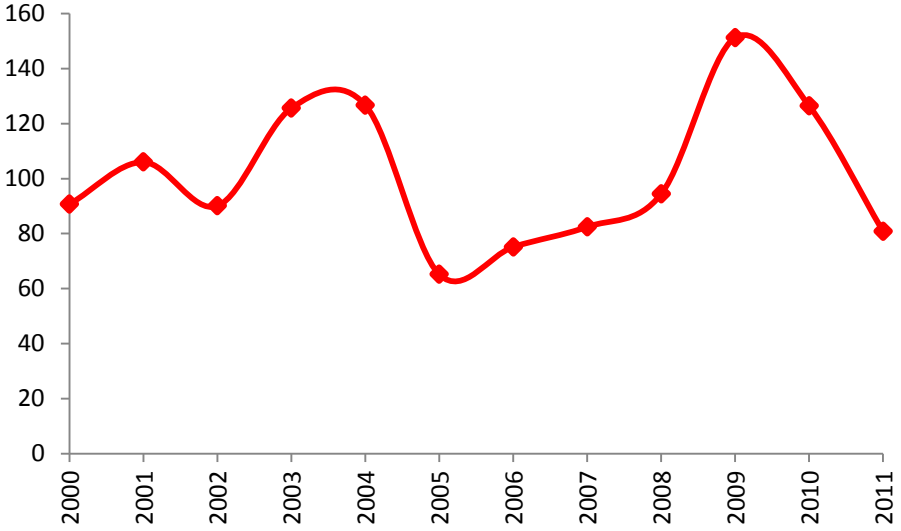
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Badania medyczne i medycyna eksperymentalna [Medicine, Research & Experimental] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	9256	2261	3271	144,7	6,16	50,3	10,0	118,2	109,5	92,7	83	19
	Australia	3739	809	1447	178,9	6,42	41,5	9,7	97,3	106,3	109,2	51	16
	Austria	1531	407	530	130,2	6,31	40,4	9,5	95,0	103,9	109,4	32	9
	Belgia	2410	588	865	147,1	7,85	36,1	11,2	84,7	121,8	143,7	34	11
	Chile	235	42	110	261,9	0,63	21,4	5,7	50,3	62,0	123,4	7	5
	Czechy	895	111	431	388,3	4,11	36,4	4,3	85,5	46,9	54,8	10	6
	Dania	1633	342	654	191,2	11,74	27,7	8,6	65,0	93,8	144,4	31	11
	Estonia	85	15	29	193,3	2,19	31,3	13,4	73,6	146,8	199,5	3	1
	Finlandia	1222	339	382	112,7	7,09	37,6	8,8	88,3	96,3	109,0	29	10
	Francja	7488	2258	2322	102,8	3,57	34,3	10,1	80,6	110,8	137,4	72	18
	Grecja	1281	195	485	248,7	4,36	23,2	6,4	54,5	69,5	127,5	15	7
	Hiszpania	3236	641	1361	212,3	2,92	28,6	9,1	67,1	99,6	148,3	34	13
	Holandia	4317	988	1629	164,9	9,76	43,7	10,6	102,7	115,2	112,3	55	18
	Irlandia	717	141	320	227,0	7,00	42,8	9,7	100,4	105,6	105,2	17	9
	Irlandia Płn.	175	46	67	145,7	3,69	35,1	12,8	82,4	139,3	169,1	8	4
	Islandia	43	8	13	162,5	4,07	37,1	12,8	87,2	140,2	160,9	0	2
	Izrael	1644	467	508	108,8	6,48	36,5	10,1	85,6	110,4	129,0	32	10
	Japonia	14419	4249	4225	99,4	3,31	32,0	7,0	75,1	76,6	102,0	87	15
	Kanada	6336	1445	2322	160,7	6,70	43,5	9,4	102,2	102,5	100,3	68	19
	Korea Płd.	4409	599	2132	355,9	4,28	22,5	5,7	52,8	61,8	117,1	27	12
	Luksemburg	55	12	22	183,3	4,24	22,2	5,4	52,0	58,5	112,5	3	3
	Meksyk	1405	439	447	101,8	0,38	11,6	4,6	27,2	50,5	186,1	20	5
	Niemcy	11085	2711	3816	140,8	4,66	44,2	10,1	103,8	110,7	106,6	83	22
	Norwegia	990	218	343	157,3	6,92	33,4	8,7	78,5	94,5	120,3	19	6
	Nowa Zelandia	448	81	187	230,9	4,23	38,4	7,4	90,3	80,9	89,7	10	4
	Polska	2852	301	1532	509,0	3,99	16,4	3,0	38,5	32,3	83,8	19	8
	Portugalia	627	89	314	352,8	2,98	31,3	7,9	73,4	86,0	117,1	11	7
	Słowacja	249	44	110	250,0	5,36	21,6	6,1	50,7	66,5	131,0	8	4
	Słowenia	281	35	129	368,6	2,39	17,9	5,1	42,0	55,8	132,8	6	3
	Szkocja	1148	285	414	145,3	7,83	47,3	10,8	111,2	117,8	106,0	29	11
	Szwajcaria	3004	724	1060	146,4	13,40	57,8	12,4	135,7	134,9	99,4	57	15
	Szwecja	3015	814	954	117,2	10,10	38,8	9,4	91,1	102,9	112,9	35	11
	Turcja	3298	500	1198	239,6	1,60	11,9	2,7	27,9	29,6	106,1	17	7
	USA	55679	13743	19440	141,5	6,22	52,4	10,4	123,0	113,4	92,2	203	33
	Walia	433	88	156	177,3	5,09	31,2	9,7	73,2	105,8	144,4	12	5
	Węgry	712	177	220	124,3	2,21	20,9	7,7	49,0	84,3	172,1	15	4
	Włochy	7664	1763	2873	163,0	4,84	33,8	8,7	79,4	94,7	119,2	51	15
	Ogółem OECD	158016	37975	56318	148,3	4,51	42,6	9,2	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	97	29	24	82,8	0,25	5,4	4,4	12,8	48,2	376,9	2	1
	Bułgaria	125	22	43	195,5	0,58	6,5	2,9	15,3	31,7	207,9	2	2
	Chiny	13381	552	9085	1645,8	0,67	30,6	4,5	71,9	49,6	68,9	28	19
	Litwa	99	9	42	466,7	1,38	42,9	3,6	100,7	39,8	39,5	1	2
	Łotwa	40	9	12	133,3	0,58	26,4	7,4	62,1	80,9	130,4	2	1
	Rosja	5554	1374	1664	121,1	1,17	3,7	1,2	8,7	13,5	154,5	14	5
	Rumunia	506	73	287	393,2	1,42	12,5	4,8	29,5	52,7	178,9	3	6
	Ukraina	156	45	43	95,6	0,09	5,0	6,1	11,6	66,5	571,6	3	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

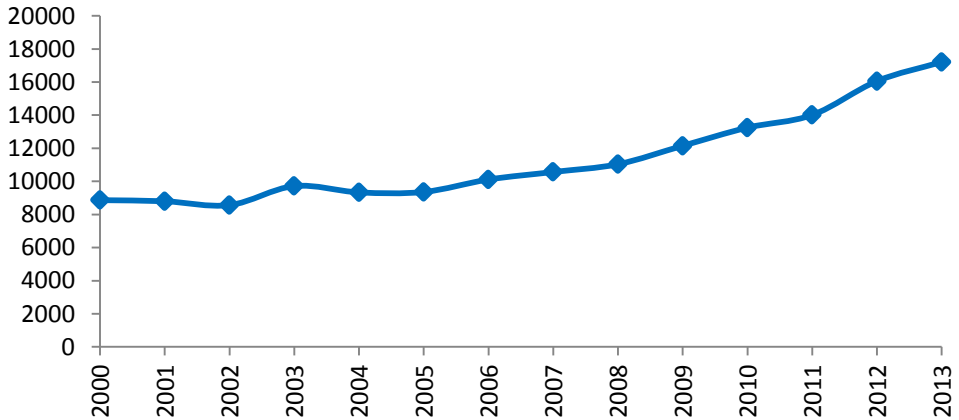
Badania medyczne i medycyna eksperymentalna [Medicine, Research & Experimental] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	8864	79	0,89
2001	8797	71	0,81
2002	8565	68	0,79
2003	9715	83	0,85
2004	9333	121	1,30
2005	9360	110	1,18
2006	10111	112	1,11
2007	10566	197	1,86
2008	11036	185	1,68
2009	12149	294	2,42
2010	13246	356	2,69
2011	14011	349	2,49
2012	16056	365	2,27
2013	17213	462	2,68

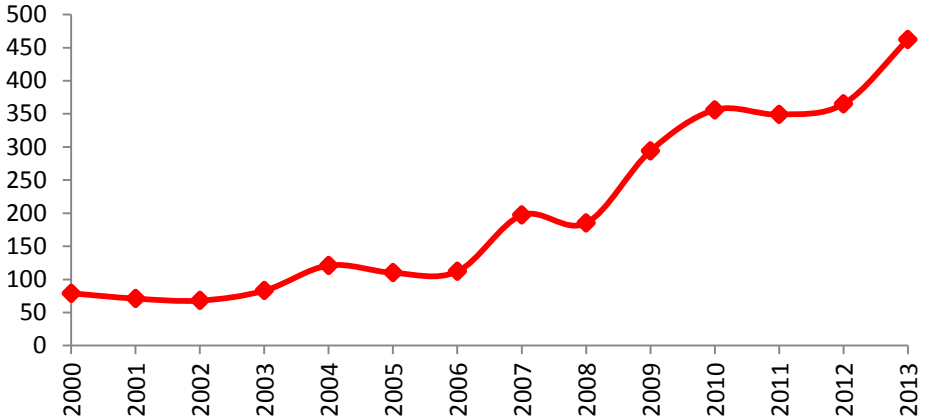
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



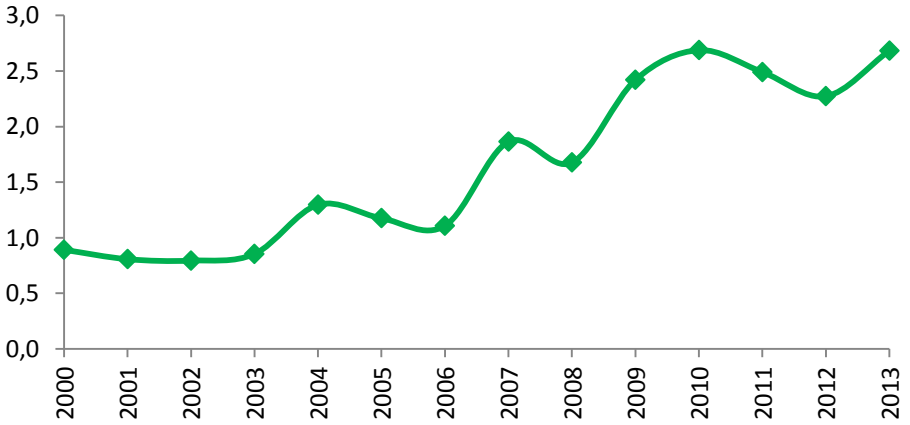
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

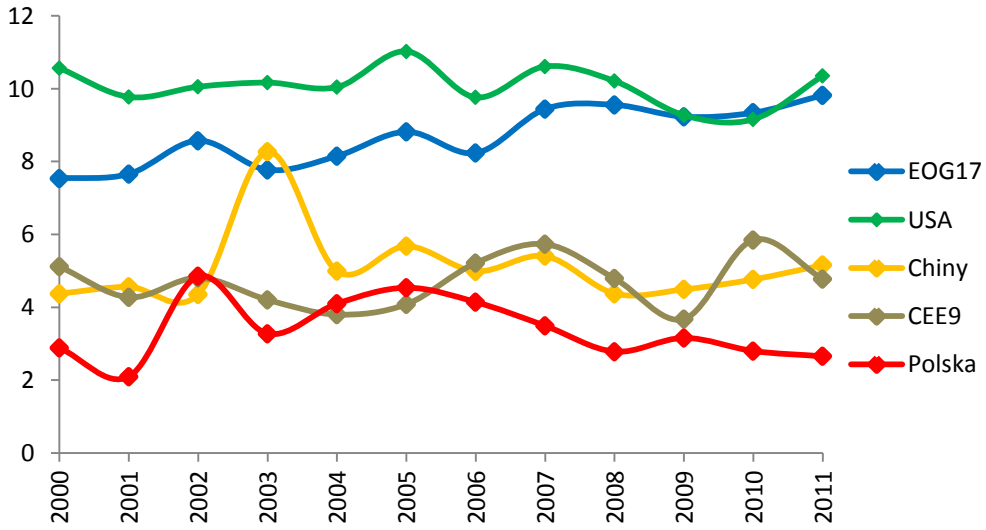
Badania medyczne i medycyna eksperymentalna [Medicine, Research & Experimental] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	7,5	10,6	4,4	5,1	2,9	36,0
2001	7,7	9,8	4,6	4,3	2,1	27,1
2002	8,6	10,1	4,4	4,8	4,9	59,6
2003	7,8	10,2	8,3	4,2	3,3	41,5
2004	8,1	10,0	5,0	3,8	4,1	52,3
2005	8,8	11,0	5,7	4,1	4,5	52,9
2006	8,2	9,8	5,0	5,2	4,1	52,7
2007	9,4	10,6	5,4	5,7	3,5	40,6
2008	9,6	10,2	4,4	4,8	2,8	33,3
2009	9,2	9,3	4,5	3,7	3,2	40,7
2010	9,3	9,2	4,8	5,8	2,8	35,6
2011	9,8	10,4	5,2	4,8	2,7	31,4

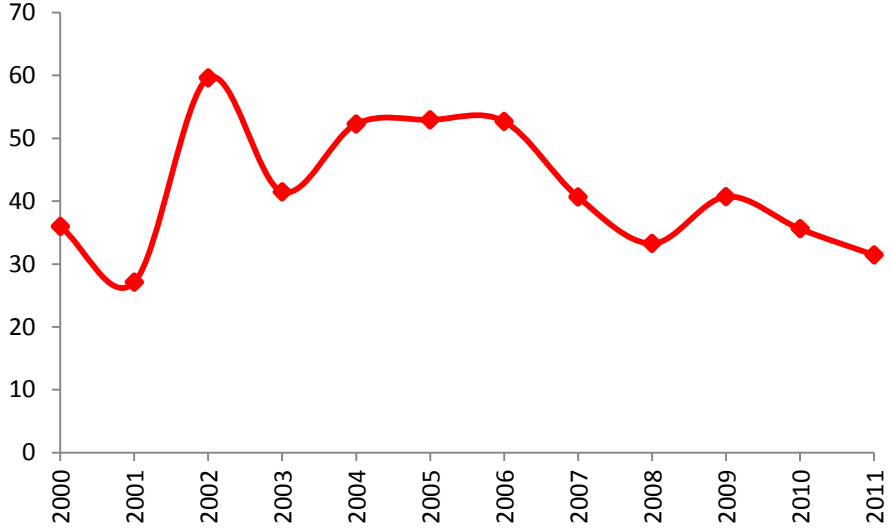
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Neuroobrazowanie [Neuroimaging] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	2374	479	919	191,9	1,73	103,6	15,1	231,6	130,0	56,2	43	12
	Australia	563	71	257	362,0	1,14	49,2	15,8	110,0	136,1	123,8	10	9
	Austria	364	94	116	123,4	1,38	28,8	11,8	64,3	101,3	157,5	14	5
	Belgia	497	98	213	217,3	1,93	53,7	12,0	120,0	103,7	86,4	13	8
	Chile	17	2	12	600,0	0,07	18,5	14,6	41,3	125,6	303,9	0	2
	Czechy	57	10	27	270,0	0,26	15,1	8,2	33,7	70,5	209,0	1	1
	Dania	213	37	96	259,5	1,72	55,7	12,8	124,5	110,7	88,9	4	5
	Estonia	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Finlandia	411	100	132	132,0	2,45	42,0	10,9	93,8	94,0	100,3	13	5
	Francja	1550	390	506	129,7	0,78	46,8	9,9	104,5	85,2	81,5	27	9
	Grecja	108	33	28	84,8	0,25	11,3	8,7	25,2	75,1	298,0	2	2
	Hiszpania	477	78	218	279,5	0,47	36,9	9,5	82,4	81,6	99,0	11	6
	Holandia	1087	145	494	340,7	2,96	47,8	13,0	106,9	112,0	104,8	15	10
	Irlandia	92	7	58	828,6	1,27	113,4	18,1	253,5	156,3	61,6	2	1
	Irlandia Płn.	9	2	6	300,0	0,33	6,5	8,7	14,5	74,7	514,0	2	0
	Islandia	5	0	4	0,0	1,25	0,0	8,5	0,0	73,2	0,0	0	2
	Izrael	198	36	81	225,0	1,03	32,6	8,6	72,9	74,5	102,2	3	4
	Japonia	2039	600	538	89,7	0,42	26,4	7,1	58,9	61,5	104,5	30	5
	Kanada	1395	212	559	263,7	1,61	63,1	10,7	141,0	91,8	65,1	26	11
	Korea Płd.	627	83	262	315,7	0,53	23,0	6,9	51,3	59,1	115,2	11	4
	Luksemburg	6	2	0	0,0	0,00	21,0	0,0	46,9	0,0	0,0	0	0
	Meksyk	44	12	15	125,0	0,01	27,5	7,5	61,5	64,9	105,6	3	2
	Niemcy	3863	884	1395	157,8	1,70	37,5	11,5	83,8	98,7	117,7	41	12
	Norwegia	156	17	72	423,5	1,45	34,8	14,5	77,7	125,3	161,2	3	5
	Nowa Zelandia	31	2	17	850,0	0,38	109,0	7,1	243,6	61,3	25,2	0	2
	Polska	72	21	26	123,8	0,07	9,7	9,6	21,7	82,5	380,0	3	4
	Portugalia	81	20	23	115,0	0,22	19,7	4,6	44,0	39,7	90,2	1	3
	Słowacja	9	4	3	75,0	0,15	46,0	4,7	102,8	40,2	39,1	0	0
	Słowenia	16	3	9	300,0	0,17	18,3	15,1	41,0	130,2	317,7	0	0
	Szkocja	193	34	64	188,2	1,21	95,0	13,0	212,4	112,4	52,9	6	5
	Szwajcaria	847	150	337	224,7	4,26	32,8	12,0	73,4	103,7	141,2	20	8
	Szwecja	307	72	124	172,2	1,31	45,8	10,7	102,5	91,9	89,7	8	5
	Turcja	453	133	66	49,6	0,09	14,6	6,3	32,7	54,6	166,9	10	4
	USA	10113	1883	3923	208,3	1,25	54,7	11,7	122,3	101,0	82,6	73	17
	Walia	130	8	60	750,0	1,96	14,4	20,4	32,1	175,6	546,6	1	7
	Węgry	89	31	28	90,3	0,28	20,4	19,4	45,6	166,8	366,0	6	2
	Włochy	1766	786	413	52,5	0,70	14,2	11,1	31,8	95,9	301,7	21	9
	Ogółem OECD	30260	6539	11101	169,8	0,89	44,7	11,6	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	17	1	3	300,0	0,04	2,0	11,7	4,5	100,5	2248,7	0	0
	Chiny	868	81	470	580,2	0,03	29,2	10,6	65,3	91,2	139,7	10	8
	Litwa	2	0	1	0,0	0,03	0,0	3,0	0,0	25,8	0,0	0	1
	Łotwa	3	3	0	0,0	0,00	28,0	0,0	62,6	0,0	0,0	0	0
	Rosja	36	13	7	53,8	0,00	24,7	11,4	55,2	98,5	178,4	3	1
	Rumunia	6	3	1	33,3	0,00	7,3	17,0	16,4	146,5	893,6	1	0
	Ukraina	3	2	0	0,0	0,00	0,5	0,0	1,1	0,0	0,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

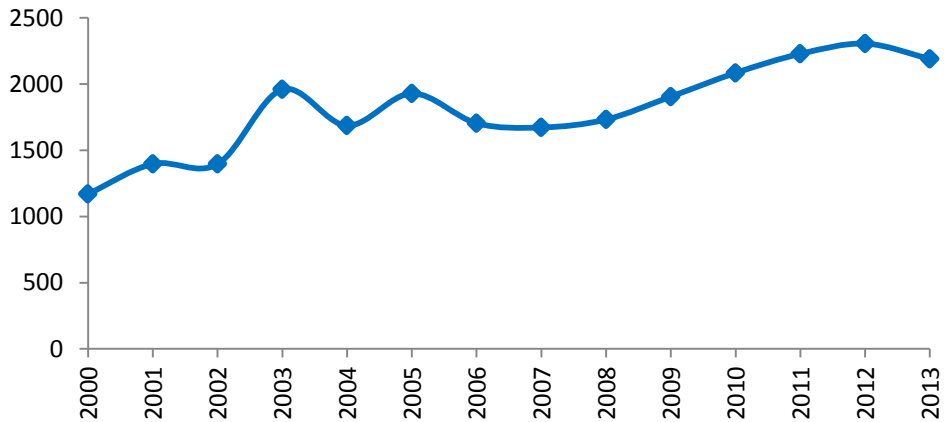
Neuroobrazowanie [Neuroimaging] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	1170	3	0,26
2001	1397	12	0,86
2002	1396	2	0,14
2003	1959	4	0,20
2004	1686	4	0,24
2005	1929	3	0,16
2006	1704	7	0,41
2007	1672	6	0,36
2008	1732	3	0,17
2009	1905	2	0,10
2010	2084	2	0,10
2011	2228	9	0,40
2012	2305	8	0,35
2013	2190	7	0,32

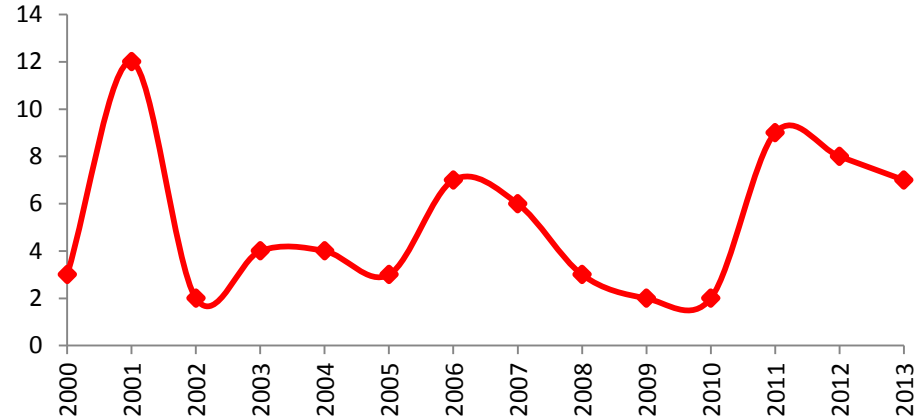
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



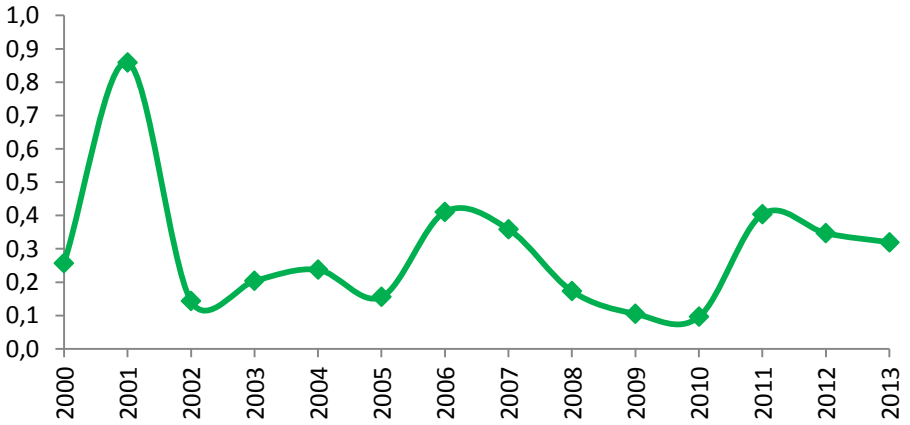
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

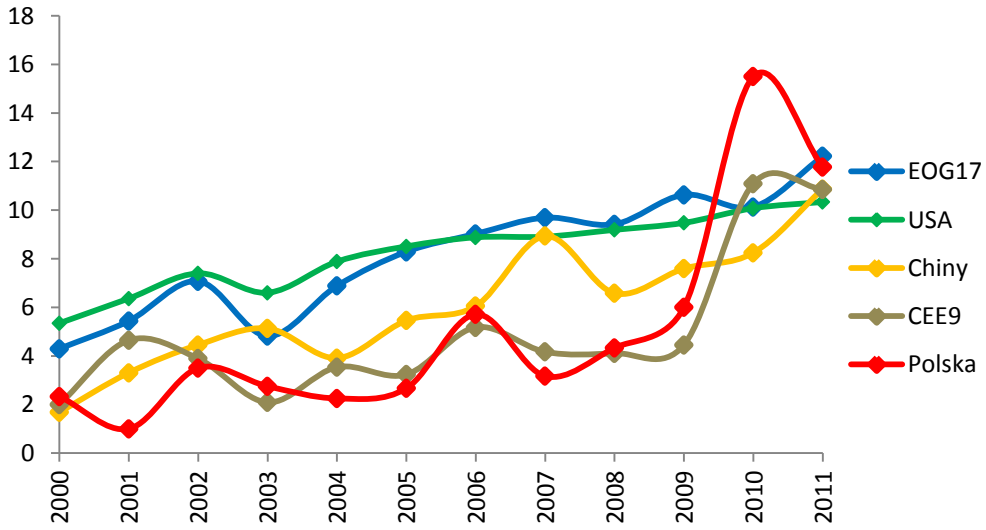
Neuroobrazowanie [Neuroimaging] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	4,3	5,3	1,7	2,0	2,3	51,9
2001	5,4	6,4	3,3	4,6	1,0	18,3
2002	7,1	7,4	4,5	3,9	3,5	51,8
2003	4,8	6,6	5,1	2,1	2,8	53,2
2004	6,9	7,9	3,9	3,5	2,3	33,0
2005	8,3	8,5	5,5	3,2	2,7	34,2
2006	9,0	8,9	6,1	5,2	5,7	68,4
2007	9,7	8,9	8,9	4,2	3,2	35,8
2008	9,4	9,2	6,6	4,1	4,3	49,6
2009	10,6	9,5	7,6	4,5	6,0	62,6
2010	10,1	10,1	8,2	11,1	15,5	159,1
2011	12,2	10,3	10,9	10,9	11,8	108,7

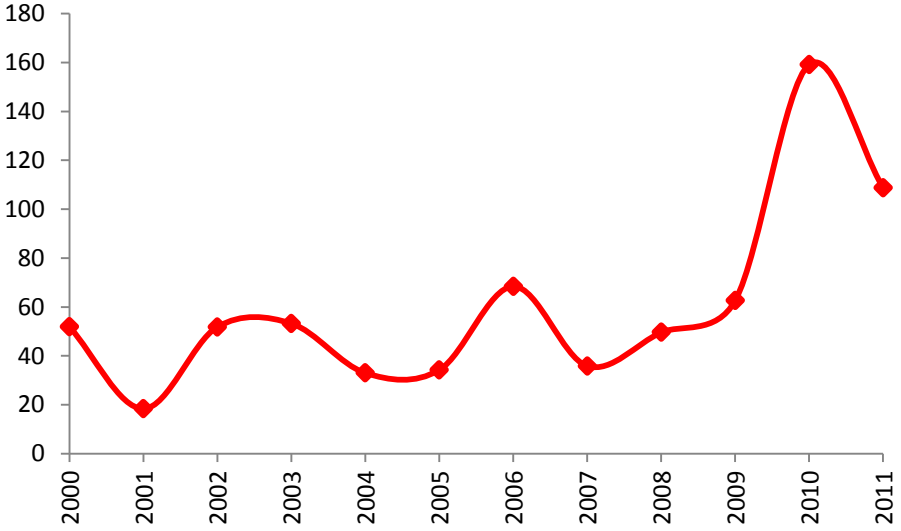
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Neurobiologia [Neurosciences] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	31708	8033	10329	128,6	19,46	54,8	11,7	127,7	116,6	91,3	150	24
	Australia	13167	2739	4865	177,6	21,59	35,8	9,0	83,4	89,4	107,2	72	17
	Austria	3611	906	1154	127,4	13,74	41,9	10,2	97,6	102,3	104,8	51	11
	Belgia	5655	1221	2204	180,5	19,99	39,6	10,0	92,2	100,0	108,4	59	16
	Chile	901	169	368	217,8	2,12	24,3	8,7	56,6	86,6	152,9	21	10
	Czechy	2480	458	915	199,8	8,72	13,6	4,7	31,8	47,4	149,3	23	8
	Dania	4538	986	1649	167,2	29,61	42,5	10,0	99,1	100,3	101,3	62	14
	Estonia	340	73	130	178,1	9,80	24,8	7,9	57,8	79,2	136,9	11	5
	Finlandia	3837	1059	1160	109,5	21,53	38,3	10,5	89,4	105,2	117,7	57	12
	Francja	20591	5680	6193	109,0	9,51	39,9	9,5	93,0	94,5	101,6	107	20
	Grecja	1613	267	583	218,4	5,24	27,7	6,4	64,6	63,5	98,2	21	6
	Hiszpania	12600	2896	4423	152,7	9,48	31,3	8,9	72,9	88,7	121,6	70	16
	Holandia	12522	2571	4725	183,8	28,32	43,4	11,3	101,2	112,8	111,5	78	18
	Irlandia	2147	347	922	265,7	20,16	35,6	12,5	82,9	124,7	150,4	29	11
	Irlandia Płn.	464	91	182	200,0	10,04	25,5	10,3	59,5	103,2	173,5	15	8
	Islandia	143	18	80	444,4	25,05	40,7	12,4	94,9	123,9	130,6	2	7
	Izrael	5284	1252	1710	136,6	21,81	41,9	9,3	97,7	92,8	95,0	59	13
	Japonia	32965	10213	8588	84,1	6,73	27,3	6,9	63,5	68,7	108,1	109	18
	Kanada	24200	5826	8061	138,4	23,26	45,7	9,8	106,6	97,7	91,7	118	20
	Korea Płd.	6801	1114	2863	257,0	5,74	26,2	6,5	60,9	64,7	106,1	39	12
	Luksemburg	89	5	48	960,0	9,25	41,6	10,7	96,9	107,0	110,4	3	3
	Meksyk	2344	521	813	156,0	0,70	25,4	5,4	59,1	54,2	91,7	30	7
	Niemcy	37437	9147	12369	135,2	15,11	42,4	10,4	98,8	103,5	104,8	137	24
	Norwegia	2496	525	898	171,0	18,13	39,0	11,5	90,8	115,0	126,7	39	10
	Nowa Zelandia	1937	409	702	171,6	15,89	29,9	7,3	69,6	73,4	105,5	32	7
	Polska	3728	871	1252	143,7	3,26	19,1	5,8	44,5	58,0	130,3	34	11
	Portugalia	1590	234	688	294,0	6,53	26,6	8,8	62,0	88,4	142,5	19	9
	Słowacja	775	132	201	152,3	9,79	15,1	4,9	35,1	49,4	140,6	12	4
	Słowenia	391	80	152	190,0	2,82	21,7	9,5	50,6	94,5	186,8	12	5
	Szkocja	4137	998	1351	135,4	25,55	43,6	11,1	101,5	110,4	108,8	55	17
	Szwajcaria	8934	2005	3174	158,3	40,11	47,0	11,4	109,6	113,7	103,7	85	17
	Szwecja	8373	2343	2549	108,8	26,98	40,4	10,2	94,2	101,4	107,6	82	12
	Turcja	3964	686	1330	193,9	1,78	19,0	3,4	44,3	33,6	75,9	26	8
	USA	149662	37745	47743	126,5	15,27	51,2	11,1	119,3	110,8	92,9	254	N/A
	Walia	1809	344	697	202,6	22,76	42,0	12,9	97,9	128,5	131,2	33	12
	Węgry	3238	819	945	115,4	9,49	31,8	7,2	74,1	72,4	97,7	44	11
	Włochy	22576	5656	7548	133,5	12,71	31,3	9,1	72,9	91,1	124,9	93	17
	Ogółem OECD	439047	108439	143564	132,4	11,50	42,9	10,0	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	57	13	21	161,5	0,22	7,4	5,3	17,2	52,8	306,9	4	1
	Bułgaria	366	111	95	85,6	1,29	25,7	9,5	59,9	94,9	158,5	9	3
	Chiny	18405	1420	10588	745,6	0,78	27,3	5,8	63,5	57,8	91,0	44	18
	Litwa	132	21	47	223,8	1,54	17,1	4,2	39,8	41,7	104,6	2	3
	Łotwa	41	5	13	260,0	0,63	18,0	5,5	41,9	54,6	130,1	0	2
	Rosja	2983	885	853	96,4	0,60	15,7	3,6	36,6	36,4	99,5	32	9
	Rumunia	212	28	116	414,3	0,58	21,9	9,5	51,0	94,9	186,1	2	4
	Ukraina	632	210	226	107,6	0,50	8,3	1,7	19,2	16,8	87,4	9	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

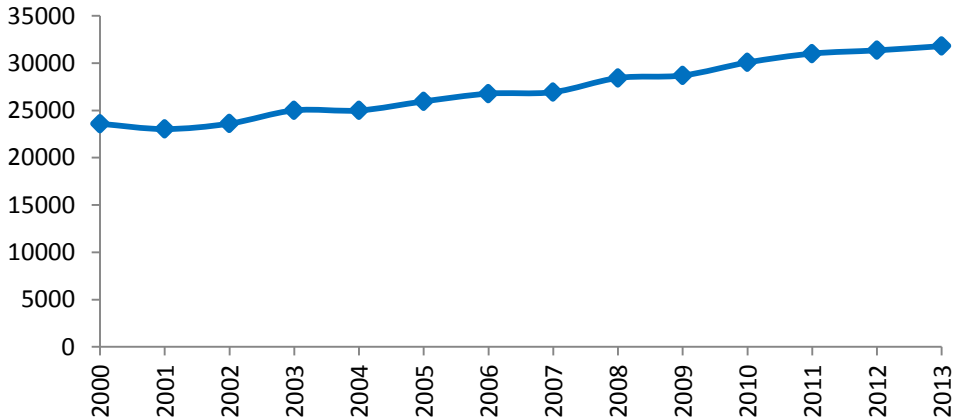
Neurobiologia [Neurosciences] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	23590	212	0,90
2001	23029	206	0,89
2002	23606	207	0,88
2003	25004	246	0,98
2004	24995	215	0,86
2005	25953	299	1,15
2006	26775	328	1,23
2007	26935	245	0,91
2008	28430	253	0,89
2009	28699	265	0,92
2010	30071	272	0,90
2011	31009	325	1,05
2012	31350	297	0,95
2013	31796	358	1,13

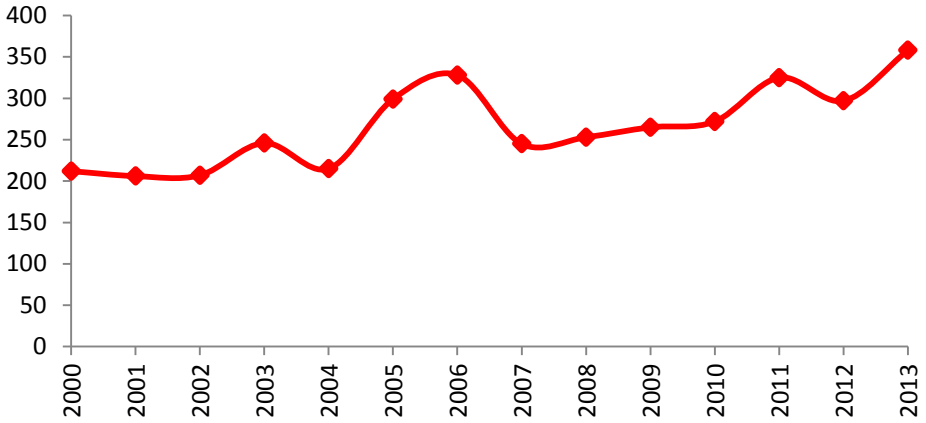
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



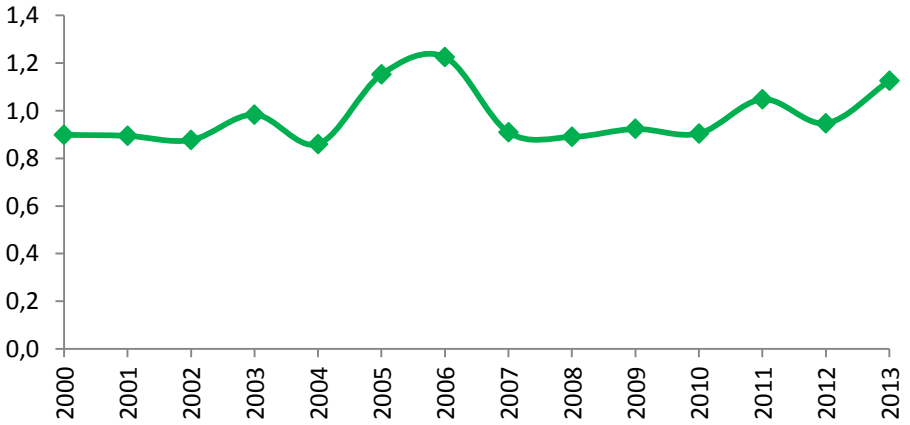
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

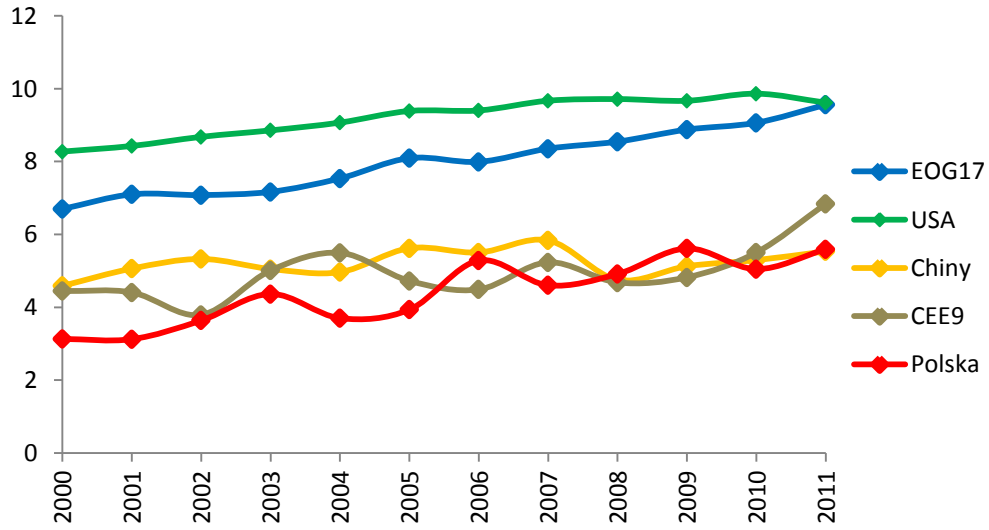
Neurobiologia [Neurosciences] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	6,7	8,3	4,6	4,4	3,1	45,8
2001	7,1	8,4	5,1	4,4	3,1	43,8
2002	7,1	8,7	5,3	3,8	3,6	50,4
2003	7,2	8,9	5,1	5,0	4,4	59,3
2004	7,5	9,1	5,0	5,5	3,7	48,5
2005	8,1	9,4	5,6	4,7	3,9	49,3
2006	8,0	9,4	5,5	4,5	5,3	66,0
2007	8,4	9,7	5,8	5,2	4,6	55,5
2008	8,5	9,7	4,8	4,7	4,9	59,6
2009	8,9	9,7	5,1	4,8	5,6	66,9
2010	9,1	9,9	5,3	5,5	5,0	58,9
2011	9,6	9,6	5,5	6,8	5,6	63,6

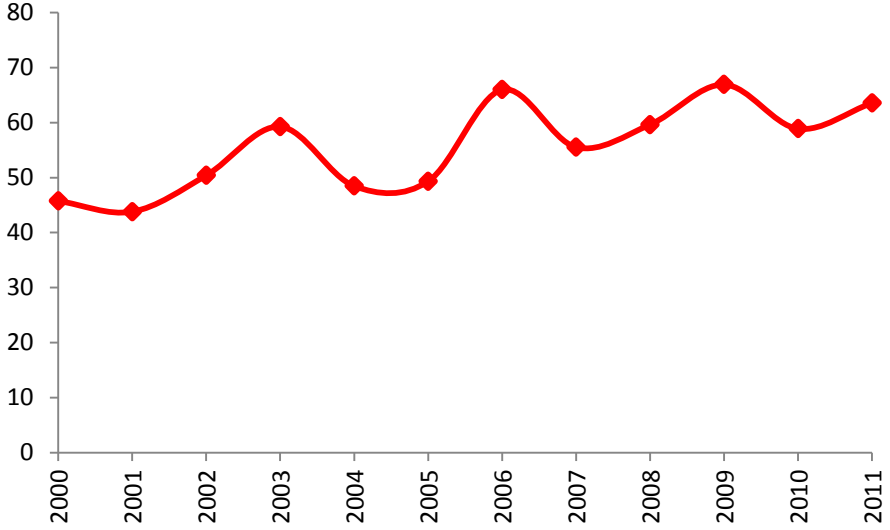
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Pielęgniarstwo [Nursing] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	4140	938	1507	160,7	2,84	18,3	3,0	116,3	118,0	101,5	31	5
	Australia	4338	431	2248	521,6	9,98	20,5	2,8	130,4	111,3	85,4	25	5
	Austria	68	2	40	2000,0	0,48	8,0	2,7	50,8	107,8	212,4	0	2
	Belgia	306	24	174	725,0	1,58	20,3	4,4	128,7	173,5	134,7	6	5
	Chile	79	0	59	0,0	0,34	0,0	1,0	0,0	38,9	0,0	0	1
	Czechy	24	0	16	0,0	0,15	0,0	2,4	0,0	93,9	0,0	0	1
	Dania	323	22	199	904,5	3,57	21,7	2,6	137,9	102,2	74,1	4	4
	Estonia	14	0	7	0,0	0,53	0,0	1,9	0,0	73,5	0,0	0	1
	Finlandia	764	166	313	188,6	5,81	17,8	2,4	113,2	93,4	82,5	14	4
	Francja	106	4	67	1675,0	0,10	16,8	3,1	106,3	123,4	116,1	0	2
	Grecja	222	12	102	850,0	0,92	13,3	2,4	84,6	96,6	114,1	1	3
	Hiszpania	364	22	257	1168,2	0,55	9,6	2,3	60,9	92,7	152,3	1	3
	Holandia	803	90	405	450,0	2,43	21,6	3,5	137,3	139,2	101,3	12	5
	Irlandia	849	93	345	371,0	7,54	29,0	3,2	183,9	126,7	68,9	15	4
	Irlandia Płn.	354	63	121	192,1	6,67	32,9	3,8	208,7	151,7	72,7	15	3
	Islandia	126	16	48	300,0	15,03	14,8	2,9	93,6	113,7	121,5	3	3
	Izrael	265	27	134	496,3	1,71	9,9	1,9	63,0	74,1	117,7	1	2
	Japonia	587	47	308	655,3	0,24	10,4	1,6	66,0	61,6	93,4	6	2
	Kanada	3177	436	1301	298,4	3,75	20,4	2,9	129,4	115,8	89,5	24	5
	Korea Płd.	1426	84	826	983,3	1,66	16,6	1,4	105,6	53,4	50,6	6	3
	Luksemburg	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Meksyk	94	4	52	1300,0	0,04	20,8	1,1	131,7	42,6	32,4	1	1
	Niemcy	440	32	246	768,8	0,30	23,1	3,2	146,5	126,9	86,6	7	5
	Norwegia	892	75	502	669,3	10,13	15,2	3,3	96,4	128,6	133,3	8	4
	Nowa Zelandia	439	40	210	525,0	4,75	20,9	2,3	132,4	91,2	68,8	5	3
	Polska	68	2	42	2100,0	0,11	13,0	1,8	82,5	69,7	84,5	0	3
	Portugalia	128	2	105	5250,0	1,00	17,0	1,6	107,9	61,4	56,9	0	2
	Słowacja	12	0	8	0,0	0,39	0,0	2,3	0,0	89,0	0,0	0	1
	Słowenia	24	3	11	366,7	0,20	7,0	2,9	44,4	115,1	259,1	1	2
	Szkocja	712	139	265	190,6	5,01	19,6	3,0	124,2	117,8	94,8	16	2
	Szwajcaria	282	15	161	1073,3	2,03	7,8	2,9	49,5	114,7	231,8	3	5
	Szwecja	2571	436	1049	240,6	11,10	19,4	3,0	123,0	119,0	96,8	23	5
	Turcja	860	35	471	1345,7	0,63	13,7	1,9	87,2	74,7	85,7	3	3
	USA	27058	4285	11049	257,9	3,53	13,0	2,3	82,6	92,5	112,0	48	8
	Walia	427	98	138	140,8	4,51	15,6	2,5	98,7	100,0	101,3	12	3
	Węgry	25	2	16	800,0	0,16	3,5	2,3	22,2	89,0	400,8	0	1
	Włochy	396	14	241	1721,4	0,41	23,1	2,4	146,8	93,6	63,7	4	4
	Ogółem OECD	52764	7659	23043	300,9	1,85	15,8	2,5	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	2	0	1	0,0	0,01	0,0	1,0	0,0	39,6	0,0	0	0
	Chiny	1133	135	579	428,9	0,04	16,4	2,6	104,2	104,7	100,5	13	5
	Litwa	19	1	12	1200,0	0,39	8,0	3,5	50,8	138,4	272,8	0	1
	Łotwa	1	1	0	0,0	0,00	3,0	0,0	19,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	15	5	4	80,0	0,00	3,6	2,0	22,8	79,1	346,4	0	2
	Rumunia	7	1	3	300,0	0,01	1,0	1,0	6,3	39,6	623,5	1	0
	Ukraina	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

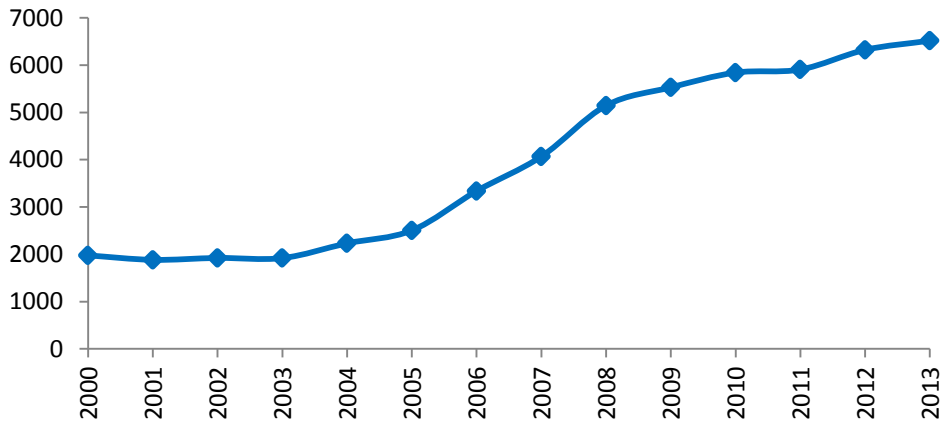
Pielęgniarstwo [Nursing] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	1977	0	0,00
2001	1883	1	0,05
2002	1923	1	0,05
2003	1920	0	0,00
2004	2232	2	0,09
2005	2505	0	0,00
2006	3338	3	0,09
2007	4068	10	0,25
2008	5145	2	0,04
2009	5529	7	0,13
2010	5842	6	0,10
2011	5907	7	0,12
2012	6322	12	0,19
2013	6517	17	0,26

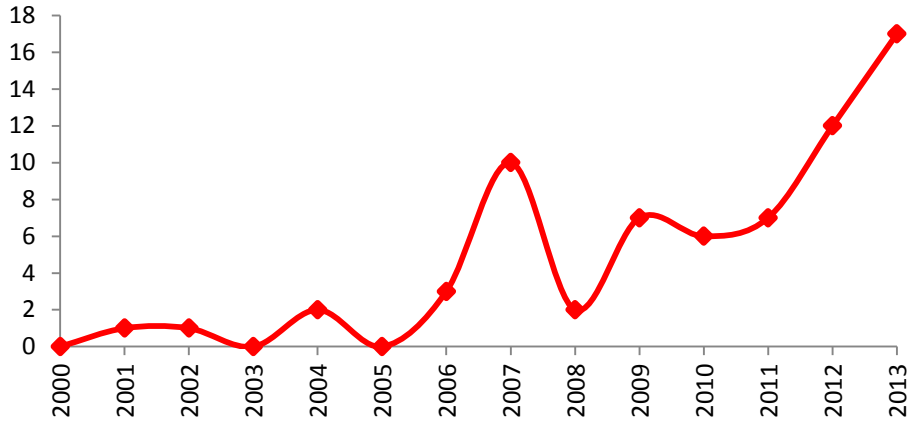
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



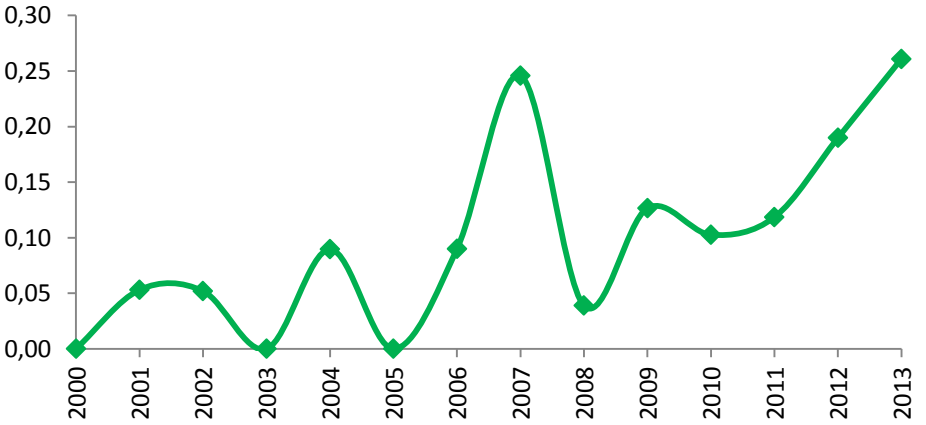
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

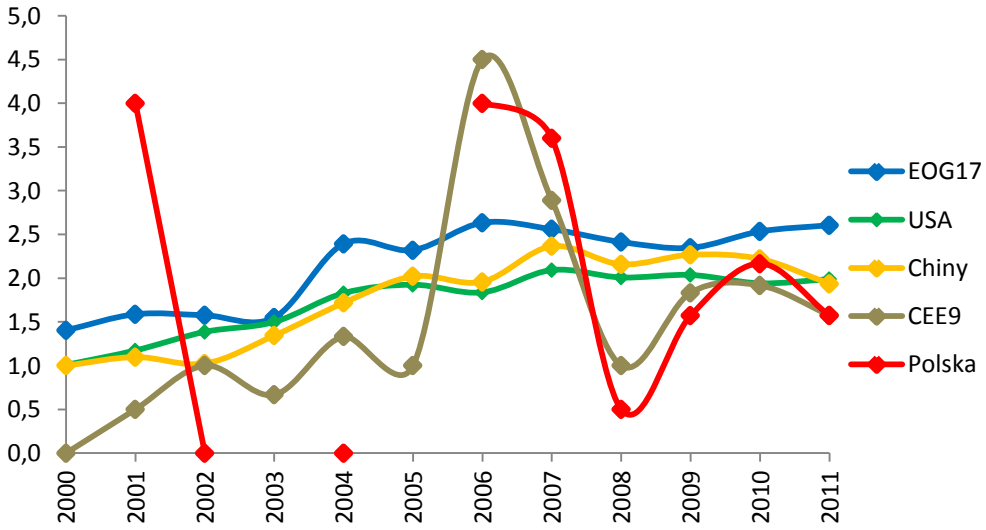
Pielęgniarstwo [Nursing] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	1,4	1,0	1,0	0,0		
2001	1,6	1,2	1,1	0,5	4,0	297,2
2002	1,6	1,4	1,0	1,0	0,0	0,0
2003	1,6	1,5	1,3	0,7		
2004	2,4	1,8	1,7	1,3	0,0	0,0
2005	2,3	1,9	2,0	1,0		
2006	2,6	1,8	2,0	4,5	4,0	190,1
2007	2,6	2,1	2,4	2,9	3,6	162,9
2008	2,4	2,0	2,2	1,0	0,5	23,7
2009	2,3	2,0	2,3	1,8	1,6	74,2
2010	2,5	1,9	2,2	1,9	2,2	100,9
2011	2,6	2,0	1,9	1,6	1,6	71,7

