

Doświadczenia z wykorzystania narzędzi służących ocenie badań naukowych

Błażej Feret
Politechnika Łódzka

blazej.feret@p.lodz.pl



Plan

- * Dlaczego ocena dorobku jest tak ważna w świetle U_2.0?
- * Analizy w PŁ
- * Wykorzystanie baz SciVal i InCites
- * Wnioski



Marchewka

Art. 387.

- * 1. Minister, w BIP na swojej stronie podmiotowej, ogłasza cyklicznie komunikat o konkursie w ramach programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza”, którego celem jest podniesienie międzynarodowego znaczenia działalności uczelni.
- * 2. W ramach konkursu środki finansowe może otrzymywać nie więcej niż 10 uczelni akademickich.
- * 3. Środki finansowe otrzymywane w danym roku przez uczelnię w ramach konkursu stanowią zwiększenie subwencji ze środków finansowych przyznanej w roku, w którym został ogłoszony konkurs. Kwota zwiększenia nie może być mniejsza niż 10% tej subwencji. Środki finansowe są wypłacane przez okres 6 lat.

Art. 388.

- * 1. Do konkursu w ramach programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza” może przystąpić uczelnia akademicka, która:
 - * 1) prowadzi działalność naukową w co najmniej 6 dyscyplinach, w których przeprowadzona została ewaluacja jakości działalności naukowej, i posiada kategorię naukową A+ albo A w co najmniej połowie tych dyscyplin;
 - * 2) nie posiada kategorii naukowej B ani C;
 - * [...]



Marchewka

Art. 387.

- * 1. Minister, w BIP na swojej stronie podmiotowej, ogłasza cyklicznie komunikat o konkursie w ramach programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza”, którego celem jest podniesienie międzynarodowego znaczenia działalności uczelni.
- * 2. W ramach konkursu środki finansowe może otrzymywać nie więcej niż 10 uczelni akademickich.
- * 3. Środki finansowe otrzymywane w danym roku przez uczelnię w ramach konkursu stanowią zwiększenie subwencji ze środków finansowych przyznanej w roku, w którym został ogłoszony konkurs. Kwota zwiększenia nie może być mniejsza niż 10% tej subwencji. Środki finansowe są wypłacane przez okres 6 lat.

Art. 388.

- * 1. Do konkursu w ramach programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza” może przystąpić uczelnia akademicka, która:
 - * 1) prowadzi działalność naukową w co najmniej 6 dyscyplinach, w których przeprowadzona została ewaluacja jakości działalności naukowej, i posiada kategorię naukową A+ albo A w co najmniej połowie tych dyscyplin;
 - * 2) nie posiada kategorii naukowej B ani C;
 - * [...]



Marchewka

Art. 387.

- * 1. Minister, w BIP na swojej stronie podmiotowej, ogłasza cyklicznie komunikat o konkursie w ramach programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza”, którego celem jest podniesienie międzynarodowego znaczenia działalności uczelni.
- * 2. W ramach konkursu środki finansowe może otrzymywać nie więcej niż 10 uczelni akademickich.
- * 3. Środki finansowe otrzymywane w danym roku przez uczelnię w ramach konkursu stanowią zwiększenie subwencji ze środków finansowych przyznanej w roku, w którym został ogłoszony konkurs. Kwota zwiększenia nie może być mniejsza niż 10% tej subwencji. Środki finansowe są wypłacane przez okres 6 lat.

Art. 388.

- * 1. Do konkursu w ramach programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza” może przystąpić uczelnia akademicka, która:
 - * 1) prowadzi działalność naukową w co najmniej 6 dyscyplinach, w których przeprowadzona została ewaluacja jakości działalności naukowej, i posiada kategorię naukową A+ albo A w co najmniej połowie tych dyscyplin;
 - * 2) nie posiada kategorii naukowej B ani C;
 - * [...]



Marchewka

Art. 387.

- * 1. Minister, w BIP na swojej stronie podmiotowej, ogłasza cyklicznie komunikat o konkursie w ramach programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza”, którego celem jest podniesienie międzynarodowego znaczenia działalności uczelni.
- * 2. W ramach konkursu środki finansowe może otrzymywać nie więcej niż 10 uczelni akademickich.
- * 3. Środki finansowe otrzymywane w danym roku przez uczelnię w ramach konkursu stanowią zwiększenie subwencji ze środków finansowych przyznanej w roku, w którym został ogłoszony konkurs. Kwota zwiększenia nie może być mniejsza niż 10% tej subwencji. Środki finansowe są wypłacane przez okres 6 lat.

Art. 388.

- * 1. Do konkursu w ramach programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza” może przystąpić uczelnia akademicka, która:
 - * 1) prowadzi działalność naukową w co najmniej 6 dyscyplinach, w których przeprowadzona została ewaluacja jakości działalności naukowej, i posiada kategorię naukową A+ albo A w co najmniej połowie tych dyscyplin;
 - * 2) nie posiada kategorii naukowej B ani C;
- * [...]]



Mardalewka

Art. 387.