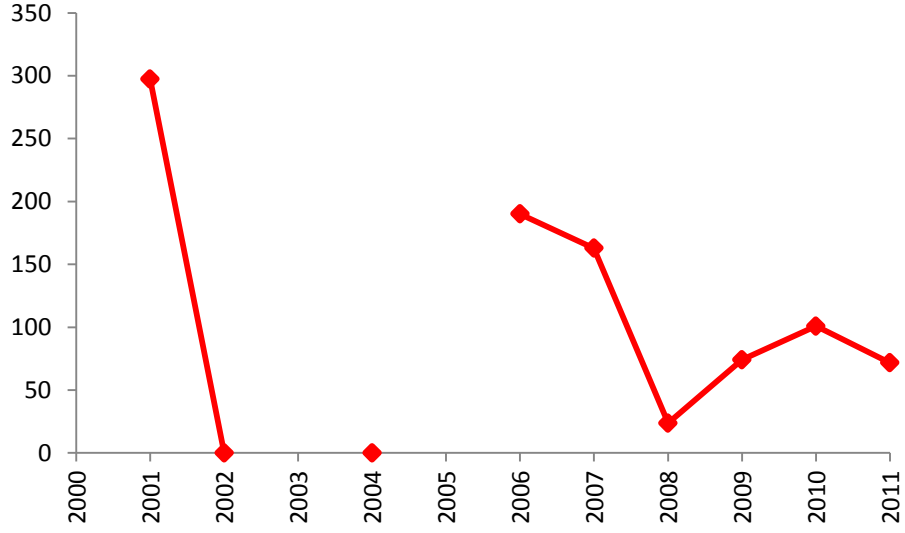
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Żywienie i dietetyka [Nutrition & Dietetics] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	7154	1549	2590	167,2	4,88	38,8	8,3	113,3	114,5	101,1	68	13
	Australia	4098	696	1838	264,1	8,16	33,8	6,4	98,6	88,3	89,5	43	10
	Austria	672	122	264	216,4	3,14	26,4	7,7	77,0	106,8	138,7	16	6
	Belgia	1440	220	646	293,6	5,86	26,8	8,1	78,3	111,5	142,4	21	8
	Chile	531	106	205	193,4	1,18	25,8	3,8	75,2	52,2	69,4	15	3
	Czechy	418	68	187	275,0	1,78	20,0	6,6	58,4	91,1	156,0	11	4
	Dania	1817	363	712	196,1	12,78	42,8	8,3	125,0	114,7	91,8	35	8
	Estonia	81	9	48	533,3	3,62	19,7	7,7	57,4	105,7	184,1	2	3
	Finlandia	1426	315	515	163,5	9,56	50,0	9,0	146,0	123,9	84,9	35	8
	Francja	5063	1262	1771	140,3	2,72	27,5	7,2	80,2	99,0	123,4	51	12
	Grecja	1260	180	504	280,0	4,53	40,8	7,2	119,1	99,7	83,7	16	8
	Hiszpania	5699	798	2582	323,6	5,53	29,7	7,0	86,6	96,0	110,9	40	12
	Holandia	3636	691	1489	215,5	8,92	44,1	9,0	128,6	123,8	96,3	55	10
	Irlandia	1070	218	444	203,7	9,71	35,9	7,2	104,8	98,6	94,1	27	7
	Irlandia Płn.	398	99	140	141,4	7,72	41,4	6,2	120,7	85,2	70,6	20	5
	Islandia	142	21	66	314,3	20,67	26,8	5,3	78,2	73,5	94,0	3	3
	Izrael	689	164	230	140,2	2,93	29,3	8,3	85,6	113,9	133,0	22	5
	Japonia	5189	1226	1770	144,4	1,39	22,4	4,7	65,3	65,2	99,8	44	7
	Kanada	5065	871	1984	227,8	5,72	31,5	6,5	92,0	89,7	97,5	47	11
	Korea Płd.	2577	181	1436	793,4	2,88	22,6	5,3	65,9	72,9	110,6	14	8
	Luksemburg	33	4	27	675,0	5,20	34,8	10,7	101,4	147,0	145,0	1	2
	Meksyk	1012	166	408	245,8	0,35	23,8	4,5	69,3	61,6	88,8	15	6
	Niemcy	4720	1025	1727	168,5	2,11	27,6	7,8	80,4	107,5	133,6	44	9
	Norwegia	1291	194	576	296,9	11,63	49,2	6,8	143,6	93,0	64,8	22	8
	Nowa Zelandia	1065	200	455	227,5	10,30	38,5	6,8	112,4	93,2	83,0	25	7
	Polska	1022	119	439	368,9	1,14	29,0	6,0	84,7	82,6	97,6	17	6
	Portugalia	748	66	370	560,6	3,51	32,7	6,5	95,5	89,3	93,6	12	6
	Słowacja	126	28	50	178,6	2,44	16,9	5,5	49,4	76,4	154,6	4	3
	Słowenia	188	23	78	339,1	1,44	48,1	7,6	140,4	104,4	74,4	7	3
	Szkocja	1260	358	379	105,9	7,17	34,0	9,8	99,2	135,0	136,1	35	7
	Szwajcaria	1680	339	684	201,8	8,64	35,7	8,4	104,0	116,0	111,5	35	8
	Szwecja	2256	481	806	167,6	8,53	39,6	8,4	115,6	116,1	100,5	41	10
	Turcja	1227	146	437	299,3	0,58	23,1	5,3	67,3	73,3	108,9	12	7
	USA	28070	6620	9578	144,7	3,06	37,7	7,6	109,9	104,4	95,0	116	17
	Walia	286	59	103	174,6	3,36	33,8	7,5	98,6	103,4	104,9	9	4
	Węgry	654	115	289	251,3	2,90	11,5	7,4	33,5	102,7	306,6	11	6
	Włochy	4720	837	1919	229,3	3,23	31,5	7,8	92,0	107,3	116,6	43	9
	Ogółem OECD	98783	19939	37746	189,3	3,02	34,3	7,3	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	7	1	2	200,0	0,02	92,0	1,5	268,5	20,7	7,7	0	0
	Bułgaria	82	15	42	280,0	0,57	12,1	6,7	35,4	92,9	262,3	2	1
	Chiny	4085	237	2414	1018,6	0,18	39,4	6,6	114,9	90,5	78,7	24	11
	Litwa	71	12	30	250,0	0,99	24,3	4,2	71,0	58,3	82,2	2	3
	Łotwa	26	6	9	150,0	0,44	20,5	4,3	59,8	59,7	99,8	1	2
	Rosja	90	13	46	353,8	0,03	17,6	4,2	51,4	58,1	113,1	4	3
	Rumunia	93	2	61	3050,0	0,30	10,0	6,0	29,2	82,0	281,1	0	4
	Ukraina	10	1	3	300,0	0,01	26,0	3,0	75,9	41,3	54,5	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

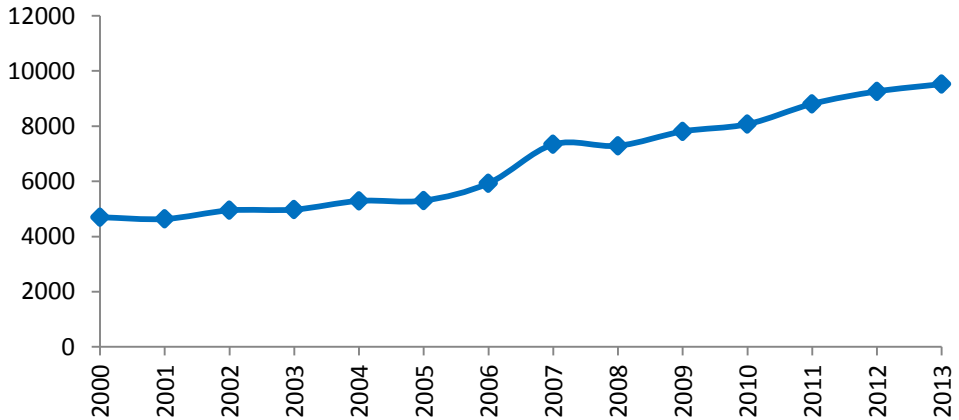
Żywienie i dietetyka [Nutrition & Dietetics] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	4700	35	0,74
2001	4637	20	0,43
2002	4948	31	0,63
2003	4977	33	0,66
2004	5291	49	0,93
2005	5304	48	0,90
2006	5931	132	2,23
2007	7338	82	1,12
2008	7290	85	1,17
2009	7810	68	0,87
2010	8074	71	0,88
2011	8809	116	1,32
2012	9260	119	1,29
2013	9526	133	1,40

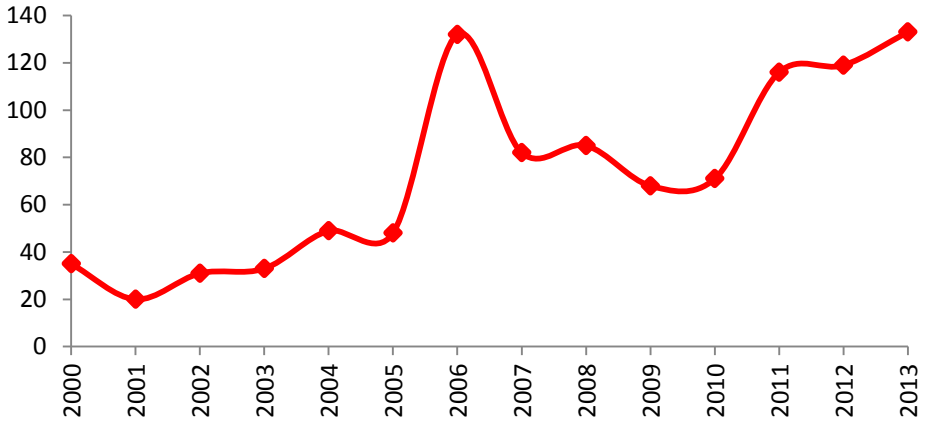
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

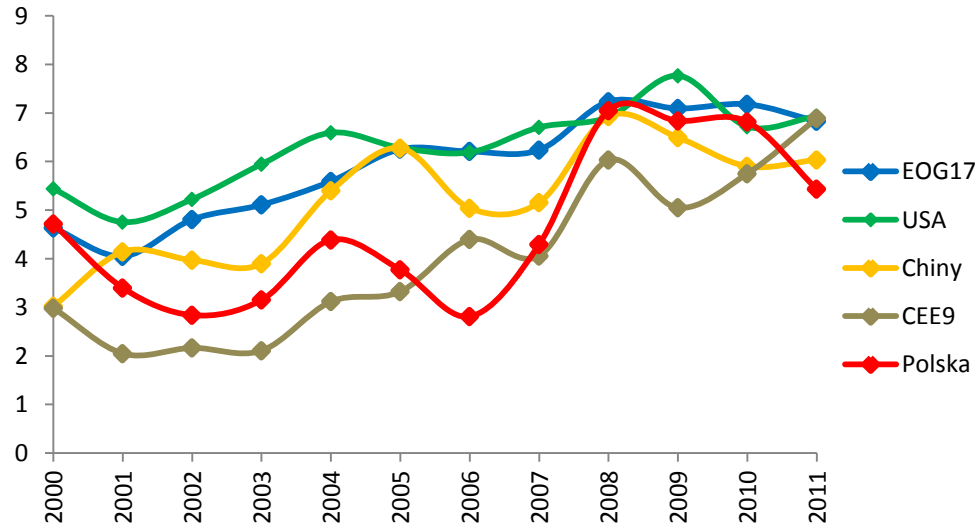
Żywienie i dietetyka [Nutrition & Dietetics] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	4,6	5,4	3,0	3,0	4,7	99,8
2001	4,1	4,8	4,1	2,0	3,4	82,9
2002	4,8	5,2	4,0	2,2	2,8	60,8
2003	5,1	5,9	3,9	2,1	3,2	62,5
2004	5,6	6,6	5,4	3,1	4,4	78,2
2005	6,3	6,3	6,3	3,3	3,8	64,5
2006	6,2	6,2	5,0	4,4	2,8	49,3
2007	6,2	6,7	5,2	4,1	4,3	72,0
2008	7,2	6,9	6,9	6,0	7,0	104,1
2009	7,1	7,8	6,5	5,0	6,8	100,0
2010	7,2	6,7	5,9	5,8	6,8	103,5
2011	6,8	6,9	6,0	6,9	5,4	85,5

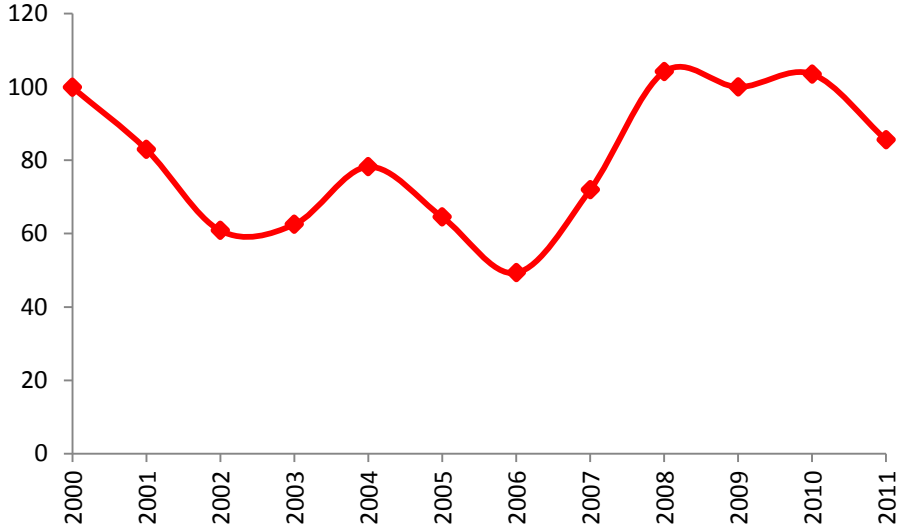
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Ginekologia i położnictwo [Obstetrics & Gynecology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	10508	2604	3176	122,0	5,98	24,1	5,9	105,4	111,5	105,7	59	17
	Australia	4761	1054	1755	166,5	7,79	23,6	6,1	103,2	114,3	110,7	42	10
	Austria	1306	380	406	106,8	4,84	19,7	5,5	86,1	102,6	119,2	20	7
	Belgia	2394	515	858	166,6	7,78	28,0	8,2	122,2	153,7	125,8	37	9
	Chile	473	92	174	189,1	1,00	23,4	7,0	102,0	132,1	129,5	14	6
	Czechy	390	54	172	318,5	1,64	18,6	6,1	81,1	114,7	141,5	6	5
	Dania	1784	419	606	144,6	10,88	35,6	8,1	155,3	151,9	97,8	33	9
	Estonia	65	4	32	800,0	2,41	41,0	6,1	179,1	114,7	64,1	1	4
	Finlandia	1421	459	389	84,7	7,22	26,3	5,6	114,8	105,2	91,6	30	7
	Francja	5113	967	1897	196,2	2,91	25,5	4,5	111,2	85,5	76,9	46	9
	Grecja	1908	368	671	182,3	6,03	14,4	5,1	62,9	96,6	153,6	21	6
	Hiszpania	2699	489	1168	238,9	2,50	22,2	5,8	96,8	109,5	113,1	30	10
	Holandia	4143	849	1494	176,0	8,95	29,3	6,5	127,9	123,2	96,4	43	8
	Irlandia	867	182	373	204,9	8,16	23,7	5,0	103,7	94,0	90,7	21	6
	Irlandia Płn.	258	70	100	142,9	5,51	24,5	7,2	107,0	135,9	127,1	9	5
	Islandia	63	17	14	82,4	4,38	36,2	3,1	158,3	59,2	37,4	3	2
	Izrael	2935	825	838	101,6	10,69	18,2	4,4	79,6	83,3	104,7	31	7
	Japonia	5121	1354	1641	121,2	1,29	15,3	3,7	66,7	69,0	103,4	35	7
	Kanada	4163	892	1463	164,0	4,22	28,6	5,9	124,9	110,4	88,4	41	11
	Korea Płd.	2056	239	994	415,9	1,99	30,0	4,3	130,9	80,5	61,5	27	7
	Luksemburg	9	4	2	50,0	0,39	60,0	4,0	262,1	75,3	28,7	0	0
	Meksyk	454	113	144	127,4	0,12	15,9	3,8	69,7	71,4	102,5	10	4
	Niemcy	6138	1999	1851	92,6	2,26	12,9	4,8	56,4	90,8	161,0	41	8
	Norwegia	1363	266	522	196,2	10,54	28,2	5,6	123,2	105,2	85,5	26	7
	Nowa Zelandia	671	159	225	141,5	5,09	29,4	5,1	128,2	95,4	74,4	22	6
	Polska	1980	169	1068	632,0	2,78	12,8	1,7	55,9	31,7	56,8	10	6
	Portugalia	417	56	192	342,9	1,82	19,8	4,1	86,7	76,5	88,3	9	3
	Słowacja	55	2	30	1500,0	1,46	10,5	2,2	45,9	42,0	91,7	1	2
	Słowenia	226	57	87	152,6	1,61	21,6	3,6	94,3	68,4	72,5	7	3
	Szkocja	1369	403	392	97,3	7,41	25,7	7,4	112,3	139,5	124,3	30	8
	Szwajcaria	1543	422	455	107,8	5,75	18,4	7,0	80,3	131,6	163,8	28	7
	Szwecja	3002	754	937	124,3	9,92	28,2	6,0	123,4	112,1	90,8	40	8
	Turcja	4480	732	1725	235,7	2,31	12,5	2,9	54,8	53,7	98,0	24	8
	USA	37521	8498	12406	146,0	3,97	24,9	5,5	108,9	103,1	94,6	89	19
	Walia	369	62	128	206,5	4,18	17,6	5,6	76,9	105,0	136,6	7	4
	Węgry	539	162	139	85,8	1,40	12,9	4,4	56,3	82,6	146,7	12	4
	Włochy	6307	1375	2182	158,7	3,67	22,4	5,4	98,0	102,4	104,5	44	11
	Ogółem OECD	118871	27066	40706	150,4	3,26	22,9	5,3	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	14	0	6	0,0	0,06	0,0	26,5	0,0	498,9	0,0	0	0
	Bułgaria	59	13	11	84,6	0,15	6,8	4,6	29,9	87,3	291,9	2	1
	Chiny	4012	444	2157	485,8	0,16	19,8	4,0	86,3	75,6	87,6	28	11
	Litwa	40	5	17	340,0	0,56	9,0	2,5	39,3	46,5	118,3	3	2
	Łotwa	28	1	9	900,0	0,44	6,0	3,4	26,2	64,9	247,4	0	0
	Rosja	138	33	56	169,7	0,04	11,3	2,9	49,5	55,5	112,1	4	3
	Rumunia	203	7	122	1742,9	0,61	21,9	1,9	95,5	36,6	38,3	2	4
	Ukraina	46	9	20	222,2	0,04	6,7	10,7	29,1	200,5	688,5	2	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

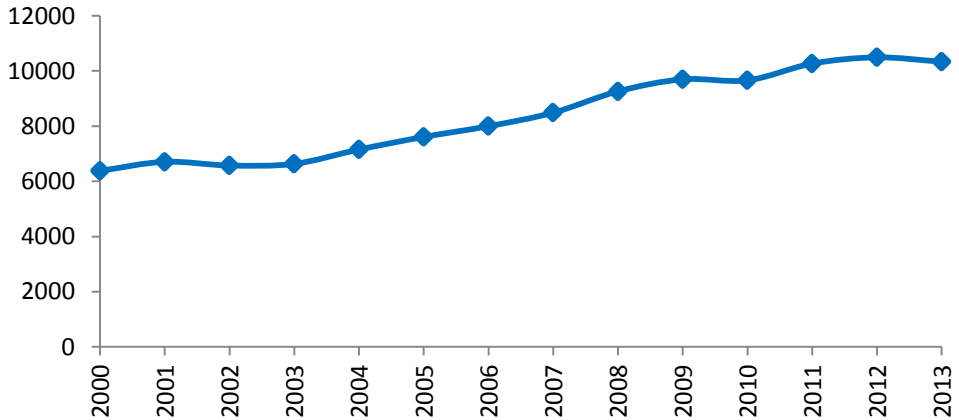
Ginekologia i położnictwo [Obstetrics & Gynecology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	6382	34	0,53
2001	6708	44	0,66
2002	6574	41	0,62
2003	6635	50	0,75
2004	7154	53	0,74
2005	7610	74	0,97
2006	7999	65	0,81
2007	8490	112	1,32
2008	9262	203	2,19
2009	9698	236	2,43
2010	9663	259	2,68
2011	10269	277	2,70
2012	10494	296	2,82
2013	10337	236	2,28

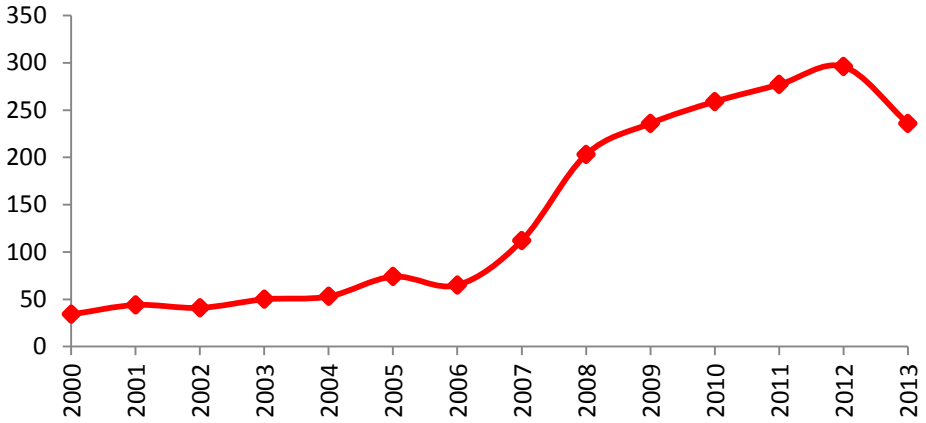
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



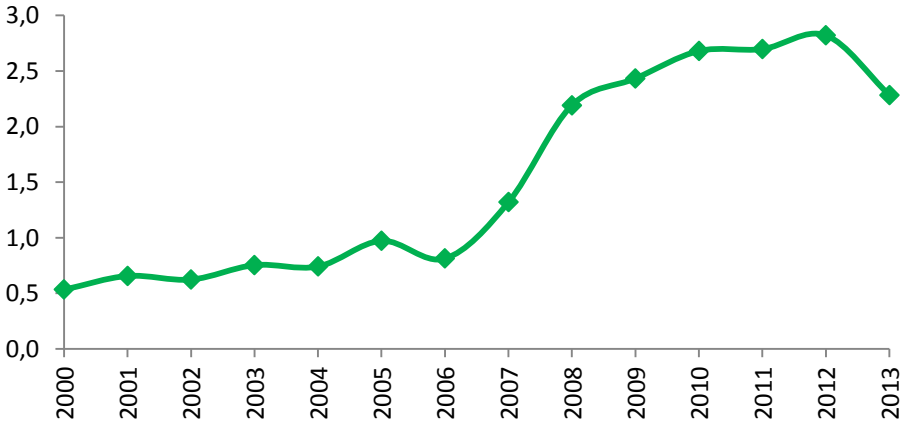
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

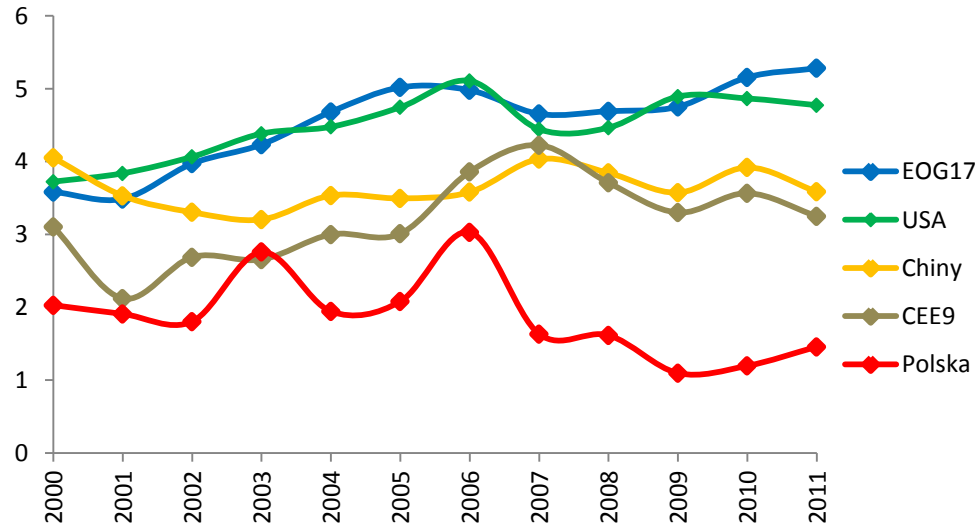
Ginekologia i położnictwo [Obstetrics & Gynecology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	3,6	3,7	4,1	3,1	2,0	57,5
2001	3,5	3,8	3,5	2,1	1,9	55,0
2002	4,0	4,1	3,3	2,7	1,8	47,2
2003	4,2	4,4	3,2	2,7	2,8	68,0
2004	4,7	4,5	3,5	3,0	1,9	44,9
2005	5,0	4,7	3,5	3,0	2,1	45,5
2006	5,0	5,1	3,6	3,9	3,0	64,6
2007	4,7	4,4	4,0	4,2	1,6	37,5
2008	4,7	4,5	3,8	3,7	1,6	37,0
2009	4,8	4,9	3,6	3,3	1,1	24,5
2010	5,2	4,9	3,9	3,6	1,2	25,4
2011	5,3	4,8	3,6	3,3	1,5	31,1

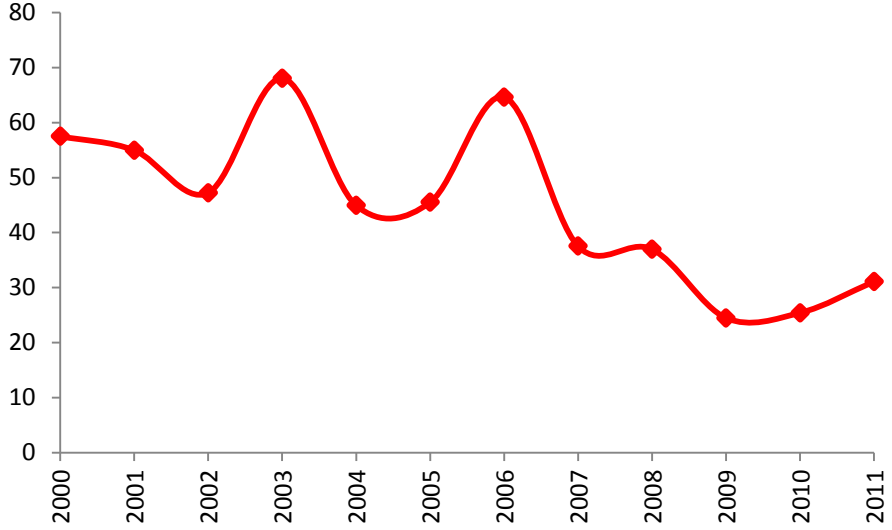
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Onkologia [Oncology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	20145	4706	6674	141,8	12,58	47,6	14,7	107,5	122,1	113,6	110	29
	Australia	7939	1424	3304	232,0	14,66	52,4	13,6	118,4	112,8	95,3	63	25
	Austria	4180	1037	1366	131,7	16,27	39,0	14,1	88,0	117,3	133,3	50	21
	Belgia	5159	1149	1816	158,1	16,47	58,3	17,7	131,6	146,9	111,6	62	25
	Chile	362	63	160	254,0	0,92	59,7	16,8	134,8	139,0	103,1	11	7
	Czechy	2019	380	770	202,6	7,34	21,0	11,0	47,4	91,6	193,4	19	13
	Dania	3996	704	1629	231,4	29,25	50,1	12,6	113,1	104,3	92,3	51	17
	Estonia	127	37	42	113,5	3,16	30,2	9,6	68,1	79,8	117,1	3	5
	Finlandia	3402	903	1056	116,9	19,60	53,7	12,0	121,2	99,6	82,2	64	14
	Francja	17641	4029	6122	151,9	9,40	42,5	14,3	96,1	118,7	123,5	98	29
	Grecja	4357	942	1388	147,3	12,48	25,5	8,4	57,7	70,0	121,4	40	15
	Hiszpania	8352	1402	3350	238,9	7,18	47,1	13,3	106,4	110,6	104,0	59	26
	Holandia	12412	2718	4374	160,9	26,21	53,8	13,0	121,6	107,6	88,5	94	24
	Irlandia	1833	270	785	290,7	17,16	38,7	12,7	87,5	105,2	120,3	30	17
	Irlandia Płn.	626	104	252	242,3	13,90	43,7	11,8	98,6	98,1	99,5	14	10
	Islandia	254	41	121	295,1	37,89	47,1	14,5	106,4	120,1	112,9	9	3
	Izrael	3453	894	1066	119,2	13,60	35,9	10,9	81,0	90,7	112,0	39	15
	Japonia	33670	9493	10248	108,0	8,03	30,9	7,7	69,7	63,7	91,4	108	24
	Kanada	14787	2701	5742	212,6	16,57	56,8	12,6	128,2	104,5	81,5	93	26
	Korea Płd.	9584	968	4889	505,1	9,81	35,9	7,8	81,0	64,5	79,6	52	20
	Luksemburg	109	24	41	170,8	7,90	37,8	15,2	85,3	126,2	148,1	6	4
	Meksyk	906	150	336	224,0	0,29	34,0	9,5	76,8	79,1	103,1	15	8
	Niemcy	26507	5994	8889	148,3	10,86	38,4	11,5	86,8	95,8	110,4	106	29
	Norwegia	3582	712	1318	185,1	26,61	44,8	11,0	101,3	91,5	90,4	48	15
	Nowa Zelandia	925	168	383	228,0	8,67	43,6	9,7	98,4	80,5	81,8	21	11
	Polska	3654	589	1392	236,3	3,62	30,6	12,3	69,1	101,7	147,3	31	18
	Portugalia	1067	164	434	264,6	4,12	51,6	11,1	116,5	92,4	79,3	16	10
	Słowacja	594	165	153	92,7	7,45	32,0	12,6	72,2	104,2	144,3	12	7
	Słowenia	649	133	244	183,5	4,52	42,6	7,7	96,1	63,5	66,1	20	8
	Szkocja	3174	816	980	120,1	18,53	53,4	14,4	120,5	119,7	99,4	60	18
	Szwajcaria	6068	1269	2197	173,1	27,77	57,0	17,8	128,8	147,5	114,5	72	24
	Szwecja	8433	2030	2762	136,1	29,23	40,7	10,8	92,0	89,5	97,3	69	17
	Turcja	4583	722	1871	259,1	2,50	14,3	3,6	32,3	29,8	92,1	22	8
	USA	119106	26563	40300	151,7	12,89	51,6	12,6	116,5	104,8	90,0	220	73
	Walia	1078	209	389	186,1	12,70	41,3	13,8	93,3	114,3	122,6	25	15
	Węgry	1305	269	424	157,6	4,26	29,1	14,7	65,8	121,8	185,2	20	13
	Włochy	22434	5593	7131	127,5	12,00	30,9	11,7	69,7	96,7	138,7	90	29
	Ogółem OECD	358472	79535	124398	156,4	9,96	44,3	12,1	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	82	20	20	100,0	0,21	26,6	9,9	60,1	82,1	136,7	5	4
	Bułgaria	225	41	66	161,0	0,90	11,0	11,4	24,8	94,8	381,4	3	5
	Chiny	24238	1352	16160	1195,3	1,20	40,7	6,6	91,9	54,5	59,3	56	25
	Litwa	121	17	51	300,0	1,68	13,2	21,9	29,8	181,8	611,0	3	3
	Łotwa	98	13	47	361,5	2,27	31,0	14,4	70,0	119,3	170,4	2	5
	Rosja	894	211	321	152,1	0,22	45,5	26,0	102,7	215,4	209,7	20	18
	Rumunia	292	12	153	1275,0	0,76	52,7	14,9	118,9	123,6	103,9	3	6
	Ukraina	324	127	81	63,8	0,18	5,6	38,0	12,6	315,2	2492,8	5	8

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

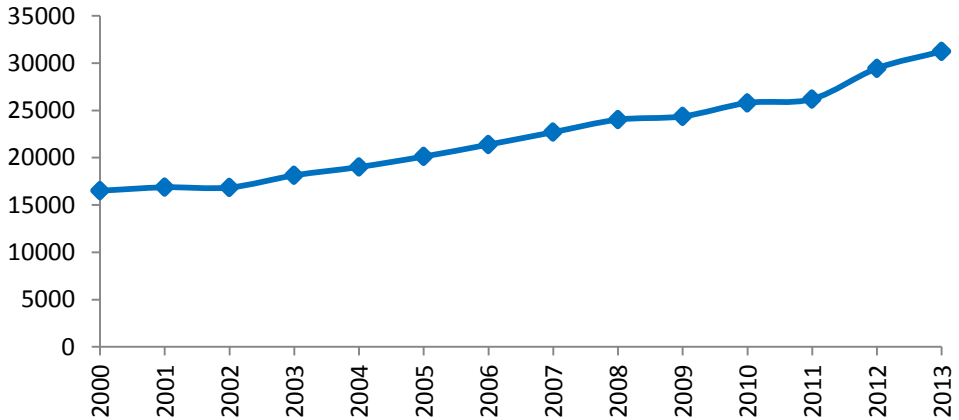
Onkologia [Oncology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	16507	133	0,81
2001	16871	131	0,78
2002	16851	170	1,01
2003	18133	155	0,85
2004	19014	229	1,20
2005	20123	233	1,16
2006	21385	246	1,15
2007	22702	322	1,42
2008	24022	330	1,37
2009	24372	313	1,28
2010	25796	317	1,23
2011	26205	320	1,22
2012	29447	376	1,28
2013	31237	379	1,21

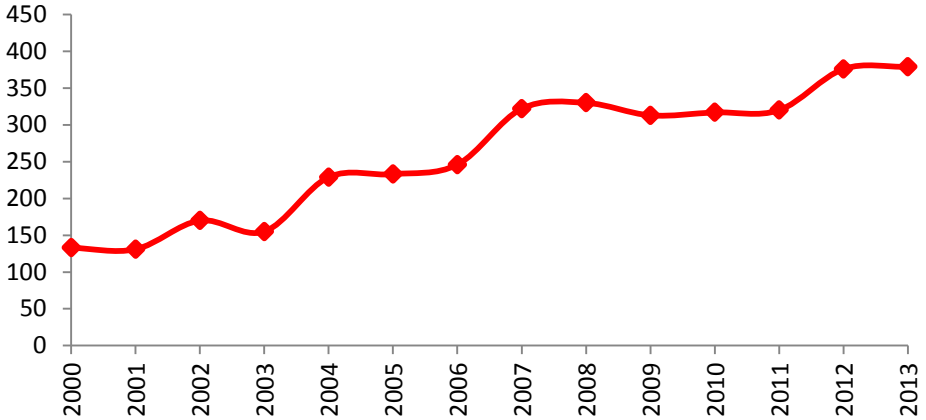
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



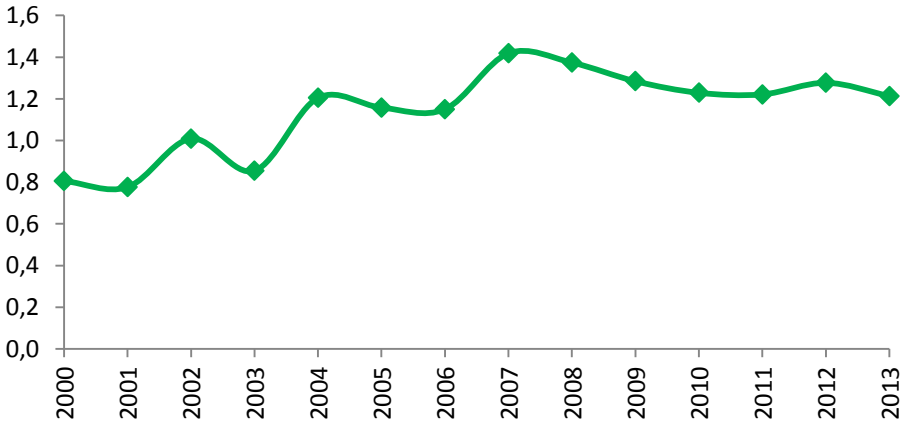
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

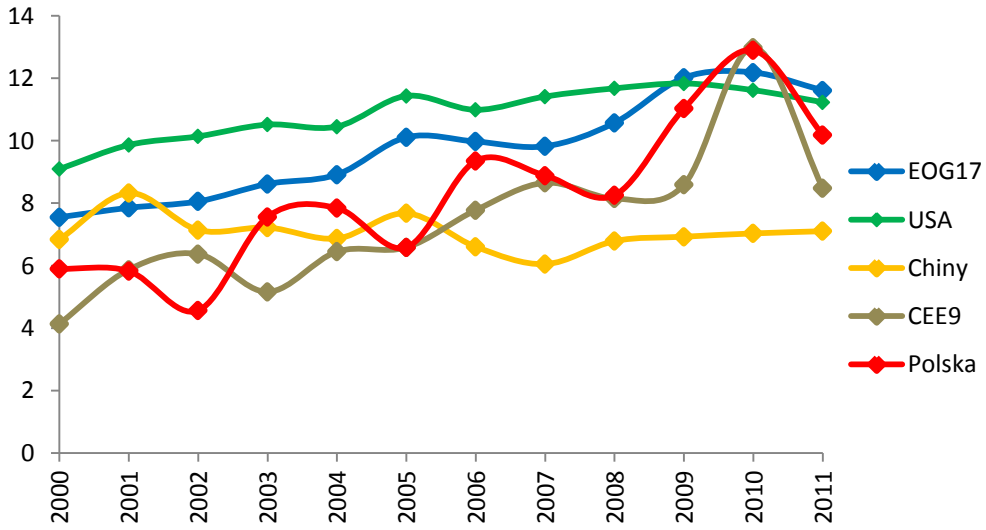
Onkologia [Oncology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	7,5	9,1	6,8	4,1	5,9	76,9
2001	7,9	9,9	8,3	5,9	5,8	70,2
2002	8,1	10,1	7,1	6,4	4,6	53,9
2003	8,6	10,5	7,2	5,2	7,6	84,8
2004	8,9	10,5	6,9	6,4	7,8	86,7
2005	10,1	11,4	7,7	6,6	6,6	65,8
2006	10,0	11,0	6,6	7,8	9,4	96,5
2007	9,8	11,4	6,1	8,7	8,9	90,3
2008	10,6	11,7	6,8	8,1	8,3	80,2
2009	12,0	11,8	6,9	8,6	11,0	101,1
2010	12,2	11,6	7,0	13,0	12,9	117,3
2011	11,6	11,2	7,1	8,5	10,2	98,5

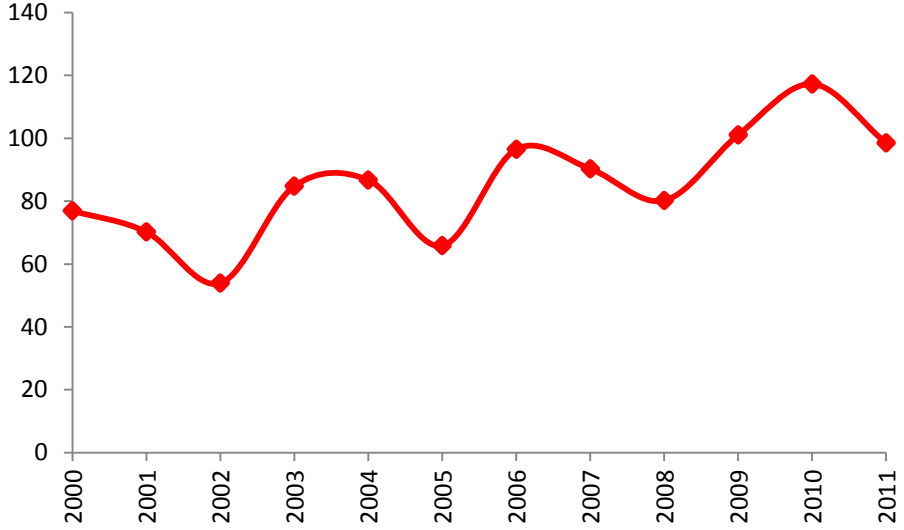
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Okulistyka [Ophthalmology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	8187	1857	2607	140,4	4,91	24,6	5,5	101,8	95,9	94,2	55	10
	Australia	4763	871	1773	203,6	7,87	26,2	6,3	108,7	109,8	101,0	42	10
	Austria	1339	279	463	165,9	5,51	25,4	6,0	105,0	105,8	100,7	21	9
	Belgia	634	147	216	146,9	1,96	20,4	5,1	84,6	89,4	105,7	13	5
	Chile	80	22	32	145,5	0,18	80,1	5,6	331,9	98,1	29,5	7	2
	Czechy	163	26	73	280,8	0,70	14,3	3,9	59,3	68,2	115,1	2	2
	Dania	660	146	232	158,9	4,17	19,3	5,0	79,8	88,3	110,7	16	6
	Estonia	67	15	22	146,7	1,66	18,8	4,9	77,9	86,1	110,5	4	2
	Finlandia	563	197	132	67,0	2,45	28,9	5,8	119,5	101,6	85,0	20	4
	Francja	3584	930	1090	117,2	1,67	15,0	5,0	62,3	87,4	140,3	33	8
	Grecja	906	167	352	210,8	3,16	18,5	4,3	76,8	74,9	97,6	13	6
	Hiszpania	2580	423	1080	255,3	2,31	23,8	5,5	98,5	96,7	98,2	24	8
	Holandia	1905	405	647	159,8	3,88	29,6	6,8	122,4	118,7	96,9	31	7
	Irlandia	717	116	262	225,9	5,73	21,3	6,9	88,4	121,7	137,7	12	5
	Irlandia Płn.	353	53	137	258,5	7,55	24,1	8,3	100,0	145,4	145,4	7	5
	Islandia	97	19	34	178,9	10,65	38,3	8,6	158,5	150,6	95,0	7	3
	Izrael	1404	351	422	120,2	5,38	16,9	4,9	69,9	85,8	122,7	25	5
	Japonia	7818	2187	2253	103,0	1,76	18,9	5,8	78,4	101,1	128,9	45	10
	Kanada	3618	844	1158	137,2	3,34	23,7	5,0	98,1	87,5	89,2	39	8
	Korea Płd.	2223	259	1185	457,5	2,38	21,0	4,6	87,1	80,0	91,8	18	7
	Luksemburg	7	2	3	150,0	0,58	12,5	9,3	51,8	163,6	316,0	1	0
	Meksyk	277	51	100	196,1	0,09	27,6	5,4	114,4	95,2	83,2	6	4
	Niemcy	9158	2449	2744	112,0	3,35	20,1	5,0	83,4	87,6	105,0	55	13
	Norwegia	308	76	114	150,0	2,30	18,6	4,4	77,0	78,0	101,3	11	4
	Nowa Zelandia	566	101	183	181,2	4,14	22,5	5,7	93,2	99,6	106,9	10	5
	Polska	338	39	133	341,0	0,35	13,4	3,4	55,4	59,1	106,5	2	4
	Portugalia	372	43	191	444,2	1,81	21,5	4,4	89,1	76,8	86,2	7	5
	Słowacja	19	6	5	83,3	0,24	33,3	3,2	138,1	56,1	40,6	2	1
	Słowenia	112	24	38	158,3	0,70	12,1	3,3	50,2	58,6	116,7	2	1
	Szkocja	1142	285	351	123,2	6,64	23,9	5,3	99,0	93,7	94,7	23	4
	Szwajcaria	2068	528	601	113,8	7,60	23,0	5,8	95,2	101,5	106,6	28	8
	Szwecja	1168	360	310	86,1	3,28	26,3	5,2	109,0	90,4	83,0	27	6
	Turcja	2795	589	927	157,4	1,24	10,7	2,8	44,1	49,4	111,9	21	6
	USA	35032	8833	10656	120,6	3,41	28,9	6,4	119,8	111,8	93,3	108	17
	Walia	539	128	159	124,2	5,19	26,1	6,1	108,1	106,3	98,3	21	3
	Węgry	402	86	135	157,0	1,36	18,1	6,9	75,0	120,9	161,2	8	4
	Włochy	3021	683	1027	150,4	1,73	18,3	6,3	75,7	110,4	145,9	31	7
	Ogółem OECD	98985	23597	31847	135,0	2,55	24,1	5,7	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	1	0	1	0,0	0,01	0,0	30,0	0,0	526,0	0,0	0	0
	Bułgaria	60	15	18	120,0	0,24	9,2	2,6	38,1	45,8	120,1	3	1
	Chiny	4702	323	2660	823,5	0,20	24,3	4,5	100,5	78,7	78,3	23	9
	Litwa	30	1	11	1100,0	0,36	14,0	1,7	58,0	30,3	52,2	0	2
	Łotwa	12	1	6	600,0	0,29	3,0	4,0	12,4	70,1	564,4	1	1
	Rosja	138	34	39	114,7	0,03	27,5	4,9	114,0	86,3	75,7	6	3
	Rumunia	31	4	16	400,0	0,08	21,3	5,1	88,0	89,9	102,1	0	2
	Ukraina	18	4	4	100,0	0,01	13,3	2,8	54,9	48,2	87,8	2	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

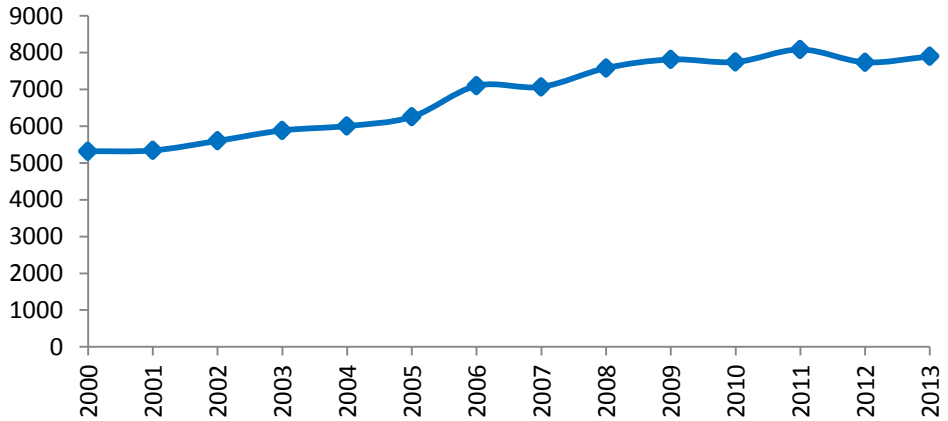
Okulistyka [Ophthalmology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	5317	4	0,08
2001	5341	10	0,19
2002	5600	14	0,25
2003	5885	11	0,19
2004	6004	18	0,30
2005	6255	23	0,37
2006	7099	23	0,32
2007	7069	36	0,51
2008	7580	33	0,44
2009	7814	33	0,42
2010	7745	30	0,39
2011	8084	35	0,43
2012	7737	31	0,40
2013	7896	37	0,47

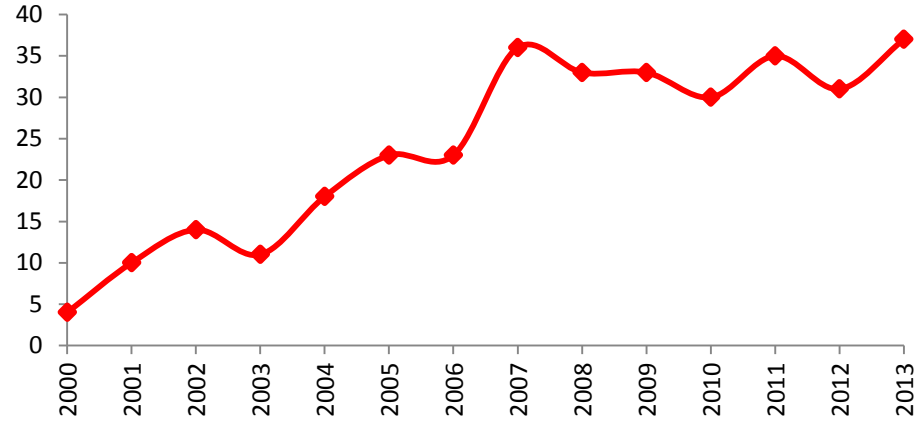
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



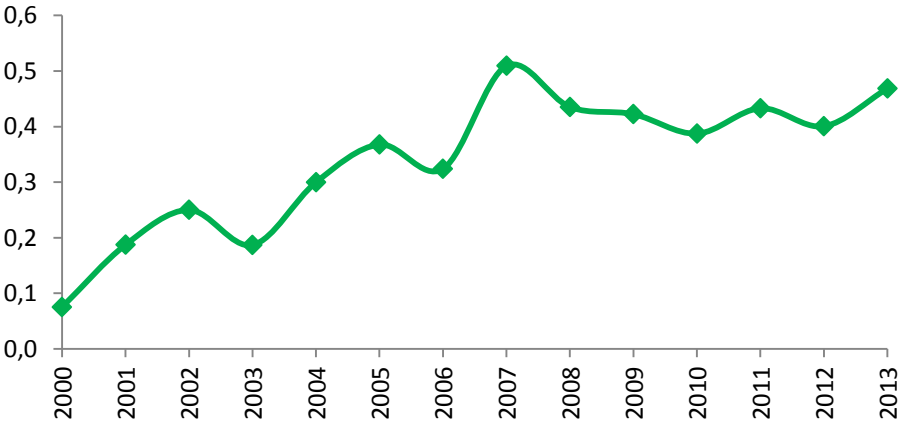
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

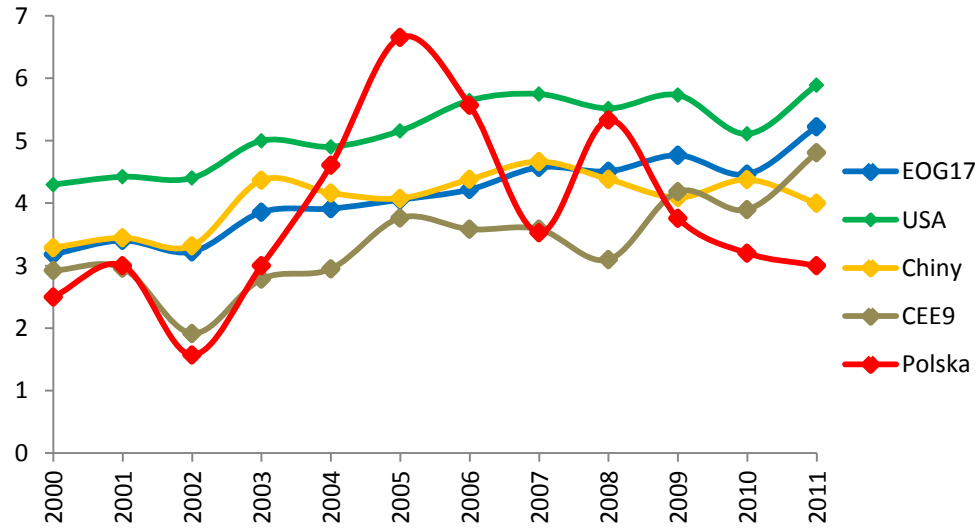
Okulistyka [Ophthalmology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	3,2	4,3	3,3	2,9	2,5	70,7
2001	3,4	4,4	3,4	3,0	3,0	81,0
2002	3,2	4,4	3,3	1,9	1,6	44,0
2003	3,9	5,0	4,4	2,8	3,0	72,2
2004	3,9	4,9	4,2	3,0	4,6	110,3
2005	4,1	5,2	4,1	3,8	6,7	154,9
2006	4,2	5,6	4,4	3,6	5,6	120,6
2007	4,6	5,7	4,7	3,6	3,5	72,6
2008	4,5	5,5	4,4	3,1	5,3	109,8
2009	4,8	5,7	4,1	4,2	3,8	76,5
2010	4,5	5,1	4,4	3,9	3,2	68,8
2011	5,2	5,9	4,0	4,8	3,0	56,7

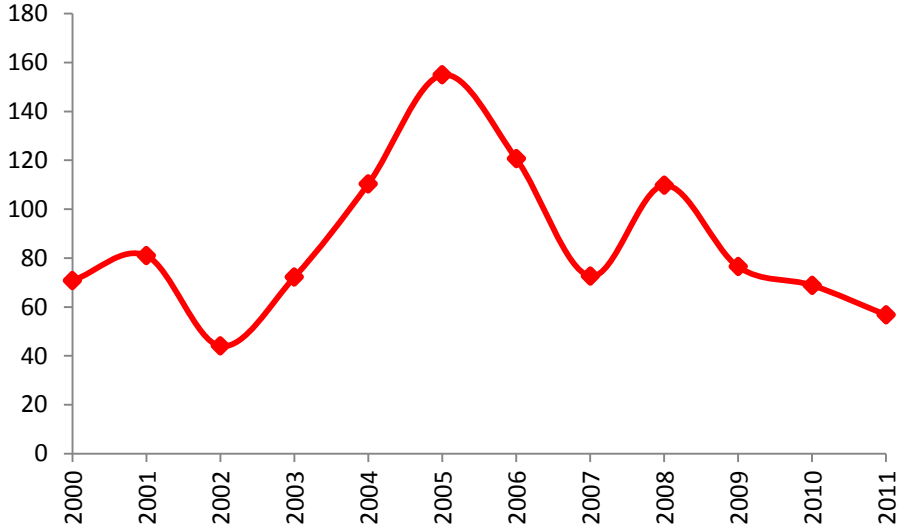
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Ortopedia [Orthopedics] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	8433	1863	2628	141,1	4,95	19,9	5,1	76,3	103,5	135,7	47	8
	Australia	3274	539	1399	259,6	6,21	31,6	5,9	121,1	120,6	99,6	35	8
	Austria	1492	294	586	199,3	6,98	20,4	4,4	78,0	90,3	115,8	22	6
	Belgia	1297	220	543	246,8	4,93	27,4	5,2	105,1	106,0	100,9	17	6
	Chile	95	6	51	850,0	0,29	11,0	4,0	42,1	81,0	192,3	0	2
	Czechy	531	46	273	593,5	2,60	30,3	2,0	116,2	41,8	36,0	10	2
	Dania	1022	165	445	269,7	7,99	25,8	6,1	99,0	124,2	125,5	18	7
	Estonia	27	5	15	300,0	1,13	7,6	6,5	29,1	132,2	454,5	1	1
	Finlandia	885	232	261	112,5	4,84	32,0	6,4	122,7	130,6	106,5	24	5
	Francja	3717	734	1372	186,9	2,11	20,5	4,0	78,7	82,4	104,8	28	7
	Grecja	1177	168	360	214,3	3,24	15,6	4,3	59,6	88,2	148,1	12	5
	Hiszpania	1313	185	589	318,4	1,26	17,4	4,4	66,7	89,3	134,0	18	5
	Holandia	3008	480	1227	255,6	7,35	30,0	5,8	114,9	119,5	104,0	32	7
	Irlandia	746	163	252	154,6	5,51	17,3	4,4	66,3	89,0	134,3	16	4
	Irlandia Płn.	175	46	42	91,3	2,32	18,6	5,5	71,1	113,5	159,6	8	2
	Islandia	39	4	18	450,0	5,64	16,0	8,6	61,3	176,1	287,5	0	1
	Izrael	844	227	274	120,7	3,49	15,8	3,9	60,4	80,0	132,6	22	3
	Japonia	6978	1515	2389	157,7	1,87	19,7	3,6	75,3	73,3	97,4	44	7
	Kanada	4906	963	1787	185,6	5,16	33,6	6,0	128,8	122,4	95,1	50	8
	Korea Płd.	3180	290	1700	586,2	3,41	24,3	3,4	92,9	70,1	75,5	24	6
	Luksemburg	63	3	38	1266,7	7,32	37,3	7,3	142,9	148,5	103,9	1	3
	Meksyk	93	11	35	318,2	0,03	15,1	4,5	57,8	91,7	158,8	1	2
	Niemcy	8918	1951	3253	166,7	3,97	17,4	4,0	66,7	82,0	122,9	42	9
	Norwegia	877	146	386	264,4	7,79	39,2	7,0	150,1	142,8	95,1	18	7
	Nowa Zelandia	476	75	198	264,0	4,48	25,4	5,4	97,1	111,1	114,5	14	6
	Polska	259	33	124	375,8	0,32	13,3	2,7	51,1	55,3	108,2	4	3
	Portugalia	122	10	75	750,0	0,71	10,0	4,3	38,3	87,3	227,9	1	2
	Słowacja	47	2	33	1650,0	1,61	8,0	2,8	30,6	56,4	184,1	0	1
	Słowenia	141	28	51	182,1	0,94	13,0	4,5	49,8	92,2	185,3	4	1
	Szkocja	1127	250	360	144,0	6,81	24,1	4,7	92,3	96,2	104,3	21	5
	Szwajcaria	3059	561	1250	222,8	15,80	36,7	5,2	140,6	105,7	75,1	37	7
	Szwecja	2331	583	735	126,1	7,78	39,3	6,6	150,4	135,9	90,3	45	6
	Turcja	2653	363	1012	278,8	1,35	11,6	1,9	44,5	38,2	85,8	13	4
	USA	38369	8666	12963	149,6	4,15	29,7	5,4	113,7	109,6	96,4	104	14
	Walia	437	68	127	186,8	4,15	16,4	3,2	62,7	65,2	104,1	7	3
	Węgry	179	37	67	181,1	0,67	31,6	3,8	121,0	76,9	63,6	5	2
	Włochy	2471	322	1153	358,1	1,94	24,0	5,4	91,7	110,6	120,7	24	9
	Ogółem OECD	104761	21254	38071	179,1	3,05	26,1	4,9	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	1	1	0	0,0	0,00	2,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	16	6	4	66,7	0,05	15,8	1,8	60,6	35,8	59,0	2	1
	Chiny	3140	214	2038	952,3	0,15	18,4	3,4	70,6	69,8	98,9	15	6
	Litwa	35	1	14	1400,0	0,46	4,0	4,1	15,3	83,3	543,7	0	2
	Łotwa	2	0	1	0,0	0,05	0,0	2,0	0,0	40,9	0,0	0	0
	Rosja	34	6	18	300,0	0,01	11,8	2,2	45,3	45,4	100,3	0	1
	Rumunia	28	1	17	1700,0	0,08	2,0	4,6	7,7	93,8	1225,3	0	1
	Ukraina	1	0	1	0,0	0,00	0,0	1,0	0,0	20,5	0,0	0	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

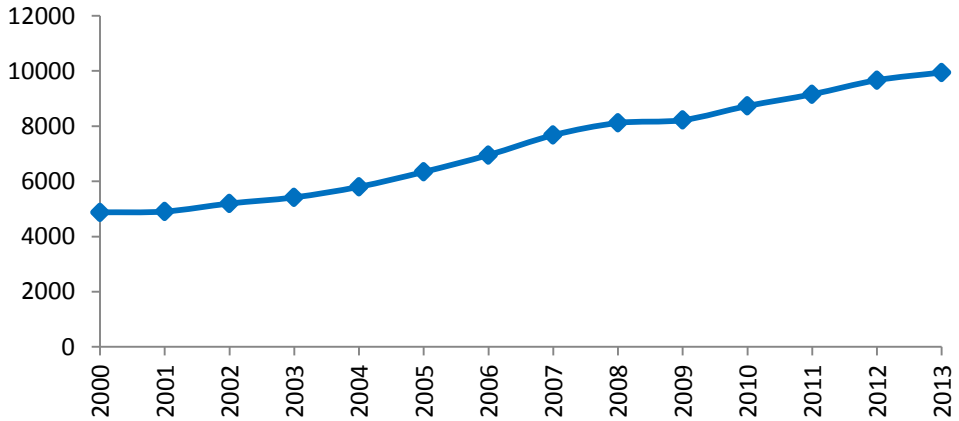
Ortopedia [Orthopedics] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	4877	7	0,14
2001	4907	9	0,18
2002	5197	6	0,12
2003	5419	11	0,20
2004	5802	10	0,17
2005	6342	9	0,14
2006	6954	27	0,39
2007	7674	15	0,20
2008	8116	22	0,27
2009	8221	19	0,23
2010	8733	18	0,21
2011	9157	21	0,23
2012	9667	39	0,40
2013	9947	46	0,46

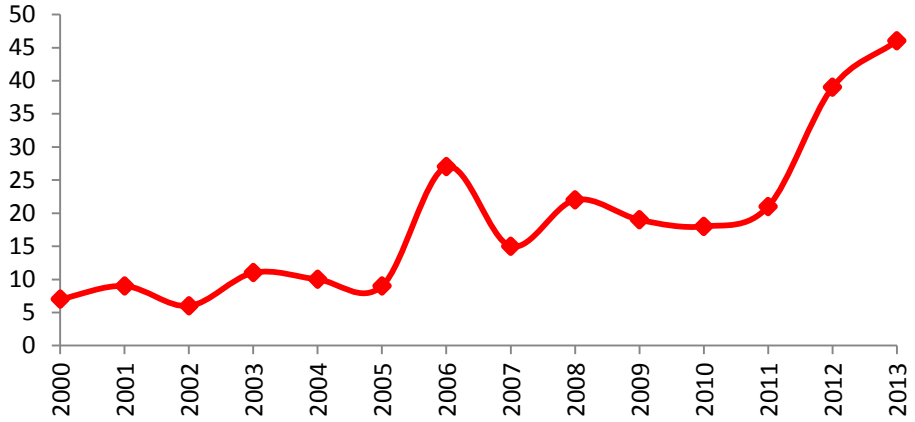
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

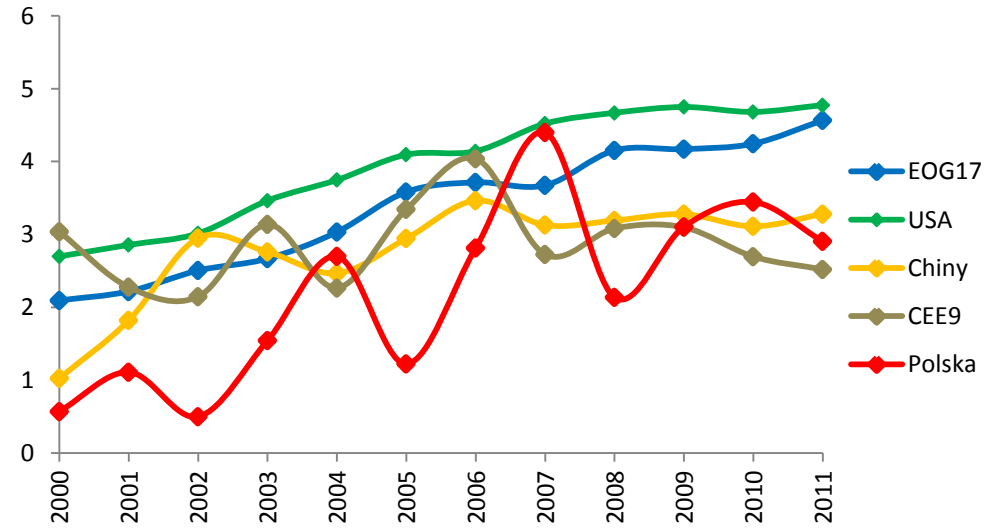
Ortopedia [Orthopedics] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,1	2,7	1,0	3,0	0,6	24,4
2001	2,2	2,9	1,8	2,3	1,1	45,0
2002	2,5	3,0	3,0	2,1	0,5	18,7
2003	2,7	3,5	2,8	3,1	1,5	51,8
2004	3,0	3,7	2,5	2,3	2,7	82,6
2005	3,6	4,1	2,9	3,3	1,2	33,3
2006	3,7	4,1	3,5	4,0	2,8	73,9
2007	3,7	4,5	3,1	2,7	4,4	111,5
2008	4,2	4,7	3,2	3,1	2,1	51,0
2009	4,2	4,7	3,3	3,1	3,1	74,1
2010	4,2	4,7	3,1	2,7	3,4	81,7
2011	4,6	4,8	3,3	2,5	2,9	66,0

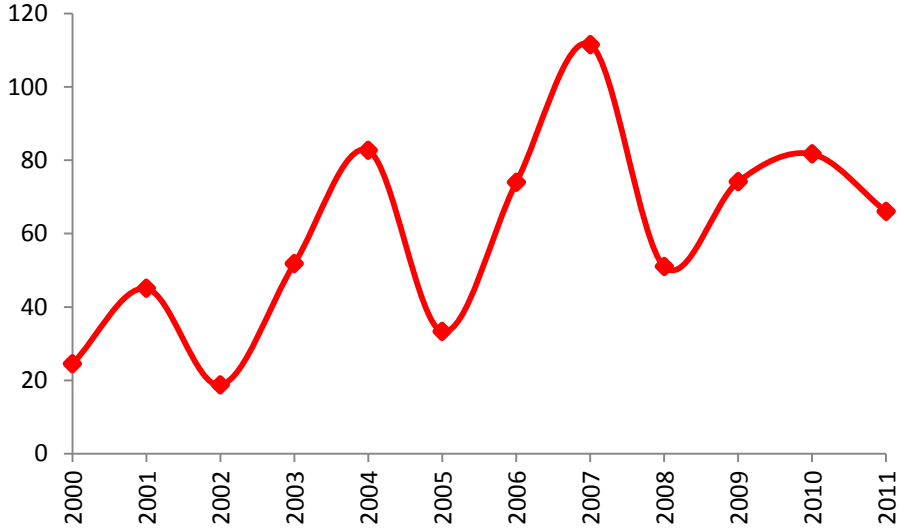
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Otorynolaryngologia [Otorhinolaryngology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	4164	1186	1161	97,9	2,19	12,5	3,3	78,0	90,7	116,4	29	6
	Australia	1508	276	592	214,5	2,63	22,9	4,8	143,0	134,4	94,0	24	6
	Austria	572	169	194	114,8	2,31	19,7	4,5	122,8	124,6	101,5	14	3
	Belgia	1112	181	427	235,9	3,87	18,3	3,6	114,0	100,7	88,4	18	6
	Chile	68	5	42	840,0	0,24	10,2	2,3	63,7	63,0	98,9	1	2
	Czechy	113	22	43	195,5	0,41	12,0	3,0	74,9	84,8	113,2	3	2
	Dania	452	149	145	97,3	2,60	13,7	4,1	85,5	113,3	132,5	16	4
	Estonia	10	3	5	166,7	0,38	10,7	4,0	66,6	111,4	167,2	1	1
	Finlandia	733	274	168	61,3	3,12	13,1	3,5	81,8	98,5	120,4	18	3
	Francja	1322	336	408	121,4	0,63	16,8	3,9	105,1	107,3	102,1	22	5
	Grecja	598	128	172	134,4	1,55	9,1	3,0	56,6	84,5	149,3	9	3
	Hiszpania	784	185	272	147,0	0,58	13,8	3,3	86,4	93,3	108,0	14	3
	Holandia	1562	379	527	139,1	3,16	17,7	4,5	110,4	124,3	112,6	24	6
	Irlandia	321	108	74	68,5	1,62	11,6	2,8	72,4	78,6	108,6	8	2
	Irlandia Płn.	67	29	10	34,5	0,55	12,1	1,1	75,8	30,6	40,4	3	1
	Islandia	9	4	3	75,0	0,94	24,3	5,0	151,4	139,2	91,9	0	0
	Izrael	869	273	205	75,1	2,61	13,2	2,8	82,7	76,7	92,8	18	3
	Japonia	3899	1118	1104	98,7	0,86	10,7	2,6	66,6	71,5	107,3	27	5
	Kanada	2296	496	922	185,9	2,66	17,4	3,4	108,8	94,3	86,7	24	7
	Korea Płd.	2111	208	1042	501,0	2,09	13,5	2,6	84,3	72,0	85,4	18	5
	Luksemburg	6	0	4	0,0	0,77	0,0	9,0	0,0	250,6	0,0	0	0
	Meksyk	112	24	34	141,7	0,03	14,0	2,5	87,2	69,6	79,9	8	2
	Niemcy	6210	1778	1766	99,3	2,16	10,5	2,7	65,8	76,5	116,3	33	6
	Norwegia	266	80	77	96,3	1,55	16,7	4,1	104,0	114,6	110,3	11	3
	Nowa Zelandia	258	43	102	237,2	2,31	17,9	5,0	112,0	140,0	125,1	7	3
	Polska	384	85	146	171,8	0,38	9,5	3,2	59,5	90,2	151,6	9	4
	Portugalia	101	17	43	252,9	0,41	12,3	2,2	76,8	60,9	79,3	2	3
	Słowacja	27	8	11	137,5	0,54	5,6	4,6	35,1	129,1	367,6	2	0
	Słowenia	31	11	6	54,5	0,11	9,4	1,3	58,5	37,1	63,5	4	1
	Szkocja	549	147	152	103,4	2,87	12,0	2,6	74,9	73,5	98,0	13	2
	Szwajcaria	819	218	269	123,4	3,40	21,8	4,2	136,1	115,8	85,1	19	6
	Szwecja	1202	417	339	81,3	3,59	17,3	4,1	107,7	114,2	106,0	23	4
	Turcja	2681	445	948	213,0	1,27	11,7	1,8	73,3	50,4	68,8	18	3
	USA	20588	5305	6763	127,5	2,16	20,5	4,3	127,7	120,2	94,1	72	15
	Walia	218	69	58	84,1	1,89	9,6	3,2	59,7	89,3	149,5	9	2
	Węgry	166	43	46	107,0	0,46	10,1	2,7	63,3	75,7	119,5	7	1
	Włochy	2303	464	900	194,0	1,51	12,4	3,4	77,3	93,7	121,3	17	5
	Ogółem OECD	58491	14683	19180	130,6	1,54	16,0	3,6	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	28	5	5	100,0	0,07	7,0	3,4	43,7	94,7	216,6	0	0
	Chiny	1704	193	920	476,7	0,07	16,2	2,7	101,3	74,4	73,4	17	6
	Litwa	33	4	16	400,0	0,53	10,8	1,6	67,1	43,5	64,8	1	1
	Łotwa	4	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	60	20	8	40,0	0,01	12,6	1,5	78,4	41,8	53,3	4	1
	Rumunia	39	1	30	3000,0	0,15	10,0	2,8	62,4	77,0	123,4	0	2
	Ukraina	11	7	0	0,0	0,00	5,0	0,0	31,2	0,0	0,0	1	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

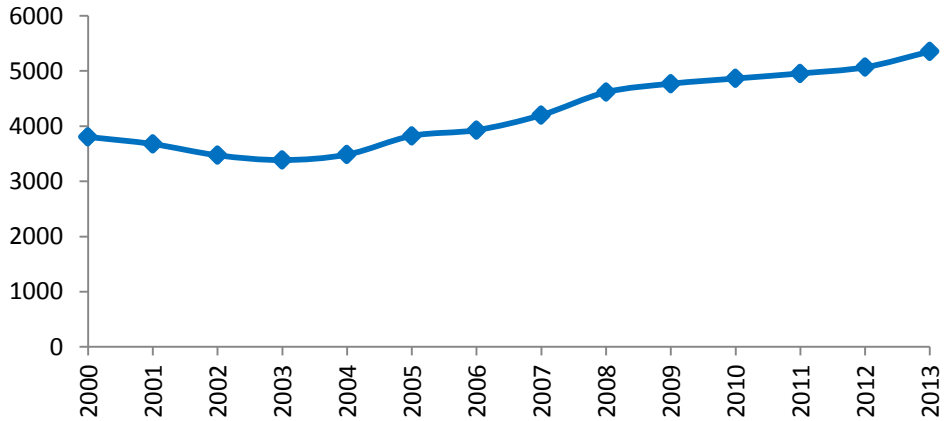
Otorynolaryngologia [Otorhinolaryngology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	3805	21	0,55
2001	3676	32	0,87
2002	3472	13	0,37
2003	3386	19	0,56
2004	3486	12	0,34
2005	3824	29	0,76
2006	3929	20	0,51
2007	4201	31	0,74
2008	4615	35	0,76
2009	4770	26	0,55
2010	4864	22	0,45
2011	4956	41	0,83
2012	5068	34	0,67
2013	5353	49	0,92

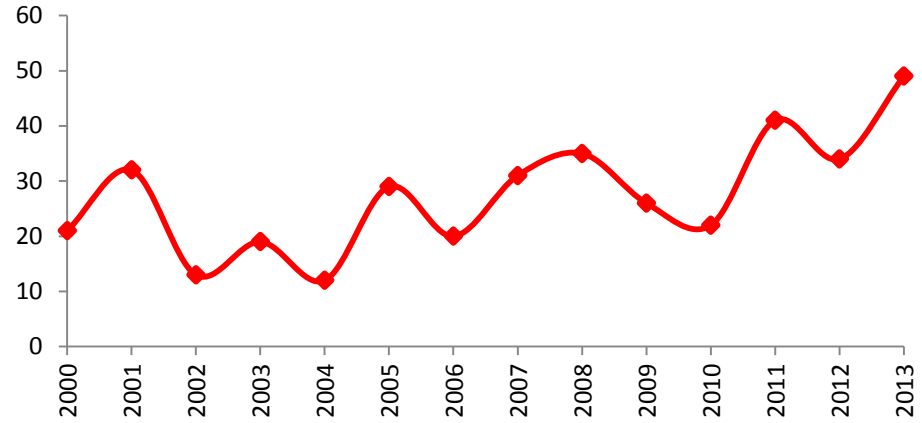
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

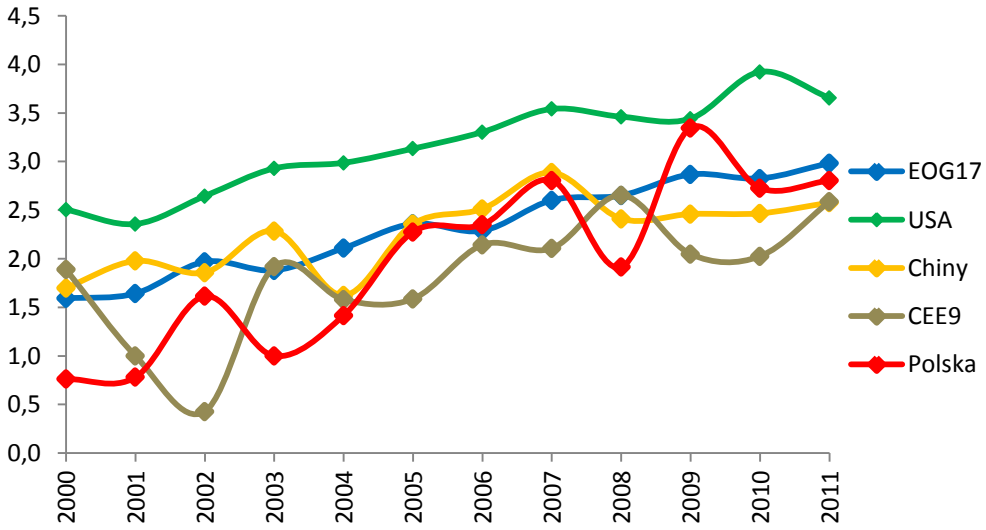
Otorynolaryngologia [Otorhinolaryngology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	1,6	2,5	1,7	1,9	0,8	38,8
2001	1,6	2,4	2,0	1,0	0,8	41,8
2002	2,0	2,6	1,9	0,4	1,6	75,3
2003	1,9	2,9	2,3	1,9	1,0	44,9
2004	2,1	3,0	1,6	1,6	1,4	60,1
2005	2,4	3,1	2,4	1,6	2,3	89,7
2006	2,3	3,3	2,5	2,1	2,4	90,4
2007	2,6	3,5	2,9	2,1	2,8	95,9
2008	2,7	3,5	2,4	2,7	1,9	68,0
2009	2,9	3,4	2,5	2,0	3,3	114,3
2010	2,8	3,9	2,5	2,0	2,7	87,6
2011	3,0	3,7	2,6	2,6	2,8	90,9

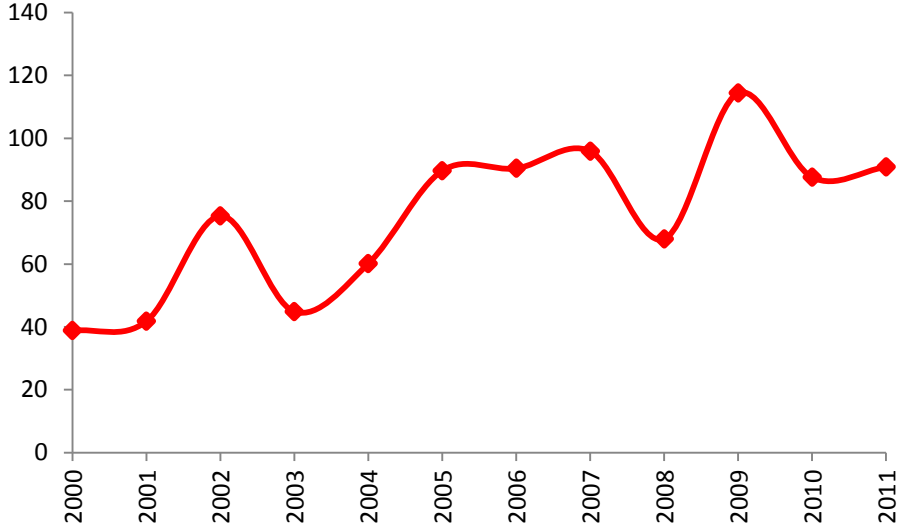
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Parazytologia [Parasitology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	4569	944	1894	200,6	3,57	25,1	9,9	117,3	108,8	92,7	42	13
	Australia	2280	456	981	215,1	4,35	24,4	8,9	114,1	97,1	85,1	34	12
	Austria	338	39	171	438,5	2,04	19,0	7,4	88,9	81,0	91,1	8	5
	Belgia	904	163	414	254,0	3,76	24,9	9,6	116,5	105,2	90,3	18	7
	Chile	204	37	84	227,0	0,48	18,1	5,5	84,7	59,8	70,6	6	4
	Czechy	1121	234	433	185,0	4,13	13,8	5,5	64,8	60,2	93,0	15	7
	Dania	720	185	239	129,2	4,29	19,9	7,9	93,0	86,1	92,6	17	7
	Estonia	31	3	11	366,7	0,83	8,7	4,5	40,6	49,8	122,7	0	1
	Finlandia	263	48	92	191,7	1,71	21,4	8,1	100,1	88,9	88,8	9	3
	Francja	3499	748	1380	184,5	2,12	19,8	9,4	92,8	102,4	110,3	37	11
	Grecja	182	36	69	191,7	0,62	19,1	5,7	89,3	62,0	69,5	4	3
	Hiszpania	1965	402	768	191,0	1,65	16,7	6,4	78,0	70,0	89,7	25	7
	Holandia	1050	195	476	244,1	2,85	29,7	11,1	138,9	121,1	87,2	26	10
	Irlandia	415	107	154	143,9	3,37	21,0	10,5	98,5	115,3	117,0	16	4
	Irlandia Płn.	188	45	72	160,0	3,97	20,0	9,8	93,5	107,2	114,7	6	3
	Islandia	37	1	18	1800,0	5,64	17,0	2,9	79,6	31,6	39,8	1	2
	Izrael	400	97	148	152,6	1,89	19,4	10,0	90,9	109,3	120,2	11	5
	Japonia	2081	460	778	169,1	0,61	15,2	7,6	71,2	83,6	117,4	24	9
	Kanada	1287	234	532	227,4	1,53	19,7	10,3	92,4	112,9	122,2	21	9
	Korea Płd.	836	93	456	490,3	0,91	15,0	5,4	70,0	59,5	84,9	10	5
	Luksemburg	12	1	7	700,0	1,35	62,0	7,3	290,1	79,8	27,5	0	1
	Meksyk	1140	245	408	166,5	0,35	14,4	4,7	67,4	51,3	76,0	16	4
	Niemcy	2780	538	1179	219,1	1,44	21,3	10,3	99,9	112,3	112,5	28	12
	Norwegia	256	44	124	281,8	2,50	21,8	6,7	101,9	73,6	72,3	11	6
	Nowa Zelandia	386	84	150	178,6	3,39	24,1	5,9	112,8	64,2	56,9	14	5
	Polska	635	149	235	157,7	0,61	10,8	4,0	50,7	43,6	86,1	9	5
	Portugalia	535	68	270	397,1	2,56	17,3	6,2	81,0	67,9	83,8	8	6
	Słowacja	407	100	151	151,0	7,36	10,7	4,3	49,9	46,8	93,7	9	4
	Słowenia	38	7	15	214,3	0,28	15,9	4,7	74,2	51,1	68,9	0	2
	Szkocja	1493	385	526	136,6	9,95	25,7	9,1	120,1	100,1	83,4	31	8
	Szwajcaria	1591	233	786	337,3	9,93	35,5	11,2	166,1	122,2	73,6	28	11
	Szwecja	632	90	271	301,1	2,87	22,5	10,3	105,1	113,2	107,7	10	8
	Turcja	383	40	161	402,5	0,22	14,6	3,7	68,4	40,7	59,5	4	3
	USA	11732	2176	5090	233,9	1,63	21,8	10,7	102,1	117,6	115,2	52	22
	Walia	196	52	71	136,5	2,32	26,5	8,4	123,8	91,8	74,1	6	3
	Węgry	137	30	53	176,7	0,53	25,9	7,7	121,4	84,7	69,8	5	4
	Włochy	1268	229	547	238,9	0,92	24,4	7,7	114,0	84,7	74,3	23	9
	Ogółem OECD	45991	8998	19214	213,5	1,54	21,4	9,1	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	32	21	9	42,9	0,10	9,9	6,0	46,3	65,7	141,7	5	1
	Bułgaria	200	45	65	144,4	0,88	7,1	4,1	33,1	44,8	135,5	6	4
	Chiny	2062	187	1249	667,9	0,09	17,9	5,8	83,7	63,8	76,3	18	11
	Litwa	108	21	39	185,7	1,28	8,5	7,8	39,7	85,9	216,6	2	4
	Łotwa	12	0	7	0,0	0,34	0,0	3,6	0,0	39,1	0,0	0	2
	Rosja	317	46	141	306,5	0,10	16,0	4,7	75,1	51,6	68,8	10	6
	Rumunia	79	3	54	1800,0	0,27	5,7	5,1	26,5	55,4	208,8	0	3
	Ukraina	98	22	41	186,4	0,09	22,2	2,6	103,8	28,3	27,3	5	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

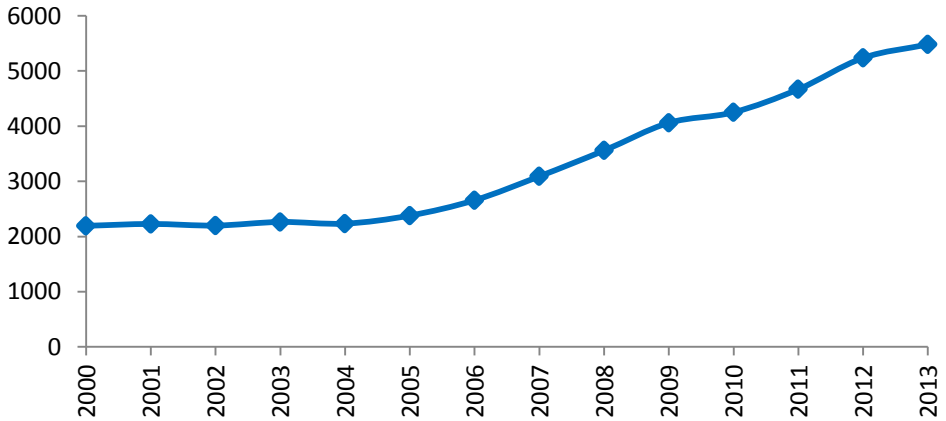
Parazytologia [Parasitology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	2194	39	1,78
2001	2228	34	1,53
2002	2199	42	1,91
2003	2264	34	1,50
2004	2234	38	1,70
2005	2380	37	1,55
2006	2658	36	1,35
2007	3091	52	1,68
2008	3559	53	1,49
2009	4060	35	0,86
2010	4252	51	1,20
2011	4669	53	1,14
2012	5237	60	1,15
2013	5481	71	1,30

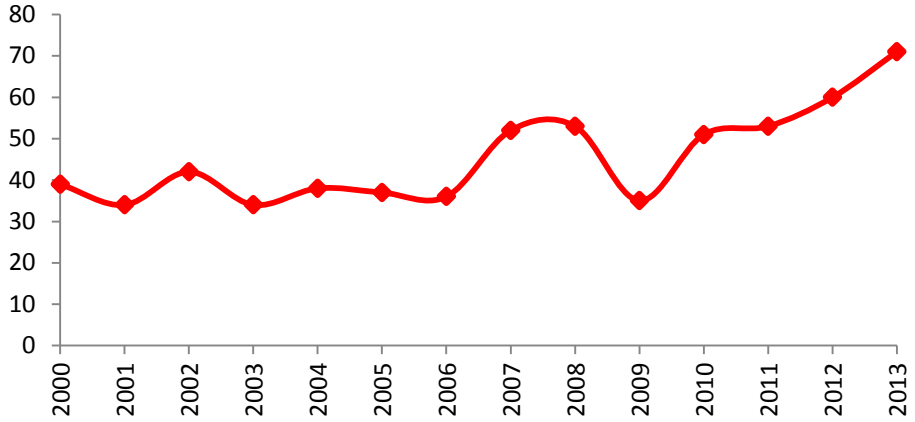
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



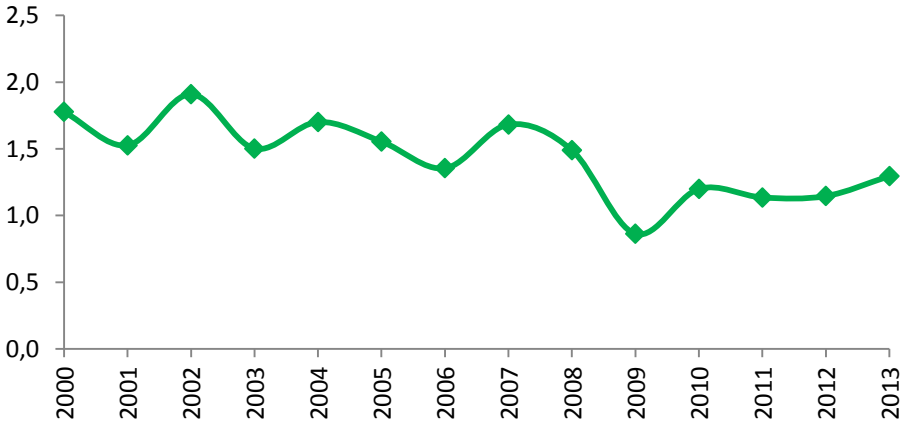
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

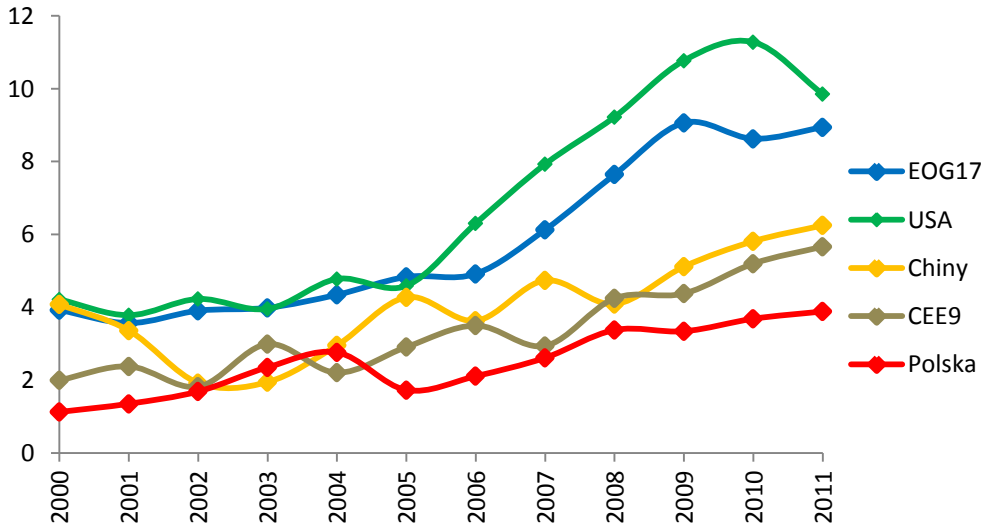
Parazytologia [Parasitology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	3,9	4,2	4,1	2,0	1,1	30,3
2001	3,6	3,8	3,4	2,4	1,4	40,3
2002	3,9	4,2	1,9	1,8	1,7	47,0
2003	4,0	4,0	1,9	3,0	2,4	63,6
2004	4,3	4,8	3,0	2,2	2,8	67,3
2005	4,8	4,6	4,3	2,9	1,7	40,3
2006	4,9	6,3	3,6	3,5	2,1	42,2
2007	6,1	7,9	4,7	2,9	2,6	42,6
2008	7,6	9,2	4,1	4,2	3,4	46,9
2009	9,1	10,8	5,1	4,4	3,3	38,7
2010	8,6	11,3	5,8	5,2	3,7	42,2
2011	8,9	9,9	6,2	5,7	3,9	46,1

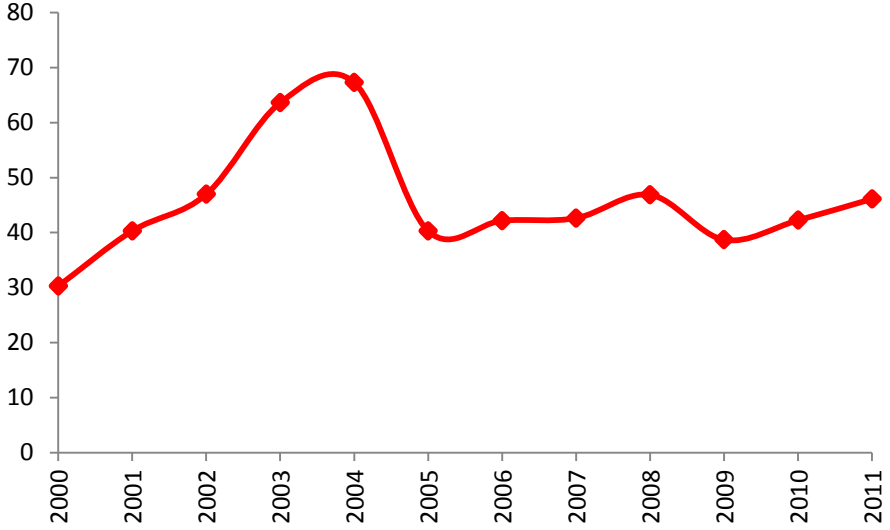
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Pathology [Patologia] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	8201	2400	2529	105,4	4,77	27,8	6,5	100,0	104,5	104,5	67	12
	Australia	3505	812	1332	164,0	5,91	22,6	6,3	81,5	100,9	123,8	36	12
	Austria	1353	328	420	128,0	5,00	31,8	8,7	114,4	140,6	122,9	29	9
	Belgia	1454	391	461	117,9	4,18	30,2	6,2	108,5	99,9	92,0	30	8
	Chile	133	27	60	222,2	0,35	29,1	4,6	104,8	74,7	71,3	5	3
	Czechy	523	119	197	165,5	1,88	19,1	5,5	68,7	88,7	129,1	12	6
	Dania	1281	304	468	153,9	8,40	22,8	5,4	81,9	86,4	105,4	21	8
	Estonia	41	11	8	72,7	0,60	22,4	8,9	80,5	143,0	177,7	5	0
	Finlandia	1133	360	343	95,3	6,37	44,4	6,7	160,0	108,0	67,5	38	6
	Francja	6035	1828	1802	98,6	2,77	20,6	5,2	74,3	84,1	113,3	53	11
	Grecja	950	234	273	116,7	2,45	17,6	4,4	63,2	70,2	111,1	17	5
	Hiszpania	3222	786	1113	141,6	2,38	22,8	5,9	82,0	94,8	115,6	36	9
	Holandia	3441	930	1087	116,9	6,51	32,1	8,4	115,5	135,3	117,1	49	10
	Irlandia	835	215	245	114,0	5,36	27,3	5,6	98,1	90,8	92,5	20	5
	Irlandia Płn.	381	107	110	102,8	6,07	34,0	4,3	122,2	69,9	57,2	15	4
	Islandia	42	8	14	175,0	4,38	27,5	4,5	99,0	72,5	73,3	2	1
	Izrael	778	236	222	94,1	2,83	23,3	5,4	83,9	87,8	104,6	20	5
	Japonia	11124	3421	3147	92,0	2,47	21,2	5,0	76,2	80,6	105,9	61	13
	Kanada	4846	1130	1674	148,1	4,83	31,9	6,9	114,9	111,7	97,2	55	14
	Korea Płd.	2653	386	1237	320,5	2,48	23,4	3,7	84,3	59,9	71,0	24	9
	Luksemburg	27	7	12	171,4	2,31	5,1	4,4	18,5	71,2	384,5	1	2
	Meksyk	466	88	160	181,8	0,14	16,7	4,7	60,1	75,7	126,1	11	4
	Niemcy	8189	2279	2558	112,2	3,13	29,4	7,4	105,9	119,2	112,6	68	16
	Norwegia	1002	250	299	119,6	6,04	28,5	5,2	102,7	84,5	82,3	19	5
	Nowa Zelandia	559	136	210	154,4	4,75	16,4	5,6	59,1	89,7	151,7	15	7
	Polska	1225	272	464	170,6	1,21	12,6	3,8	45,3	61,7	136,1	14	6
	Portugalia	558	117	191	163,2	1,81	34,1	5,5	122,6	87,8	71,6	14	7
	Słowacja	127	31	61	196,8	2,97	21,7	3,9	78,0	62,1	79,6	4	3
	Słowenia	178	36	66	183,3	1,22	16,8	4,3	60,3	68,6	113,8	5	2
	Szkocja	1303	384	423	110,2	8,00	29,2	6,5	105,1	105,2	100,1	36	6
	Szwajcaria	1965	481	655	136,2	8,28	37,0	7,4	133,2	119,7	89,9	37	11
	Szwecja	1990	574	631	109,9	6,68	28,2	6,4	101,5	103,6	102,0	35	10
	Turcja	1208	206	441	214,1	0,59	12,2	3,8	43,7	60,5	138,4	12	3
	USA	41954	10961	13435	122,6	4,30	31,5	6,6	113,3	105,8	93,4	123	18
	Walia	398	120	126	105,0	4,12	28,9	7,3	104,0	117,8	113,3	18	6
	Węgry	666	113	239	211,5	2,40	21,3	4,5	76,5	73,0	95,3	13	6
	Włochy	6206	1399	2025	144,7	3,41	24,1	6,0	86,8	96,6	111,4	49	11
	Ogółem OECD	119952	31487	38738	123,0	3,10	27,8	6,2	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	39	16	5	31,3	0,05	10,0	6,0	36,0	96,7	268,7	1	0
	Bułgaria	73	20	16	80,0	0,22	22,8	2,9	82,1	46,3	56,5	3	1
	Chiny	4545	446	2594	581,6	0,19	20,7	4,8	74,4	77,7	104,4	25	11
	Litwa	33	4	19	475,0	0,62	30,5	6,3	109,8	100,9	91,9	0	2
	Łotwa	23	6	14	233,3	0,68	14,8	1,6	53,4	25,3	47,4	1	2
	Rosja	1019	647	70	10,8	0,05	3,4	5,9	12,1	95,3	789,2	14	3
	Rumunia	117	11	64	581,8	0,32	5,2	3,7	18,7	60,2	322,7	2	2
	Ukraina	54	23	14	60,9	0,03	3,6	3,6	13,0	58,7	452,0	3	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

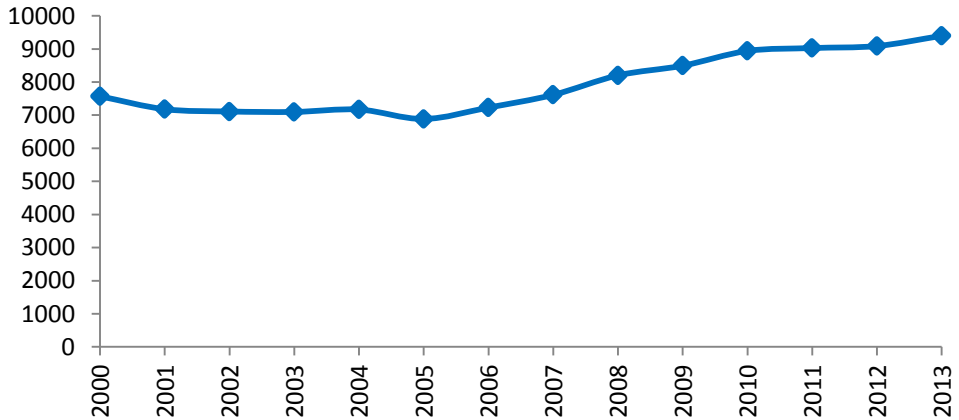
Pathology [Patologia] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	7569	69	0,91
2001	7180	67	0,93
2002	7110	59	0,83
2003	7097	77	1,08
2004	7169	71	0,99
2005	6885	54	0,78
2006	7229	87	1,20
2007	7614	79	1,04
2008	8201	99	1,21
2009	8494	99	1,17
2010	8940	111	1,24
2011	9027	139	1,54
2012	9088	96	1,06
2013	9397	118	1,26

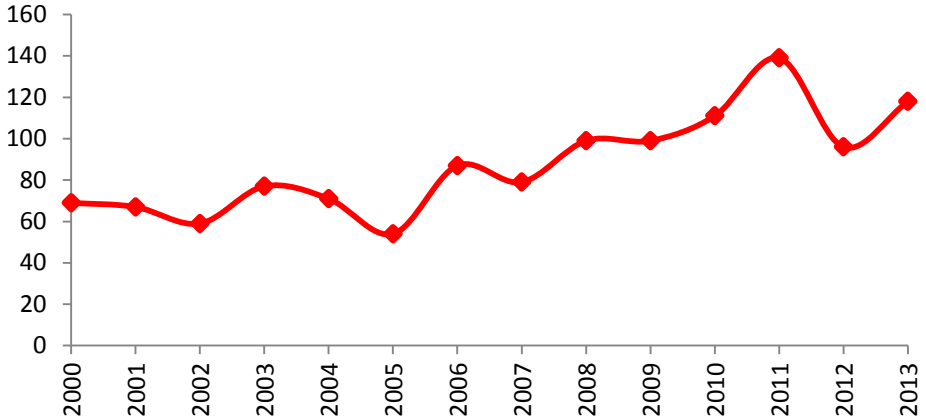
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



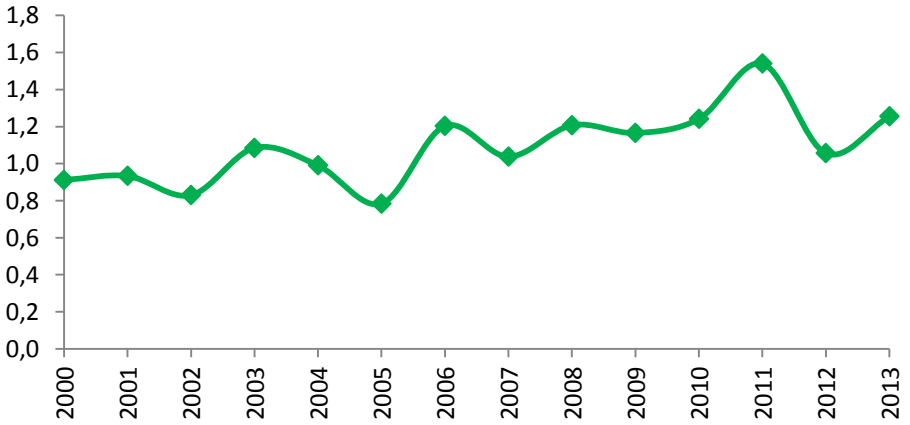
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

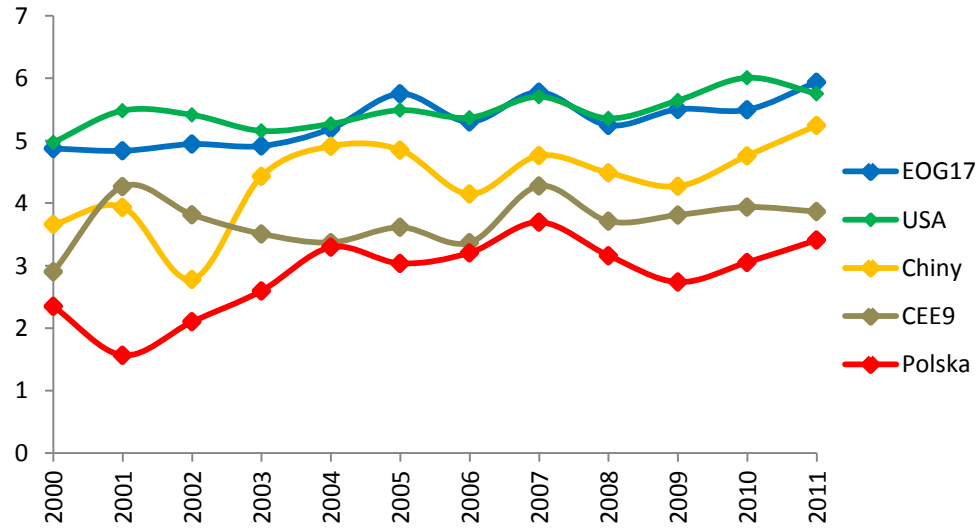
Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	4,9	5,0	3,7	2,9	2,3	51,7
2001	4,8	5,5	3,9	4,3	1,6	32,7
2002	4,9	5,4	2,8	3,8	2,1	44,1
2003	4,9	5,2	4,4	3,5	2,6	55,3
2004	5,2	5,3	4,9	3,4	3,3	67,2
2005	5,8	5,5	4,9	3,6	3,0	57,8
2006	5,3	5,4	4,1	3,4	3,2	62,7
2007	5,8	5,7	4,8	4,3	3,7	67,5
2008	5,2	5,4	4,5	3,7	3,2	63,0
2009	5,5	5,6	4,3	3,8	2,7	52,1
2010	5,5	6,0	4,8	3,9	3,1	56,5
2011	5,9	5,8	5,2	3,9	3,4	62,0

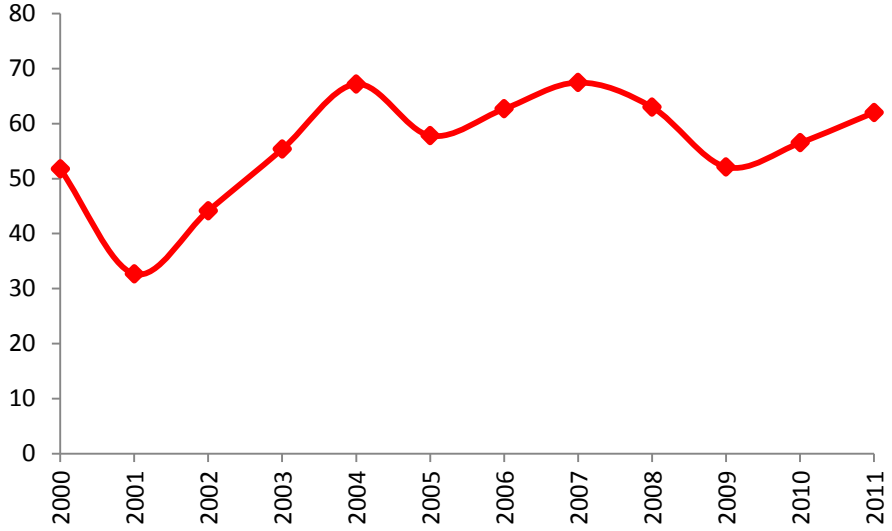
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Pediatria [Pediatrics] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	11697	2861	3593	125,6	6,77	22,1	5,4	102,8	110,4	107,4	57	12
	Australia	5964	1192	2286	191,8	10,14	22,5	5,4	104,3	109,1	104,6	43	10
	Austria	1477	369	488	132,2	5,81	15,7	4,8	72,9	98,3	134,8	23	6
	Belgia	1862	396	662	167,2	6,00	16,6	6,8	77,0	138,1	179,4	24	7
	Chile	397	66	189	286,4	1,09	36,8	5,1	171,0	103,5	60,5	11	4
	Czechy	372	66	142	215,2	1,35	18,3	5,8	84,9	117,2	138,0	8	5
	Dania	1287	249	511	205,2	9,17	26,8	6,9	124,5	140,2	112,6	23	8
	Estonia	107	17	49	288,2	3,69	29,9	4,7	139,0	95,9	69,0	5	3
	Finlandia	1782	494	553	111,9	10,26	22,5	7,1	104,5	143,7	137,6	33	7
	Francja	7461	1939	2210	114,0	3,39	11,4	4,0	53,1	82,3	155,0	35	9
	Grecja	1306	244	448	183,6	4,03	13,2	3,8	61,3	78,2	127,7	15	4
	Hiszpania	3170	526	1462	277,9	3,13	15,7	4,1	72,9	84,1	115,3	23	8
	Holandia	4822	912	1896	207,9	11,36	26,5	6,1	123,2	125,1	101,5	47	10
	Irlandia	1144	243	420	172,8	9,18	17,3	5,7	80,5	116,3	144,4	16	6
	Irlandia Płn.	279	77	77	100,0	4,25	21,7	8,9	100,9	182,1	180,5	9	3
	Islandia	84	14	37	264,3	11,59	28,1	7,1	130,3	143,5	110,1	1	3
	Izrael	2991	810	919	113,5	11,72	16,9	5,1	78,6	103,1	131,2	34	6
	Japonia	6710	1872	1992	106,4	1,56	11,3	2,5	52,6	51,4	97,7	35	6
	Kanada	8096	1523	3064	201,2	8,84	27,4	5,2	127,1	105,9	83,3	55	10
	Korea Płd.	1706	230	782	340,0	1,57	15,9	3,1	73,7	62,4	84,6	19	5
	Luksemburg	38	5	20	400,0	3,85	40,8	5,9	189,4	120,1	63,4	3	1
	Meksyk	540	117	178	152,1	0,15	18,2	3,9	84,6	78,9	93,3	14	6
	Niemcy	8616	2356	2724	115,6	3,33	14,1	4,4	65,4	89,8	137,2	41	9
	Norwegia	1223	247	489	198,0	9,87	27,3	6,1	126,7	124,9	98,6	23	7
	Nowa Zelandia	1006	215	342	159,1	7,74	27,0	5,3	125,3	107,0	85,4	23	5
	Polska	1080	200	399	199,5	1,04	17,4	4,8	80,6	96,8	120,1	17	5
	Portugalia	457	73	229	313,7	2,17	19,3	4,7	89,7	96,0	107,0	8	3
	Słowacja	76	12	24	200,0	1,17	14,3	3,2	66,6	65,3	98,1	2	1
	Słowenia	167	37	53	143,2	0,98	20,6	4,0	95,5	81,0	84,8	8	3
	Szkocja	1257	297	378	127,3	7,15	20,7	5,9	96,0	119,1	124,1	23	6
	Szwajcaria	2316	546	804	147,3	10,16	19,4	5,4	90,1	110,6	122,8	29	7
	Szwecja	3254	816	1080	132,4	11,43	25,0	5,8	116,2	118,8	102,2	43	8
	Turcja	7879	1566	2794	178,4	3,74	9,2	1,9	42,6	39,2	92,0	26	7
	USA	57846	12985	20598	158,6	6,59	27,3	5,3	126,6	107,0	84,5	113	19
	Walia	471	112	152	135,7	4,96	15,2	5,4	70,6	109,5	155,2	9	5
	Węgry	481	121	167	138,0	1,68	16,1	8,7	74,8	177,1	236,6	12	4
	Włochy	6174	1285	2362	183,8	3,98	18,6	4,5	86,2	92,0	106,7	36	9
	Ogółem OECD	155595	35090	54573	155,5	4,37	21,5	4,9	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	21	6	6	100,0	0,06	26,7	3,5	123,8	71,2	57,5	1	1
	Bułgaria	72	17	21	123,5	0,29	14,2	4,8	66,1	97,9	148,1	4	2
	Chiny	3020	357	1540	431,4	0,11	17,2	3,1	79,7	62,7	78,7	21	6
	Litwa	69	8	30	375,0	0,99	24,1	5,7	112,0	116,0	103,5	3	2
	Łotwa	22	6	11	183,3	0,53	11,7	4,5	54,2	92,5	170,8	1	2
	Rosja	119	32	37	115,6	0,03	16,4	4,3	76,3	87,4	114,6	7	2
	Rumunia	84	11	45	409,1	0,22	24,0	4,1	111,4	83,7	75,1	2	2
	Ukraina	32	6	9	150,0	0,02	14,2	2,8	65,8	56,5	85,9	2	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

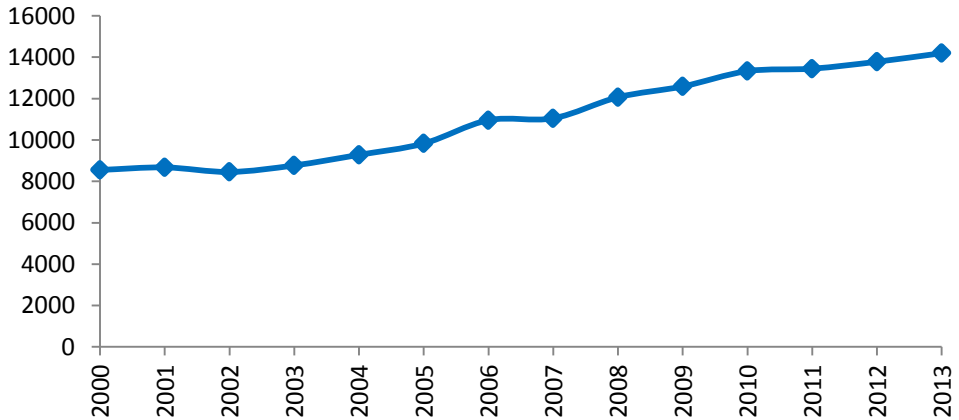
Pediatria [Pediatrics] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	8550	52	0,61
2001	8674	37	0,43
2002	8454	52	0,62
2003	8770	59	0,67
2004	9283	61	0,66
2005	9830	82	0,83
2006	10957	90	0,82
2007	11049	62	0,56
2008	12064	95	0,79
2009	12588	91	0,72
2010	13328	79	0,59
2011	13446	109	0,81
2012	13781	104	0,75
2013	14196	107	0,75

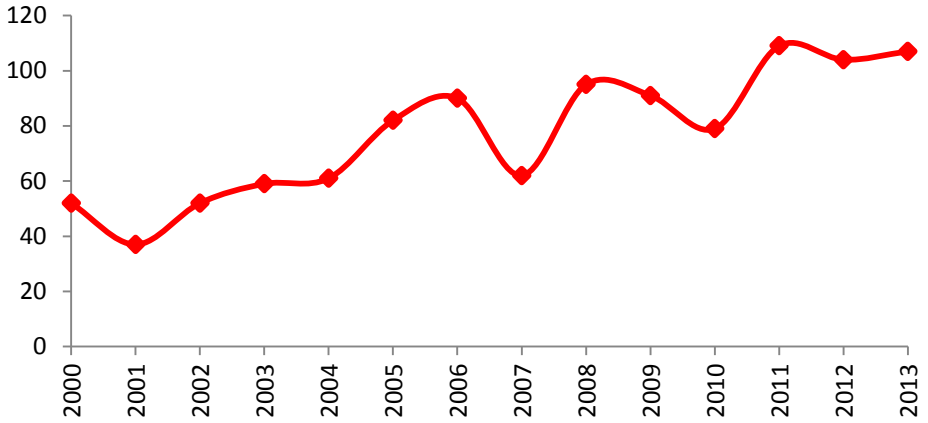
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



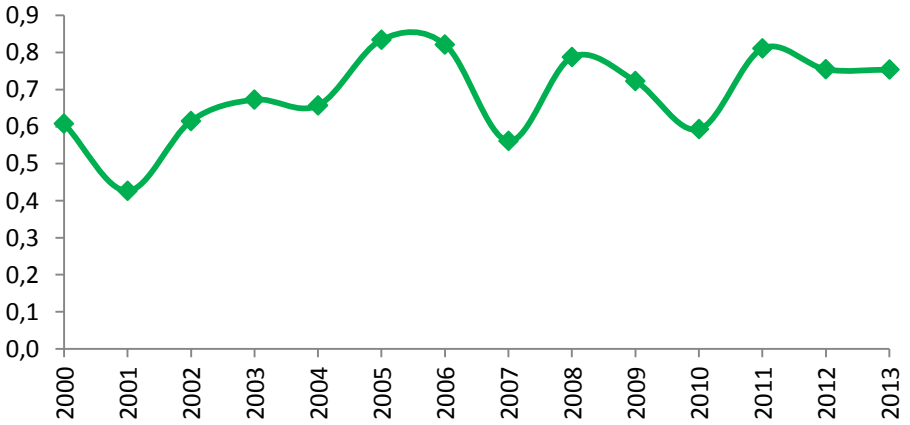
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

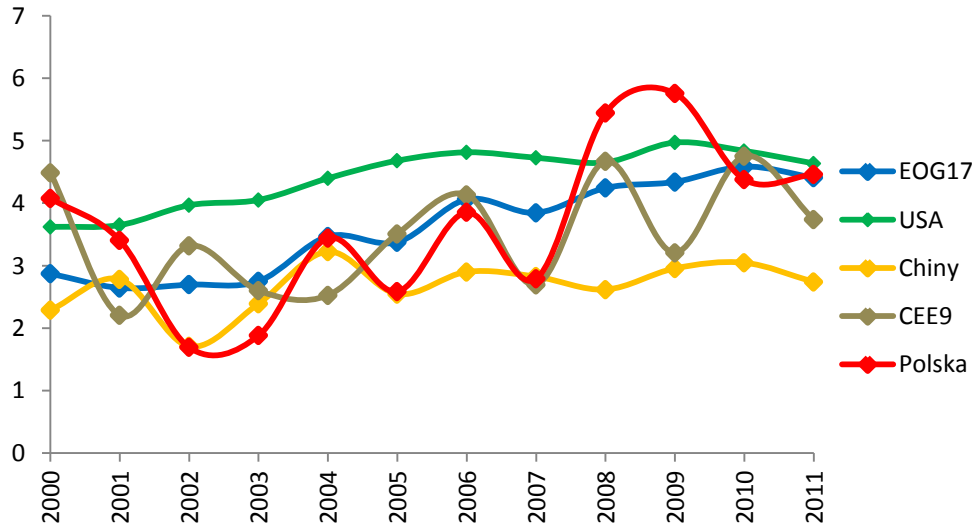
Pediatria [Pediatrics] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,9	3,6	2,3	4,5	4,1	132,6
2001	2,6	3,7	2,8	2,2	3,4	113,4
2002	2,7	4,0	1,7	3,3	1,7	55,9
2003	2,8	4,1	2,4	2,6	1,9	59,5
2004	3,5	4,4	3,2	2,5	3,4	95,2
2005	3,4	4,7	2,5	3,5	2,6	69,9
2006	4,1	4,8	2,9	4,1	3,9	93,2
2007	3,8	4,7	2,8	2,7	2,8	69,7
2008	4,2	4,7	2,6	4,7	5,4	130,0
2009	4,3	5,0	3,0	3,2	5,8	132,3
2010	4,6	4,8	3,0	4,8	4,4	98,9
2011	4,4	4,6	2,7	3,7	4,5	104,8

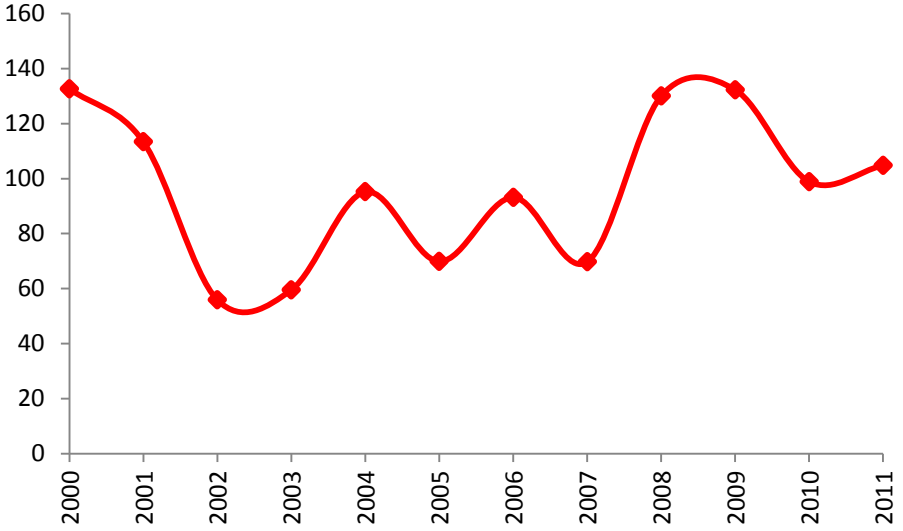
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Medycyna naczyniowa [Peripheral Vascular Disease] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	8243	2237	2642	118,1	4,98	47,8	12,6	99,1	116,8	117,8	89	19
	Australia	3300	736	1148	156,0	5,09	49,5	12,2	102,7	113,1	110,1	54	15
	Austria	1817	496	549	110,7	6,54	39,3	12,4	81,5	115,0	141,1	39	13
	Belgia	1842	473	552	116,7	5,01	52,9	11,8	109,7	109,2	99,6	42	12
	Chile	180	31	71	229,0	0,41	39,2	9,7	81,3	89,8	110,4	7	5
	Czechy	578	103	235	228,2	2,24	30,1	10,3	62,5	95,8	153,4	12	9
	Dania	1497	368	540	146,7	9,70	46,0	13,3	95,4	123,8	129,8	38	12
	Estonia	60	16	23	143,8	1,73	16,3	20,4	33,8	189,3	559,6	1	3
	Finlandia	1531	480	421	87,7	7,81	53,1	12,5	110,2	116,2	105,5	53	11
	Francja	7708	2421	2131	88,0	3,27	35,5	10,1	73,6	93,5	126,9	78	15
	Grecja	1593	217	661	304,6	5,94	20,0	8,5	41,4	78,5	189,4	21	9
	Hiszpania	2751	609	1003	164,7	2,15	42,7	10,5	88,6	97,5	110,0	48	14
	Holandia	6001	1406	1971	140,2	11,81	53,3	12,1	110,4	112,3	101,7	76	18
	Irlandia	865	225	271	120,4	5,93	41,1	11,4	85,3	106,0	124,3	26	8
	Irlandia Płn.	256	81	65	80,2	3,58	47,0	8,7	97,3	81,0	83,2	14	4
	Islandia	57	12	27	225,0	8,45	33,3	14,6	68,9	135,1	196,0	0	2
	Izrael	1198	357	327	91,6	4,17	40,7	9,7	84,4	90,0	106,6	36	7
	Japonia	11488	3654	3171	86,8	2,48	36,0	7,1	74,6	65,7	88,0	82	11
	Kanada	5737	1444	1764	122,2	5,09	60,9	13,4	126,2	124,2	98,4	75	19
	Korea Płd.	1787	239	852	356,5	1,71	40,8	7,2	84,5	66,9	79,1	21	11
	Luksemburg	28	9	6	66,7	1,16	48,2	7,2	100,0	66,5	66,5	0	0
	Meksyk	276	53	110	207,5	0,09	15,4	6,2	31,8	57,7	181,3	8	5
	Niemcy	10625	2838	3334	117,5	4,07	51,7	11,9	107,3	110,2	102,7	99	22
	Norwegia	1155	293	330	112,6	6,66	43,6	11,1	90,4	103,4	114,4	35	9
	Nowa Zelandia	436	120	133	110,8	3,01	55,9	13,3	116,0	123,8	106,8	20	5
	Polska	1132	208	449	215,9	1,17	44,7	10,6	92,7	98,7	106,5	20	9
	Portugalia	310	61	139	227,9	1,32	22,2	9,3	46,1	86,1	186,9	11	7
	Słowacja	125	26	52	200,0	2,53	39,1	10,0	81,1	92,5	114,0	4	5
	Słowenia	156	33	61	184,8	1,13	37,3	6,2	77,3	57,4	74,2	6	4
	Szkocja	1508	426	435	102,1	8,23	56,5	14,1	117,1	130,5	111,4	42	11
	Szwajcaria	2686	665	884	132,9	11,17	47,9	10,6	99,4	98,5	99,1	47	16
	Szwecja	3194	863	1013	117,4	10,72	44,3	12,1	91,9	112,3	122,2	54	14
	Turcja	1947	357	677	189,6	0,91	13,4	4,1	27,7	37,8	136,2	17	10
	USA	44958	12348	13500	109,3	4,32	54,9	10,8	113,8	100,5	88,3	177	25
	Walia	280	92	71	77,2	2,32	53,8	10,5	111,5	97,3	87,2	18	4
	Węgry	643	160	207	129,4	2,08	34,9	8,7	72,4	80,8	111,6	18	6
	Włochy	7773	1944	2530	130,1	4,26	46,4	10,6	96,2	98,8	102,7	79	17
	Ogółem OECD	135721	36101	42355	117,3	3,39	48,2	10,8	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	11	1	5	500,0	0,05	15,0	7,0	31,1	65,0	208,9	1	0
	Bułgaria	88	17	36	211,8	0,49	44,9	8,2	93,0	76,1	81,7	2	4
	Chiny	3874	349	2181	624,9	0,16	34,0	7,6	70,6	70,8	100,3	24	14
	Litwa	41	12	11	91,7	0,36	53,3	10,5	110,6	97,0	87,8	5	1
	Łotwa	18	1	8	800,0	0,39	60,0	33,3	124,4	308,6	248,1	0	1
	Rosja	254	63	86	136,5	0,06	31,0	11,1	64,3	102,9	159,9	12	5
	Rumunia	90	12	50	416,7	0,25	32,1	11,6	66,5	107,3	161,3	1	5
	Ukraina	23	5	6	120,0	0,01	21,6	3,8	44,8	35,6	79,5	1	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

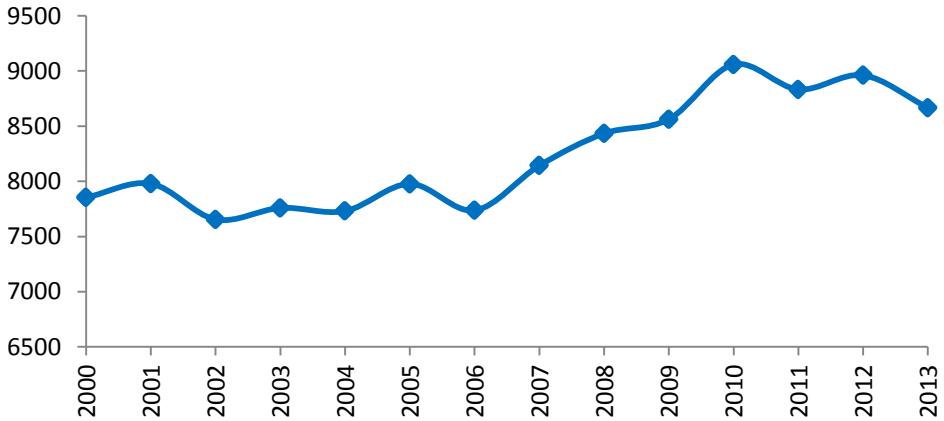
Medycyna naczyniowa [Peripheral Vascular Disease] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	7853	47	0,60
2001	7979	45	0,56
2002	7655	49	0,64
2003	7759	67	0,86
2004	7731	64	0,83
2005	7977	75	0,94
2006	7737	83	1,07
2007	8143	83	1,02
2008	8434	65	0,77
2009	8563	105	1,23
2010	9059	110	1,21
2011	8833	106	1,20
2012	8961	128	1,43
2013	8667	105	1,21

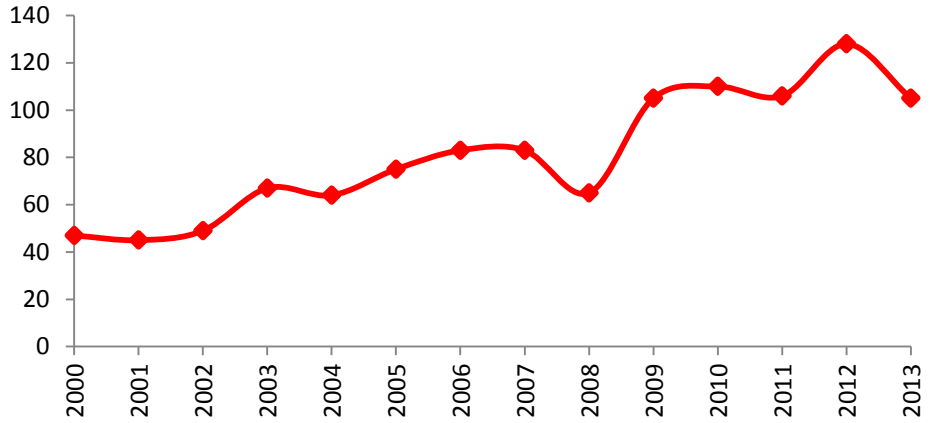
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



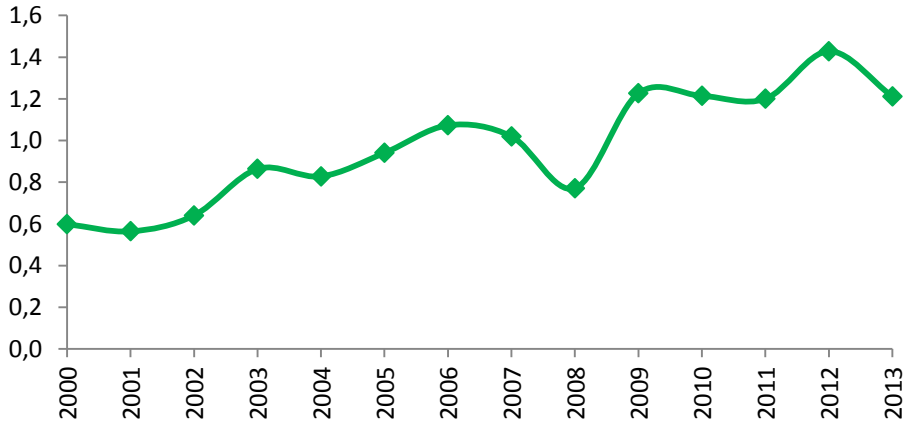
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

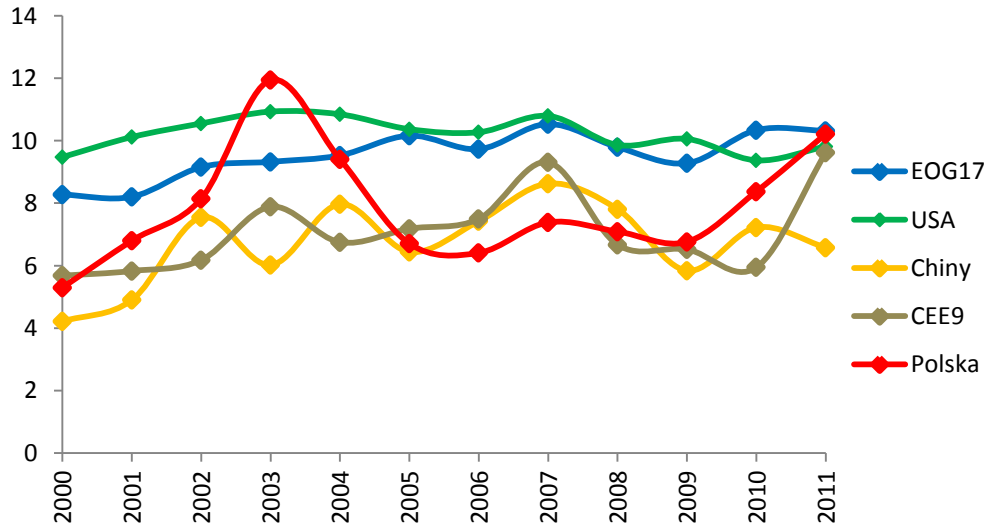
Medycyna naczyniowa [Peripheral Vascular Disease] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	8,3	9,5	4,2	5,7	5,3	64,4
2001	8,2	10,1	4,9	5,8	6,8	79,5
2002	9,2	10,6	7,5	6,2	8,1	86,6
2003	9,3	10,9	6,0	7,9	11,9	122,1
2004	9,5	10,8	8,0	6,8	9,4	96,9
2005	10,2	10,4	6,4	7,2	6,7	69,1
2006	9,7	10,3	7,4	7,5	6,4	67,5
2007	10,5	10,8	8,6	9,3	7,4	72,8
2008	9,8	9,9	7,8	6,7	7,1	75,3
2009	9,3	10,1	5,8	6,5	6,8	73,7
2010	10,3	9,4	7,2	5,9	8,4	88,6
2011	10,3	9,8	6,6	9,6	10,2	106,5

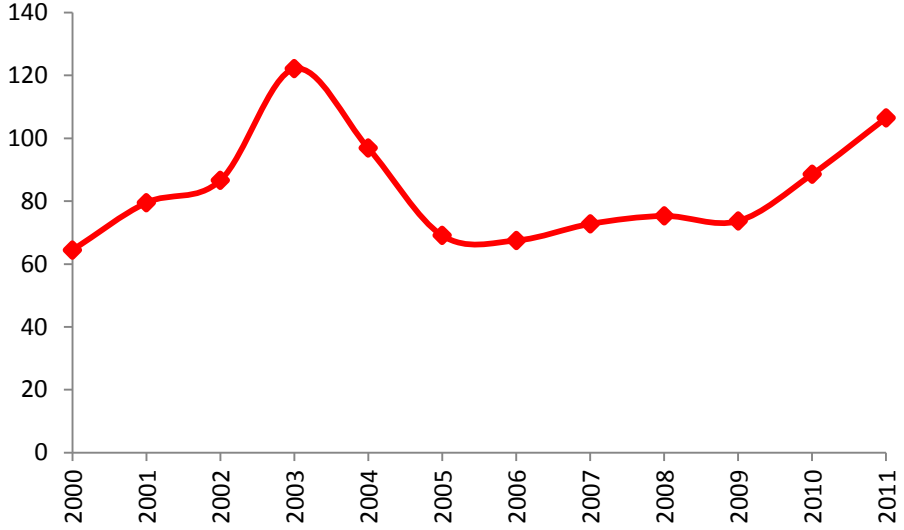
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Farmakologia i farmacja [Pharmacology & Pharmacy] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] 2000-2013	[4] 2000-2003	[5] 2010-2013	[5]/[4] x 100	2010-2013	[8] 2000-2003	[9] 2010-2013	[10] 2000-2003	[11] 2010-2013	[9]/[8] x 100	[13] 2000	[14] 2010
OECD	Anglia	20720	5794	6401	110,5	12,06	30,8	8,0	119,2	120,1	100,8	98	19
	Australia	7436	1669	2724	163,2	12,09	25,0	7,2	96,7	107,5	111,2	48	13
	Austria	2822	718	940	130,9	11,19	25,4	6,8	98,0	102,1	104,2	36	10
	Belgia	5413	1266	1895	149,7	17,19	29,8	7,9	115,3	117,3	101,8	49	12
	Chile	779	176	289	164,2	1,67	19,5	4,8	75,5	71,2	94,3	13	6
	Czechy	1554	305	568	186,2	5,41	20,9	5,9	80,9	87,3	107,9	20	8
	Dania	3654	805	1374	170,7	24,67	27,9	8,6	107,8	127,8	118,6	38	11
	Estonia	230	57	75	131,6	5,65	21,6	10,4	83,4	155,6	186,6	11	5
	Finlandia	2606	792	722	91,2	13,40	28,0	7,5	108,3	112,0	103,4	42	7
	Francja	15968	4572	4933	107,9	7,57	24,2	6,3	93,5	94,4	101,0	75	17
	Grecja	2550	587	831	141,6	7,47	20,5	6,3	79,2	94,0	118,7	30	9
	Hiszpania	11242	2760	3802	137,8	8,15	23,0	6,4	88,8	95,3	107,3	58	13
	Holandia	8074	2060	2717	131,9	16,28	27,2	7,8	105,0	115,9	110,4	64	15
	Irlandia	1947	417	741	177,7	16,20	25,3	7,7	98,0	115,1	117,6	26	10
	Irlandia Płn.	630	143	209	146,2	11,52	19,0	7,1	73,5	106,2	144,4	16	7
	Islandia	163	55	39	70,9	12,21	23,1	10,2	89,1	152,3	170,9	5	2
	Izrael	2579	682	782	114,7	9,97	26,5	7,2	102,6	107,5	104,8	39	10
	Japonia	35736	11179	9148	81,8	7,17	19,4	5,1	75,0	75,6	100,8	82	13
	Kanada	11918	3142	3633	115,6	10,48	27,2	7,0	105,1	104,2	99,1	71	15
	Korea Płd.	13807	2229	5441	244,1	10,91	22,4	5,3	86,6	78,6	90,7	49	10
	Luksemburg	95	15	39	260,0	7,52	22,5	7,1	86,8	106,0	122,1	2	3
	Meksyk	2391	509	807	158,5	0,69	16,9	4,1	65,3	61,5	94,2	24	7
	Niemcy	21591	5856	6635	113,3	8,11	25,4	7,2	98,2	107,0	109,0	86	16
	Norwegia	1488	371	506	136,4	10,21	25,6	7,2	98,8	108,0	109,3	22	8
	Nowa Zelandia	2343	531	850	160,1	19,23	26,8	5,7	103,7	84,5	81,5	37	8
	Polska	4818	1128	1684	149,3	4,38	16,6	4,5	64,2	67,1	104,6	33	9
	Portugalia	1874	376	791	210,4	7,50	25,6	6,5	99,1	97,6	98,5	26	8
	Słowacja	573	182	139	76,4	6,77	11,9	5,4	45,9	80,0	174,2	15	4
	Słowenia	681	118	272	230,5	5,04	19,0	4,6	73,5	68,8	93,6	12	4
	Szkocja	2801	830	830	100,0	15,69	30,8	9,0	118,9	134,1	112,8	42	12
	Szwajcaria	6206	1576	2160	137,1	27,30	34,1	8,0	131,9	120,0	91,0	62	13
	Szwecja	5960	1778	1717	96,6	18,17	27,4	8,1	105,8	120,4	113,7	52	10
	Turcja	5885	1183	1883	159,2	2,52	17,3	3,1	66,9	46,5	69,5	33	9
	USA	97263	24945	30569	122,5	9,77	29,5	7,1	113,9	106,3	93,3	147	22
	Walia	912	249	271	108,8	8,85	23,0	7,5	89,0	112,5	126,4	27	7
	Węgry	2035	572	614	107,3	6,16	17,9	5,8	69,3	87,0	125,5	24	7
	Włochy	17845	4537	6045	133,2	10,18	23,0	6,3	89,0	93,3	104,8	72	15
	Ogółem OECD	324589	84164	103076	122,5	8,26	25,9	6,7	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	93	25	35	140,0	0,37	14,8	5,2	57,4	77,2	134,5	4	3
	Bułgaria	701	276	142	51,4	1,93	14,3	4,9	55,4	72,5	131,0	16	3
	Chiny	31519	2809	16374	582,9	1,21	19,5	5,2	75,3	77,1	102,3	49	14
	Litwa	172	38	57	150,0	1,87	22,7	4,8	87,7	72,0	82,1	3	4
	Łotwa	107	14	42	300,0	2,03	26,7	4,8	103,2	71,8	69,5	2	4
	Rosja	1764	294	821	279,3	0,57	20,8	3,1	80,4	46,3	57,6	21	7
	Rumunia	895	78	567	726,9	2,81	14,2	3,3	54,8	48,6	88,6	10	8
	Ukraina	225	36	104	288,9	0,23	15,8	4,7	61,2	69,9	114,2	5	3

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

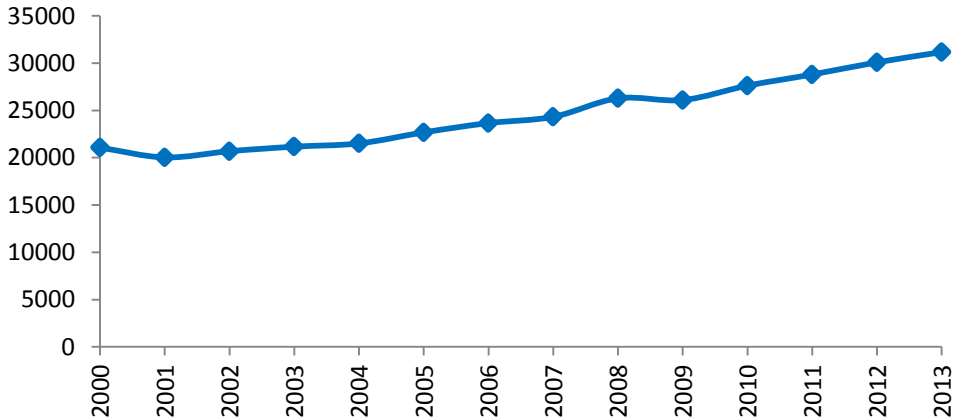
Farmakologia i farmacja [Pharmacology & Pharmacy] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	21066	258	1,22
2001	20034	319	1,59
2002	20689	266	1,29
2003	21166	285	1,35
2004	21510	288	1,34
2005	22678	330	1,46
2006	23661	353	1,49
2007	24322	335	1,38
2008	26281	367	1,40
2009	26097	333	1,28
2010	27619	388	1,40
2011	28798	349	1,21
2012	30082	463	1,54
2013	31165	484	1,55

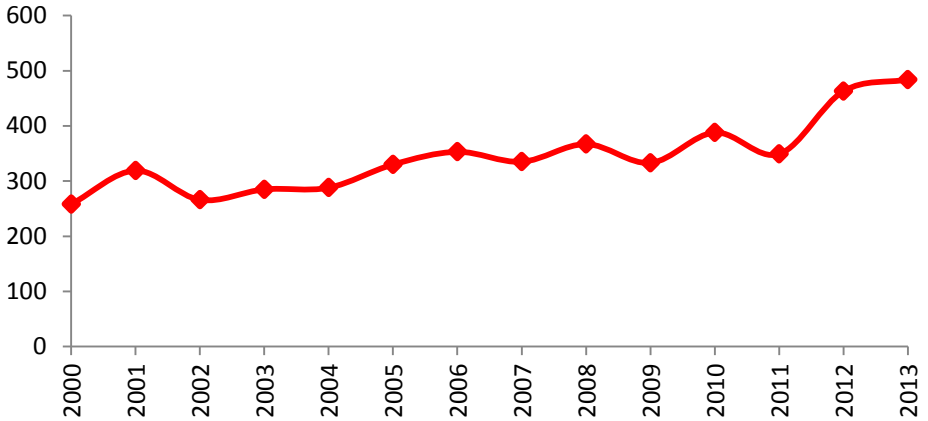
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



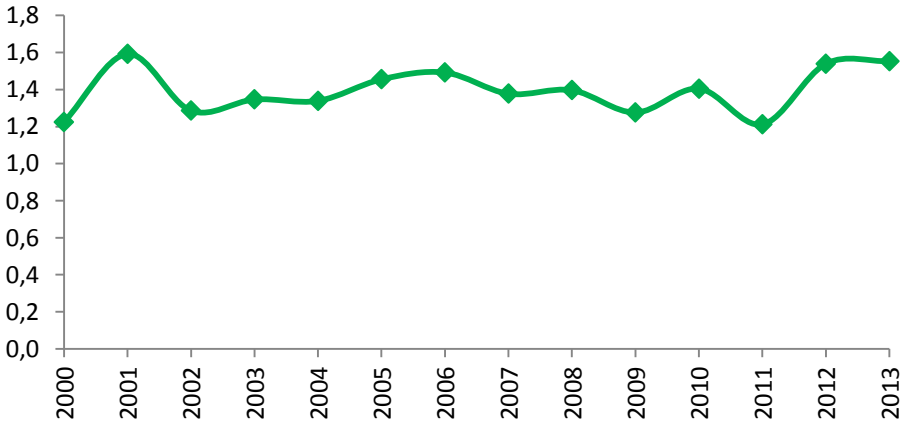
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

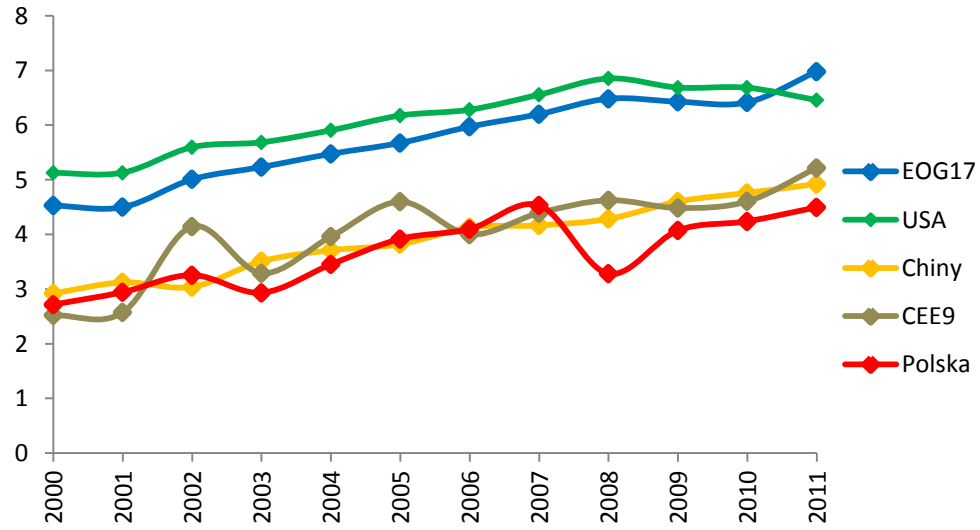
Farmakologia i farmacja [Pharmacology & Pharmacy] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	4,5	5,1	2,9	2,5	2,7	62,9
2001	4,5	5,1	3,1	2,6	2,9	67,5
2002	5,0	5,6	3,0	4,1	3,3	68,3
2003	5,2	5,7	3,5	3,3	2,9	59,7
2004	5,5	5,9	3,7	4,0	3,5	67,6
2005	5,7	6,2	3,8	4,6	3,9	74,1
2006	6,0	6,3	4,1	4,0	4,1	74,1
2007	6,2	6,6	4,2	4,4	4,5	79,2
2008	6,5	6,9	4,3	4,6	3,3	55,2
2009	6,4	6,7	4,6	4,5	4,1	70,0
2010	6,4	6,7	4,8	4,6	4,2	72,0
2011	7,0	6,5	4,9	5,2	4,5	74,4

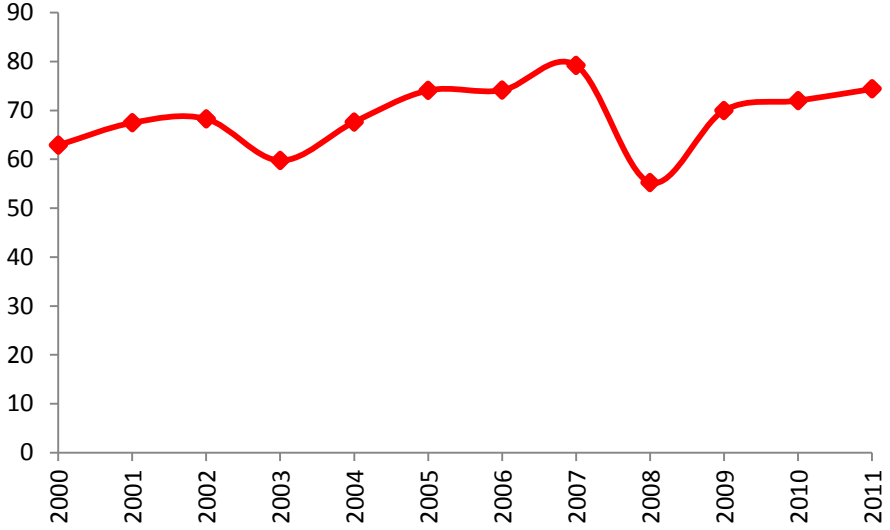
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Fizjologia [Physiology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	8708	2416	2401	99,4	4,52	33,5	7,3	107,5	106,9	99,5	65	11
	Australia	6025	1562	1889	120,9	8,38	29,5	6,4	94,6	94,3	99,7	55	11
	Austria	945	251	271	108,0	3,23	29,4	6,4	94,4	94,8	100,4	26	6
	Belgia	1574	375	551	146,9	5,00	26,9	6,8	86,4	100,1	115,8	27	6
	Chile	484	112	147	131,3	0,85	24,5	5,8	78,7	85,8	109,0	15	5
	Czechy	1384	306	418	136,6	3,98	14,5	3,7	46,5	54,6	117,5	20	4
	Dania	2855	787	818	103,9	14,69	39,6	8,5	127,2	125,8	98,9	49	9
	Estonia	145	38	45	118,4	3,39	26,7	5,6	85,6	83,3	97,2	9	2
	Finlandia	1072	333	295	88,6	5,47	31,2	5,8	100,1	86,1	86,0	27	7
	Francja	5957	1826	1550	84,9	2,38	26,0	6,5	83,6	96,3	115,1	55	7
	Grecja	585	91	215	236,3	1,93	17,5	4,7	56,0	68,9	122,9	10	5
	Hiszpania	3192	742	1132	152,6	2,43	23,5	6,9	75,5	101,9	135,0	39	14
	Holandia	3053	778	914	117,5	5,48	32,1	6,7	102,9	99,2	96,4	42	7
	Irlandia	628	155	225	145,2	4,92	24,1	6,4	77,2	94,5	122,4	16	4
	Irlandia Płn.	141	40	38	95,0	2,10	27,7	4,6	89,0	67,5	75,8	10	1
	Islandia	39	8	13	162,5	4,07	24,4	3,8	78,3	56,7	72,5	2	1
	Izrael	1187	313	314	100,3	4,01	27,8	5,8	89,2	86,0	96,3	29	4
	Japonia	9961	3110	2482	79,8	1,94	22,7	5,3	73,0	77,9	106,7	61	10
	Kanada	10854	3014	3051	101,2	8,80	30,3	6,4	97,3	95,1	97,7	72	11
	Korea Płd.	2025	254	941	370,5	1,89	22,8	5,6	73,1	82,7	113,2	17	8
	Luksemburg	11	0	6	0,0	1,16	0,0	3,8	0,0	56,5	0,0	0	2
	Meksyk	732	153	241	157,5	0,21	21,5	5,4	69,2	79,3	114,7	17	4
	Niemcy	9164	2514	2648	105,3	3,24	31,4	7,1	101,0	104,4	103,4	68	12
	Norwegia	1185	306	374	122,2	7,55	27,8	6,7	89,3	99,5	111,4	27	5
	Nowa Zelandia	1096	209	424	202,9	9,59	29,5	5,8	94,8	85,5	90,2	19	5
	Polska	1948	372	578	155,4	1,50	17,7	4,9	56,8	71,7	126,3	23	6
	Portugalia	560	86	259	301,2	2,46	19,4	5,3	62,4	78,4	125,7	8	6
	Słowacja	772	181	207	114,4	10,08	12,2	3,3	39,3	48,8	124,1	16	5
	Słowenia	416	204	114	55,9	2,11	6,3	5,1	20,1	75,3	374,0	13	3
	Szkocja	1264	356	346	97,2	6,54	34,1	7,2	109,6	106,7	97,4	34	6
	Szwajcaria	2202	577	671	116,3	8,48	34,9	7,5	112,1	110,5	98,6	41	9
	Szwecja	2875	854	752	88,1	7,96	27,0	7,0	86,9	103,0	118,6	45	8
	Turcja	837	148	285	192,6	0,38	29,3	4,4	94,0	64,8	69,0	13	4
	USA	53752	15619	14144	90,6	4,52	35,6	7,5	114,5	110,0	96,1	128	17
	Walia	506	98	174	177,6	5,68	36,3	7,4	116,7	109,0	93,4	13	4
	Węgry	890	244	282	115,6	2,83	26,2	4,9	84,3	72,8	86,3	17	4
	Włochy	4851	1127	1652	146,6	2,78	26,1	6,9	83,7	102,1	122,0	44	10
	Ogółem OECD	143875	39559	40867	103,3	3,27	31,1	6,8	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	33	8	11	137,5	0,12	5,8	6,2	18,5	91,2	493,7	2	0
	Bułgaria	167	49	32	65,3	0,44	16,5	3,8	53,1	55,8	105,0	6	1
	Chiny	4966	381	2717	713,1	0,20	21,8	5,4	70,1	79,6	113,5	21	11
	Litwa	59	13	25	192,3	0,82	28,1	3,6	90,2	53,7	59,5	4	3
	Łotwa	14	5	6	120,0	0,29	11,6	3,8	37,3	56,5	151,8	0	2
	Rosja	2639	894	645	72,1	0,45	6,3	1,4	20,1	20,4	101,4	22	5
	Rumunia	106	16	53	331,3	0,26	16,2	4,7	52,0	69,6	133,8	2	3
	Ukraina	537	175	208	118,9	0,46	4,3	1,1	13,7	16,4	120,0	5	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

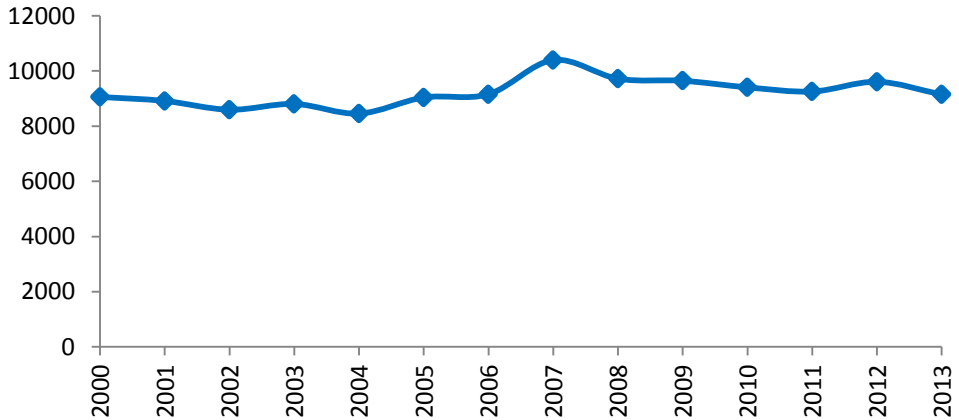
Fizjologia [Physiology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	9060	91	1,00
2001	8914	79	0,89
2002	8597	100	1,16
2003	8806	102	1,16
2004	8457	102	1,21
2005	9041	107	1,18
2006	9158	229	2,50
2007	10397	181	1,74
2008	9720	217	2,23
2009	9646	162	1,68
2010	9408	123	1,31
2011	9256	129	1,39
2012	9609	168	1,75
2013	9148	158	1,73

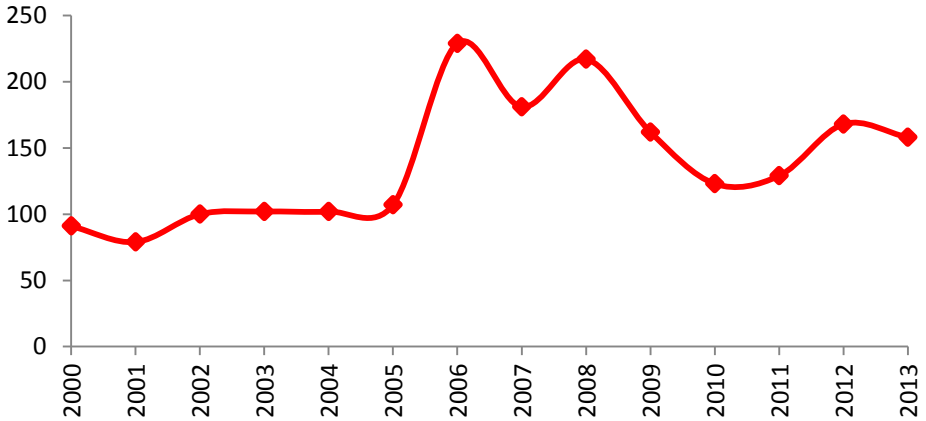
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



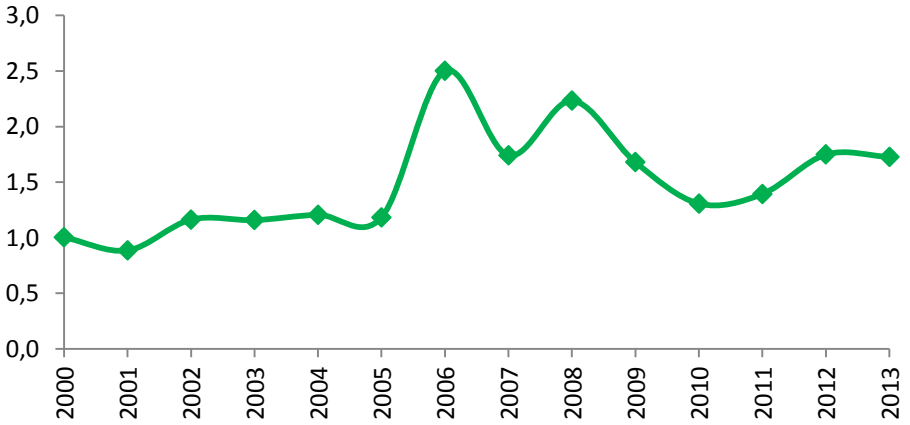
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

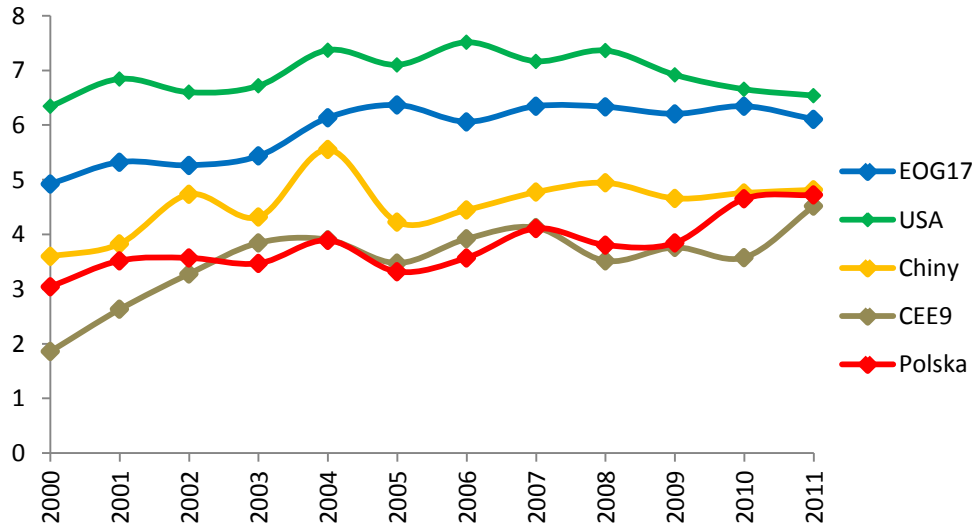
Fizjologia [Physiology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	4,9	6,3	3,6	1,9	3,0	59,8
2001	5,3	6,8	3,8	2,6	3,5	62,1
2002	5,3	6,6	4,7	3,3	3,6	63,7
2003	5,4	6,7	4,3	3,8	3,5	61,9
2004	6,1	7,4	5,6	3,9	3,9	62,0
2005	6,4	7,1	4,2	3,5	3,3	53,9
2006	6,1	7,5	4,4	3,9	3,6	57,1
2007	6,3	7,2	4,8	4,1	4,1	65,9
2008	6,3	7,4	4,9	3,5	3,8	61,5
2009	6,2	6,9	4,7	3,8	3,8	63,8
2010	6,3	6,7	4,8	3,6	4,7	78,7
2011	6,1	6,5	4,8	4,5	4,7	81,2

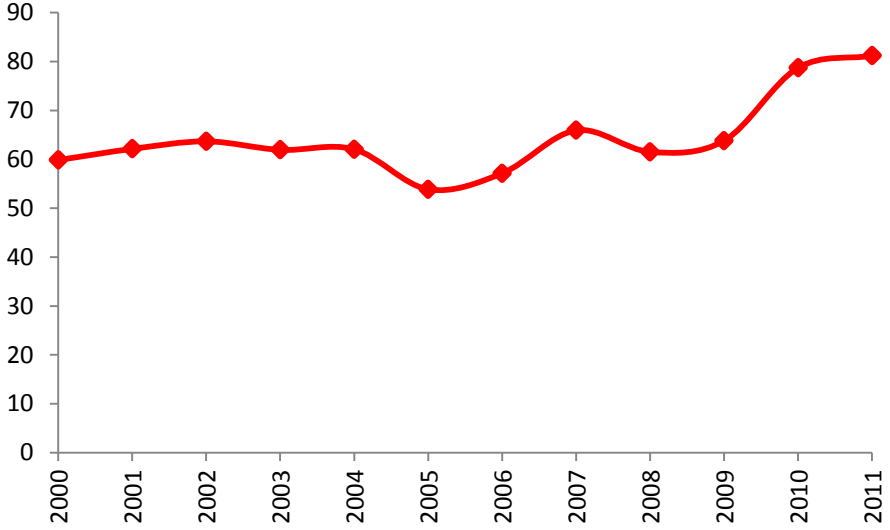
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Podstawowa opieka zdrowotna [Primary Health Care] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	721	24	601	2504,2	1,13	17,3	3,4	120,2	106,3	88,4	3	6
	Australia	1376	6	787	13116,7	3,49	7,5	2,3	52,3	72,4	138,6	1	4
	Austria	17	0	12	0,0	0,14	0,0	2,8	0,0	85,6	0,0	0	2
	Belgia	105	1	91	9100,0	0,83	35,0	4,1	244,0	127,9	52,4	0	3
	Chile	6	0	6	0,0	0,03	0,0	2,2	0,0	67,4	0,0	0	0
	Czechy	3	0	3	0,0	0,03	0,0	3,7	0,0	114,1	0,0	0	1
	Dania	84	2	76	3800,0	1,36	27,5	3,8	191,7	116,7	60,9	1	3
	Estonia	9	0	8	0,0	0,60	0,0	4,4	0,0	136,2	0,0	0	1
	Finlandia	41	2	32	1600,0	0,59	9,0	2,7	62,7	82,7	131,8	1	2
	Francja	65	1	56	5600,0	0,09	7,0	3,7	48,8	115,0	235,7	0	2
	Grecja	36	0	27	0,0	0,24	0,0	5,1	0,0	157,9	0,0	0	2
	Hiszpania	264	3	238	7933,3	0,51	10,0	2,1	69,7	64,5	92,5	0	5
	Holandia	445	20	338	1690,0	2,03	17,8	3,3	123,7	103,7	83,8	4	5
	Irlandia	64	0	42	0,0	0,92	0,0	3,8	0,0	119,3	0,0	0	2
	Irlandia Płn.	14	0	13	0,0	0,72	0,0	3,7	0,0	114,9	0,0	0	2
	Islandia	4	0	3	0,0	0,94	0,0	1,0	0,0	31,1	0,0	0	1
	Izrael	61	16	30	187,5	0,38	8,3	3,1	57,9	96,5	166,5	3	1
	Japonia	19	2	12	600,0	0,01	1,5	2,1	10,5	64,8	620,0	0	1
	Kanada	1405	469	474	101,1	1,37	7,7	2,6	53,4	79,6	149,1	14	4
	Korea Płd.	13	2	6	300,0	0,01	4,5	2,5	31,4	77,8	248,0	0	1
	Luksemburg	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Meksyk	4	0	1	0,0	0,00	0,0	5,0	0,0	155,6	0,0	0	0
	Niemcy	126	6	105	1750,0	0,13	33,0	3,8	230,0	118,6	51,5	1	4
	Norwegia	93	2	83	4150,0	1,68	28,0	3,6	195,2	111,7	57,2	1	3
	Nowa Zelandia	68	6	46	766,7	1,04	15,5	3,2	108,0	98,8	91,4	1	3
	Polska	23	1	21	2100,0	0,05	1,0	3,4	7,0	106,7	1530,6	0	2
	Portugalia	17	0	13	0,0	0,12	0,0	2,2	0,0	69,4	0,0	0	1
	Słowacja	3	0	3	0,0	0,15	0,0	2,3	0,0	72,6	0,0	0	0
	Słowenia	26	0	24	0,0	0,44	0,0	5,4	0,0	168,6	0,0	0	1
	Szkocja	157	3	132	4400,0	2,50	23,7	4,0	165,0	123,1	74,6	2	3
	Szwajcaria	56	0	41	0,0	0,52	0,0	4,7	0,0	147,3	0,0	0	1
	Szwecja	129	2	108	5400,0	1,14	3,5	3,9	24,4	120,7	494,9	2	2
	Turcja	31	1	21	2100,0	0,03	3,0	3,0	20,9	93,4	446,4	1	1
	USA	5243	1444	1759	121,8	0,56	16,5	3,5	114,9	108,5	94,4	41	9
	Walia	64	0	53	0,0	1,73	0,0	3,3	0,0	102,2	0,0	0	3
	Węgry	11	0	9	0,0	0,09	0,0	3,9	0,0	121,0	0,0	0	1
	Włochy	56	4	41	1025,0	0,07	2,3	5,2	15,7	161,7	1030,8	1	3
	Ogółem OECD	10860	2017	5315	263,5	0,43	14,3	3,2	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Chiny	43	1	36	3600,0	0,00	7,0	2,2	48,8	67,4	138,2	0	2
	Litwa	5	0	4	0,0	0,13	0,0	10,5	0,0	326,8	0,0	0	0
	Łotwa	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	8	0	6	0,0	0,00	0,0	12,3	0,0	383,8	0,0	0	0
	Rumunia	1	0	1	0,0	0,00	0,0	3,0	0,0	93,4	0,0	0	0
	Ukraina	4	0	2	0,0	0,00	0,0	1,5	0,0	46,7	0,0	0	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

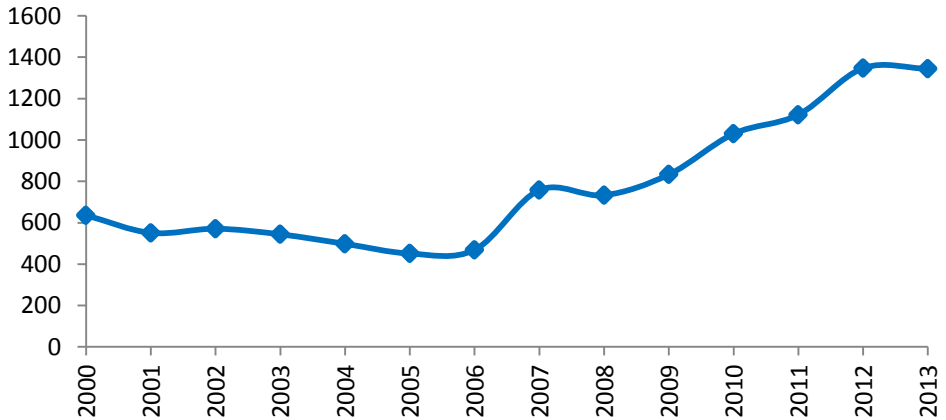
Podstawowa opieka zdrowotna [Primary Health Care] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	636	0	0,00
2001	551	0	0,00
2002	571	1	0,18
2003	544	0	0,00
2004	498	0	0,00
2005	451	1	0,22
2006	469	0	0,00
2007	758	0	0,00
2008	733	0	0,00
2009	833	0	0,00
2010	1030	3	0,29
2011	1122	2	0,18
2012	1347	10	0,74
2013	1344	6	0,45

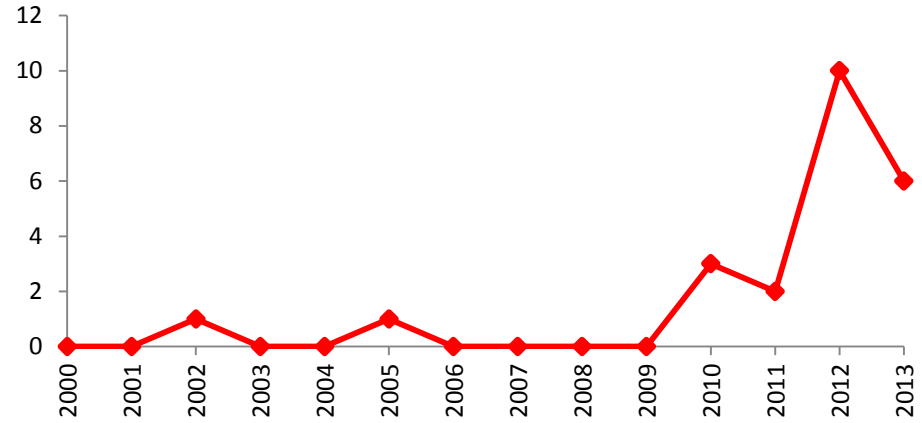
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



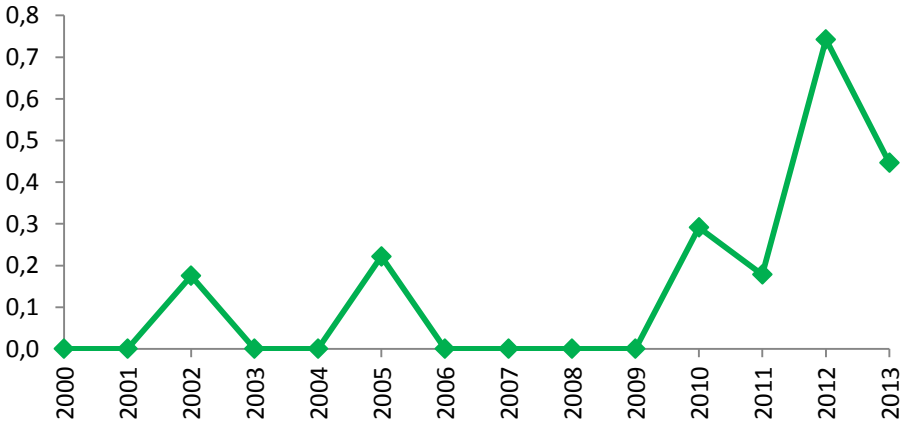
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

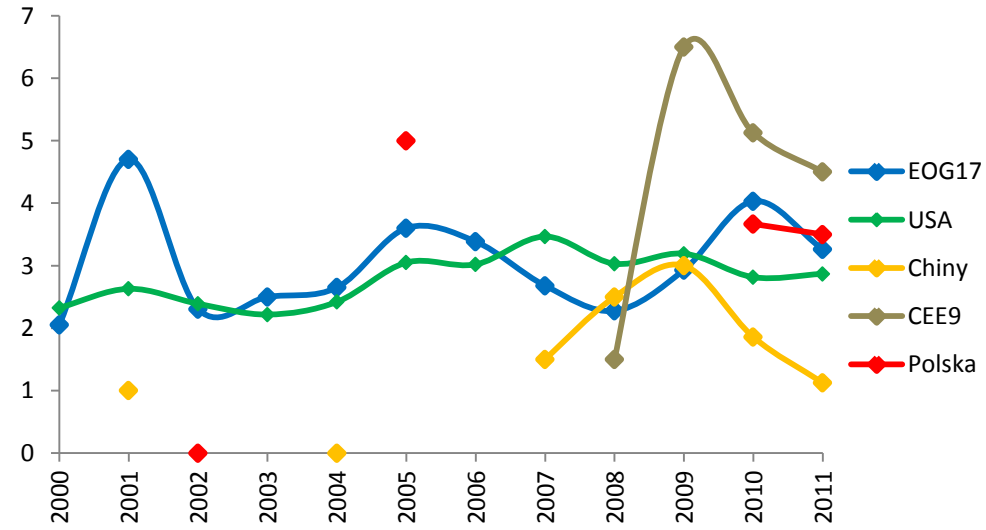
Podstawowa opieka zdrowotna [Primary Health Care] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,1	2,3				
2001	4,7	2,6	1,0			
2002	2,3	2,4			0,0	0,0
2003	2,5	2,2				
2004	2,7	2,4	0,0			
2005	3,6	3,0			5,0	179,4
2006	3,4	3,0				
2007	2,7	3,5	1,5			
2008	2,3	3,0	2,5	1,5		
2009	2,9	3,2	3,0	6,5		
2010	4,0	2,8	1,9	5,1	3,7	118,7
2011	3,3	2,9	1,1	4,5	3,5	123,3

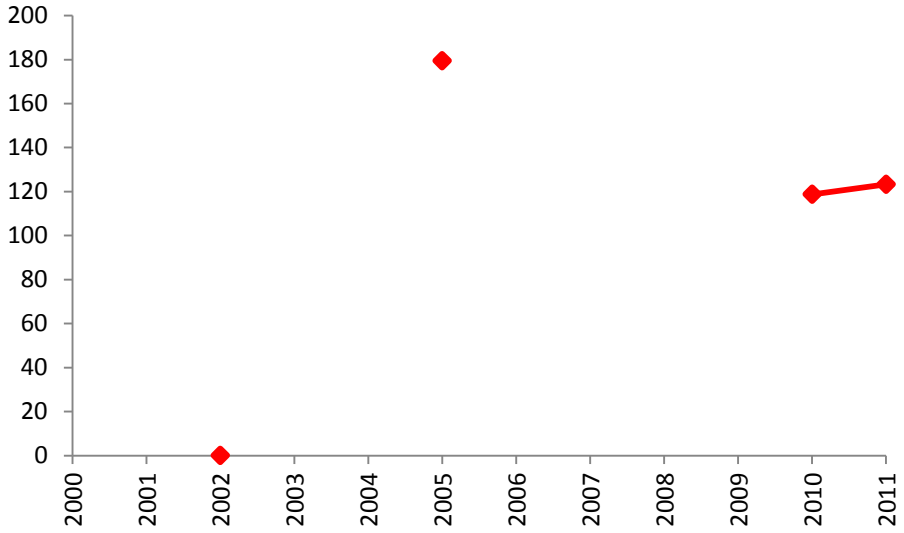
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Psychiatria [Psychiatry] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	18582	4088	6715	164,3	12,65	40,2	8,6	107,0	111,3	104,1	104	17
	Australia	9540	1454	4250	292,3	18,86	35,1	6,8	93,3	88,5	94,9	58	14
	Austria	1924	472	597	126,5	7,11	24,1	8,0	64,1	102,9	160,5	31	10
	Belgia	2142	356	915	257,0	8,30	33,6	8,6	89,5	110,9	123,9	27	11
	Chile	222	17	116	682,4	0,67	37,5	6,1	99,7	78,8	79,1	2	5
	Czechy	319	48	149	310,4	1,42	31,1	4,7	82,7	60,2	72,8	8	5
	Dania	1995	348	856	246,0	15,37	35,0	9,6	93,1	123,9	133,1	31	10
	Estonia	154	25	79	316,0	5,95	17,2	8,4	45,9	107,9	235,3	5	4
	Finlandia	2194	544	694	127,6	12,88	34,7	8,5	92,4	109,2	118,2	35	7
	Francja	6699	1382	2593	187,6	3,98	24,3	5,5	64,5	70,6	109,4	49	12
	Grecja	888	168	345	205,4	3,10	26,3	5,8	69,9	75,5	108,1	18	5
	Hiszpania	4651	717	2023	282,1	4,33	26,9	7,9	71,5	102,2	143,0	39	12
	Holandia	7874	1316	3297	250,5	19,76	43,0	9,2	114,4	118,5	103,6	63	15
	Irlandia	1559	216	678	313,9	14,82	35,3	9,1	93,8	117,8	125,5	24	11
	Irlandia Płn.	359	56	149	266,1	8,22	25,6	7,3	68,2	93,7	137,5	11	6
	Islandia	141	30	64	213,3	20,04	32,9	11,7	87,6	151,2	172,5	4	3
	Izrael	3001	702	1011	144,0	12,90	30,0	7,1	79,7	91,9	115,2	41	10
	Japonia	4946	1284	1667	129,8	1,31	22,7	5,9	60,5	76,7	126,8	40	11
	Kanada	10100	2012	3814	189,6	11,00	40,6	7,7	107,9	99,2	91,9	72	15
	Korea Płd.	1860	161	941	584,5	1,89	27,3	4,8	72,6	61,6	84,9	12	6
	Luksemburg	66	5	31	620,0	5,97	10,2	7,6	27,1	98,8	363,9	1	2
	Meksyk	1078	214	417	194,9	0,36	11,4	6,0	30,4	77,2	253,6	9	6
	Niemcy	16688	3732	5720	153,3	6,99	23,8	7,2	63,4	93,4	147,4	72	17
	Norwegia	2202	327	980	299,7	19,78	38,8	7,3	103,2	94,3	91,3	27	9
	Nowa Zelandia	1357	271	519	191,5	11,74	46,0	7,8	122,3	101,3	82,9	24	7
	Polska	1199	107	632	590,7	1,64	26,4	4,8	70,2	62,4	88,8	12	7
	Portugalia	444	36	247	686,1	2,34	27,0	7,5	71,9	97,0	134,9	10	7
	Słowacja	71	10	28	280,0	1,36	22,1	4,1	58,8	53,5	91,0	0	1
	Słowenia	238	24	104	433,3	1,93	37,9	8,0	100,9	103,3	102,4	3	6
	Szkocja	1830	408	643	157,6	12,16	36,2	9,4	96,4	121,5	126,1	34	10
	Szwajcaria	3829	731	1471	201,2	18,59	31,5	9,1	83,7	117,3	140,2	39	13
	Szwecja	3938	868	1448	166,8	15,32	33,2	8,3	88,3	107,1	121,3	45	12
	Turcja	2406	196	994	507,1	1,33	29,3	2,4	77,9	30,7	39,4	11	4
	USA	66900	15087	23207	153,8	7,42	45,2	8,0	120,3	103,8	86,3	169	22
	Walia	1429	245	555	226,5	18,13	41,3	10,6	109,9	137,4	125,0	27	11
	Węgry	623	114	224	196,5	2,25	25,6	7,1	68,1	92,0	135,1	14	7
	Włochy	6066	1136	2457	216,3	4,14	36,1	8,4	96,0	109,1	113,6	56	15
	Ogółem OECD	189514	38907	70630	181,5	5,66	37,6	7,7	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	56	10	19	190,0	0,20	2,1	1,5	5,6	19,7	352,9	1	1
	Bułgaria	142	25	69	276,0	0,94	39,3	19,4	104,5	250,9	240,1	3	5
	Chiny	2916	231	1619	700,9	0,12	30,6	6,6	81,5	85,5	105,0	24	12
	Litwa	79	6	39	650,0	1,28	58,7	7,9	156,1	102,0	65,4	2	2
	Łotwa	14	6	4	66,7	0,19	17,8	5,3	47,4	67,8	142,9	0	0
	Rosja	2873	617	1116	180,9	0,78	3,3	0,9	8,8	11,2	126,5	11	3
	Rumunia	128	11	85	772,7	0,42	27,0	14,4	71,8	186,5	259,6	2	6
	Ukraina	91	23	38	165,2	0,08	9,9	6,6	26,3	85,7	326,3	4	3

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

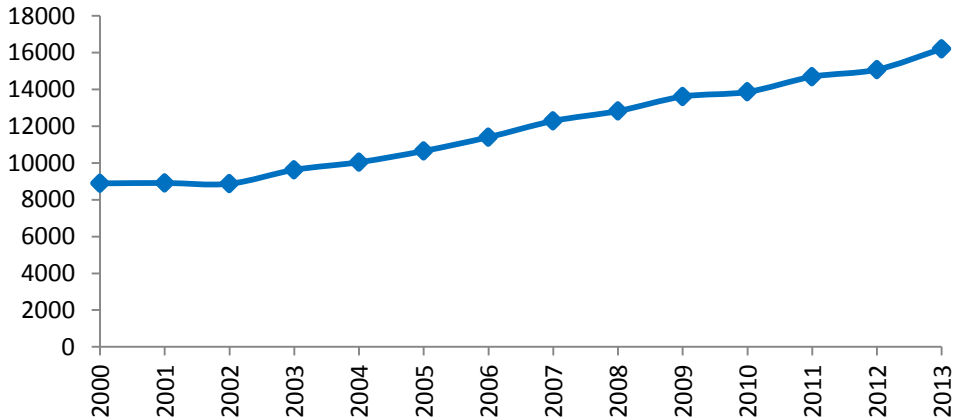
Psychiatria [Psychiatry] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	8889	22	0,25
2001	8912	28	0,31
2002	8871	28	0,32
2003	9625	29	0,30
2004	10040	39	0,39
2005	10651	41	0,38
2006	11402	50	0,44
2007	12283	95	0,77
2008	12823	114	0,89
2009	13611	121	0,89
2010	13863	127	0,92
2011	14689	141	0,96
2012	15078	178	1,18
2013	16207	186	1,15

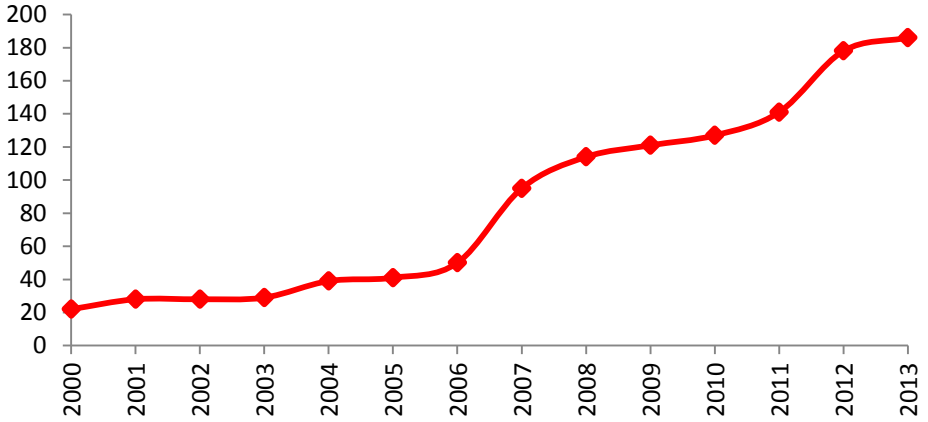
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



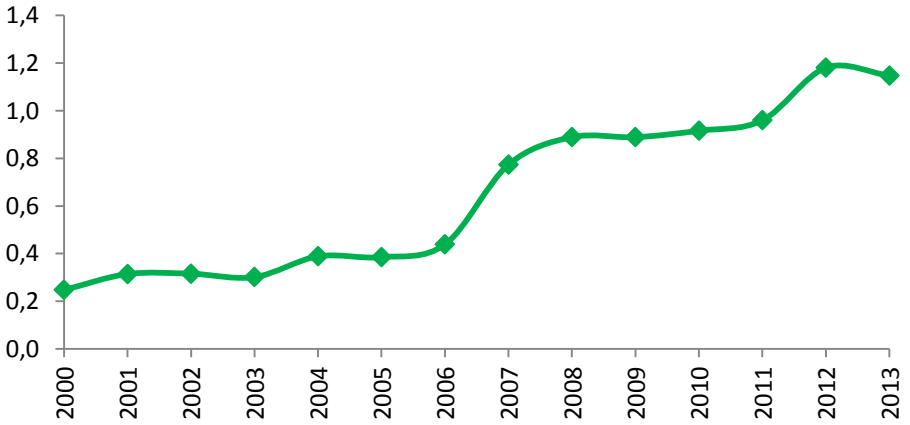
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

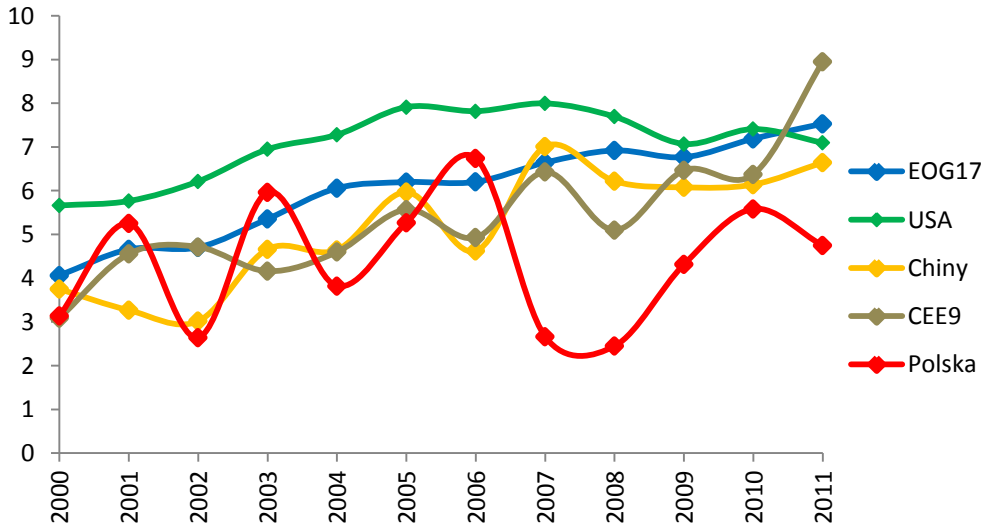
Psychiatria [Psychiatry] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	4,1	5,7	3,8	3,1	3,1	68,8
2001	4,7	5,8	3,3	4,6	5,3	105,2
2002	4,7	6,2	3,0	4,7	2,6	51,7
2003	5,4	6,9	4,7	4,2	6,0	102,6
2004	6,1	7,3	4,6	4,6	3,8	61,4
2005	6,2	7,9	6,0	5,6	5,3	80,3
2006	6,2	7,8	4,6	4,9	6,7	101,8
2007	6,6	8,0	7,0	6,4	2,7	39,1
2008	6,9	7,7	6,2	5,1	2,4	35,6
2009	6,8	7,1	6,1	6,5	4,3	66,2
2010	7,2	7,4	6,1	6,4	5,6	80,7
2011	7,5	7,1	6,6	8,9	4,7	68,4

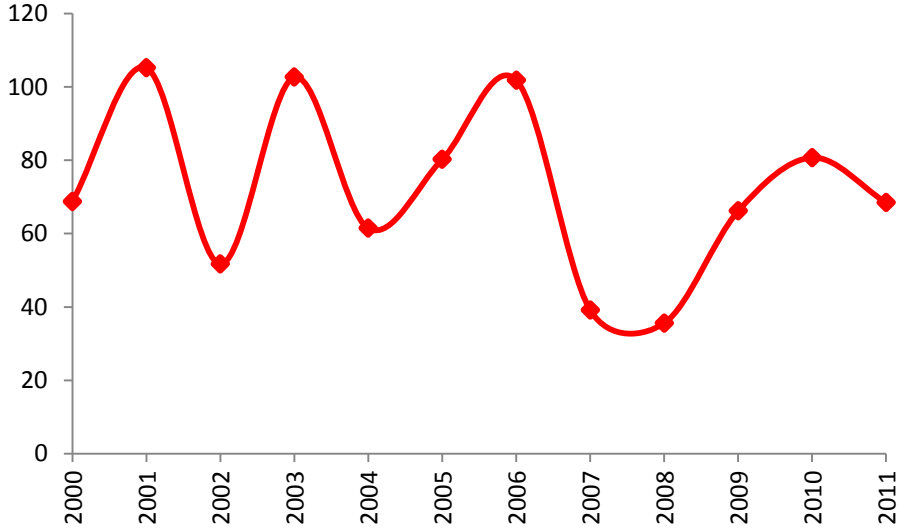
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Psychologia Kliniczna [Psychology, Clinical] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] 2000-2013	[4] 2000-2003	[5] 2010-2013	[5]/[4] x 100	2010-2013	[8] 2000-2003	[9] 2010-2013	[10] 2000-2003	[11] 2010-2013	[9]/[8] x 100	[13] 2000	[14] 2010
OECD	Anglia	7073	1501	2603	173,4	4,90	36,0	6,0	116,0	104,8	90,4	61	11
	Australia	3781	699	1558	222,9	6,91	35,3	5,4	113,4	94,8	83,5	39	9
	Austria	444	98	186	189,8	2,22	18,8	5,5	60,4	95,4	158,0	8	3
	Belgia	815	89	387	434,8	3,51	36,4	5,5	117,0	96,1	82,2	8	6
	Chile	165	4	109	2725,0	0,63	10,5	1,9	33,8	33,4	98,8	1	2
	Czechy	50	6	31	516,7	0,30	15,7	4,0	50,4	69,1	137,0	1	2
	Dania	318	38	153	402,6	2,75	23,6	6,8	76,0	117,8	154,9	5	5
	Estonia	24	4	14	350,0	1,05	8,5	4,8	27,3	83,3	304,7	0	2
	Finlandia	442	105	162	154,3	3,01	29,4	4,6	94,5	79,7	84,3	14	4
	Francja	677	123	307	249,6	0,47	32,7	5,8	105,3	101,0	95,9	14	6
	Grecja	198	26	86	330,8	0,77	19,2	3,8	61,6	65,6	106,4	2	3
	Hiszpania	1486	144	760	527,8	1,63	25,5	4,4	82,0	76,5	93,2	16	6
	Holandia	2935	503	1284	255,3	7,70	34,2	7,2	110,0	125,2	113,9	37	9
	Irlandia	451	86	212	246,5	4,64	19,6	5,2	62,9	90,5	143,8	13	4
	Irlandia Płn.	130	23	62	269,6	3,42	15,5	7,1	49,9	123,3	246,9	4	3
	Islandia	54	7	25	357,1	7,83	19,0	5,2	61,1	91,2	149,2	0	2
	Izrael	1071	235	416	177,0	5,31	20,6	5,3	66,3	93,0	140,3	22	5
	Japonia	492	92	197	214,1	0,15	21,6	4,3	69,5	74,1	106,7	14	5
	Kanada	5248	1055	2043	193,6	5,89	36,4	5,8	117,1	101,7	86,9	51	9
	Korea Płd.	341	30	155	516,7	0,31	27,9	3,3	89,8	56,6	63,1	3	3
	Luksemburg	17	1	15	1500,0	2,89	15,0	4,5	48,3	77,8	161,1	0	1
	Meksyk	210	30	91	303,3	0,08	17,9	4,0	57,7	70,4	122,0	6	3
	Niemcy	5241	1168	1945	166,5	2,38	15,7	4,5	50,6	78,5	155,1	29	8
	Norwegia	674	106	338	318,9	6,82	22,8	5,8	73,3	101,6	138,7	11	6
	Nowa Zelandia	581	115	216	187,8	4,89	37,1	6,1	119,3	105,7	88,7	12	4
	Polska	131	9	72	800,0	0,19	33,7	6,2	108,3	108,3	100,0	1	4
	Portugalia	259	13	164	1261,5	1,56	24,1	3,9	77,5	68,7	88,7	1	4
	Słowacja	11	2	3	150,0	0,15	14,0	2,3	45,0	40,6	90,2	0	1
	Słowenia	36	2	26	1300,0	0,48	4,5	6,0	14,5	104,4	721,5	1	2
	Szkocja	661	120	265	220,8	5,01	44,5	5,9	143,0	102,8	71,9	17	5
	Szwajcaria	1086	180	453	251,7	5,73	17,4	5,3	55,9	92,3	165,2	14	6
	Szwecja	1013	181	398	219,9	4,21	29,0	7,0	93,3	121,5	130,2	18	6
	Turcja	288	42	106	252,4	0,14	25,0	3,1	80,3	54,0	67,2	4	3
	USA	41937	10058	14367	142,8	4,59	32,1	5,9	103,4	103,4	100,0	119	16
	Walia	404	84	168	200,0	5,49	38,9	7,0	125,2	122,7	98,0	12	4
	Węgry	117	11	49	445,5	0,49	36,2	5,1	116,4	88,1	75,7	2	2
	Włochy	1135	197	507	257,4	0,85	23,9	6,0	76,8	104,6	136,1	18	7
	Ogółem OECD	79996	17187	29933	174,2	2,40	31,1	5,7	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	1	0	1	0,0	0,01	0,0	1,0	0,0	17,4	0,0	0	0
	Bułgaria	14	2	6	300,0	0,08	14,0	12,8	45,0	223,4	496,0	0	1
	Chiny	686	87	339	389,7	0,03	26,7	4,4	86,0	75,7	88,1	11	4
	Litwa	13	0	6	0,0	0,20	0,0	5,3	0,0	92,8	0,0	0	2
	Łotwa	2	0	2	0,0	0,10	0,0	1,5	0,0	26,1	0,0	0	0
	Rosja	59	14	23	164,3	0,02	17,1	4,4	55,1	77,2	140,0	2	1
	Rumunia	163	5	94	1880,0	0,47	9,0	3,3	29,0	57,4	198,3	1	3
	Ukraina	11	3	2	66,7	0,00	22,7	33,5	72,9	583,2	799,8	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

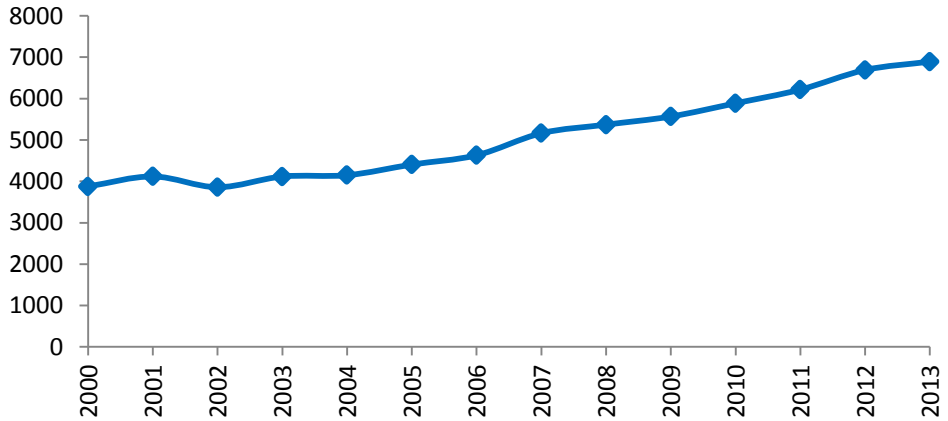
Psychologia Kliniczna [Psychology, Clinical] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	3878	3	0,08
2001	4118	0	0,00
2002	3859	3	0,08
2003	4117	3	0,07
2004	4149	3	0,07
2005	4406	9	0,20
2006	4631	4	0,09
2007	5163	13	0,25
2008	5370	12	0,22
2009	5567	9	0,16
2010	5887	7	0,12
2011	6217	18	0,29
2012	6691	25	0,37
2013	6893	22	0,32

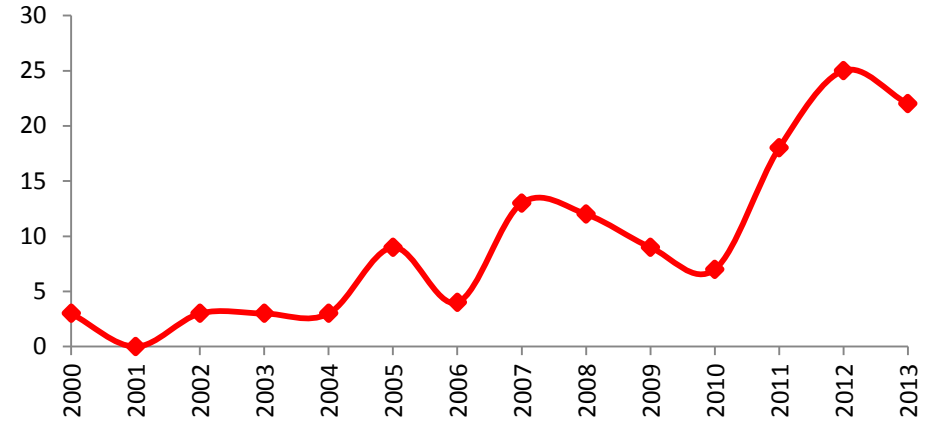
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



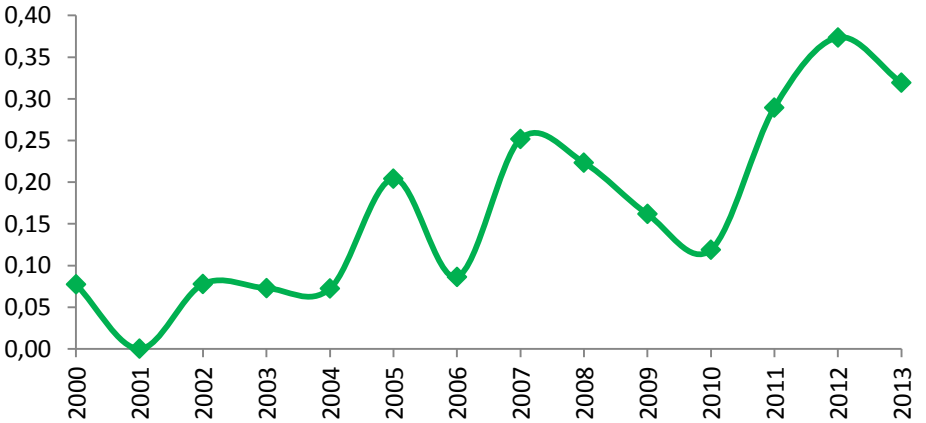
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

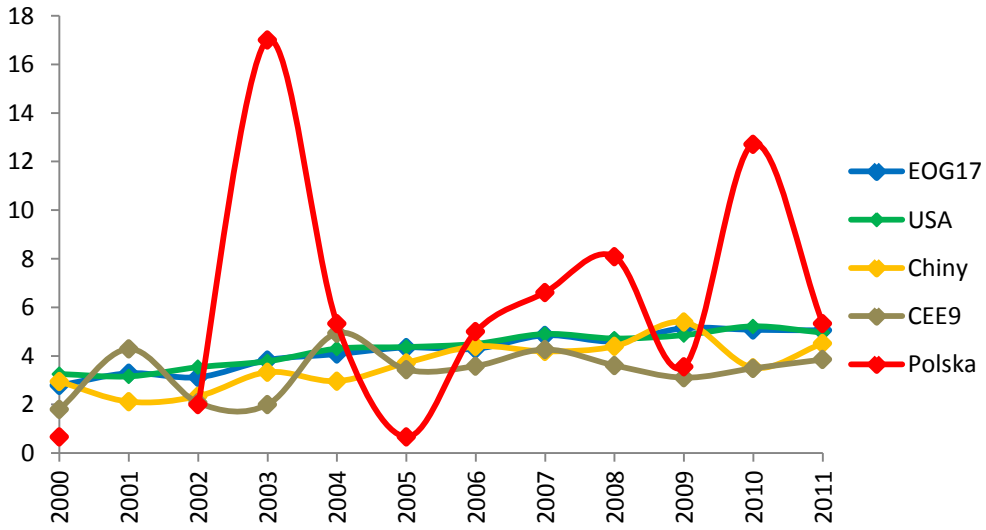
Psychologia Kliniczna [Psychology, Clinical] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,8	3,3	2,9	1,8	0,7	21,3
2001	3,3	3,2	2,1	4,3		
2002	3,1	3,5	2,3	2,1	2,0	59,9
2003	3,8	3,8	3,3	2,0	17,0	441,9
2004	4,1	4,3	3,0	4,9	5,3	126,4
2005	4,3	4,4	3,7	3,4	0,7	15,5
2006	4,3	4,5	4,4	3,6	5,0	113,9
2007	4,8	4,9	4,2	4,3	6,6	137,8
2008	4,6	4,7	4,4	3,6	8,1	173,2
2009	5,1	4,9	5,4	3,1	3,6	73,0
2010	5,1	5,2	3,5	3,5	12,7	250,3
2011	5,1	5,0	4,5	3,9	5,3	108,1

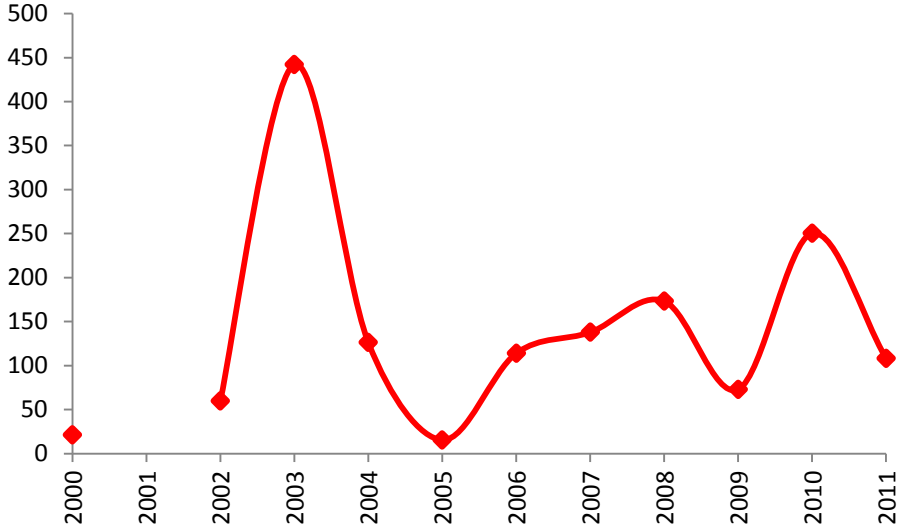
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Ochrona zdrowia i higiena pracy [Public, Environmental & Occupational Health] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] 2000-2013	[4] 2000-2003	[5] 2010-2013	[5]/[4] x 100	2010-2013	[8] 2000-2003	[9] 2010-2013	[10] 2000-2003	[11] 2010-2013	[9]/[8] x 100	[13] 2000	[14] 2010
OECD	Anglia	22025	4776	7884	165,1	14,86	31,3	6,0	104,1	109,2	105,0	83	15
	Australia	11745	1714	5472	319,3	24,28	27,4	5,0	91,2	90,0	98,7	52	12
	Austria	1129	204	442	216,7	5,26	18,6	5,7	61,7	102,9	166,7	21	6
	Belgia	2798	464	1210	260,8	10,98	23,5	5,2	78,2	94,7	121,1	26	8
	Chile	497	77	215	279,2	1,24	32,9	3,6	109,3	66,1	60,5	12	6
	Czechy	607	85	267	314,1	2,54	21,1	5,1	70,2	92,5	131,6	13	6
	Dania	3885	693	1543	222,7	27,70	35,7	7,5	118,8	136,8	115,2	46	11
	Estonia	249	45	95	211,1	7,16	19,0	5,0	63,0	90,8	144,0	9	5
	Finlandia	3305	748	1163	155,5	21,58	34,6	5,9	115,0	106,6	92,7	40	8
	Francja	7739	1519	3014	198,4	4,63	25,6	5,0	85,2	90,9	106,7	48	11
	Grecja	1514	268	616	229,9	5,54	27,3	6,8	90,7	122,7	135,3	16	8
	Hiszpania	5806	747	2658	355,8	5,69	27,7	5,4	92,2	97,9	106,2	35	12
	Holandia	8152	1494	3270	218,9	19,60	37,6	6,5	125,0	118,6	94,9	58	14
	Irlandia	1442	248	598	241,1	13,08	24,1	4,9	80,0	88,8	111,1	22	6
	Irlandia Płn.	475	124	157	126,6	8,66	23,4	5,0	77,7	91,1	117,2	13	4
	Islandia	221	35	106	302,9	33,19	32,7	6,1	108,7	110,6	101,7	4	5
	Izrael	1783	345	646	187,2	8,24	22,4	4,7	74,4	84,4	113,4	21	6
	Japonia	5507	1173	1973	168,2	1,55	18,9	3,9	62,8	71,5	113,9	37	9
	Kanada	14850	2494	6193	248,3	17,87	29,0	5,4	96,3	98,3	102,1	64	14
	Korea Płd.	2285	287	1086	378,4	2,18	23,4	4,3	77,9	78,6	100,8	18	7
	Luksemburg	173	18	95	527,8	18,31	16,4	6,0	54,7	108,1	197,8	2	4
	Meksyk	2383	482	888	184,2	0,76	16,6	3,5	55,3	64,1	115,8	23	6
	Niemcy	9341	1805	3663	202,9	4,48	23,0	5,4	76,6	98,3	128,4	48	14
	Norwegia	3507	545	1526	280,0	30,80	32,2	6,8	107,2	124,2	115,9	34	11
	Nowa Zelandia	2033	349	886	253,9	20,05	27,1	4,5	90,1	81,0	89,9	26	7
	Polska	2142	284	1118	393,7	2,91	15,8	3,2	52,6	57,8	110,0	13	6
	Portugalia	973	80	554	692,5	5,25	28,0	3,1	93,0	56,7	60,9	9	6
	Słowacja	352	43	163	379,1	7,94	31,0	4,6	103,1	83,2	80,7	6	5
	Słowenia	366	40	215	537,5	3,98	33,4	3,5	110,9	64,2	57,8	6	6
	Szkocja	3009	592	1100	185,8	20,80	30,4	5,9	100,9	107,3	106,3	40	9
	Szwajcaria	4060	821	1533	186,7	19,37	32,7	7,7	108,8	139,1	127,8	43	11
	Szwecja	7246	1420	2925	206,0	30,96	32,4	5,3	107,7	96,3	89,4	52	10
	Turcja	1576	212	651	307,1	0,87	16,2	3,0	53,9	53,9	100,0	17	5
	USA	99776	19958	37843	189,6	12,10	32,3	5,6	107,3	102,1	95,1	151	43
	Walia	1000	225	351	156,0	11,46	26,3	5,0	87,6	91,2	104,1	19	5
	Węgry	550	99	223	225,3	2,24	27,8	6,7	92,4	121,1	131,1	9	6
	Włochy	5789	1007	2249	223,3	3,79	26,4	5,3	87,6	95,3	108,8	44	11
	Ogółem OECD	240290	45520	94591	207,8	7,58	30,1	5,5	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	71	16	27	168,8	0,29	7,4	4,7	24,7	86,0	348,0	4	2
	Bułgaria	172	35	63	180,0	0,86	13,1	4,3	43,4	78,7	181,2	3	4
	Chiny	6740	766	3415	445,8	0,25	24,4	4,4	81,0	80,1	98,8	31	10
	Litwa	244	35	101	288,6	3,32	18,4	5,8	61,1	105,8	173,3	4	4
	Łotwa	67	15	29	193,3	1,40	15,3	6,2	51,0	112,0	219,8	5	2
	Rosja	821	189	312	165,1	0,22	17,1	4,4	56,8	80,6	141,7	18	5
	Rumunia	229	23	116	504,3	0,58	9,8	5,2	32,5	94,0	289,2	3	4
	Ukraina	185	40	85	212,5	0,19	12,1	4,1	40,1	75,0	187,1	5	3

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

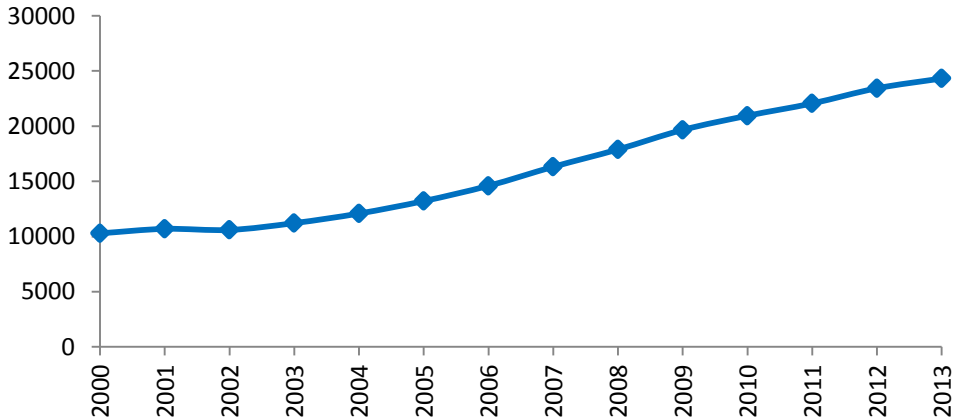
Ochrona zdrowia i higiena pracy [Public, Environmental & Occupational Health] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	10289	52	0,51
2001	10694	73	0,68
2002	10599	92	0,87
2003	11216	67	0,60
2004	12085	94	0,78
2005	13214	78	0,59
2006	14595	126	0,86
2007	16319	133	0,82
2008	17892	157	0,88
2009	19662	152	0,77
2010	20948	193	0,92
2011	22063	234	1,06
2012	23434	299	1,28
2013	24323	392	1,61

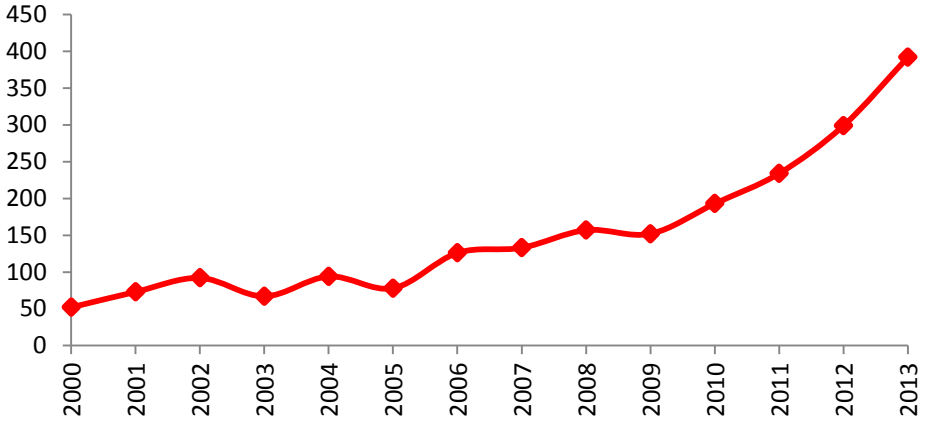
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



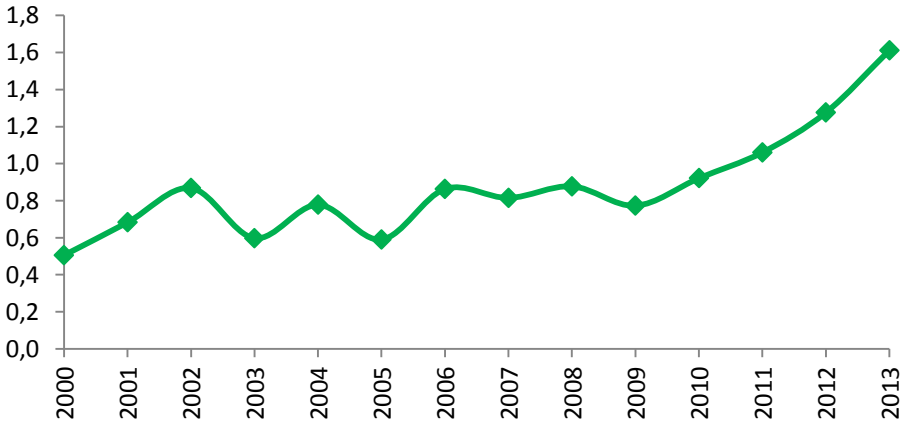
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

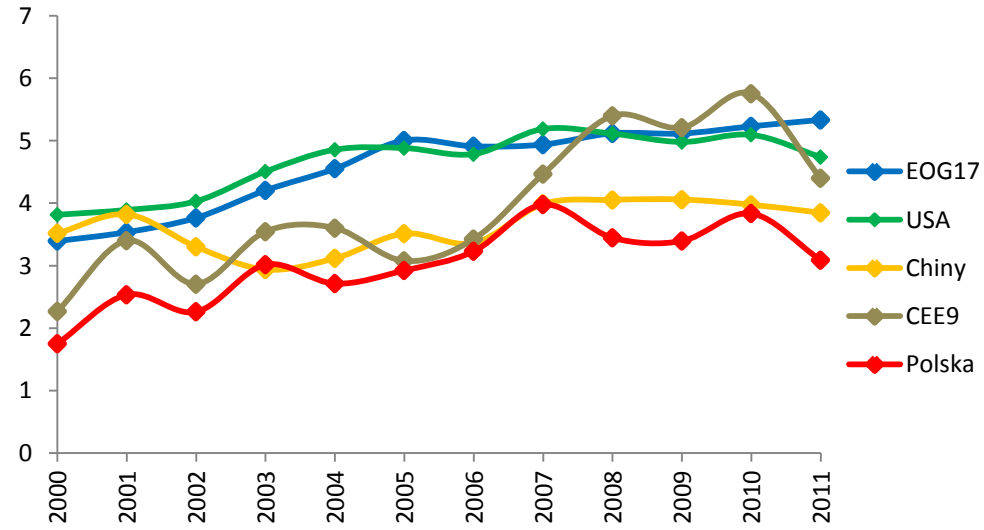
Ochrona zdrowia i higiena pracy [Public, Environmental & Occupational Health] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	3,4	3,8	3,5	2,3	1,8	50,3
2001	3,5	3,9	3,8	3,4	2,5	70,3
2002	3,8	4,0	3,3	2,7	2,3	60,9
2003	4,2	4,5	2,9	3,5	3,0	72,5
2004	4,6	4,9	3,1	3,6	2,7	60,8
2005	5,0	4,9	3,5	3,1	2,9	61,6
2006	4,9	4,8	3,4	3,4	3,2	69,5
2007	4,9	5,2	4,0	4,5	4,0	82,2
2008	5,1	5,1	4,1	5,4	3,4	70,1
2009	5,1	5,0	4,1	5,2	3,4	69,8
2010	5,2	5,1	4,0	5,8	3,8	77,4
2011	5,3	4,7	3,8	4,4	3,1	63,5

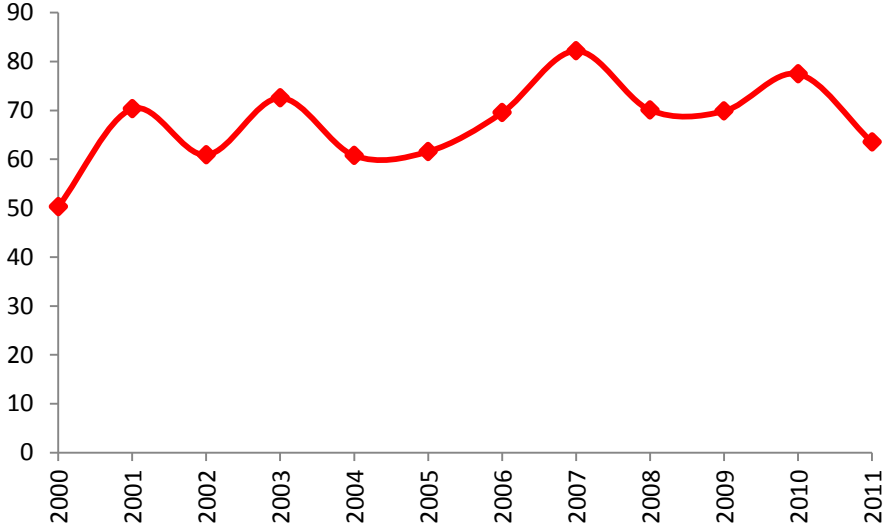
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Radiologia, medycyna nuklearna i diagnostyka obrazowa [Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging] – wąska dziedzina WoS

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] 2000-2013	[4] 2000-2003	[5] 2010-2013	[5]/[4] x 100	2010-2013	[8] 2000-2003	[9] 2010-2013	[10] 2000-2003	[11] 2010-2013	[9]/[8] x 100	[13] 2000	[14] 2010
OECD	Anglia	13689	3328	4499	135,2	8,48	36,6	8,8	130,2	121,3	93,2	73	20
	Australia	3555	651	1525	234,3	6,77	24,0	7,5	85,5	103,3	120,8	32	12
	Austria	3527	928	1151	124,0	13,71	22,5	8,5	80,2	117,5	146,5	36	11
	Belgia	4371	1027	1487	144,8	13,49	28,1	7,7	99,8	106,8	107,0	41	11
	Chile	289	52	139	267,3	0,80	14,8	5,4	52,5	74,1	141,2	7	6
	Czechy	766	118	313	265,3	2,98	17,0	4,9	60,6	68,0	112,3	12	5
	Dania	1697	332	676	203,6	12,14	30,3	10,1	107,7	139,3	129,3	23	11
	Estonia	56	13	19	146,2	1,43	10,7	4,2	38,0	57,3	150,7	1	1
	Finlandia	1645	402	498	123,9	9,24	26,7	7,3	95,1	100,1	105,2	27	7
	Francja	11048	2615	3708	141,8	5,69	23,7	6,7	84,2	92,0	109,2	56	14
	Grecja	1926	453	591	130,5	5,31	19,3	5,8	68,7	80,7	117,4	22	6
	Hiszpania	4023	792	1602	202,3	3,43	19,0	6,1	67,6	83,5	123,4	30	10
	Holandia	8328	1581	3232	204,4	19,37	32,5	9,5	115,8	131,4	113,4	55	16
	Irlandia	1140	191	441	230,9	9,64	24,4	6,0	86,9	82,5	95,0	20	4
	Irlandia Płn.	191	45	72	160,0	3,97	20,2	5,5	72,0	75,9	105,4	9	2
	Islandia	34	12	12	100,0	3,76	13,4	5,9	47,7	81,6	170,9	4	3
	Izrael	1928	483	599	124,0	7,64	18,4	6,8	65,6	93,2	142,1	24	8
	Japonia	15579	4114	5025	122,1	3,94	19,6	4,7	69,8	64,2	92,0	65	11
	Kanada	10274	1931	3997	207,0	11,53	31,2	7,1	110,9	97,8	88,3	65	16
	Korea Płd.	7390	1139	3276	287,6	6,57	20,9	4,8	74,3	66,6	89,6	39	11
	Luksemburg	53	9	11	122,2	2,12	12,8	3,0	45,5	41,4	91,0	0	0
	Meksyk	392	76	173	227,6	0,15	12,8	4,3	45,4	59,5	131,1	6	4
	Niemcy	23838	5659	7990	141,2	9,76	26,7	7,9	95,1	108,7	114,3	84	21
	Norwegia	1310	277	494	178,3	9,97	21,1	8,0	75,0	110,8	147,9	23	10
	Nowa Zelandia	428	65	162	249,2	3,67	19,9	5,5	70,7	75,9	107,5	8	5
	Polska	1230	242	418	172,7	1,09	15,7	5,1	56,0	69,9	124,7	17	5
	Portugalia	527	86	215	250,0	2,04	15,8	4,9	56,3	68,3	121,2	8	6
	Słowacja	162	26	69	265,4	3,36	16,5	5,7	58,7	78,2	133,1	6	3
	Słowenia	390	88	143	162,5	2,65	18,2	6,1	64,9	84,3	129,9	11	5
	Szkocja	1145	273	389	142,5	7,36	29,5	6,7	104,8	92,2	88,0	23	7
	Szwajcaria	5211	1043	2012	192,9	25,43	32,5	8,6	115,8	118,2	102,1	48	13
	Szwecja	3135	806	1051	130,4	11,12	24,1	7,6	85,8	104,3	121,6	38	10
	Turcja	4464	1012	1353	133,7	1,81	11,5	3,2	40,8	44,3	108,5	19	6
	USA	69690	16004	24483	153,0	7,83	34,0	7,6	121,0	105,2	86,9	136	23
	Walia	447	101	157	155,4	5,13	17,6	12,5	62,5	172,6	276,2	14	8
	Węgry	567	144	182	126,4	1,83	16,6	7,1	59,1	98,4	166,4	14	5
	Włochy	9809	2262	3400	150,3	5,72	19,5	7,1	69,5	98,4	141,5	46	17
	Ogółem OECD	214254	48380	75564	156,2	6,05	28,1	7,3	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	90	24	23	95,8	0,24	13,6	10,0	48,5	137,9	284,5	7	0
	Bułgaria	127	20	50	250,0	0,68	14,1	3,1	50,0	42,8	85,5	2	2
	Chiny	8021	689	4654	675,5	0,34	20,9	4,9	74,4	67,8	91,1	26	11
	Litwa	108	12	48	400,0	1,58	6,6	3,6	23,4	50,3	214,7	4	2
	Łotwa	33	11	12	109,1	0,58	20,9	7,6	74,4	104,6	140,6	1	2
	Rosja	953	266	263	98,9	0,18	15,3	4,0	54,5	54,5	100,0	22	5
	Rumunia	400	53	252	475,5	1,25	10,2	4,6	36,5	63,5	174,3	6	6
	Ukraina	216	52	75	144,2	0,16	10,8	5,8	38,6	79,6	206,3	7	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

Radiologia, medycyna nuklearna i diagnostyka obrazowa [Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging] – wąska dziedzina

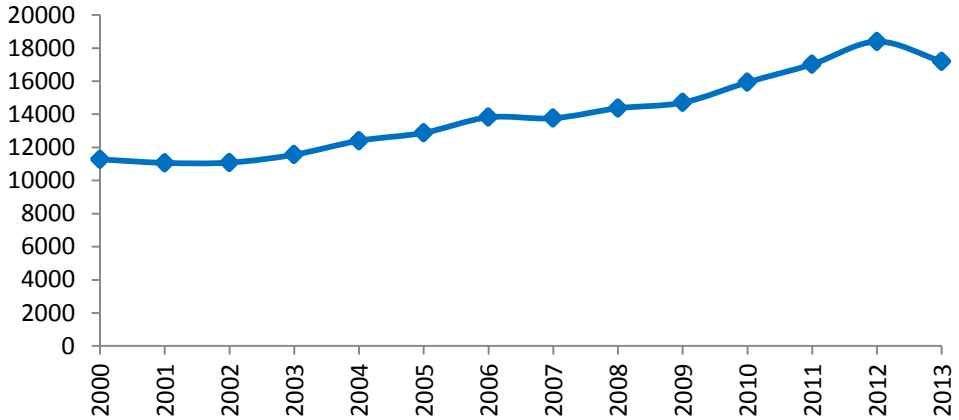
Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	11276	58	0,51
2001	11064	46	0,42
2002	11081	73	0,66
2003	11559	65	0,56
2004	12401	124	1,00
2005	12879	63	0,49
2006	13816	104	0,75
2007	13761	99	0,72
2008	14364	94	0,65
2009	14708	86	0,58
2010	15931	86	0,54
2011	17023	105	0,62
2012	18391	129	0,70
2013	17188	98	0,57

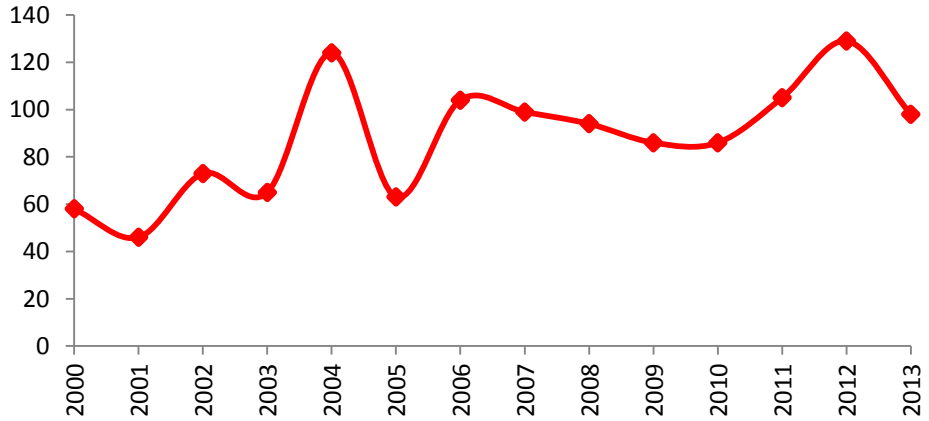
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

Radiologia, medycyna nuklearna i diagnostyka obrazowa [Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging] – wąska dziedzina

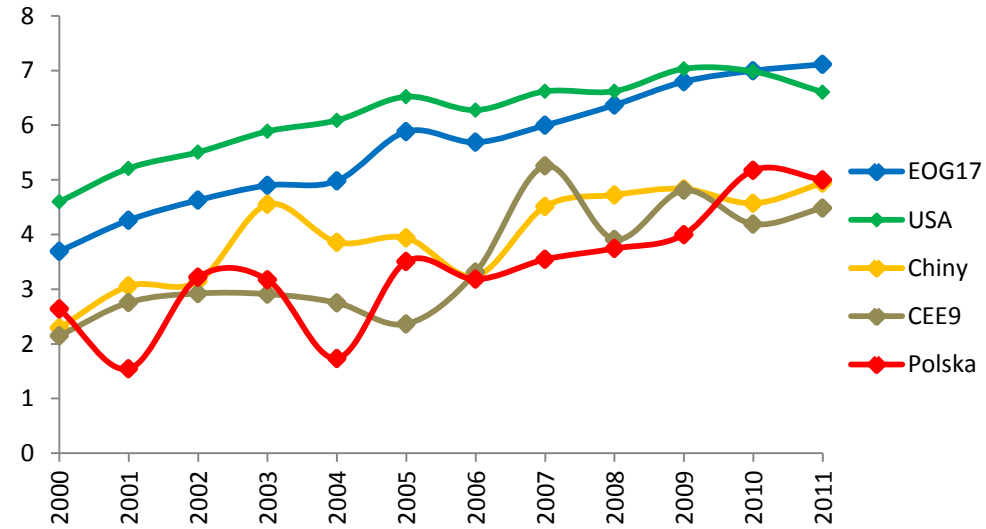
Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	3,7	4,6	2,3	2,1	2,6	68,9
2001	4,3	5,2	3,1	2,8	1,5	36,0
2002	4,6	5,5	3,1	2,9	3,2	70,0
2003	4,9	5,9	4,6	2,9	3,2	64,2
2004	5,0	6,1	3,9	2,8	1,7	34,4
2005	5,9	6,5	3,9	2,4	3,5	61,8
2006	5,7	6,3	3,2	3,3	3,2	58,6
2007	6,0	6,6	4,5	5,3	3,5	61,3
2008	6,4	6,6	4,7	3,9	3,7	62,3
2009	6,8	7,0	4,8	4,8	4,0	62,8
2010	7,0	7,0	4,6	4,2	5,2	80,8
2011	7,1	6,6	4,9	4,5	5,0	78,7

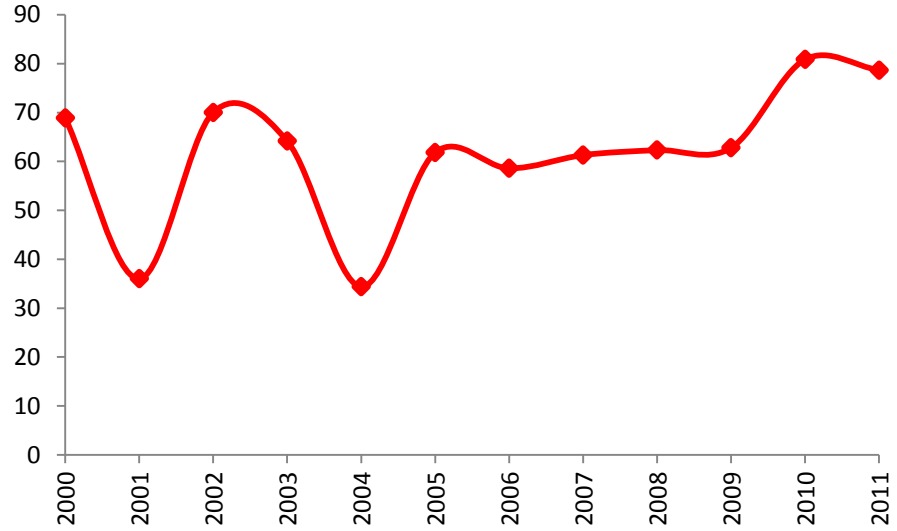
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Rehabilitacja [Rehabilitation] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	5333	1226	1949	159,0	3,67	20,0	3,8	97,4	95,9	98,5	41	6
	Australia	4730	700	2151	307,3	9,55	24,4	4,0	118,7	100,0	84,3	38	7
	Austria	374	82	130	158,5	1,55	28,6	4,7	138,8	119,8	86,3	14	4
	Belgia	956	140	444	317,1	4,03	20,9	5,0	101,3	126,3	124,7	12	5
	Chile	42	4	26	650,0	0,15	12,8	3,3	61,9	84,4	136,4	2	2
	Czechy	71	4	32	800,0	0,30	16,3	4,5	78,9	112,8	142,9	0	1
	Dania	603	88	274	311,4	4,92	22,6	5,0	109,6	126,4	115,3	13	4
	Estonia	31	6	12	200,0	0,90	13,0	1,8	63,1	46,3	73,3	1	1
	Finlandia	507	113	161	142,5	2,99	22,2	3,5	107,6	87,3	81,2	15	3
	Francja	917	138	397	287,7	0,61	21,3	3,6	103,4	91,7	88,7	19	4
	Grecja	310	36	127	352,8	1,14	16,7	3,0	81,2	75,7	93,2	6	2
	Hiszpania	881	93	530	569,9	1,14	19,2	3,8	93,1	94,9	102,0	13	5
	Holandia	2791	370	1277	345,1	7,65	24,1	4,7	117,2	119,4	101,8	22	6
	Irlandia	699	114	316	277,2	6,91	18,4	3,6	89,6	91,8	102,5	16	5
	Irlandia Płn.	220	46	86	187,0	4,74	15,3	3,9	74,5	98,6	132,3	6	2
	Islandia	68	9	34	377,8	10,65	21,8	5,0	105,8	126,9	120,0	1	1
	Izrael	1022	232	394	169,8	5,03	13,8	3,7	67,2	93,8	139,6	13	4
	Japonia	1616	241	752	312,0	0,59	13,9	2,1	67,4	53,0	78,6	19	5
	Kanada	5014	847	2227	262,9	6,42	25,1	4,2	122,1	105,2	86,2	44	7
	Korea Płd.	1365	57	1024	1796,5	2,05	20,6	1,7	99,9	43,5	43,6	7	5
	Luksemburg	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Meksyk	54	6	35	583,3	0,03	16,2	2,0	78,5	51,2	65,2	2	2
	Niemcy	2287	326	1028	315,3	1,26	26,4	4,1	128,3	102,4	79,8	22	6
	Norwegia	681	65	352	541,5	7,11	24,0	4,4	116,3	110,3	94,8	8	3
	Nowa Zelandia	744	88	393	446,6	8,89	20,0	4,3	97,1	108,7	111,9	12	5
	Polska	173	9	96	1066,7	0,25	10,9	3,6	52,9	90,4	171,0	1	4
	Portugalia	156	4	117	2925,0	1,11	15,5	3,1	75,3	79,2	105,2	0	3
	Słowacja	22	1	10	1000,0	0,49	17,0	6,5	82,6	164,0	198,7	1	1
	Słowenia	137	12	69	575,0	1,28	17,1	3,8	83,0	95,8	115,5	2	2
	Szkocja	861	171	331	193,6	6,26	16,7	3,6	81,2	90,5	111,5	14	3
	Szwajcaria	802	93	430	462,4	5,43	31,5	5,4	152,9	135,6	88,7	11	5
	Szwecja	2015	353	821	232,6	8,69	23,2	4,5	112,8	112,7	100,0	28	5
	Turcja	1317	131	696	531,3	0,93	16,7	1,6	81,2	39,5	48,6	11	4
	USA	28418	6628	10059	151,8	3,22	19,3	4,2	93,5	105,0	112,3	74	11
	Walia	450	89	186	209,0	6,07	25,5	4,0	124,0	100,5	81,1	10	4
	Węgry	107	3	37	1233,3	0,37	14,0	3,1	68,0	77,7	114,4	0	2
	Włochy	1854	215	966	449,3	1,63	27,4	5,0	132,8	125,1	94,2	25	7
	Ogółem OECD	67629	12740	27969	219,5	2,24	20,6	4,0	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	46	9	11	122,2	0,15	37,8	4,5	183,5	112,4	61,3	0	2
	Chiny	1230	178	599	336,5	0,04	18,8	3,4	91,5	85,9	93,9	15	6
	Litwa	21	1	8	800,0	0,26	1,0	5,3	4,9	132,5	2728,0	1	1
	Łotwa	6	0	6	0,0	0,29	0,0	1,3	0,0	33,6	0,0	0	1
	Rosja	26	6	12	200,0	0,01	14,0	1,8	68,0	46,3	68,0	1	1
	Rumunia	24	1	20	2000,0	0,10	3,0	2,5	14,6	61,8	424,4	0	1
	Ukraina	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

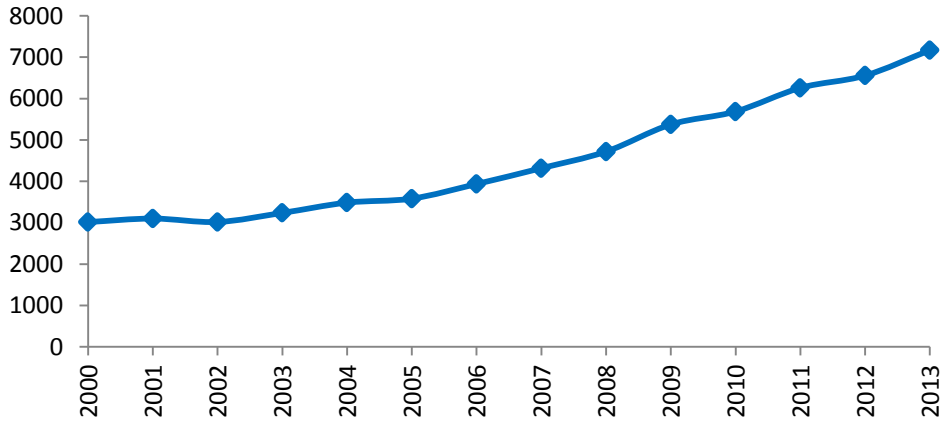
Rehabilitacja [Rehabilitation] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	3016	2	0,07
2001	3101	4	0,13
2002	3019	0	0,00
2003	3238	3	0,09
2004	3486	7	0,20
2005	3583	10	0,28
2006	3936	7	0,18
2007	4318	17	0,39
2008	4720	15	0,32
2009	5375	12	0,22
2010	5688	19	0,33
2011	6259	17	0,27
2012	6557	22	0,34
2013	7170	38	0,53

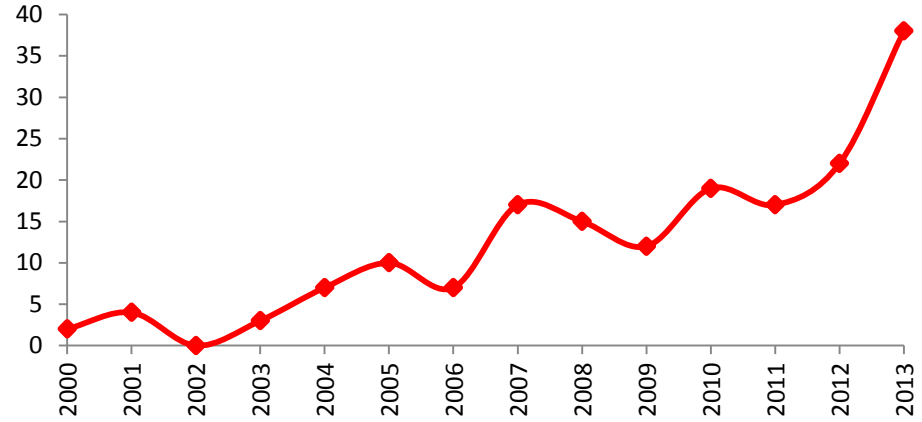
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

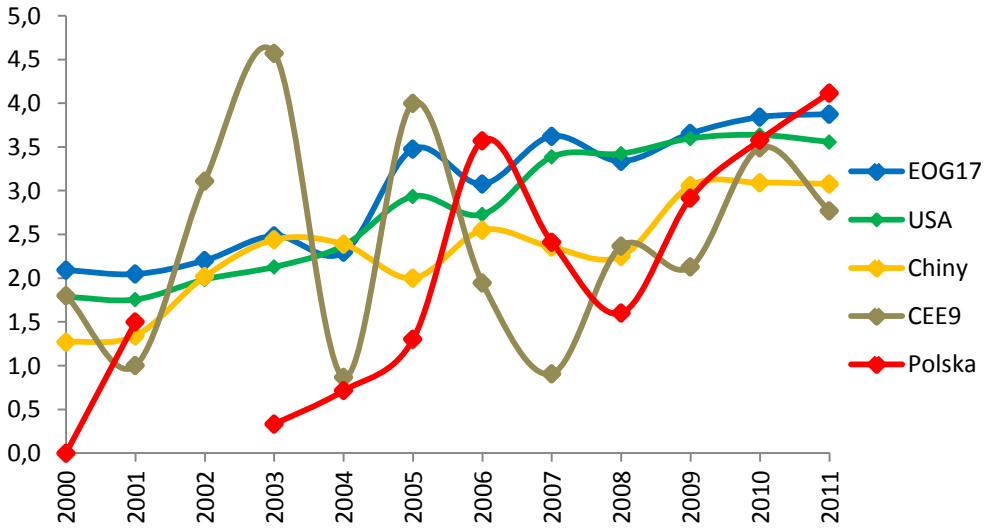
Rehabilitacja [Rehabilitation] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,1	1,8	1,3	1,8	0,0	0,0
2001	2,0	1,8	1,3	1,0	1,5	81,6
2002	2,2	2,0	2,0	3,1		
2003	2,5	2,1	2,4	4,6	0,3	15,0
2004	2,3	2,4	2,4	0,9	0,7	30,9
2005	3,5	2,9	2,0	4,0	1,3	43,2
2006	3,1	2,7	2,6	1,9	3,6	125,2
2007	3,6	3,4	2,4	0,9	2,4	71,7
2008	3,3	3,4	2,3	2,4	1,6	48,1
2009	3,7	3,6	3,1	2,1	2,9	83,3
2010	3,8	3,6	3,1	3,5	3,6	100,8
2011	3,9	3,6	3,1	2,8	4,1	118,6

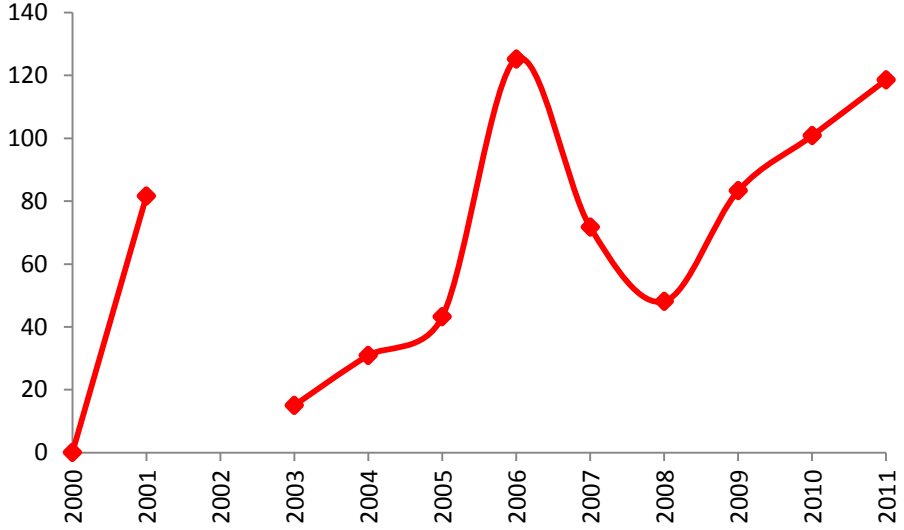
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Układ oddechowy [Respiratory System] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	8097	2232	2558	114,6	4,82	38,9	12,1	119,5	129,8	108,6	81	19
	Australia	3022	719	1060	147,4	4,70	35,0	9,6	107,6	102,7	95,4	47	13
	Austria	892	211	300	142,2	3,57	24,8	10,7	76,3	114,7	150,4	17	10
	Belgia	1838	409	641	156,7	5,81	36,9	12,0	113,4	128,1	113,0	33	13
	Chile	206	47	86	183,0	0,50	29,7	9,6	91,2	102,6	112,4	7	5
	Czechy	217	51	81	158,8	0,77	30,5	9,2	93,8	98,6	105,1	3	4
	Dania	1026	193	424	219,7	7,61	35,0	13,3	107,4	142,6	132,7	25	13
	Estonia	85	18	25	138,9	1,88	41,1	12,4	126,2	133,2	105,5	2	2
	Finlandia	720	250	184	73,6	3,41	30,8	7,6	94,8	81,0	85,5	27	4
	Francja	6202	1633	1799	110,2	2,76	24,8	8,0	76,1	85,8	112,8	54	13
	Grecja	983	180	334	185,6	3,00	25,1	8,3	77,2	88,6	114,8	16	8
	Hiszpania	3331	768	1139	148,3	2,44	31,7	9,9	97,5	106,0	108,7	42	16
	Holandia	3422	775	1283	165,5	7,69	35,1	11,4	107,9	122,5	113,5	47	16
	Irlandia	592	142	215	151,4	4,70	27,3	8,7	84,0	92,8	110,5	16	10
	Irlandia Płn.	209	48	76	158,3	4,19	29,3	9,7	89,9	103,7	115,3	8	6
	Islandia	108	14	36	257,1	11,27	72,6	13,4	223,3	143,3	64,2	2	3
	Izrael	829	256	210	82,0	2,68	23,0	6,4	70,7	68,7	97,2	22	5
	Japonia	6964	2100	1918	91,3	1,50	22,4	6,8	68,7	73,0	106,2	53	11
	Kanada	5955	1429	1991	139,3	5,74	37,3	9,9	114,6	106,4	92,9	65	16
	Korea Płd.	1635	174	795	456,9	1,59	20,2	7,5	62,2	79,8	128,2	18	9
	Luksemburg	19	4	6	150,0	1,16	20,5	9,3	63,0	99,9	158,6	0	0
	Meksyk	340	71	125	176,1	0,11	45,2	8,2	138,8	88,3	63,6	14	5
	Niemcy	6562	1674	2121	126,7	2,59	28,3	10,1	86,8	107,9	124,2	53	15
	Norwegia	744	145	277	191,0	5,59	31,6	9,6	97,0	102,6	105,8	21	10
	Nowa Zelandia	485	93	171	183,9	3,87	54,1	9,1	166,3	97,2	58,5	18	7
	Polska	695	136	323	237,5	0,84	34,6	5,4	106,3	58,2	54,7	17	7
	Portugalia	400	33	206	624,2	1,95	43,2	4,6	132,7	49,7	37,5	7	6
	Słowacja	104	20	45	225,0	2,19	26,0	7,9	79,9	84,4	105,7	5	5
	Słowenia	67	10	29	290,0	0,54	11,4	3,9	35,0	41,7	119,0	0	2
	Szkocja	887	242	304	125,6	5,75	43,3	13,0	133,0	139,2	104,7	34	12
	Szwajcaria	2229	511	774	151,5	9,78	31,3	10,8	96,2	115,7	120,2	39	12
	Szwecja	1964	550	573	104,2	6,06	38,4	9,9	117,9	106,3	90,2	43	11
	Turcja	1601	362	484	133,7	0,65	16,4	4,0	50,4	42,8	85,0	16	5
	USA	33530	8684	10928	125,8	3,49	35,2	8,9	108,3	95,0	87,7	113	24
	Walia	233	60	79	131,7	2,58	50,6	9,8	155,6	105,4	67,8	12	5
	Węgry	257	62	89	143,5	0,89	32,3	8,7	99,2	92,7	93,4	6	4
	Włochy	5005	1178	1711	145,2	2,88	29,4	9,6	90,4	102,3	113,1	52	16
	Ogółem OECD	101455	25484	33400	131,1	2,67	32,5	9,3	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	10	1	6	600,0	0,06	3,0	19,7	9,2	210,5	2283,1	0	1
	Bułgaria	46	7	18	257,1	0,24	23,1	19,0	71,1	203,4	285,9	2	2
	Chiny	2892	253	1634	645,8	0,12	32,8	5,7	100,8	61,3	60,8	24	12
	Litwa	47	6	19	316,7	0,62	11,8	4,1	36,4	43,9	120,8	1	1
	Łotwa	37	5	16	320,0	0,77	17,4	24,2	53,5	258,9	484,1	1	2
	Rosja	213	40	73	182,5	0,05	27,4	10,5	84,3	112,9	133,9	6	3
	Rumunia	71	9	36	400,0	0,18	20,4	11,4	62,8	121,9	194,0	0	1
	Ukraina	29	5	15	300,0	0,03	5,2	7,1	16,0	76,4	477,8	2	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

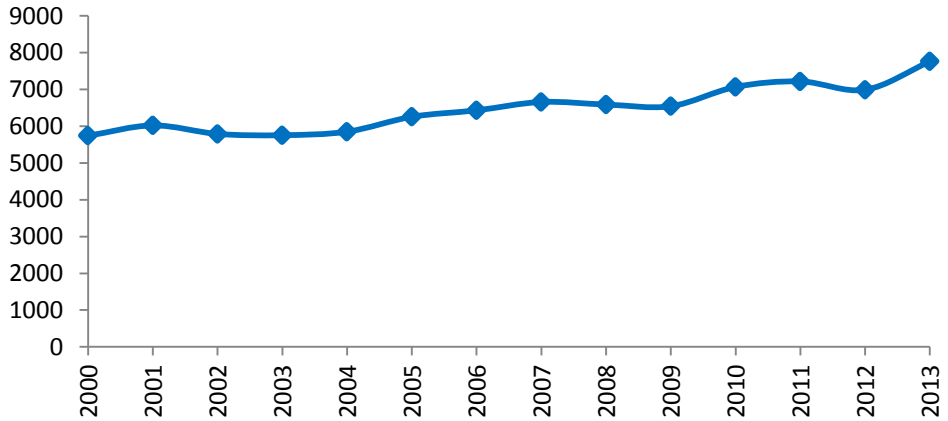
Układ oddechowy [Respiratory System] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	5740	36	0,63
2001	6020	36	0,60
2002	5789	31	0,54
2003	5755	33	0,57
2004	5850	38	0,65
2005	6255	32	0,51
2006	6431	39	0,61
2007	6658	52	0,78
2008	6588	38	0,58
2009	6543	37	0,57
2010	7067	57	0,81
2011	7217	47	0,65
2012	6990	70	1,00
2013	7757	149	1,92

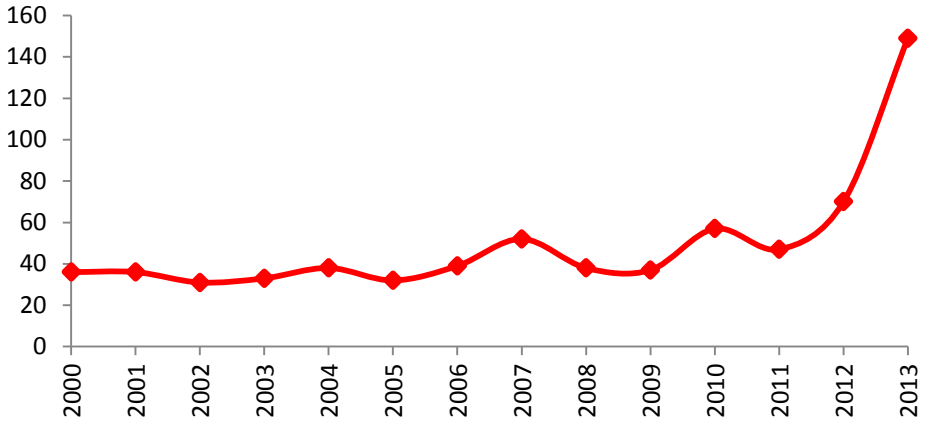
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



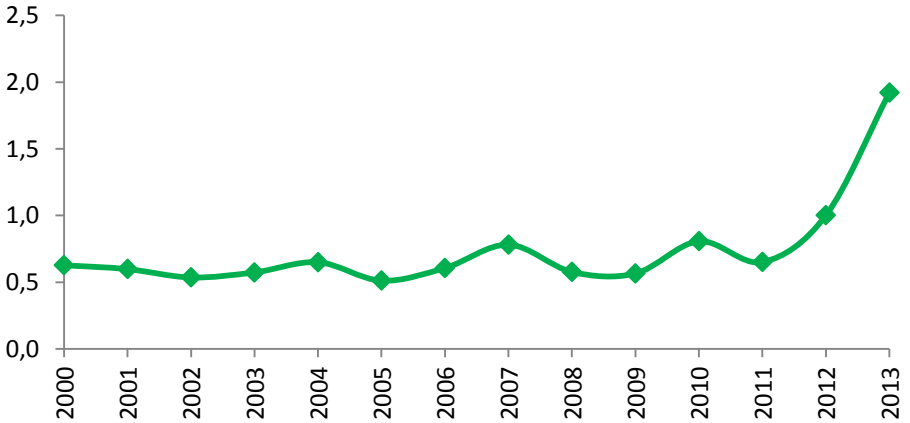
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

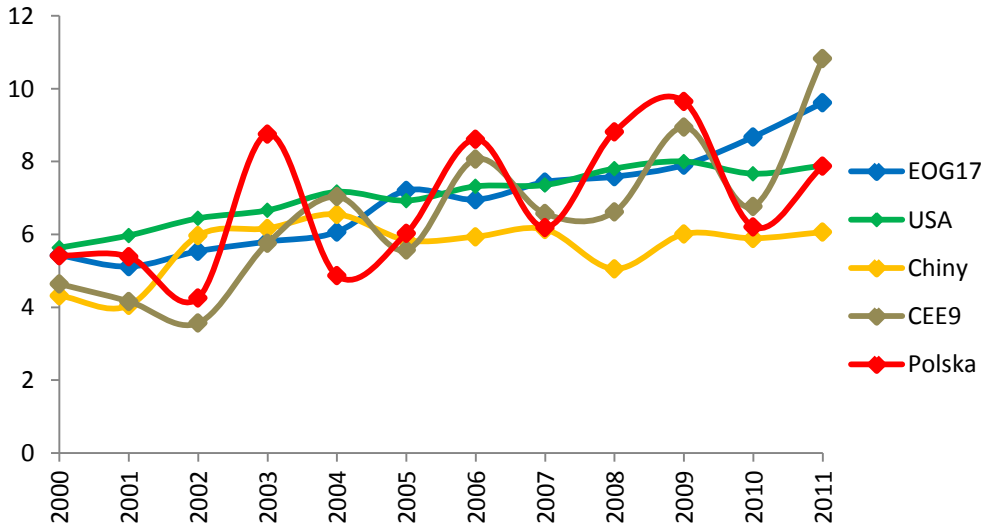
Układ oddechowy [Respiratory System] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	5,4	5,6	4,3	4,6	5,4	101,0
2001	5,1	6,0	4,1	4,2	5,4	101,6
2002	5,5	6,4	6,0	3,6	4,3	75,5
2003	5,8	6,7	6,2	5,8	8,8	147,1
2004	6,1	7,2	6,6	7,0	4,9	75,7
2005	7,2	6,9	5,8	5,6	6,0	88,5
2006	7,0	7,3	5,9	8,1	8,6	125,9
2007	7,4	7,4	6,1	6,6	6,2	86,4
2008	7,6	7,8	5,1	6,6	8,8	119,2
2009	7,9	8,0	6,0	8,9	9,6	125,5
2010	8,7	7,7	5,9	6,8	6,2	80,3
2011	9,6	7,9	6,1	10,8	7,9	91,5

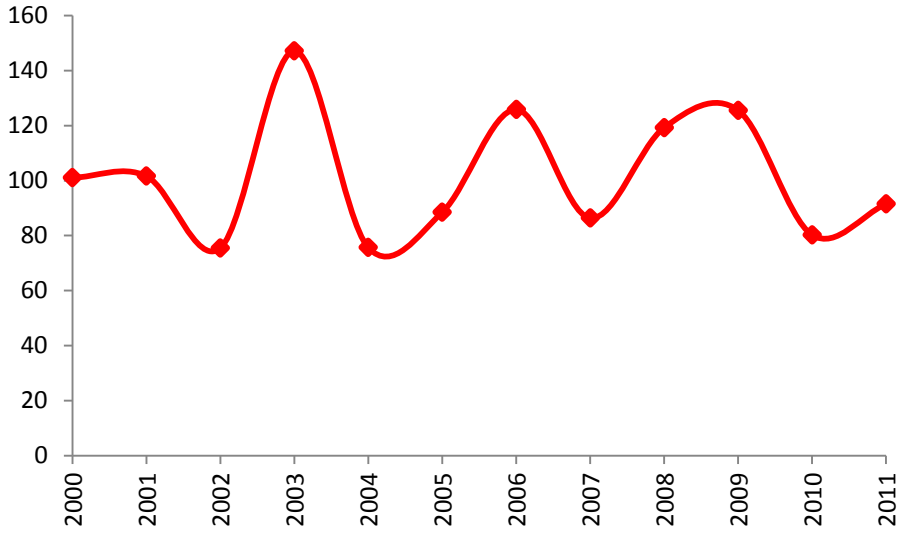
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Reumatologia [Rheumatology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	4361	990	1432	144,6	2,70	34,3	11,5	111,5	118,1	105,9	44	15
	Australia	1307	214	536	250,5	2,38	34,9	9,1	113,7	94,0	82,7	18	9
	Austria	685	120	231	192,5	2,75	38,1	13,7	123,9	140,6	113,5	11	7
	Belgia	786	190	263	138,4	2,39	37,3	13,0	121,4	134,1	110,5	20	10
	Chile	78	14	34	242,9	0,20	17,0	12,0	55,3	123,6	223,3	3	3
	Czechy	199	38	86	226,3	0,82	64,3	16,0	209,2	165,0	78,9	7	5
	Dania	792	106	352	332,1	6,32	41,3	10,7	134,4	110,0	81,9	15	8
	Estonia	44	2	23	1150,0	1,73	7,0	19,9	22,8	204,6	898,1	1	2
	Finlandia	752	236	183	77,5	3,40	25,3	9,0	82,3	92,7	112,7	22	5
	Francja	2750	591	899	152,1	1,38	26,3	11,5	85,7	118,6	138,4	29	11
	Grecja	545	103	175	169,9	1,57	47,0	12,0	153,1	123,9	80,9	14	5
	Hiszpania	1598	277	639	230,7	1,37	29,7	11,0	96,5	113,2	117,3	23	10
	Holandia	2863	503	1143	227,2	6,85	38,5	10,8	125,3	111,5	89,0	36	14
	Irlandia	385	56	145	258,9	3,17	42,8	9,9	139,1	102,2	73,4	6	5
	Irlandia Płn.	104	17	28	164,7	1,54	35,7	11,4	116,2	116,9	100,6	4	1
	Islandia	81	24	36	150,0	11,27	27,3	12,0	88,8	123,3	138,8	7	5
	Izrael	655	179	171	95,5	2,18	26,4	9,6	85,9	99,4	115,6	21	5
	Japonia	2766	539	1094	203,0	0,86	22,7	6,1	73,8	63,2	85,7	31	9
	Kanada	2628	470	1021	217,2	2,95	33,7	10,6	109,7	109,2	99,5	38	10
	Korea Płd.	854	102	406	398,0	0,81	24,9	5,3	81,0	54,4	67,2	11	8
	Luksemburg	7	2	2	100,0	0,39	15,0	9,5	48,8	97,8	200,4	0	0
	Meksyk	467	109	174	159,6	0,15	19,8	9,5	64,5	97,7	151,6	12	5
	Niemcy	4291	927	1535	165,6	1,88	23,0	8,3	75,0	85,7	114,2	40	14
	Norwegia	702	135	310	229,6	6,26	41,8	11,7	135,9	120,0	88,3	19	5
	Nowa Zelandia	273	23	124	539,1	2,81	52,1	11,5	169,7	118,9	70,1	4	7
	Polska	336	41	148	361,0	0,38	35,3	11,3	114,8	116,5	101,5	7	6
	Portugalia	386	25	196	784,0	1,86	21,0	6,7	68,5	69,3	101,2	6	4
	Słowacja	84	15	35	233,3	1,70	8,7	11,8	28,4	121,5	427,5	2	3
	Słowenia	82	16	37	231,3	0,69	36,7	17,4	119,4	179,2	150,1	1	4
	Szkocja	428	87	156	179,3	2,95	34,2	9,5	111,3	98,2	88,3	13	6
	Szwajcaria	1048	201	410	204,0	5,18	36,7	11,1	119,5	114,0	95,5	23	8
	Szwecja	1453	289	568	196,5	6,01	41,9	10,5	136,3	107,9	79,1	31	9
	Turcja	1960	253	730	288,5	0,98	20,3	4,1	66,0	42,3	64,2	16	6
	USA	9227	1990	3275	164,6	1,05	30,1	9,5	97,9	98,0	100,2	57	17
	Walia	154	35	48	137,1	1,57	27,8	8,6	90,5	88,2	97,4	7	2
	Węgry	327	60	119	198,3	1,19	28,6	11,8	92,9	121,1	130,3	10	6
	Włochy	2653	546	973	178,2	1,64	30,1	10,1	97,8	103,7	105,9	32	11
	Ogółem OECD	48111	9525	17737	186,2	1,42	30,7	9,7	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	38	6	19	316,7	0,26	14,0	9,5	45,6	97,6	214,1	1	2
	Chiny	1219	56	791	1412,5	0,06	31,1	6,1	101,2	63,1	62,4	10	6
	Litwa	42	5	12	240,0	0,39	16,4	19,6	53,4	201,7	377,8	1	1
	Łotwa	19	2	8	400,0	0,39	5,5	33,6	17,9	346,2	1934,3	0	1
	Rosja	66	7	37	528,6	0,03	24,6	20,3	80,0	209,3	261,7	0	5
	Rumunia	53	2	37	1850,0	0,18	30,0	15,9	97,6	163,9	167,9	0	3
	Ukraina	8	0	7	0,0	0,02	0,0	13,6	0,0	139,7	0,0	0	4

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

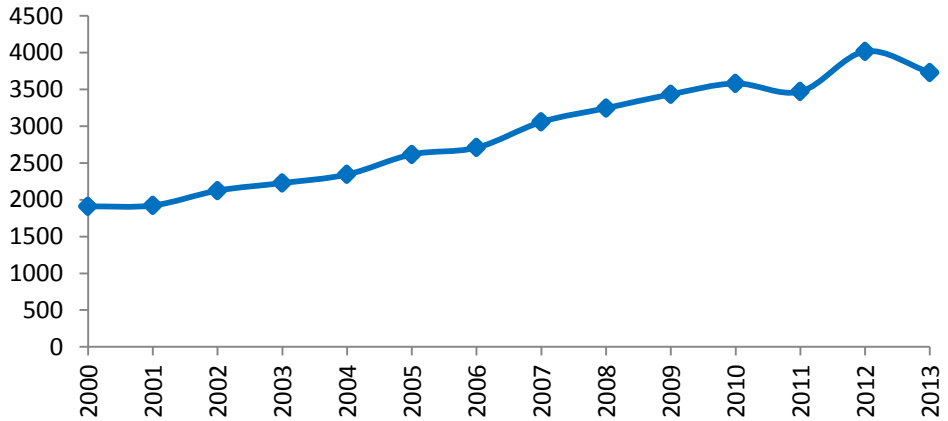
Reumatologia [Rheumatology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	1910	8	0,42
2001	1922	9	0,47
2002	2124	7	0,33
2003	2227	17	0,76
2004	2343	14	0,60
2005	2616	27	1,03
2006	2708	20	0,74
2007	3057	28	0,92
2008	3245	31	0,96
2009	3433	27	0,79
2010	3581	32	0,89
2011	3470	37	1,07
2012	4016	40	1,00
2013	3730	39	1,05

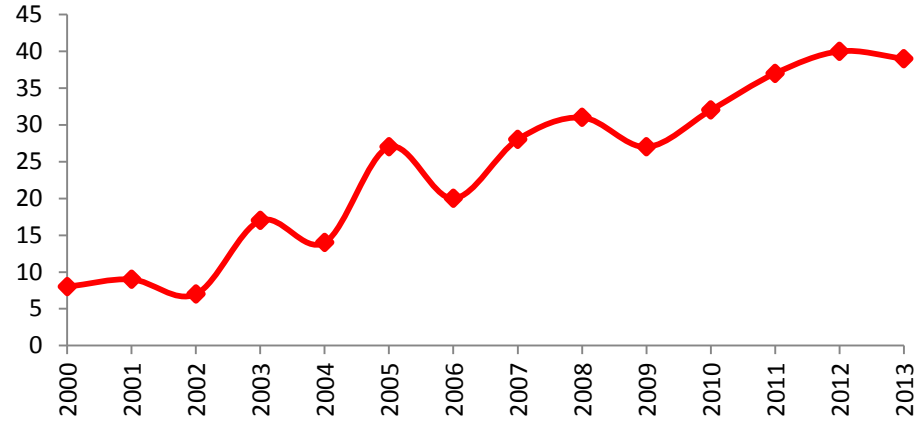
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

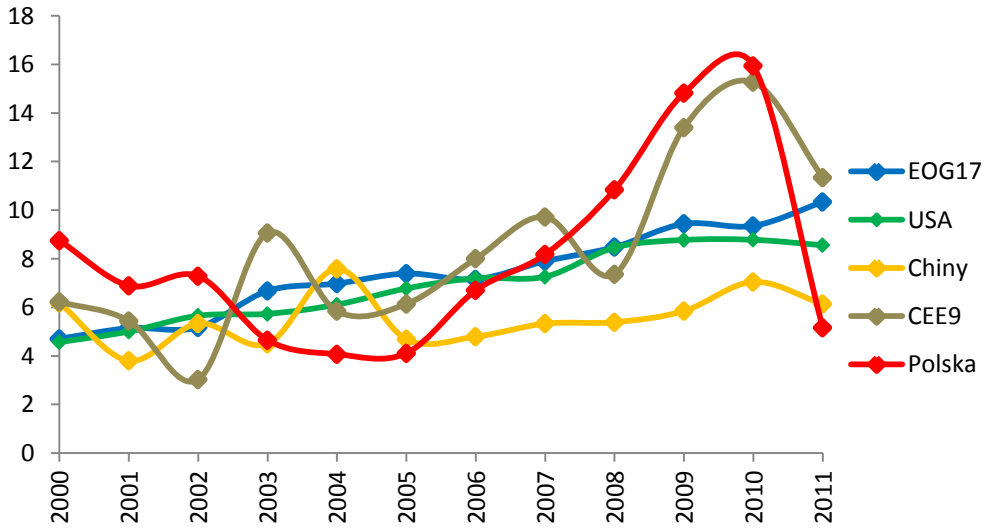
Reumatologia [Rheumatology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	4,7	4,6	6,2	6,2	8,8	192,8
2001	5,1	5,0	3,8	5,4	6,9	137,8
2002	5,2	5,7	5,3	3,0	7,3	142,6
2003	6,7	5,7	4,5	9,1	4,6	76,1
2004	7,0	6,1	7,6	5,8	4,1	62,7
2005	7,4	6,8	4,7	6,1	4,1	60,8
2006	7,2	7,2	4,8	8,0	6,7	99,5
2007	7,9	7,3	5,3	9,7	8,2	110,9
2008	8,5	8,5	5,4	7,4	10,8	140,4
2009	9,4	8,8	5,8	13,4	14,8	169,4
2010	9,4	8,8	7,0	15,3	15,9	178,9
2011	10,3	8,6	6,1	11,3	5,2	57,2

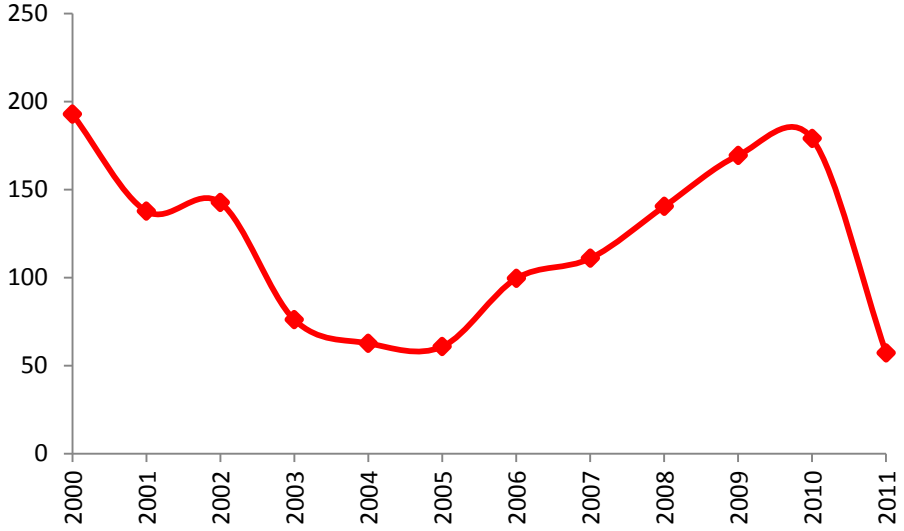
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Biomedyczne nauki społeczne [Social Sciences, Biomedical] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	4470	904	1608	177,9	3,03	27,8	4,4	112,1	95,4	85,1	38	7
	Australia	1528	249	654	262,7	2,90	29,3	4,6	118,0	99,9	84,7	17	8
	Austria	81	10	30	300,0	0,36	38,3	3,0	154,4	64,6	41,9	3	3
	Belgia	251	38	110	289,5	1,00	25,9	4,6	104,5	98,7	94,5	9	6
	Chile	79	3	39	1300,0	0,22	17,0	1,1	68,5	23,8	34,7	0	1
	Czechy	10	1	5	500,0	0,05	51,0	6,8	205,6	146,5	71,3	0	1
	Dania	243	35	108	308,6	1,94	33,5	3,7	134,9	79,2	58,7	4	4
	Estonia	23	4	10	250,0	0,75	21,5	3,4	86,7	73,2	84,5	1	2
	Finlandia	231	57	78	136,8	1,45	29,7	4,0	119,7	85,3	71,3	10	2
	Francja	361	54	161	298,1	0,25	29,5	3,9	118,8	83,5	70,3	12	4
	Grecja	51	3	25	833,3	0,22	22,0	3,6	88,7	78,4	88,4	2	1
	Hiszpania	264	39	127	325,6	0,27	23,9	4,6	96,3	99,4	103,2	4	5
	Holandia	940	129	426	330,2	2,55	30,6	4,7	123,2	100,3	81,4	18	7
	Irlandia	207	30	89	296,7	1,95	26,5	4,0	106,7	86,4	81,0	4	5
	Irlandia Płn.	85	16	33	206,3	1,82	12,2	4,0	49,1	85,5	174,1	2	3
	Islandia	25	4	11	275,0	3,44	33,0	3,5	133,0	74,4	55,9	0	1
	Izrael	336	87	102	117,2	1,30	17,0	3,1	68,5	66,5	97,2	9	2
	Japonia	835	451	254	56,3	0,20	12,9	3,4	51,9	73,2	141,2	21	3
	Kanada	2080	334	863	258,4	2,49	31,2	4,9	125,7	105,6	84,0	31	7
	Korea Płd.	104	11	54	490,9	0,11	11,0	3,0	44,3	64,6	145,8	3	3
	Luksemburg	2	1	1	100,0	0,19	2,0	5,0	8,1	107,7	1336,1	0	0
	Meksyk	116	19	52	273,7	0,04	18,8	4,1	76,0	88,2	116,2	3	3
	Niemcy	546	97	256	263,9	0,31	24,4	4,8	98,2	103,3	105,3	13	5
	Norwegia	388	55	177	321,8	3,57	31,1	4,2	125,3	89,8	71,7	6	5
	Nowa Zelandia	327	67	129	192,5	2,92	16,7	3,5	67,4	75,5	111,9	9	4
	Polska	75	9	38	422,2	0,10	38,6	4,3	155,4	92,4	59,5	1	2
	Portugalia	66	6	42	700,0	0,40	10,2	2,8	41,0	60,5	147,7	1	2
	Słowacja	6	1	3	300,0	0,15	5,0	2,3	20,2	50,3	249,4	1	1
	Słowenia	8	3	4	133,3	0,07	19,3	9,8	77,9	210,1	269,5	0	1
	Szkocja	605	120	203	169,2	3,84	32,7	5,9	132,0	126,1	95,5	13	6
	Szwajcaria	326	53	158	298,1	2,00	35,1	4,4	141,3	94,9	67,2	10	5
	Szwecja	551	101	212	209,9	2,24	27,7	4,6	111,7	98,7	88,3	13	6
	Turcja	75	11	23	209,1	0,03	11,4	2,3	45,8	49,6	108,4	4	1
	USA	11600	2171	4501	207,3	1,44	23,6	5,0	95,1	108,0	113,7	54	12
	Walia	264	56	87	155,4	2,84	30,6	3,1	123,3	66,1	53,6	10	2
	Węgry	34	10	16	160,0	0,16	36,1	5,3	145,5	113,1	77,7	3	2
	Włochy	252	36	110	305,6	0,19	15,0	3,5	60,6	75,8	125,1	3	5
	Ogółem OECD	27445	5275	10799	204,7	0,86	24,8	4,6	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	1	0	1	0,0	0,01	0,0	1,0	0,0	21,5	0,0	0	1
	Bułgaria	4	1	1	100,0	0,01	1,0	1,0	4,0	21,5	534,5	0	0
	Chiny	533	59	269	455,9	0,02	18,4	4,3	74,1	93,5	126,1	6	5
	Litwa	11	1	4	400,0	0,13	9,0	3,0	36,3	64,6	178,2	0	1
	Łotwa	3	2	1	50,0	0,05	6,0	6,0	24,2	129,3	534,5	1	0
	Rosja	55	13	28	215,4	0,02	29,2	6,2	117,8	133,9	113,6	2	3
	Rumunia	213	0	123	0,0	0,61	0,0	0,9	0,0	19,8	0,0	0	2
	Ukraina	9	1	7	700,0	0,02	17,0	7,1	68,5	153,9	224,6	0	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

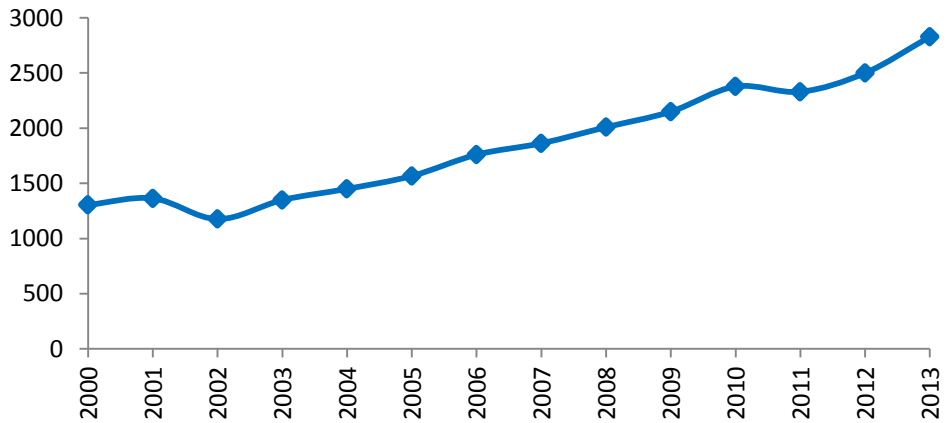
Biomedyczne nauki społeczne [Social Sciences, Biomedical] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	1305	2	0,15
2001	1364	0	0,00
2002	1176	3	0,26
2003	1349	4	0,30
2004	1450	5	0,34
2005	1567	2	0,13
2006	1760	6	0,34
2007	1863	7	0,38
2008	2009	5	0,25
2009	2150	3	0,14
2010	2378	7	0,29
2011	2330	6	0,26
2012	2500	12	0,48
2013	2828	13	0,46

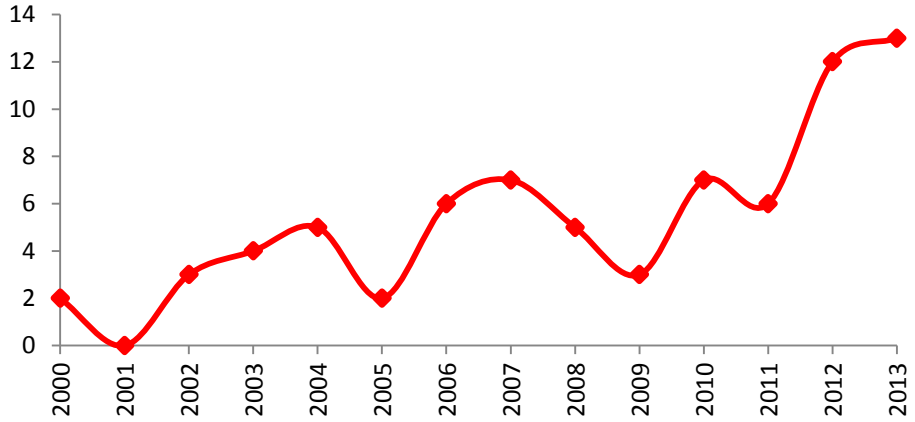
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



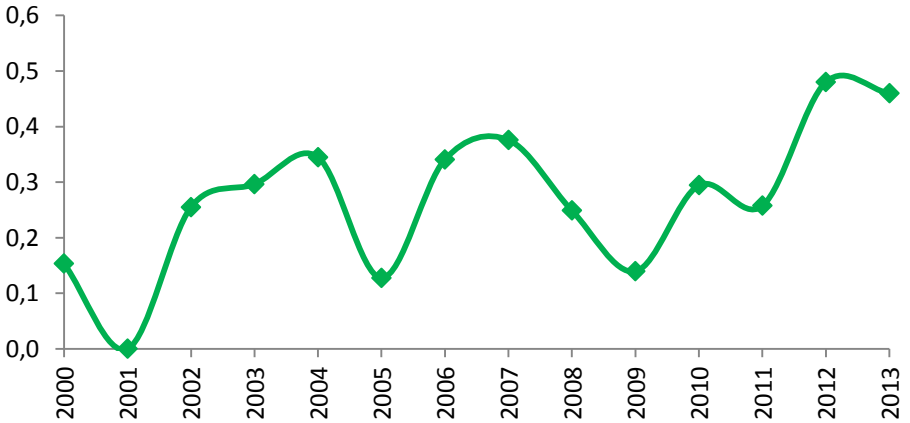
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

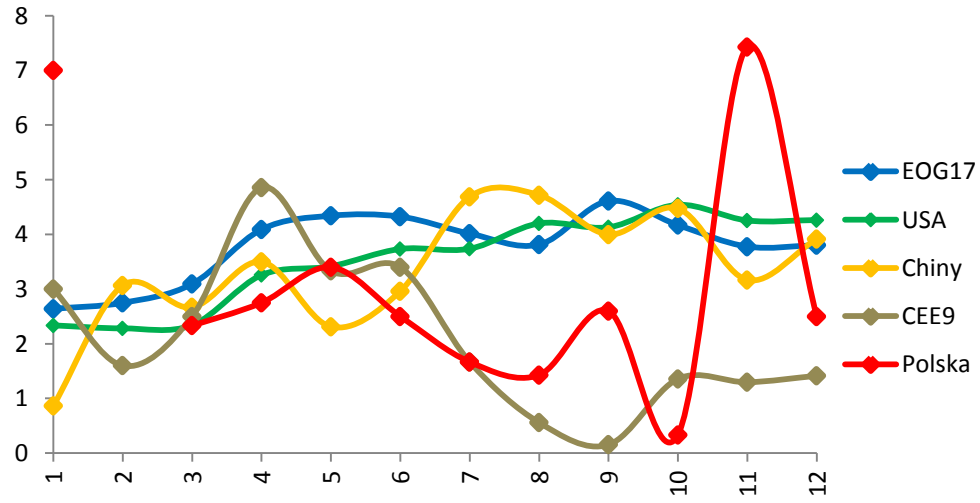
Biomedyczne nauki społeczne [Social Sciences, Biomedical] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,6	2,3	0,9	3,0	7,0	292,9
2001	2,7	2,3	3,1	1,6		
2002	3,1	2,3	2,7	2,5	2,3	84,4
2003	4,1	3,3	3,5	4,9	2,8	77,6
2004	4,3	3,4	2,3	3,3	3,4	90,0
2005	4,3	3,7	3,0	3,4	2,5	62,7
2006	4,0	3,7	4,7	1,7	1,7	43,5
2007	3,8	4,2	4,7	0,6	1,4	36,4
2008	4,6	4,1	4,0	0,2	2,6	61,4
2009	4,2	4,5	4,5	1,4	0,3	7,9
2010	3,8	4,3	3,2	1,3	7,4	189,6
2011	3,8	4,3	3,9	1,4	2,5	63,8

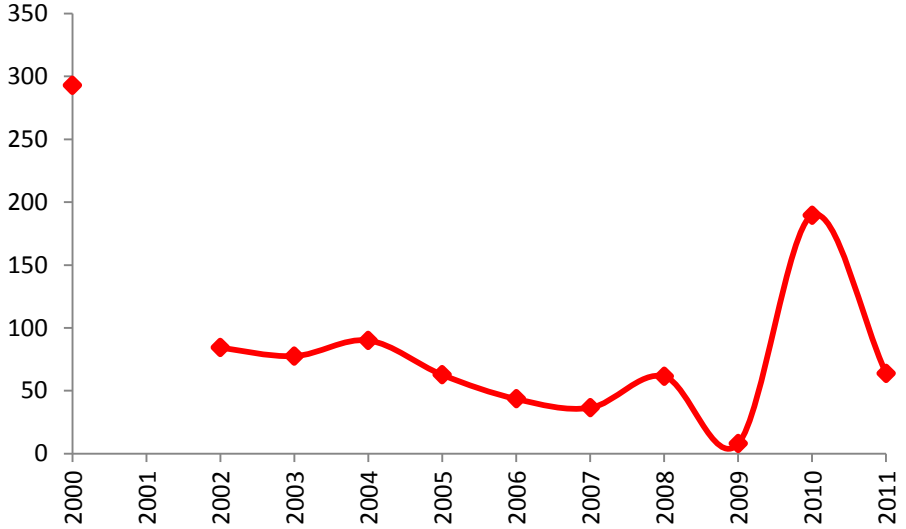
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Medycyna sportu [Sport Sciences] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	7508	1535	2858	186,2	5,39	22,0	5,2	84,6	102,5	121,2	47	12
	Australia	6189	1110	2558	230,5	11,35	34,2	5,9	131,4	115,7	88,1	49	10
	Austria	714	121	299	247,1	3,56	22,1	4,5	84,9	88,2	104,0	15	5
	Belgia	1387	239	557	233,1	5,05	26,4	5,9	101,5	114,3	112,6	22	7
	Chile	68	10	37	370,0	0,21	24,8	2,1	95,2	40,6	42,7	1	3
	Czechy	102	24	54	225,0	0,51	26,3	2,1	101,1	41,2	40,8	8	1
	Dania	1218	238	490	205,9	8,80	41,6	7,4	159,6	145,1	90,9	30	7
	Estonia	180	62	40	64,5	3,01	13,7	3,4	52,5	66,9	127,4	9	1
	Finlandia	1009	283	257	90,8	4,77	35,7	4,7	137,2	91,0	66,3	31	5
	Francja	3921	881	1279	145,2	1,96	20,0	4,7	77,0	91,7	119,1	35	6
	Grecja	1020	191	336	175,9	3,02	15,1	4,2	58,0	81,1	139,9	12	5
	Hiszpania	1964	162	1149	709,3	2,46	30,8	4,5	118,2	87,7	74,2	26	7
	Holandia	2405	444	930	209,5	5,57	29,2	6,2	112,0	120,3	107,4	28	6
	Irlandia	633	127	272	214,2	5,95	20,8	5,4	79,9	106,1	132,9	15	6
	Irlandia Płn.	164	49	56	114,3	3,09	21,0	7,5	80,7	147,2	182,3	8	1
	Islandia	38	5	14	280,0	4,38	34,0	8,5	130,6	166,0	127,1	1	0
	Izrael	618	150	196	130,7	2,50	18,6	4,0	71,5	78,6	109,9	19	2
	Japonia	3669	926	1148	124,0	0,90	18,9	3,8	72,6	74,4	102,5	35	7
	Kanada	6552	1516	2303	151,9	6,64	31,0	5,0	119,0	98,1	82,5	60	9
	Korea Płd.	1136	77	656	851,9	1,32	20,5	4,3	78,8	84,3	106,9	7	6
	Luksemburg	53	2	34	1700,0	6,55	31,5	7,6	121,0	149,4	123,5	0	3
	Meksyk	67	6	42	700,0	0,04	13,8	2,9	53,1	56,7	106,8	1	3
	Niemcy	4044	806	1574	195,3	1,92	22,8	4,9	87,5	94,9	108,4	40	10
	Norwegia	1195	153	560	366,0	11,30	34,9	7,1	134,2	138,6	103,3	17	8
	Nowa Zelandia	1365	171	623	364,3	14,10	31,8	4,8	122,0	94,7	77,6	21	5
	Polska	792	126	363	288,1	0,94	8,0	2,3	30,7	44,2	143,8	9	4
	Portugalia	699	24	501	2087,5	4,75	26,3	4,0	101,0	77,8	77,1	3	4
	Słowacja	27	1	15	1500,0	0,73	10,0	5,1	38,4	100,3	261,1	0	1
	Słowenia	260	24	144	600,0	2,67	15,8	3,4	60,8	66,1	108,6	5	3
	Szkocja	928	235	320	136,2	6,05	23,5	5,5	90,1	106,7	118,4	22	5
	Szwajcaria	1796	228	858	376,3	10,84	30,9	6,2	118,7	120,9	101,9	25	10
	Szwecja	2018	457	750	164,1	7,94	36,8	6,8	141,2	132,3	93,7	39	8
	Turcja	941	146	337	230,8	0,45	14,7	2,5	56,3	49,2	87,5	7	3
	USA	32647	8374	10735	128,2	3,43	26,2	5,0	100,5	98,4	97,9	99	13
	Walia	883	189	334	176,7	10,91	20,1	4,6	77,4	90,6	117,1	15	5
	Węgry	161	30	62	206,7	0,62	31,2	5,4	119,7	104,6	87,4	5	3
	Włochy	2813	521	1136	218,0	1,91	21,4	5,6	82,3	108,5	131,8	28	8
	Ogółem OECD	91184	19643	33877	172,5	2,71	26,0	5,1	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	1	0	1	0,0	0,01	0,0	2,0	0,0	39,1	0,0	0	0
	Bułgaria	48	13	9	69,2	0,12	29,3	4,2	112,5	82,5	73,3	3	1
	Chiny	1272	129	673	521,7	0,05	18,3	4,0	70,2	78,5	111,8	9	5
	Litwa	71	1	46	4600,0	1,51	23,0	2,7	88,3	52,6	59,6	0	2
	Łotwa	6	0	4	0,0	0,19	0,0	1,3	0,0	24,4	0,0	0	1
	Rosja	137	46	34	73,9	0,02	20,8	3,9	79,7	77,0	96,5	10	2
	Rumunia	15	2	9	450,0	0,04	3,5	4,6	13,4	89,0	662,0	0	1
	Ukraina	17	2	10	500,0	0,02	20,0	1,9	76,8	37,1	48,3	0	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

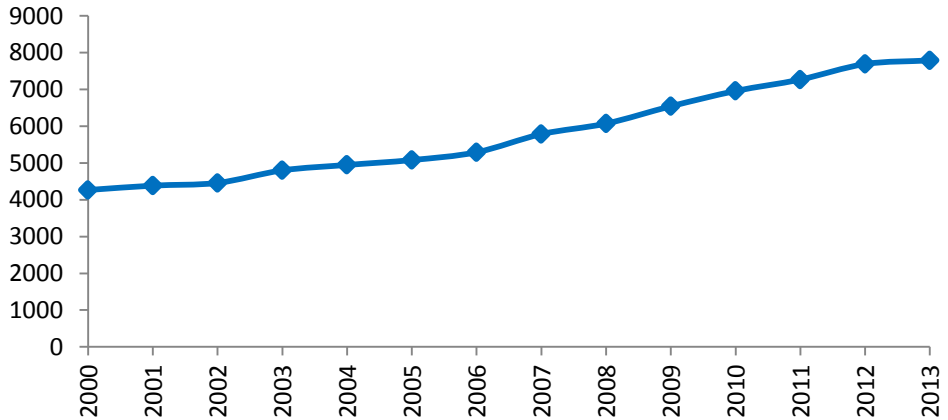
Medycyna sportu [Sport Sciences] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	4265	30	0,70
2001	4384	35	0,80
2002	4458	25	0,56
2003	4799	36	0,75
2004	4946	32	0,65
2005	5079	31	0,61
2006	5292	39	0,74
2007	5784	70	1,21
2008	6071	65	1,07
2009	6541	66	1,01
2010	6957	86	1,24
2011	7268	98	1,35
2012	7689	84	1,09
2013	7788	95	1,22

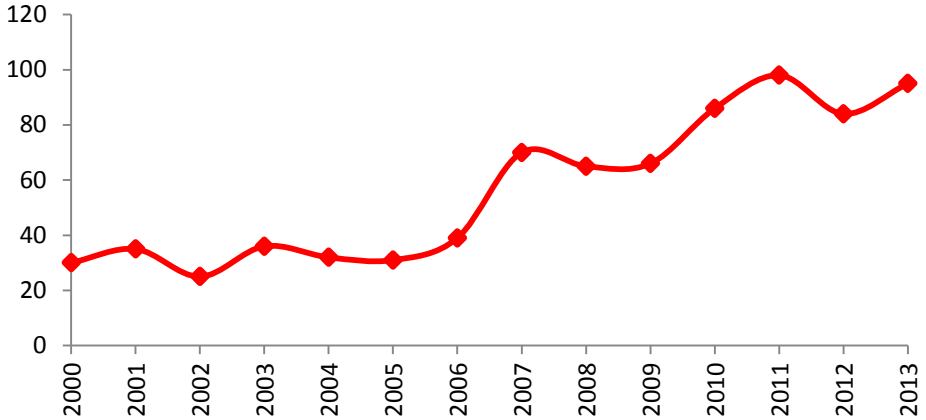
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



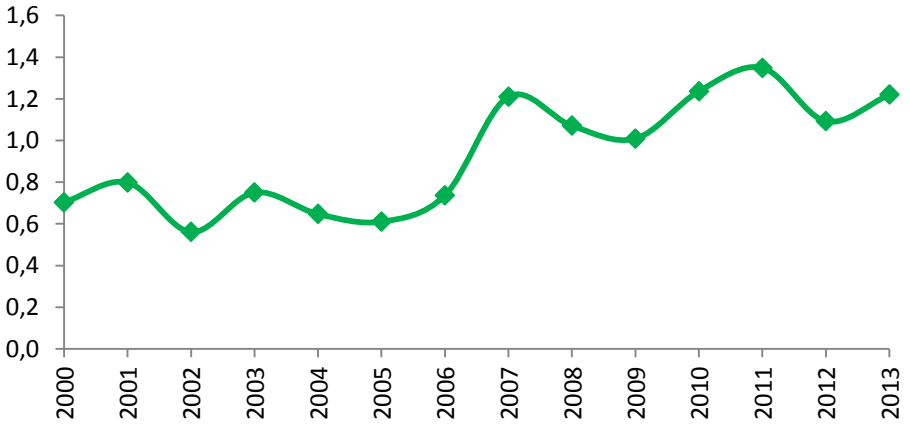
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

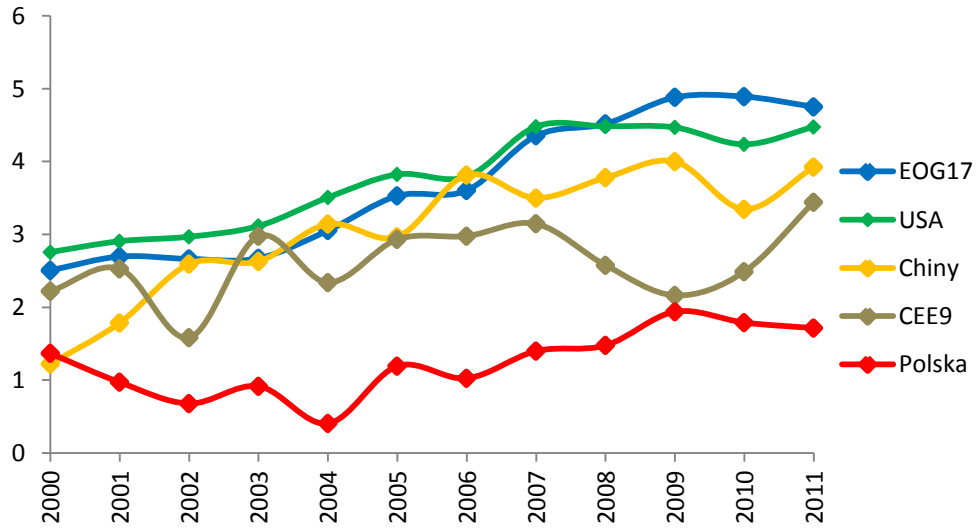
Medycyna sportu [Sport Sciences] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,5	2,8	1,2	2,2	1,4	51,4
2001	2,7	2,9	1,8	2,5	1,0	34,3
2002	2,7	3,0	2,6	1,6	0,7	24,6
2003	2,7	3,1	2,6	3,0	0,9	31,9
2004	3,1	3,5	3,1	2,3	0,4	12,7
2005	3,5	3,8	3,0	2,9	1,2	33,9
2006	3,6	3,8	3,8	3,0	1,0	28,7
2007	4,4	4,5	3,5	3,1	1,4	33,2
2008	4,5	4,5	3,8	2,6	1,5	34,5
2009	4,9	4,5	4,0	2,2	1,9	42,8
2010	4,9	4,2	3,3	2,5	1,8	39,9
2011	4,8	4,5	3,9	3,4	1,7	38,6

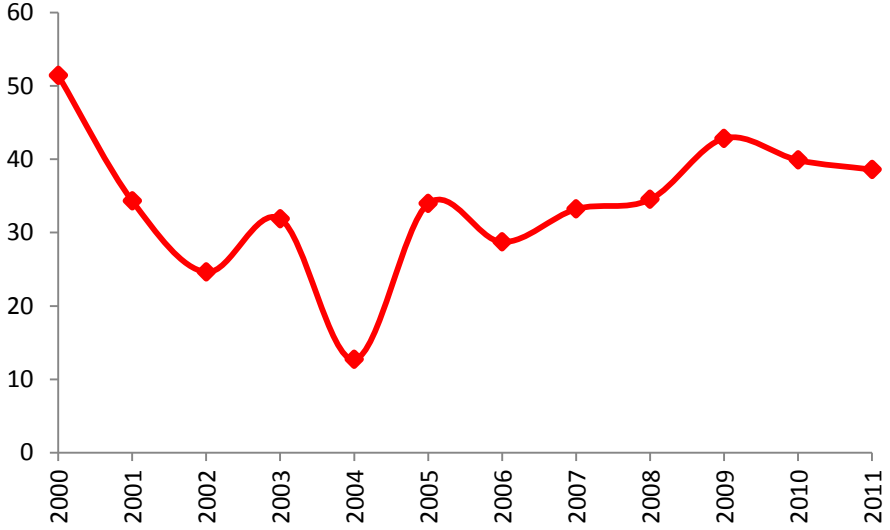
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Medycyna uzależnień [Substance Abuse] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] 2000-2013	[4] 2000-2003	[5] 2010-2013	[5]/[4] x 100	2010-2013	[8] 2000-2003	[9] 2010-2013	[10] 2000-2003	[11] 2010-2013	[9]/[8] x 100	[13] 2000	[14] 2010
OECD	Anglia	2041	423	784	185,3	1,48	25,6	6,1	91,6	109,2	119,2	31	10
	Australia	2226	357	928	259,9	4,12	25,8	5,4	92,3	95,3	103,3	26	9
	Austria	164	32	60	187,5	0,71	28,0	7,6	100,0	135,4	135,4	6	2
	Belgia	189	33	75	227,3	0,68	27,9	4,9	99,9	87,7	87,7	7	5
	Chile	55	18	18	100,0	0,10	11,4	4,3	40,9	77,2	188,7	4	1
	Czechy	55	4	23	575,0	0,22	30,3	3,1	108,2	55,0	50,8	0	2
	Dania	216	25	98	392,0	1,76	23,6	4,2	84,2	74,4	88,3	3	3
	Estonia	30	4	17	425,0	1,28	10,5	5,2	37,5	92,2	245,6	0	1
	Finlandia	493	145	167	115,2	3,10	23,9	3,8	85,5	68,2	79,7	20	3
	Francja	459	90	194	215,6	0,30	26,5	6,1	94,9	108,6	114,4	13	5
	Grecja	67	17	33	194,1	0,30	13,4	3,3	48,0	59,4	123,8	6	2
	Hiszpania	743	121	343	283,5	0,73	21,7	4,8	77,7	85,4	110,0	15	5
	Holandia	777	111	349	314,4	2,09	23,5	7,0	83,9	123,8	147,7	14	8
	Irlandia	188	24	103	429,2	2,25	17,2	4,9	61,5	86,5	140,6	1	3
	Irlandia Płn.	68	9	30	333,3	1,65	13,9	5,0	49,7	89,1	179,4	0	2
	Islandia	21	5	12	240,0	3,76	20,2	4,5	72,2	80,2	111,0	0	1
	Izrael	162	26	63	242,3	0,80	19,7	8,6	70,4	153,3	217,7	3	2
	Japonia	478	191	96	50,3	0,08	14,6	4,8	52,2	85,6	163,8	14	3
	Kanada	1758	278	757	272,3	2,18	25,1	5,6	89,9	99,4	110,6	29	10
	Korea Płd.	137	6	72	1200,0	0,14	28,3	2,9	101,3	51,7	51,0	1	2
	Luksemburg	9	0	4	0,0	0,77	0,0	8,0	0,0	142,5	0,0	0	0
	Meksyk	140	23	65	282,6	0,06	20,3	8,4	72,4	149,4	206,2	4	2
	Niemcy	1006	216	351	162,5	0,43	27,5	7,6	98,3	136,2	138,6	20	9
	Norwegia	305	42	164	390,5	3,31	25,5	4,7	91,0	83,4	91,7	4	6
	Nowa Zelandia	308	43	144	334,9	3,26	37,6	6,4	134,4	113,2	84,2	7	4
	Polska	144	35	50	142,9	0,13	18,0	6,4	64,5	114,4	177,4	3	4
	Portugalia	99	13	45	346,2	0,43	27,8	4,8	99,6	85,5	85,9	4	3
	Słowacja	26	7	10	142,9	0,49	8,1	2,5	29,1	44,5	153,0	0	1
	Słowenia	34	4	17	425,0	0,31	8,3	5,4	29,5	95,4	323,3	1	1
	Szkocja	366	74	141	190,5	2,67	22,5	4,9	80,5	87,2	108,3	14	3
	Szwajcaria	520	91	215	236,3	2,72	31,3	7,1	111,8	125,8	112,5	17	8
	Szwecja	750	181	293	161,9	3,10	25,1	5,8	89,7	102,8	114,6	19	6
	Turcja	88	21	33	157,1	0,04	11,0	4,9	39,3	88,0	223,7	1	2
	USA	19700	4180	7049	168,6	2,25	30,3	5,5	108,4	98,0	90,4	82	14
	Walia	124	33	35	106,1	1,14	24,8	7,1	88,7	126,2	142,3	5	1
	Węgry	86	11	38	345,5	0,38	17,8	6,3	63,7	112,1	175,9	4	1
	Włochy	513	107	191	178,5	0,32	31,3	5,5	112,1	97,8	87,2	20	5
	Ogółem OECD	34545	7000	13067	186,7	1,05	28,0	5,6	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	35	10	12	120,0	0,13	14,7	1,9	52,6	34,1	65,0	1	1
	Bułgaria	6	0	3	0,0	0,04	0,0	8,7	0,0	154,4	0,0	0	0
	Chiny	409	28	244	871,4	0,02	16,5	4,3	59,0	75,8	128,5	5	5
	Litwa	12	1	5	500,0	0,16	27,0	4,8	96,5	85,5	88,6	0	0
	Łotwa	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	114	20	33	165,0	0,02	24,1	5,0	86,0	88,5	103,0	5	2
	Rumunia	15	2	6	300,0	0,03	39,5	7,5	141,2	133,6	94,6	0	1
	Ukraina	26	4	13	325,0	0,03	12,8	6,5	45,6	115,1	252,5	1	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

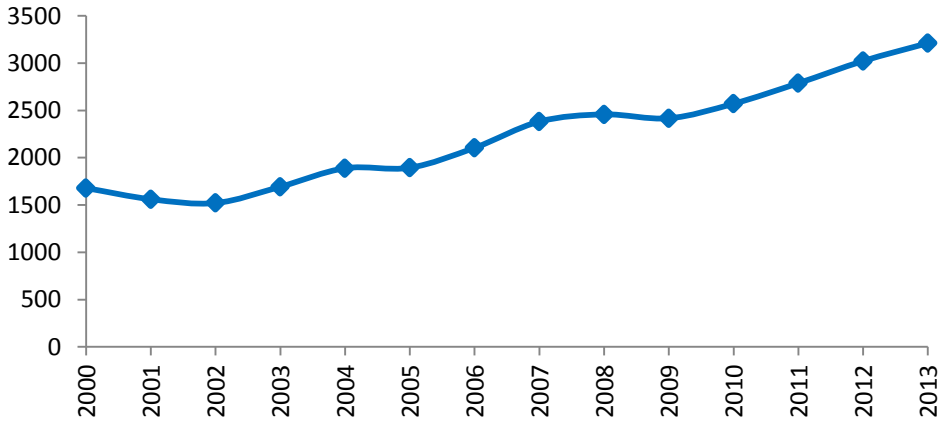
Medycyna uzależnień [Substance Abuse] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	1679	8	0,48
2001	1561	11	0,70
2002	1521	8	0,53
2003	1693	8	0,47
2004	1889	7	0,37
2005	1894	10	0,53
2006	2105	7	0,33
2007	2382	11	0,46
2008	2458	14	0,57
2009	2417	10	0,41
2010	2571	7	0,27
2011	2788	10	0,36
2012	3022	15	0,50
2013	3211	18	0,56

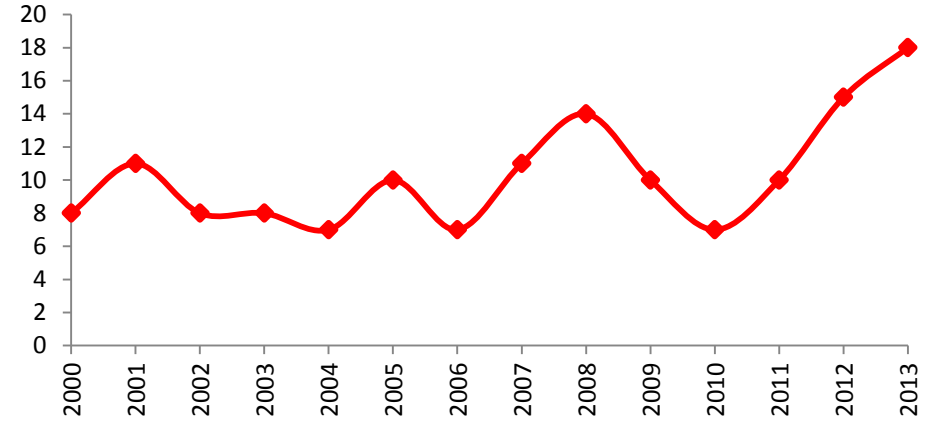
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

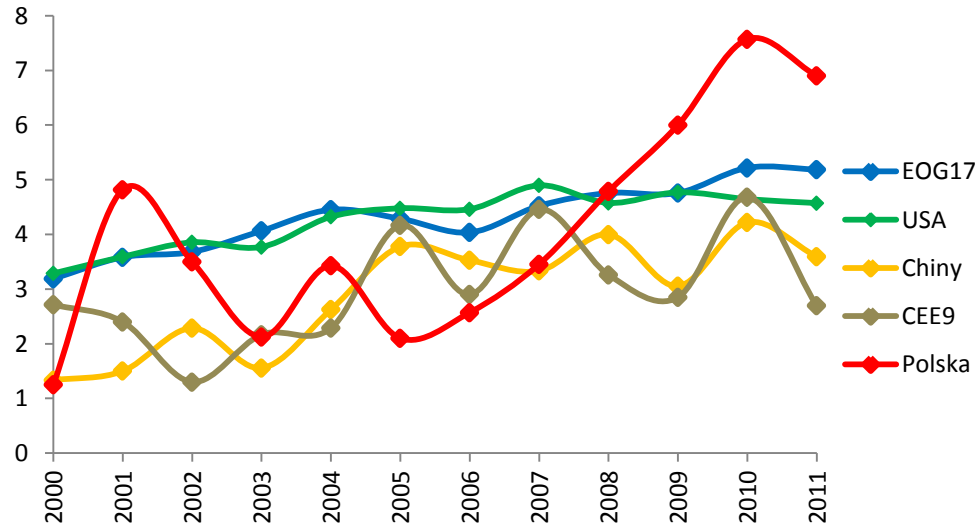
Medycyna uzależnień [Substance Abuse] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	3,2	3,3	1,3	2,7	1,3	39,1
2001	3,6	3,6	1,5	2,4	4,8	136,5
2002	3,7	3,9	2,3	1,3	3,5	94,6
2003	4,1	3,8	1,6	2,2	2,1	56,2
2004	4,5	4,3	2,6	2,3	3,4	79,8
2005	4,3	4,5	3,8	4,2	2,1	48,8
2006	4,0	4,5	3,5	2,9	2,6	59,7
2007	4,5	4,9	3,3	4,5	3,5	73,8
2008	4,8	4,6	4,0	3,3	4,8	105,7
2009	4,8	4,8	3,1	2,9	6,0	128,2
2010	5,2	4,6	4,2	4,7	7,6	154,8
2011	5,2	4,6	3,6	2,7	6,9	146,7

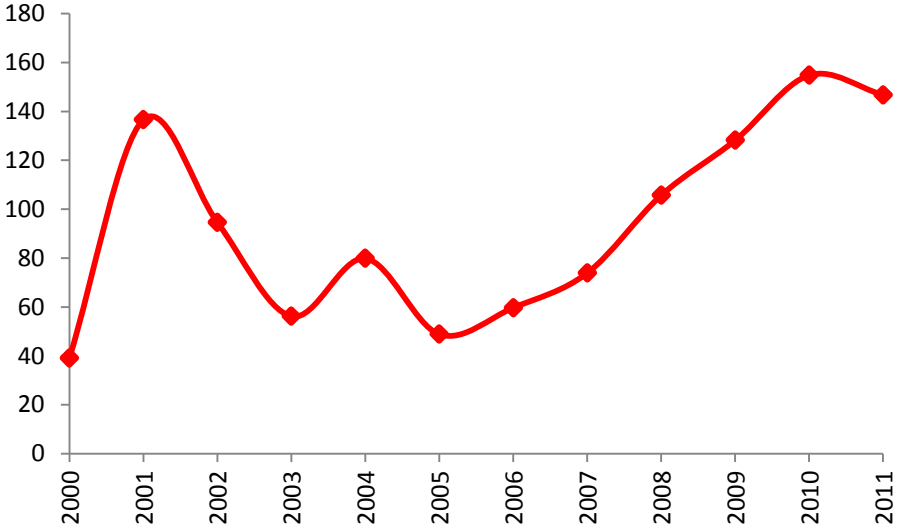
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Chirurgia [Surgery] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	30609	8037	9368	116,6	17,65	20,6	5,5	92,0	106,2	115,4	82	16
	Australia	10005	2320	3483	150,1	15,46	19,9	5,3	89,0	102,2	114,9	50	12
	Austria	5252	1373	1573	114,6	18,73	22,5	5,6	100,3	108,7	108,4	45	10
	Belgia	5341	1196	1734	145,0	15,73	23,9	7,2	106,6	139,4	130,7	42	11
	Chile	1123	100	604	604,0	3,48	22,7	3,0	101,1	57,7	57,1	15	6
	Czechy	1939	381	723	189,8	6,89	8,2	2,9	36,6	57,1	156,0	13	6
	Dania	2889	684	1036	151,5	18,60	29,8	6,6	132,8	127,3	95,9	37	10
	Estonia	70	15	28	186,7	2,11	17,5	4,6	77,9	88,6	113,7	4	2
	Finlandia	3590	992	1062	107,1	19,71	23,6	6,0	105,3	117,2	111,3	42	10
	Francja	15879	3862	5217	135,1	8,01	20,9	5,3	93,3	103,3	110,7	66	13
	Grecja	4741	827	1595	192,9	14,34	15,6	4,1	69,5	79,4	114,2	28	8
	Hiszpania	10416	1979	4085	206,4	8,75	18,6	4,8	83,0	92,1	110,9	45	12
	Holandia	11769	2509	4106	163,7	24,61	25,6	6,3	114,2	122,8	107,5	61	13
	Irlandia	2811	660	887	134,4	19,39	19,3	5,3	86,1	102,0	118,5	29	7
	Irlandia Płn.	726	244	146	59,8	8,05	22,8	5,1	101,9	98,1	96,3	23	5
	Islandia	130	26	37	142,3	11,59	14,0	9,9	62,6	191,1	305,3	2	2
	Izrael	4375	1285	1202	93,5	15,33	16,0	3,9	71,6	75,7	105,8	34	8
	Japonia	43300	12316	12461	101,2	9,76	15,6	3,7	69,5	71,0	102,2	76	12
	Kanada	14238	3102	4932	159,0	14,23	25,9	6,3	115,4	121,5	105,3	65	15
	Korea Płd.	14013	1282	7535	587,8	15,11	19,0	3,6	84,6	69,6	82,3	37	11
	Luksemburg	117	13	60	461,5	11,56	51,1	5,5	227,8	107,2	47,1	2	4
	Meksyk	1770	242	745	307,9	0,64	16,8	2,8	74,8	55,2	73,8	22	5
	Niemcy	34888	9008	10978	121,9	13,41	18,8	5,1	83,7	97,9	117,0	80	17
	Norwegia	2756	647	920	142,2	18,57	27,8	6,3	123,8	121,6	98,2	32	10
	Nowa Zelandia	1634	362	615	169,9	13,92	19,5	5,5	86,9	107,4	123,6	27	10
	Polska	3159	490	1293	263,9	3,36	10,9	3,0	48,7	57,5	118,3	14	8
	Portugalia	1049	201	463	230,3	4,39	14,1	4,2	62,9	80,6	128,2	12	6
	Słowacja	248	64	104	162,5	5,07	3,9	3,6	17,5	69,7	398,3	7	2
	Słowenia	481	139	152	109,4	2,82	12,6	4,1	56,4	79,2	140,3	14	4
	Szkocja	3773	1035	1110	107,2	20,99	22,2	5,4	99,0	105,0	106,1	41	8
	Szwajcaria	8900	1801	3323	184,5	42,00	29,2	6,1	130,3	118,2	90,7	56	13
	Szwecja	7698	2131	2348	110,2	24,85	29,1	6,4	130,0	123,5	95,0	63	12
	Turcja	17633	3099	6122	197,5	8,18	12,4	2,1	55,3	41,6	75,3	39	7
	USA	141702	34630	47980	138,6	15,34	27,2	5,8	121,4	113,2	93,2	142	N/A
	Walia	1651	402	521	129,6	17,02	18,2	4,4	81,0	86,1	106,3	23	6
	Węgry	1170	290	382	131,7	3,84	20,2	5,1	90,0	99,6	110,7	18	6
	Włochy	20628	3839	7622	198,5	12,83	22,2	5,4	98,8	104,8	106,1	63	15
	Ogółem OECD	432473	101583	146552	144,3	11,74	22,4	5,2	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	37	6	9	150,0	0,10	11,8	7,1	52,8	137,8	261,1	1	0
	Bułgaria	149	27	49	181,5	0,67	9,9	4,7	44,1	90,9	206,2	3	2
	Chiny	16534	1527	9375	613,9	0,69	21,3	3,8	95,0	73,5	77,4	44	12
	Litwa	197	31	89	287,1	2,93	21,2	3,2	94,7	61,8	65,3	6	4
	Łotwa	84	24	31	129,2	1,50	9,9	8,7	44,0	168,1	381,7	3	3
	Rosja	373	109	125	114,7	0,09	18,3	4,7	81,8	90,7	110,9	12	3
	Rumunia	978	42	636	1514,3	3,16	11,9	2,1	53,2	41,6	78,2	5	5
	Ukraina	60	20	23	115,0	0,05	12,5	2,8	55,8	53,9	96,7	5	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

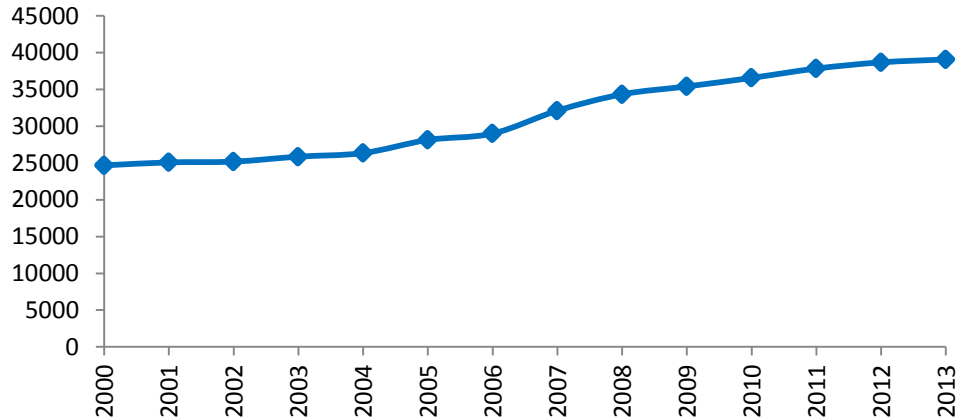
Chirurgia [Surgery] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	24671	97	0,39
2001	25079	69	0,28
2002	25185	143	0,57
2003	25857	181	0,70
2004	26348	109	0,41
2005	28132	154	0,55
2006	29000	230	0,79
2007	32110	300	0,93
2008	34332	241	0,70
2009	35403	342	0,97
2010	36564	264	0,72
2011	37833	377	1,00
2012	38679	334	0,86
2013	39073	318	0,81

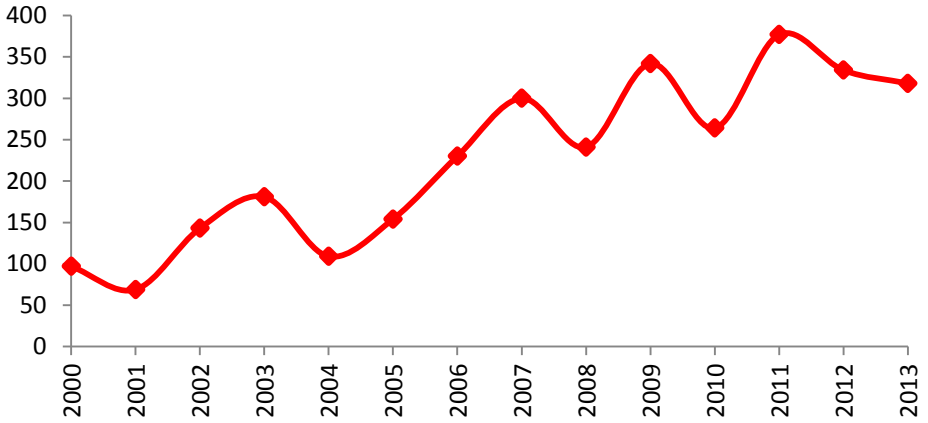
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



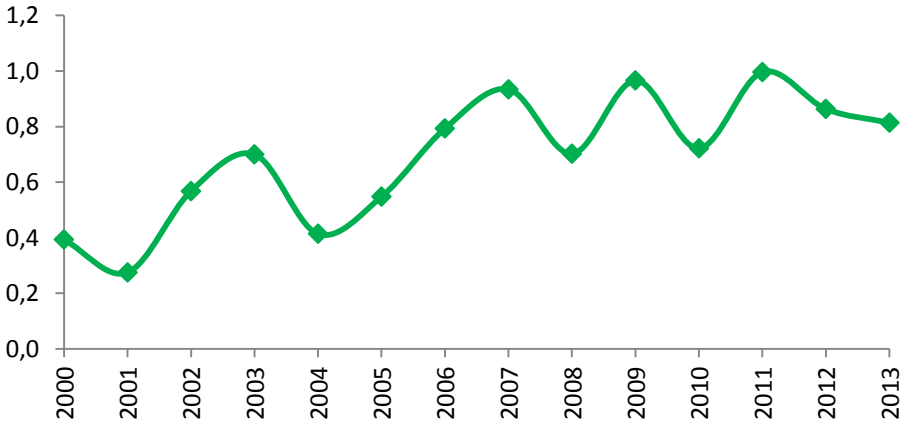
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

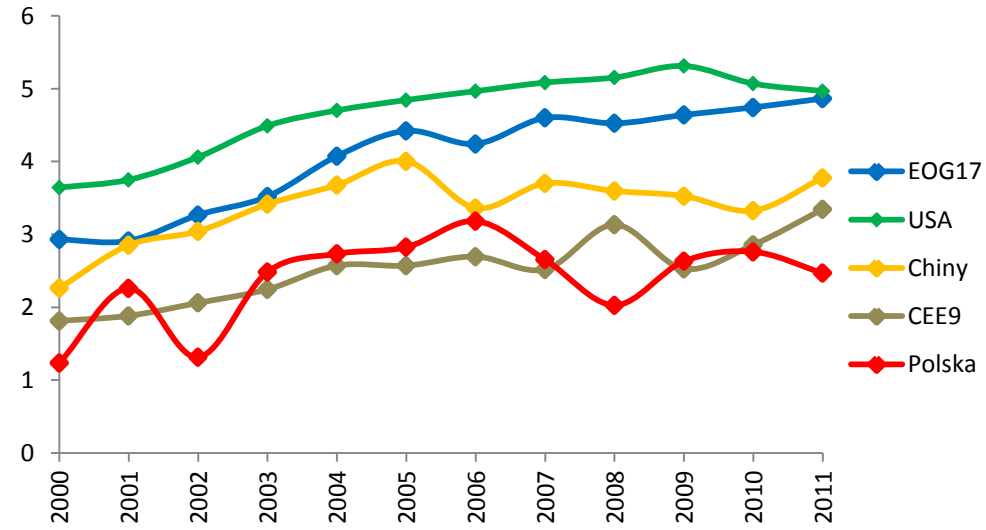
Chirurgia [Surgery] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,9	3,6	2,3	1,8	1,2	41,7
2001	2,9	3,7	2,9	1,9	2,3	73,5
2002	3,3	4,1	3,0	2,1	1,3	39,7
2003	3,5	4,5	3,4	2,2	2,5	68,7
2004	4,1	4,7	3,7	2,6	2,7	68,8
2005	4,4	4,8	4,0	2,6	2,8	67,4
2006	4,2	5,0	3,4	2,7	3,2	76,6
2007	4,6	5,1	3,7	2,5	2,7	60,9
2008	4,5	5,2	3,6	3,1	2,0	46,5
2009	4,6	5,3	3,5	2,5	2,6	59,2
2010	4,7	5,1	3,3	2,9	2,8	62,6
2011	4,9	5,0	3,8	3,3	2,5	55,6

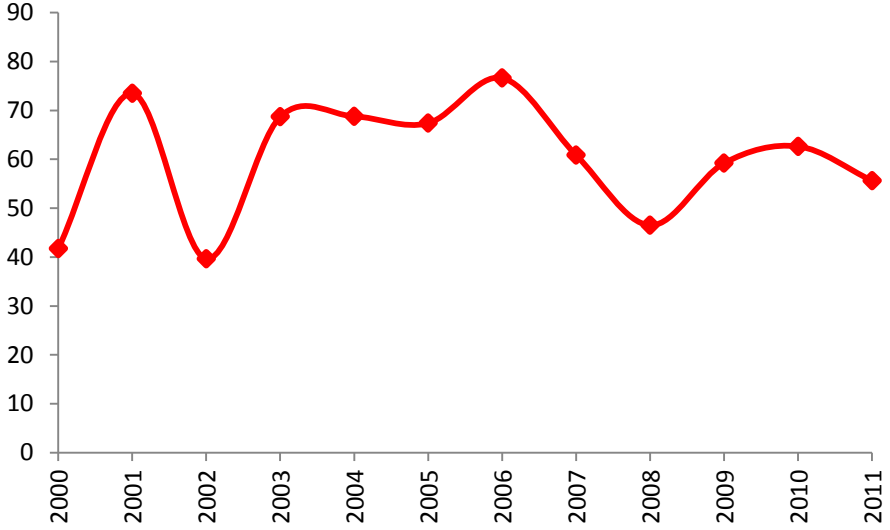
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Toksykologia [Toxicology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	5537	1636	1639	100,2	3,09	30,5	7,4	111,1	109,8	98,8	56	10
	Australia	1977	558	655	117,4	2,91	29,0	6,7	105,5	98,6	93,4	33	8
	Austria	570	125	207	165,6	2,47	29,1	7,5	106,1	110,5	104,1	14	5
	Belgia	1635	386	602	156,0	5,46	34,2	6,9	124,5	101,3	81,3	27	8
	Chile	349	97	103	106,2	0,59	18,1	6,6	65,9	97,1	147,3	12	3
	Czechy	1000	149	384	257,7	3,66	27,6	6,1	100,5	90,6	90,1	17	6
	Dania	1589	391	542	138,6	9,73	29,3	9,0	106,6	132,2	124,1	28	8
	Estonia	93	19	35	184,2	2,64	24,8	12,5	90,5	184,5	203,9	5	4
	Finlandia	1150	349	299	85,7	5,55	20,9	6,2	76,3	91,8	120,4	23	7
	Francja	4600	1127	1571	139,4	2,41	27,2	6,9	99,0	102,0	103,1	47	9
	Grecja	647	136	231	169,9	2,08	18,4	5,8	66,9	85,4	127,6	11	8
	Hiszpania	3172	635	1191	187,6	2,55	22,3	6,8	81,4	100,3	123,3	29	9
	Holandia	3095	784	1038	132,4	6,22	29,8	7,1	108,6	105,3	97,0	43	10
	Irlandia	534	100	197	197,0	4,31	23,7	8,1	86,2	119,1	138,1	12	6
	Irlandia Płn.	149	35	57	162,9	3,14	25,0	6,3	91,0	93,1	102,4	7	4
	Islandia	40	7	19	271,4	5,95	25,9	9,2	94,2	135,1	143,4	3	3
	Izrael	542	155	158	101,9	2,02	25,9	5,5	94,2	81,3	86,3	14	4
	Japonia	8734	2282	2507	109,9	1,96	20,6	4,5	75,2	65,8	87,5	46	10
	Kanada	5473	1367	1750	128,0	5,05	29,7	7,0	108,2	103,1	95,2	52	10
	Korea Płd.	3876	490	1776	362,4	3,56	23,9	5,9	87,2	87,0	99,8	26	9
	Luksemburg	41	4	23	575,0	4,43	14,0	4,6	51,0	68,0	133,3	1	3
	Meksyk	1283	295	419	142,0	0,36	30,3	5,1	110,4	74,7	67,7	23	5
	Niemcy	6264	1677	1963	117,1	2,40	28,7	7,3	104,6	107,2	102,5	54	10
	Norwegia	1355	238	476	200,0	9,61	31,8	8,0	115,8	118,0	101,9	26	7
	Nowa Zelandia	942	274	296	108,0	6,70	32,1	6,0	116,8	89,0	76,2	28	6
	Polska	1631	339	616	181,7	1,60	22,3	5,1	81,3	75,8	93,2	23	7
	Portugalia	1311	215	587	273,0	5,57	24,7	6,3	90,0	92,3	102,6	22	7
	Słowacja	292	63	87	138,1	4,24	22,4	5,2	81,5	76,1	93,4	5	3
	Słowenia	272	45	105	233,3	1,94	18,5	5,7	67,5	83,4	123,6	7	3
	Szkocja	855	225	295	131,1	5,58	35,7	9,2	130,1	135,6	104,2	24	7
	Szwajcaria	1620	355	604	170,1	7,63	38,2	8,0	139,0	118,6	85,3	26	10
	Szwecja	2501	696	759	109,1	8,03	35,7	7,5	130,1	110,3	84,8	39	8
	Turcja	2202	288	934	324,3	1,25	17,4	4,4	63,2	64,3	101,7	15	5
	USA	36077	10275	10460	101,8	3,34	27,7	7,3	101,1	107,5	106,4	101	16
	Walia	246	81	66	81,5	2,16	25,8	7,2	93,8	105,5	112,4	9	4
	Węgry	425	114	138	121,1	1,39	27,1	5,7	98,8	84,7	85,8	11	4
	Włochy	4519	1028	1498	145,7	2,52	25,7	7,1	93,7	104,4	111,4	43	11
	Ogółem OECD	106598	27040	34287	126,8	2,75	27,5	6,8	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	48	20	8	40,0	0,08	23,6	5,6	85,8	83,0	96,7	1	1
	Bułgaria	226	70	59	84,3	0,80	23,8	3,8	86,7	56,2	64,9	10	3
	Chiny	8289	633	4562	720,7	0,34	19,4	5,6	70,5	82,1	116,5	29	13
	Litwa	76	17	20	117,6	0,66	21,6	5,4	78,6	78,9	100,3	1	1
	Łotwa	40	3	14	466,7	0,68	28,3	4,1	103,2	61,1	59,2	1	2
	Rosja	486	139	142	102,2	0,10	20,8	5,7	75,7	84,4	111,6	12	5
	Rumunia	104	19	57	300,0	0,28	31,9	4,8	116,2	70,9	61,0	3	3
	Ukraina	123	35	44	125,7	0,10	18,6	7,3	67,7	106,9	158,0	8	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

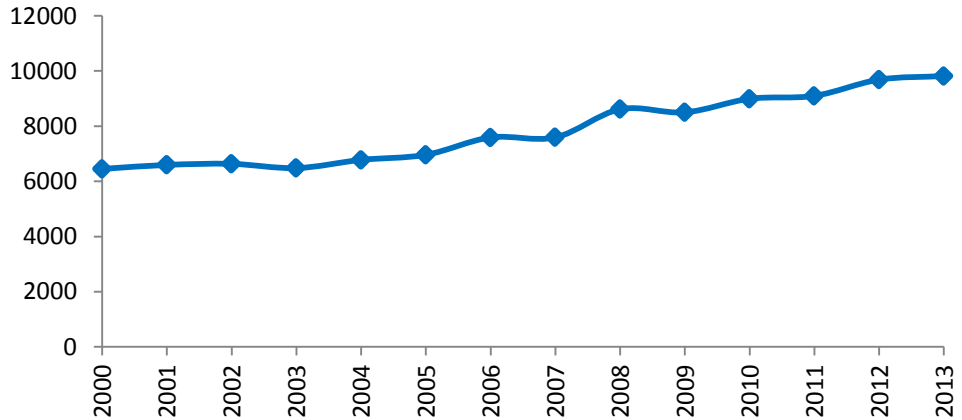
Toksykologia [Toxicology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	6450	78	1,21
2001	6596	69	1,05
2002	6634	101	1,52
2003	6481	91	1,40
2004	6779	100	1,48
2005	6963	127	1,82
2006	7592	127	1,67
2007	7594	91	1,20
2008	8615	124	1,44
2009	8502	107	1,26
2010	8993	153	1,70
2011	9100	125	1,37
2012	9687	173	1,79
2013	9817	165	1,68

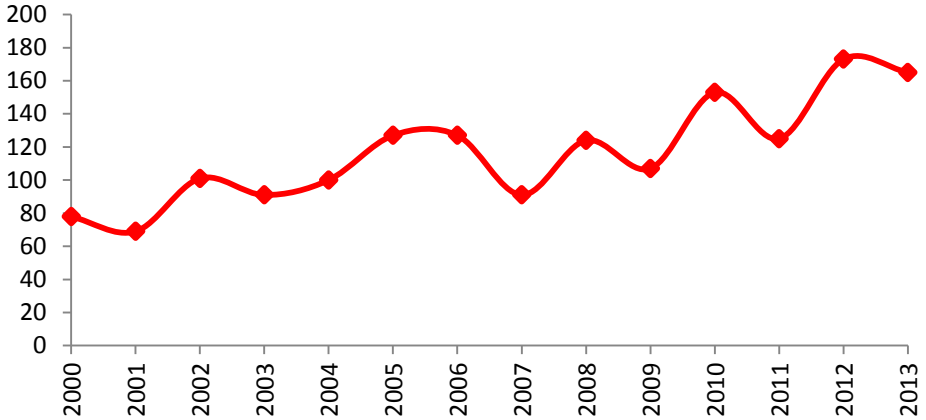
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



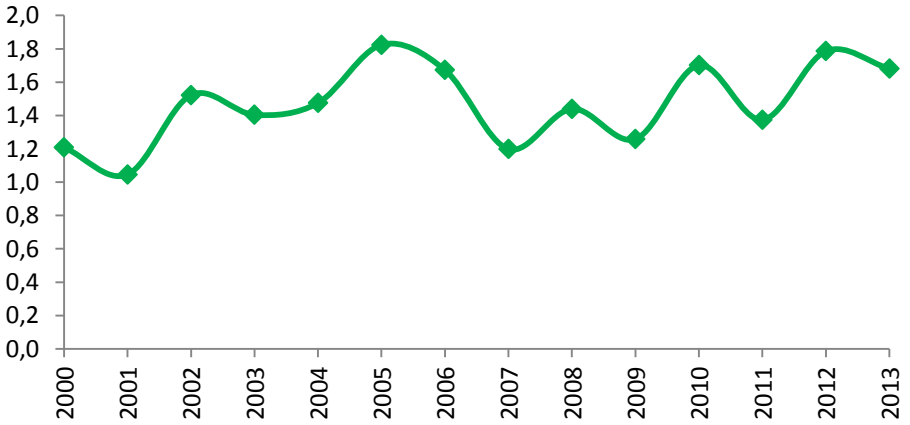
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

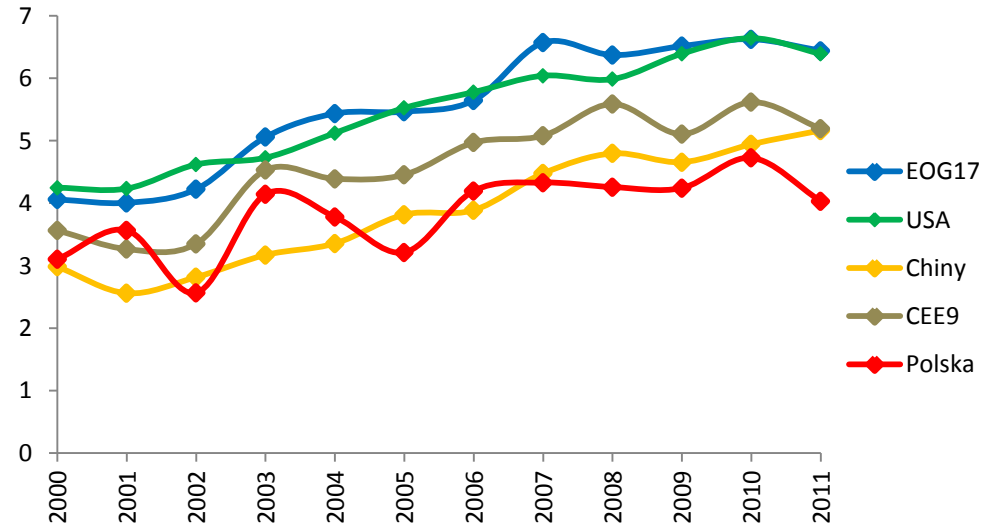
Toksykologia [Toxicology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	4,1	4,2	3,0	3,6	3,1	77,7
2001	4,0	4,2	2,6	3,3	3,6	89,5
2002	4,2	4,6	2,8	3,4	2,6	61,9
2003	5,1	4,7	3,2	4,5	4,1	89,5
2004	5,4	5,1	3,4	4,4	3,8	77,9
2005	5,5	5,5	3,8	4,5	3,2	64,5
2006	5,6	5,8	3,9	5,0	4,2	80,7
2007	6,6	6,0	4,5	5,1	4,3	76,0
2008	6,4	6,0	4,8	5,6	4,3	75,0
2009	6,5	6,4	4,7	5,1	4,2	73,3
2010	6,6	6,6	4,9	5,6	4,7	78,0
2011	6,4	6,4	5,2	5,2	4,0	68,7

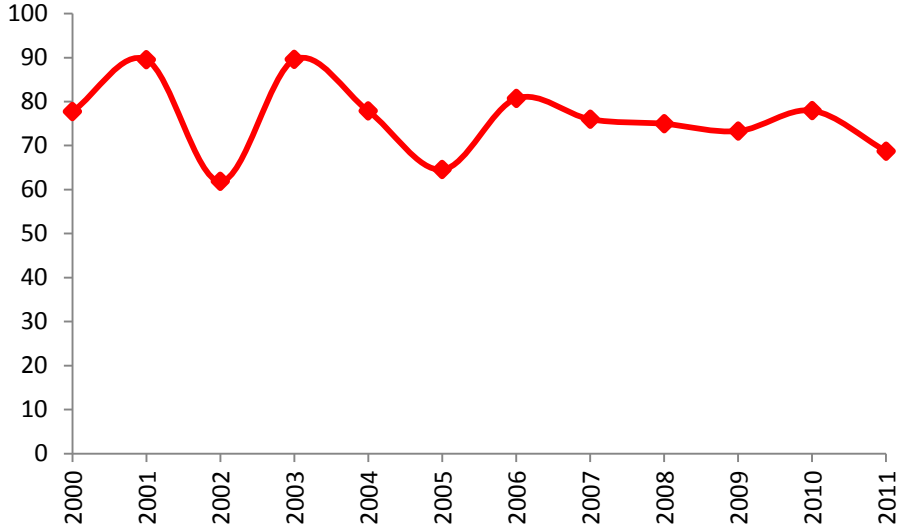
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Transplantologia [Transplantation] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	3671	1098	1023	93,2	1,93	22,5	8,5	107,6	114,5	106,4	43	10
	Australia	1535	378	535	141,5	2,37	23,9	7,6	114,2	102,7	89,9	26	9
	Austria	1062	254	325	128,0	3,87	22,0	9,7	105,1	130,0	123,6	17	8
	Belgia	1322	351	420	119,7	3,81	25,6	10,5	122,3	140,9	115,3	21	8
	Chile	168	26	56	215,4	0,32	12,8	3,0	61,4	40,8	66,4	0	2
	Czechy	366	84	123	146,4	1,17	14,9	8,7	71,1	117,4	165,2	9	3
	Dania	354	98	116	118,4	2,08	24,7	6,5	117,9	86,8	73,6	13	5
	Estonia	20	2	10	500,0	0,75	26,0	4,2	124,3	56,4	45,4	0	1
	Finlandia	471	142	121	85,2	2,25	25,8	5,6	123,3	75,9	61,5	14	4
	Francja	2904	843	878	104,2	1,35	25,8	10,2	123,4	137,0	111,0	32	10
	Grecja	422	89	142	159,6	1,28	12,1	3,9	57,7	51,9	89,9	7	4
	Hiszpania	3346	806	1020	126,6	2,19	19,0	6,6	90,8	88,1	97,0	28	8
	Holandia	2155	525	727	138,5	4,36	22,5	8,2	107,5	110,5	102,7	32	10
	Irlandia	215	44	65	147,7	1,42	20,2	4,6	96,7	61,4	63,5	7	2
	Irlandia Płn.	58	14	18	128,6	0,99	33,0	5,2	157,8	69,4	44,0	3	1
	Islandia	18	6	3	50,0	0,94	9,8	2,0	47,0	26,9	57,1	1	0
	Izrael	566	237	135	57,0	1,72	10,2	7,6	48,9	102,5	209,5	12	5
	Japonia	5816	2060	1443	70,0	1,13	12,6	4,8	60,4	63,9	105,9	38	9
	Kanada	2686	616	863	140,1	2,49	24,8	9,0	118,8	121,3	102,2	35	11
	Korea Płd.	1648	239	778	325,5	1,56	15,0	4,6	71,8	61,3	85,4	15	6
	Luksemburg	13	1	7	700,0	1,35	12,0	4,9	57,4	65,3	113,7	0	0
	Meksyk	204	37	89	240,5	0,08	10,2	9,4	49,0	125,9	257,0	4	3
	Niemcy	5946	1774	1703	96,0	2,08	17,8	8,1	84,9	109,3	128,7	41	11
	Norwegia	386	103	122	118,4	2,46	34,0	9,9	162,4	133,2	82,0	10	3
	Nowa Zelandia	143	34	51	150,0	1,15	35,6	7,8	170,2	105,4	61,9	6	3
	Polska	1275	302	403	133,4	1,05	8,6	4,1	41,0	55,3	134,8	8	7
	Portugalia	322	88	120	136,4	1,14	9,6	5,4	45,7	72,5	158,5	8	3
	Słowacja	47	5	22	440,0	1,07	10,2	7,1	48,8	95,3	195,3	1	1
	Słowenia	110	52	27	51,9	0,50	7,2	5,7	34,3	76,6	223,4	3	2
	Szkocja	342	89	115	129,2	2,17	27,3	10,1	130,4	135,7	104,1	11	4
	Szwajcaria	1365	323	402	124,5	5,08	23,7	9,2	113,3	123,4	108,9	22	9
	Szwecja	1247	377	334	88,6	3,53	29,6	9,0	141,4	121,1	85,7	28	6
	Turcja	1462	275	436	158,5	0,58	9,6	2,9	46,1	39,6	85,8	13	5
	USA	19405	5248	5898	112,4	1,89	25,1	7,8	120,0	105,0	87,5	75	19
	Walia	136	42	35	83,3	1,14	23,2	7,3	110,9	97,5	87,9	7	2
	Węgry	254	45	133	295,6	1,34	18,5	5,6	88,3	75,5	85,5	5	4
	Włochy	4316	964	1268	131,5	2,13	17,7	6,7	84,6	90,4	106,9	30	11
	Ogółem OECD	65776	17671	19966	113,0	1,60	20,9	7,4	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	4	0	1	0,0	0,01	0,0	1,0	0,0	13,4	0,0	0	1
	Bułgaria	24	9	6	66,7	0,08	6,3	6,7	30,3	89,6	295,8	1	2
	Chiny	2539	266	1209	454,5	0,09	11,8	4,7	56,5	62,9	111,2	12	8
	Litwa	18	2	10	500,0	0,33	10,0	5,2	47,8	69,9	146,1	1	2
	Łotwa	16	9	3	33,3	0,15	6,3	22,3	30,3	300,1	990,8	1	1
	Rosja	84	29	28	96,6	0,02	10,2	7,5	49,0	100,3	204,8	3	3
	Rumunia	79	10	40	400,0	0,20	33,0	8,2	157,8	109,5	69,4	2	5
	Ukraina	4	1	1	100,0	0,00	2,0	2,0	9,6	26,9	281,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

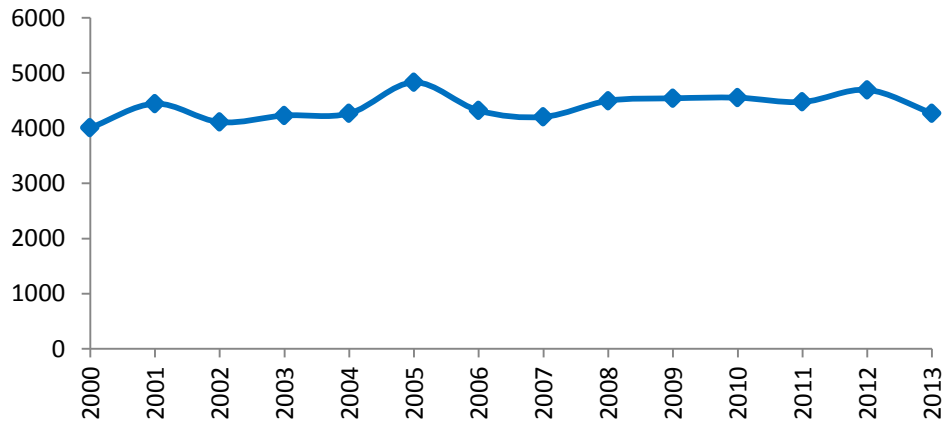
Transplantologia [Transplantation] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	4006	52	1,30
2001	4444	42	0,95
2002	4110	84	2,04
2003	4230	124	2,93
2004	4268	36	0,84
2005	4831	68	1,41
2006	4319	130	3,01
2007	4205	126	3,00
2008	4497	51	1,13
2009	4541	159	3,50
2010	4552	86	1,89
2011	4475	153	3,42
2012	4694	76	1,62
2013	4271	88	2,06

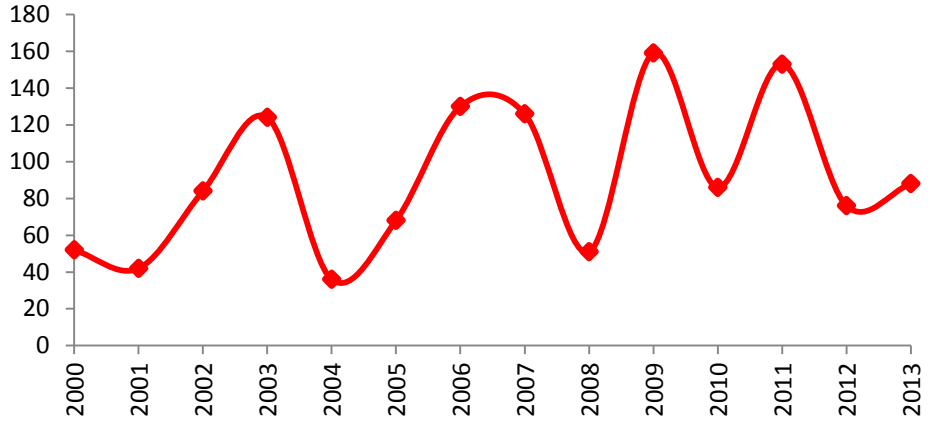
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



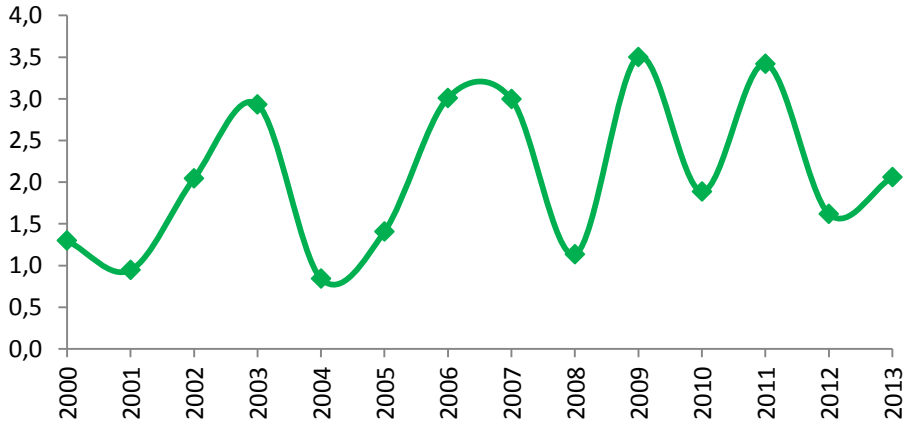
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

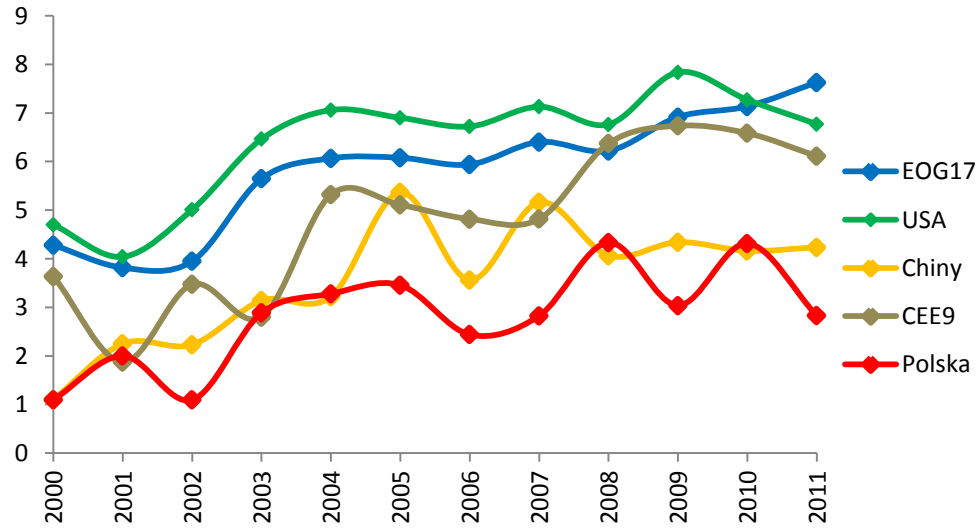
Transplantologia [Transplantation] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	4,3	4,7	1,1	3,6	1,1	28,9
2001	3,8	4,0	2,3	1,9	2,0	53,8
2002	3,9	5,0	2,2	3,5	1,1	27,1
2003	5,6	6,5	3,1	2,8	2,9	54,3
2004	6,1	7,1	3,2	5,3	3,3	55,2
2005	6,1	6,9	5,4	5,1	3,5	57,9
2006	5,9	6,7	3,6	4,8	2,4	42,3
2007	6,4	7,1	5,2	4,8	2,8	45,1
2008	6,2	6,8	4,1	6,4	4,3	71,4
2009	6,9	7,8	4,3	6,7	3,0	45,1
2010	7,1	7,3	4,2	6,6	4,3	64,8
2011	7,6	6,8	4,2	6,1	2,8	43,2

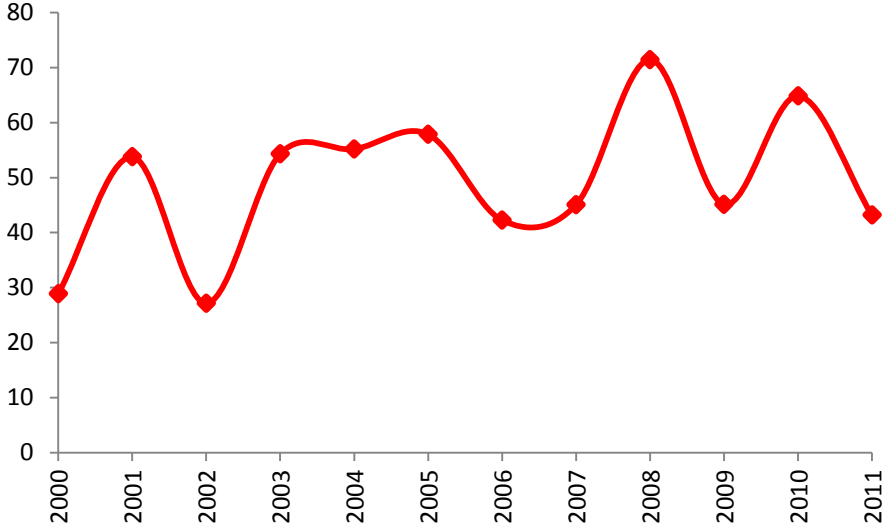
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Medycyna tropikalna [Tropical Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	3487	695	1356	195,1	2,56	24,4	7,9	98,6	110,7	112,2	38	10
	Australia	954	147	478	325,2	2,12	25,6	7,9	103,4	110,3	106,7	18	8
	Austria	158	30	66	220,0	0,79	16,8	4,7	68,1	66,3	97,5	4	2
	Belgia	800	132	337	255,3	3,06	24,5	8,2	98,9	114,5	115,8	11	6
	Chile	90	21	30	142,9	0,17	14,1	6,5	57,2	90,7	158,7	4	3
	Czechy	48	6	28	466,7	0,27	19,3	10,8	78,2	151,8	194,2	2	2
	Dania	498	129	150	116,3	2,69	23,9	7,3	96,6	102,4	106,1	17	5
	Estonia	5	0	4	0,0	0,30	0,0	6,5	0,0	91,2	0,0	0	1
	Finlandia	44	6	19	316,7	0,35	8,2	8,3	33,0	115,9	351,1	2	3
	Francja	1698	385	628	163,1	0,96	18,2	7,4	73,4	103,6	141,2	23	8
	Grecja	66	14	24	171,4	0,22	21,5	4,3	86,9	60,2	69,3	1	2
	Hiszpania	595	87	287	329,9	0,61	27,3	5,8	110,5	81,1	73,4	7	6
	Holandia	959	220	366	166,4	2,19	27,9	6,2	112,7	87,1	77,3	24	8
	Irlandia	52	16	21	131,3	0,46	24,4	6,8	98,6	95,5	97,0	3	2
	Irlandia Płn.	15	2	6	300,0	0,33	16,5	9,0	66,7	126,3	189,3	0	1
	Islandia	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Izrael	138	24	69	287,5	0,88	24,1	6,2	97,4	86,8	89,2	4	3
	Japonia	630	104	252	242,3	0,20	19,0	4,9	76,9	68,2	88,6	12	5
	Kanada	413	59	200	339,0	0,58	19,6	6,1	79,4	85,2	107,2	7	6
	Korea Płd.	241	38	131	344,7	0,26	20,7	7,3	83,6	101,9	121,8	5	4
	Luksemburg	62	6	38	633,3	7,32	20,3	5,9	82,2	83,4	101,5	0	3
	Meksyk	379	77	141	183,1	0,12	18,3	5,2	73,9	72,3	97,9	11	4
	Niemcy	869	183	344	188,0	0,42	20,8	5,9	84,0	83,3	99,1	20	6
	Norwegia	127	17	60	352,9	1,21	16,6	6,1	67,3	85,4	126,8	5	5
	Nowa Zelandia	39	7	18	257,1	0,41	14,9	5,3	60,1	74,1	123,3	1	2
	Polska	11	1	6	600,0	0,02	36,0	2,8	145,6	39,8	27,3	1	1
	Portugalia	191	39	82	210,3	0,78	19,8	5,7	80,2	79,6	99,2	5	3
	Słowacja	8	1	4	400,0	0,19	29,0	2,0	117,2	28,1	23,9	0	2
	Słowenia	4	0	3	0,0	0,06	0,0	3,7	0,0	51,4	0,0	0	1
	Szkocja	345	79	135	170,9	2,55	30,3	7,4	122,5	103,5	84,5	16	4
	Szwajcaria	1263	231	553	239,4	6,99	37,2	9,4	150,4	131,7	87,6	23	10
	Szwecja	397	72	166	230,6	1,76	20,3	6,7	82,2	93,7	114,0	16	5
	Turcja	376	73	116	158,9	0,16	10,7	2,6	43,1	37,1	86,1	6	2
	USA	5912	969	2654	273,9	0,85	28,5	7,2	115,2	101,0	87,7	42	13
	Walia	44	10	15	150,0	0,49	31,2	9,6	126,1	134,7	106,8	3	1
	Węgry	10	3	0	0,0	0,00	15,0	0,0	60,6	0,0	0,0	0	0
	Włochy	417	74	191	258,1	0,32	19,2	6,3	77,6	88,2	113,6	9	6
	Ogółem OECD	21345	3957	8978	226,9	0,72	24,7	7,1	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	0	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Bułgaria	9	2	4	200,0	0,05	15,0	2,0	60,6	28,1	46,3	1	1
	Chiny	853	98	516	526,5	0,04	20,3	3,5	82,0	49,4	60,3	12	6
	Litwa	4	0	3	0,0	0,10	0,0	16,0	0,0	224,5	0,0	0	1
	Łotwa	1	0	0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
	Rosja	24	7	12	171,4	0,01	25,4	4,5	102,8	63,1	61,4	1	1
	Rumunia	10	0	8	0,0	0,04	0,0	1,9	0,0	26,3	0,0	0	1
	Ukraina	1	0	1	0,0	0,00	0,0	5,0	0,0	70,2	0,0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

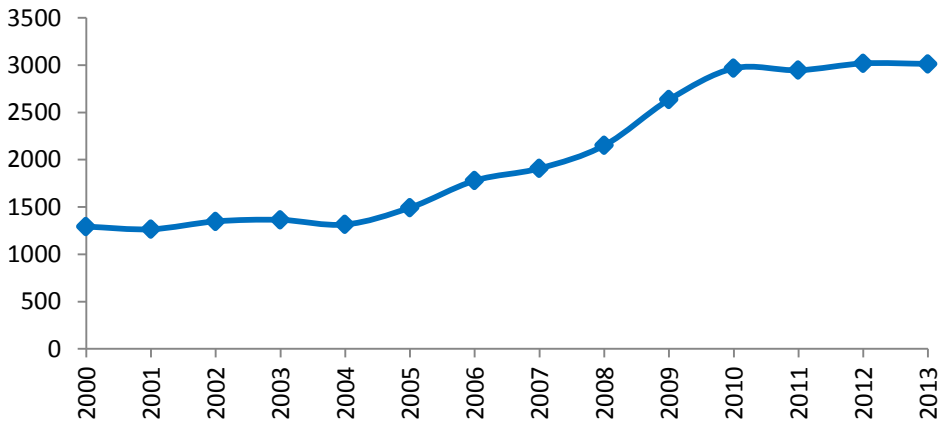
Medycyna tropikalna [Tropical Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	1293	1	0,08
2001	1265	0	0,00
2002	1348	0	0,00
2003	1364	0	0,00
2004	1315	1	0,08
2005	1493	0	0,00
2006	1779	0	0,00
2007	1908	0	0,00
2008	2151	2	0,09
2009	2635	1	0,04
2010	2966	1	0,03
2011	2946	0	0,00
2012	3018	3	0,10
2013	3013	2	0,07

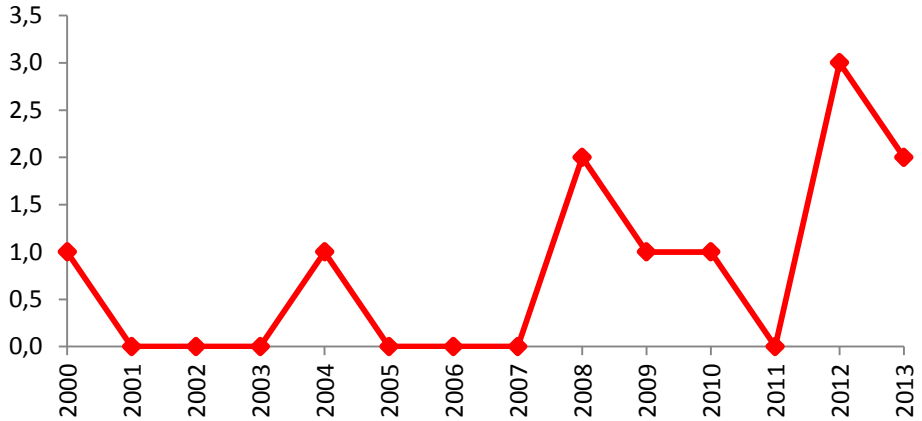
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



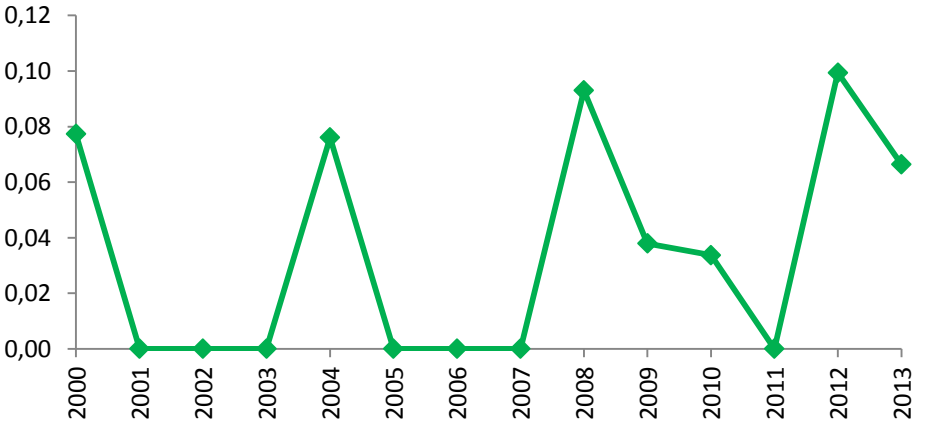
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

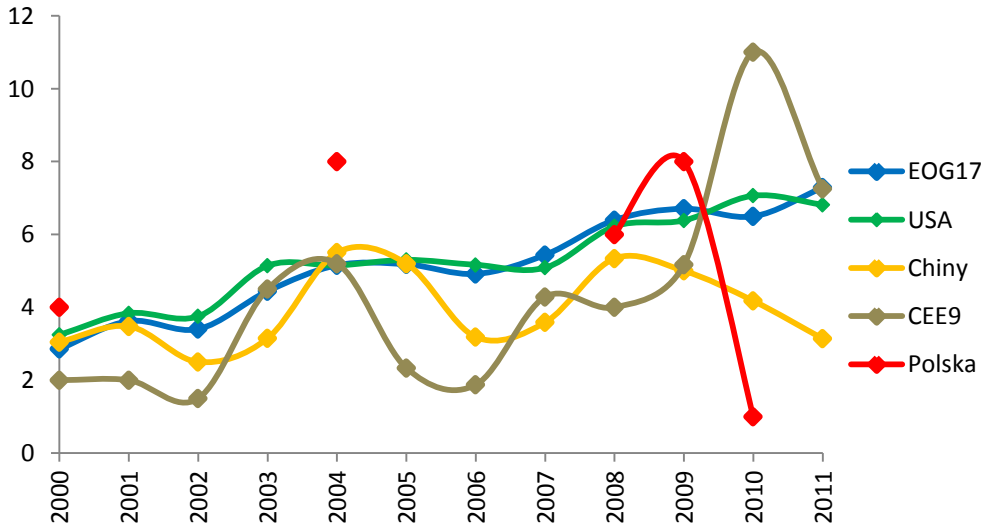
Medycyna tropikalna [Tropical Medicine] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	2,9	3,2	3,0	2,0	4,0	135,9
2001	3,6	3,8	3,5	2,0		
2002	3,4	3,8	2,5	1,5		
2003	4,4	5,1	3,2	4,5		
2004	5,2	5,1	5,5	5,2	8,0	165,4
2005	5,2	5,3	5,2	2,3		
2006	4,9	5,2	3,2	1,9		
2007	5,4	5,1	3,6	4,3		
2008	6,4	6,2	5,3	4,0	6,0	99,2
2009	6,7	6,4	5,0	5,2	8,0	128,5
2010	6,5	7,1	4,2	11,0	1,0	15,7
2011	7,3	6,8	3,1	7,3		

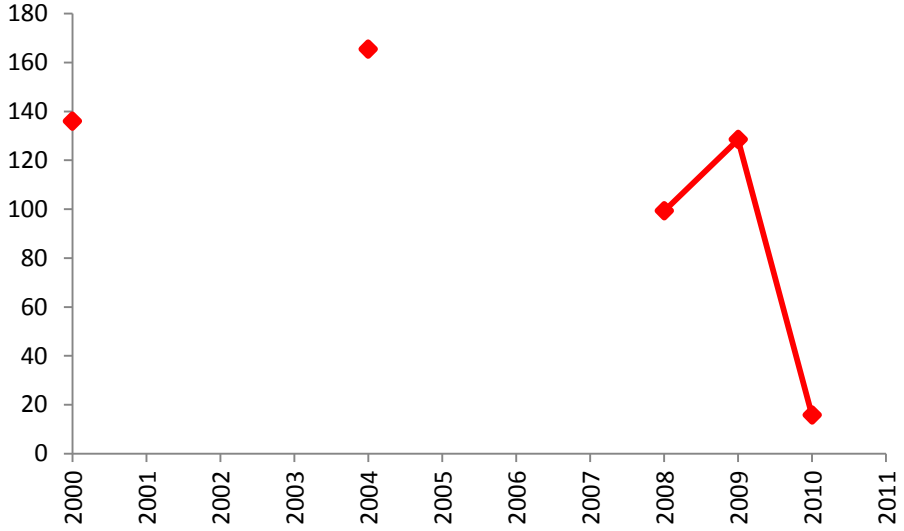
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Urologia i nefrologia [Urology & Nephrology] – wąska dziedzina Web of Science

[1]	[2] Kraj	Liczba artykułów			[6] Zmiana liczby artykułów	[7] Liczba artykułów na 100 tys. mieszkańców	Średnia liczba cytowań jednego artykułu		Względna średnia liczba cytowań jednego artykułu (OECD = 100)		[12] Zmiana względnej średniej liczby cytowań	Indeks Hirscha	
		[3] *2000-2013*	[4] *2000-2003*	[5] *2010-2013*	[5]/[4] x 100	*2010-2013*	[8] *2000-2003*	[9] *2010-2013*	[10] *2000-2003*	[11] *2010-2013*	[9]/[8] x 100	[13] *2000*	[14] *2010*
OECD	Anglia	6929	1740	2094	120,3	3,95	29,8	8,9	103,8	108,9	104,9	54	19
	Australia	2751	564	1005	178,2	4,46	29,6	9,2	103,1	111,9	108,5	34	9
	Austria	1829	473	552	116,7	6,57	31,6	9,6	109,9	117,9	107,2	36	11
	Belgia	1883	481	602	125,2	5,46	33,4	14,3	116,4	175,4	150,7	35	12
	Chile	255	46	92	200,0	0,53	27,8	6,2	96,7	75,2	77,8	6	4
	Czechy	458	73	189	258,9	1,80	19,2	12,2	66,8	149,7	224,3	9	9
	Dania	1283	349	374	107,2	6,71	31,4	8,2	109,1	100,2	91,8	34	8
	Estonia	38	6	15	250,0	1,13	42,0	9,6	146,2	117,4	80,3	0	2
	Finlandia	812	280	210	75,0	3,90	28,8	11,6	100,3	142,3	141,9	29	7
	Francja	7112	1743	2292	131,5	3,52	24,6	7,8	85,7	95,0	110,9	52	15
	Grecja	1387	277	425	153,4	3,82	16,9	5,8	58,7	71,5	121,9	15	7
	Hiszpania	4352	993	1451	146,1	3,11	17,2	6,6	59,8	81,3	136,0	36	12
	Holandia	3985	992	1342	135,3	8,04	32,7	11,7	113,9	143,3	125,8	47	14
	Irlandia	577	119	214	179,8	4,68	23,9	5,8	83,3	70,6	84,7	12	6
	Irlandia Płn.	132	28	46	164,3	2,54	24,7	5,5	86,0	66,7	77,6	5	5
	Islandia	57	16	22	137,5	6,89	12,7	10,8	44,2	132,3	299,6	1	1
	Izrael	1204	345	308	89,3	3,93	22,2	7,7	77,3	94,7	122,6	26	5
	Japonia	10102	2977	2748	92,3	2,15	20,3	5,5	70,7	67,4	95,3	55	10
	Kanada	5548	1007	2155	214,0	6,22	34,3	9,4	119,5	115,2	96,4	50	13
	Korea Płd.	2620	421	1148	272,7	2,30	23,7	4,7	82,3	57,0	69,2	25	8
	Luksemburg	11	5	1	20,0	0,19	33,6	5,0	116,9	61,1	52,3	3	0
	Meksyk	435	74	155	209,5	0,13	39,6	6,7	137,8	81,3	59,0	10	5
	Niemcy	10806	2873	3274	114,0	4,00	24,4	8,3	84,9	101,7	119,8	66	17
	Norwegia	559	137	194	141,6	3,92	29,5	7,8	102,8	95,2	92,6	12	7
	Nowa Zelandia	349	78	129	165,4	2,92	25,3	10,2	88,0	124,2	141,2	14	5
	Polska	952	204	315	154,4	0,82	18,4	6,4	64,2	77,8	121,2	15	7
	Portugalia	424	60	204	340,0	1,93	36,3	8,8	126,2	107,6	85,2	6	6
	Słowacja	96	19	41	215,8	2,00	22,2	5,0	77,1	61,7	80,1	3	2
	Słowenia	199	41	71	173,2	1,31	18,7	4,2	65,0	51,3	78,9	5	3
	Szkocja	696	145	239	164,8	4,52	31,7	9,1	110,3	110,8	100,5	16	8
	Szwajcaria	1763	417	550	131,9	6,95	31,1	10,3	108,3	125,9	116,2	33	10
	Szwecja	2470	698	729	104,4	7,72	32,4	10,0	112,8	122,7	108,7	39	12
	Turcja	4203	742	1461	196,9	1,95	13,2	4,0	46,0	48,4	105,2	25	10
	USA	40620	9792	12848	131,2	4,11	35,2	8,3	122,7	101,5	82,7	120	23
	Walia	297	96	86	89,6	2,81	32,8	16,0	114,2	195,7	171,3	12	3
	Węgry	423	94	179	190,4	1,80	19,1	8,0	66,6	97,9	147,1	7	5
	Włochy	7025	1663	2337	140,5	3,93	25,5	9,1	88,9	111,1	125,0	48	16
	Ogółem OECD	124642	30068	40097	133,4	3,21	28,7	8,2	100,0	100,0	100,0	N/A	N/A
Poza OECD	Białoruś	6	1	1	100,0	0,01	4,0	3,0	13,9	36,7	263,5	1	0
	Bułgaria	66	30	10	33,3	0,14	16,6	2,7	57,7	33,0	57,3	3	1
	Chiny	4177	356	2309	648,6	0,17	21,8	5,1	76,0	62,1	81,7	19	10
	Litwa	29	4	12	300,0	0,39	6,3	7,1	21,8	86,6	398,2	1	2
	Łotwa	7	1	2	200,0	0,10	13,0	19,0	45,2	232,4	513,5	0	0
	Rosja	127	36	39	108,3	0,03	25,3	32,3	88,2	395,1	448,1	6	4
	Rumunia	211	16	117	731,3	0,58	26,3	10,9	91,4	133,4	146,0	5	5
	Ukraina	5	2	1	50,0	0,00	8,0	2,0	27,8	24,5	87,8	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy Web of Science.

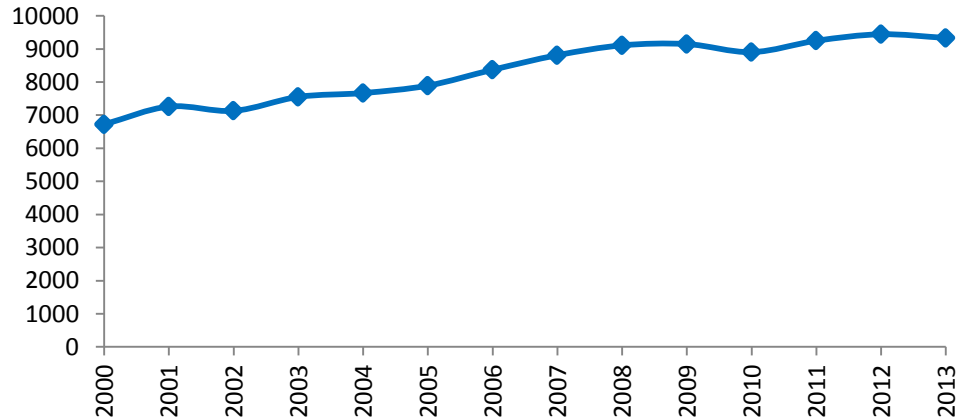
Urologia i nefrologia [Urology & Nephrology] – wąska dziedzina Web of Science

1. Liczba i odsetek artykułów

Rok	Liczba wszystkich artykułów	Liczba polskich artykułów	Odsetek polskich artykułów
2000	6722	36	0,54
2001	7260	50	0,69
2002	7130	66	0,93
2003	7552	52	0,69
2004	7668	58	0,76
2005	7892	52	0,66
2006	8371	75	0,90
2007	8811	86	0,98
2008	9108	79	0,87
2009	9147	83	0,91
2010	8904	77	0,86
2011	9248	66	0,71
2012	9443	92	0,97
2013	9332	80	0,86

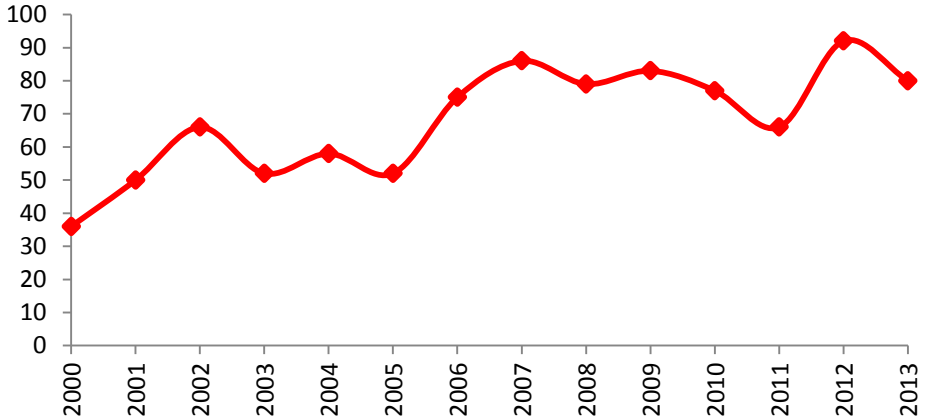
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

2. Liczba wszystkich artykułów



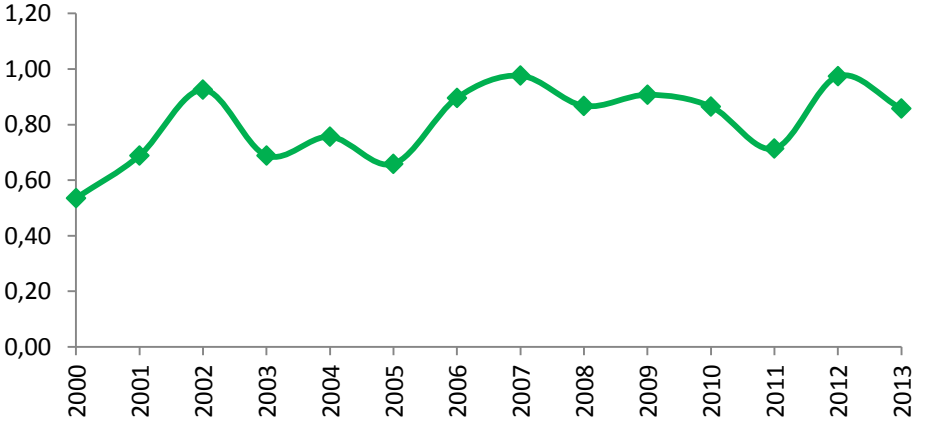
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

3. Liczba polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

4. Odsetek polskich artykułów



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Duży przyrost liczby polskich artykułów w tej dziedzinie w dużej mierze wynika z włączenia w 2007 r. do bazy WoS wydawanego w Polsce czasopisma „Postępy Dermatologii i Alergologii".

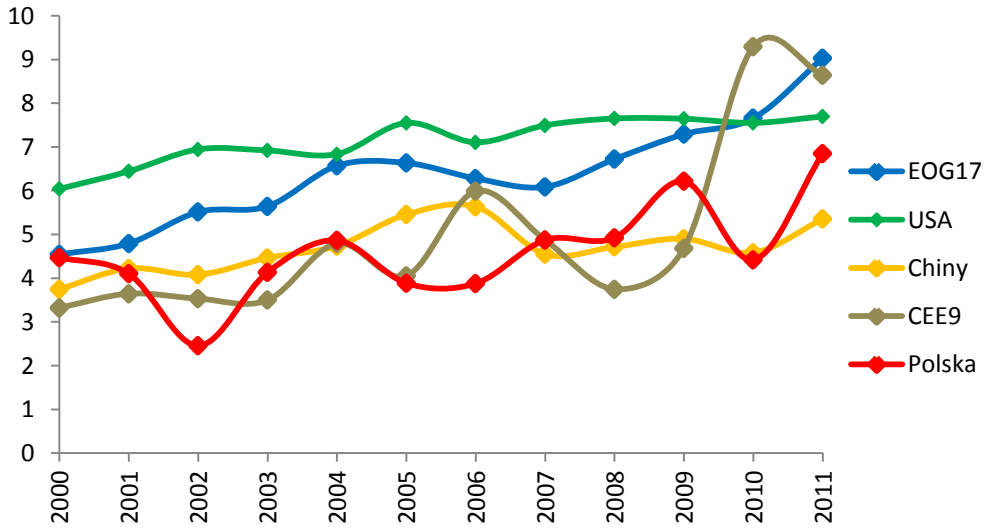
Urologia i nefrologia [Urology & Nephrology] – wąska dziedzina Web of Science

5. Średnie i względne cytowania

	Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania					Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)
Rok	EOG17	USA	Chiny	CEE9	Polska	
2000	4,5	6,0	3,7	3,3	4,5	90,7
2001	4,8	6,4	4,2	3,6	4,1	80,1
2002	5,5	6,9	4,1	3,5	2,5	43,2
2003	5,6	6,9	4,5	3,5	4,1	71,2
2004	6,6	6,8	4,7	4,8	4,9	76,8
2005	6,6	7,6	5,5	4,1	3,9	59,3
2006	6,3	7,1	5,6	6,0	3,9	61,5
2007	6,1	7,5	4,6	4,9	4,9	77,3
2008	6,7	7,7	4,7	3,7	4,9	74,3
2009	7,3	7,6	4,9	4,7	6,2	88,6
2010	7,7	7,6	4,6	9,3	4,4	61,6
2011	9,0	7,7	5,4	8,6	6,8	87,2

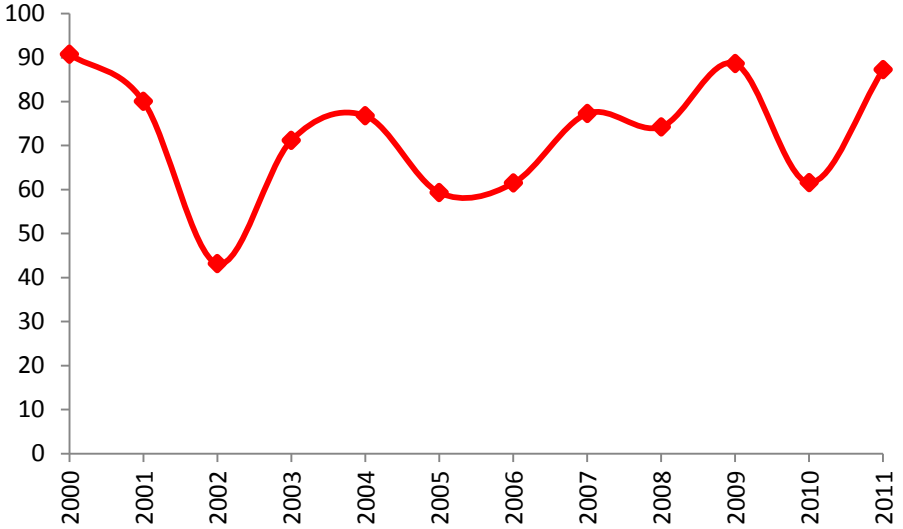
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

6. Średnia liczba cytowań jednego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

7. Względna średnia liczba cytowań jednego polskiego artykułu w okresie trzech lat od opublikowania (OECD+8 = 100)

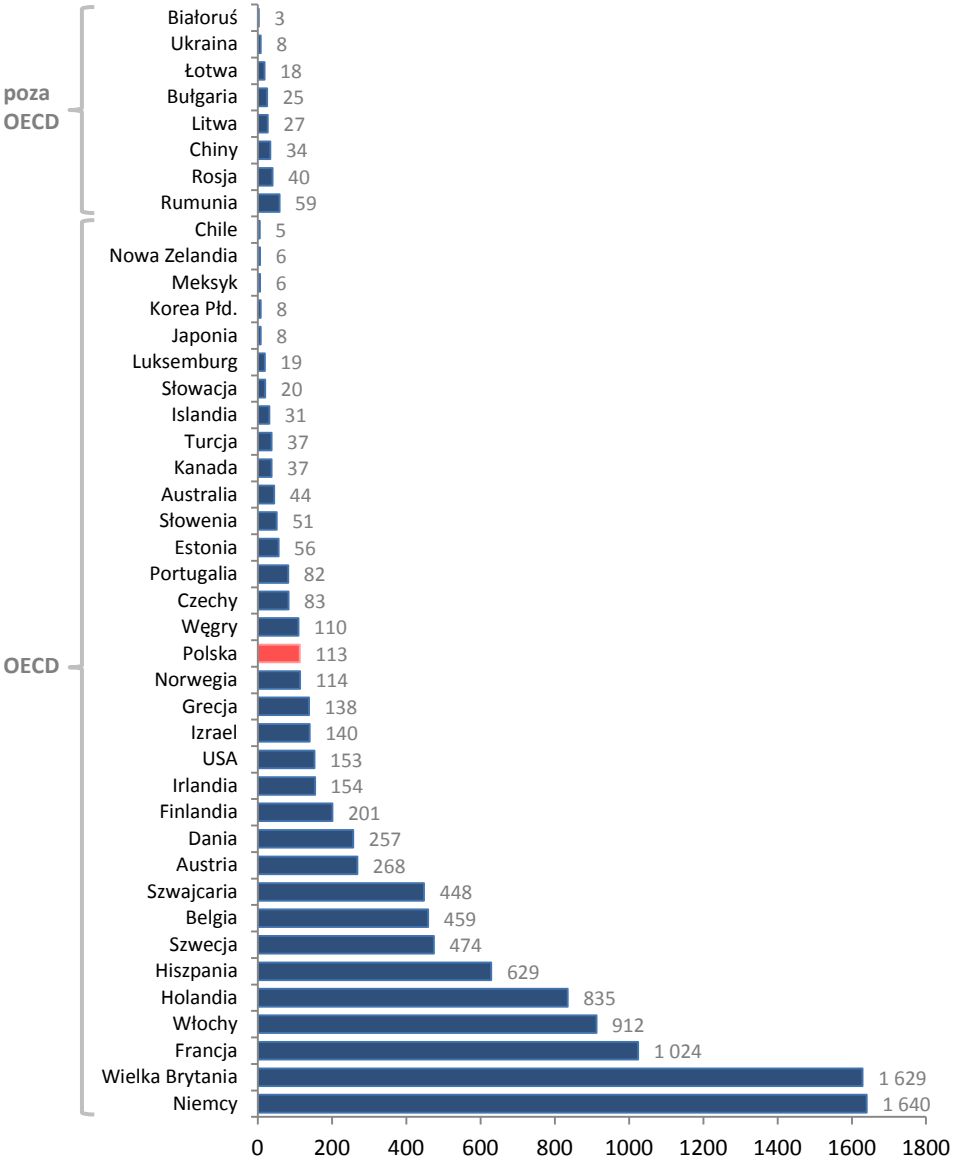


Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy WoS.

Projekty 7. Programu Ramowego UE

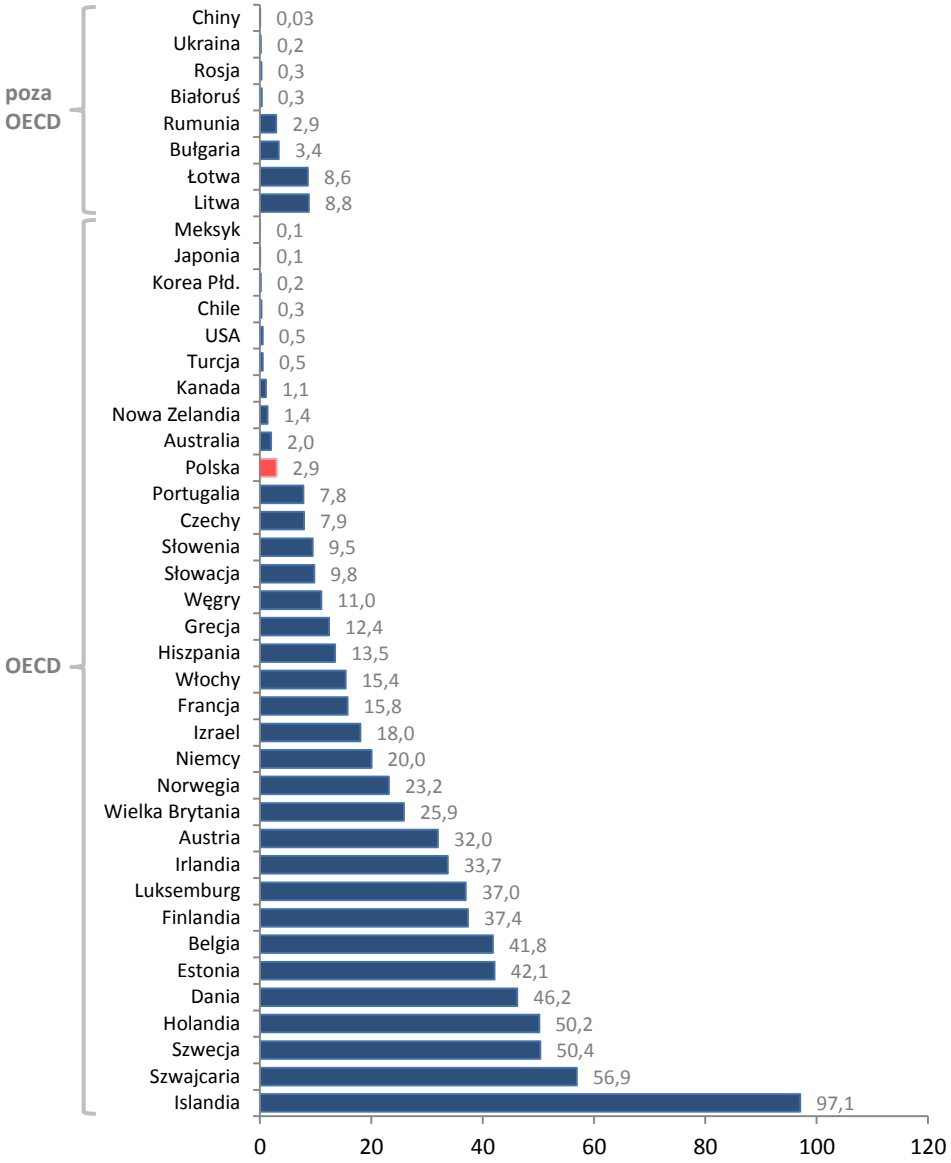
Projekty badawcze dotyczące obszaru „zdrowie” w 7. Programie Ramowym

1. Liczba instytucji (partnerów projektów) biorących udział w projektach 7. PR w obszarze „zdrowie”



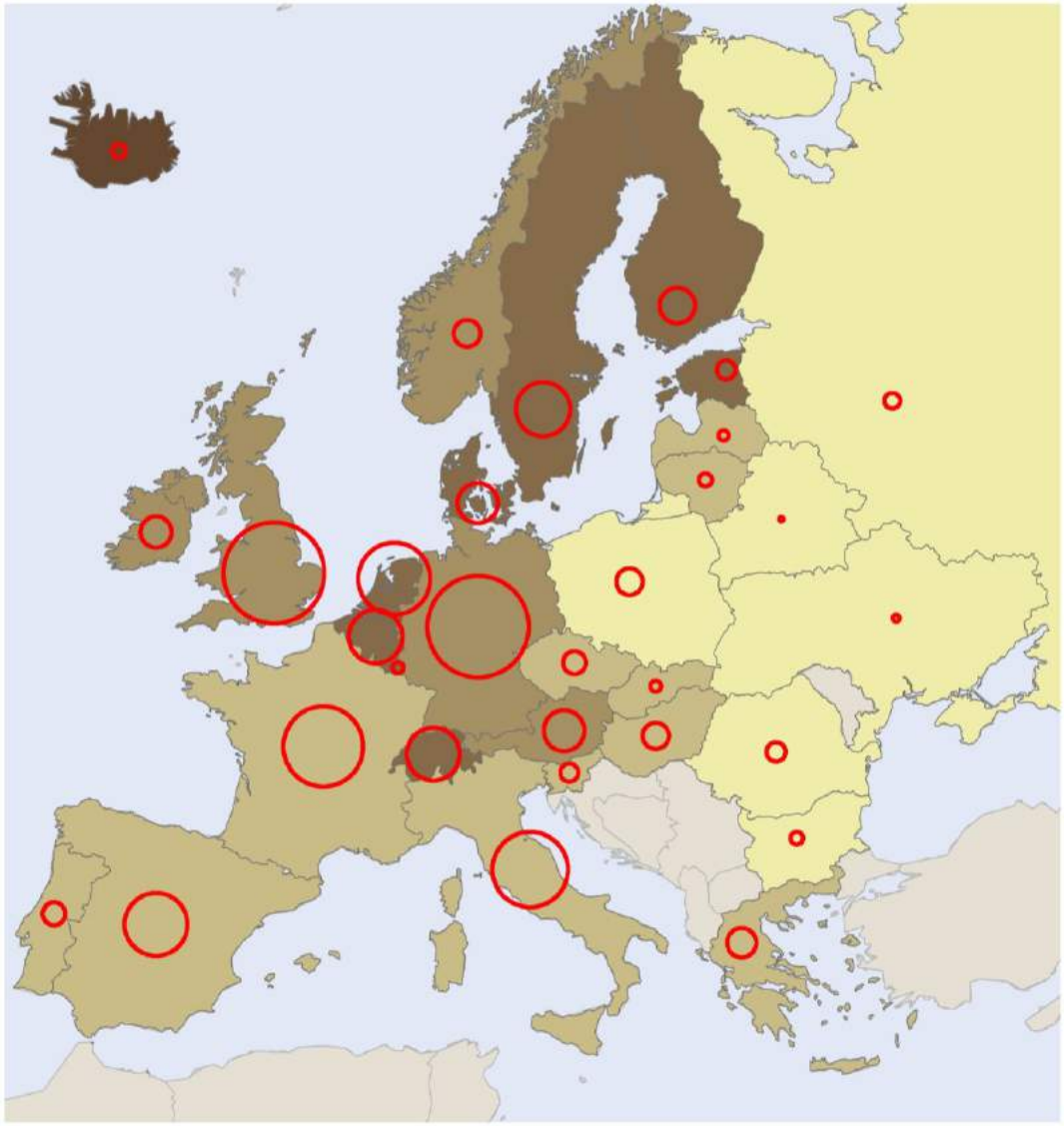
Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy CORDIS.

2. Liczba instytucji (partnerów projektów) biorących udział w projektach 7. PR w obszarze „zdrowie” na 1 mln mieszkańców



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy CORDIS.

3. Liczba instytucji (partnerów projektów) biorących udział w projektach 7. PR w obszarze „zdrowie” oraz liczba instytucji na 1 mln mieszkańców



Źródło: opracowanie własne na podstawie bazy CORDIS.