- * 1. Minister, w BIP na swojej stronie podmioty cyklicznie komunikat o konkursie w ramach programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnie badawcze”, którego celem jest podniesienie międzynarodowego znaczenia działalności uczelni.
- * 2. W ramach konkursu środki finansowe mogą być przyznane nie więcej niż 10 uczelni akademickich.
- * 3. Środki finansowe otrzymywane w danym roku przez uczelnię w ramach konkursu stanowią zwiększenie subwencji ze środków finansowych przyznawanych w tym samym roku, w którym został ogłoszony konkurs. Kwota zwiększenia nie może być mniejsza niż 10% kwoty subwencji. Środki finansowe są wypłacane przez okres 6 lat.

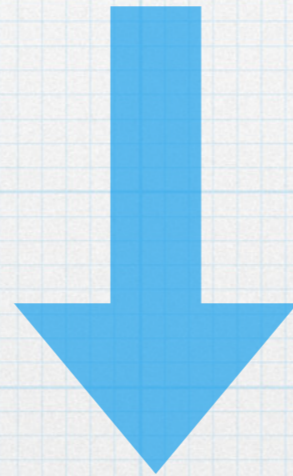
Art. 388.

- * 1. Do konkursu w ramach programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza” może przystąpić uczelnia akademicka, która:
 - * 1) prowadzi działalność naukową w co najmniej trzech dyscyplinach, w których przeprowadzona została ewaluacja jakości działalności naukowej, i posiada kategorię naukową A+ albo A w co najmniej połowie tych dyscyplin;
 - * 2) nie posiada kategorii naukowej B ani C;
 - * [...]]



Wniosek

- * Należy tak dobrać liczbę i rodzaj dyscyplin, aby zmaksymalizować szanse na to, że ponad połowa z nich będzie miała kategorię A lub A+
- * Należy tak dobrać ludzi do dyscypliny, aby gwarantowało to dyscyplinie kategorię A lub A+



Ewaluacja dorobku naukowego



Hajlajty U_2.0

- * ewaluacja co 4 lata, pierwsza w 2021 (za lata 2017-2020)
- * ewaluowane uczelnie w dyscyplinach, a nie jednostki (w takim modelu, uczelnie mogą mieć więcej niż jedną kategorię, zależnie od dyscypliny)
- * ewaluacji podlega dyscyplina z co najmniej 12 FTE (fizycznie osób może być więcej jeśli są na częściach etatów)
- * pod uwagę brane są osiągnięcia **WSZYSTKICH** pracowników prowadzących działalność naukową
- * Do ewaluacji zgłasza się 3N publikacji (artykułów i monografii)
- * aby pracownik miał wkład do N, musi posiadać choćby jedną publikację; jeśli będzie słaba - niekoniecznie wejdzie do ewaluacji
- * pracownik ma do dyspozycji 4 „sloty publikacyjne” (w najprostszej sytuacji 4 publikacje)



Hajlajty U_2.0

* Kryteria ewaluacji:

1. poziom naukowy i artystyczny prowadzonej działalności naukowej mierzony według 3 parametrów:
 - 1) artykuły naukowe,
 - 2) monografie naukowe,
 - 3) patenty na wynalazki.
2. efekty finansowe badań naukowych i prac rozwojowych mierzone według 2 parametrów:
 - 1) projekty finansowane w trybie konkursowym,
 - 2) komercjalizacja wyników badań naukowych lub prac rozwojowych lub know-how związanego z tymi wynikami.Kryterium to nie dotyczy dziedziny sztuki.
3. wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki (mierzony według opisu wpływu wykazującego związek między najważniejszymi przejawami działalności naukowej w danym podmiocie a gospodarką, ochroną zdrowia, kulturą i sztuką, ochroną środowiska przyrodniczego, bezpieczeństwem i obronnością państwa lub innymi czynnikami, które wpływają na rozwój cywilizacyjny społeczeństwa).



Hajlajty U_2.0

* Kryteria ewaluacji:

- 1. poziom naukowy i artystyczny prowadzonej działalności naukowej mierzony według 3 parametrów:**
 - 1) artykuły naukowe,
 - 2) monografie naukowe,
 - 3) patenty na wynalazki.
- 2. efekty finansowe badań naukowych i prac rozwojowych mierzone według 2 parametrów:**
 - 1) projekty finansowane w trybie konkursowym,
 - 2) komercjalizacja wyników badań naukowych lub prac rozwojowych lub know-how związanego z tymi wynikami.

Kryterium to nie dotyczy dziedziny sztuki.
- 3. wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki (mierzony według opisu wpływu wykazującego związek między najważniejszymi przejawami działalności naukowej w danym podmiocie a gospodarką, ochroną zdrowia, kulturą i sztuką, ochroną środowiska przyrodniczego, bezpieczeństwem i obronnością państwa lub innymi czynnikami, które wpływają na rozwój cywilizacyjny społeczeństwa).**



Prace przygotowawcze w PŁ

- * zebranie danych dotyczących dorobku naukowego dla wszystkich pracowników PŁ
- * analiza przydatności pracownika do nauki
- * analiza potencjalnej dyscypliny badawczej
- * optymalny przydział pracowników do dyscyplin
- * oszacowanie siły dyscypliny przy różnych konfiguracjach składu pracowników



Wyszukaj w arkuszu

Narzędzia główne Układ Tabele Wykresy SmartArt Formuły Dane Recenzja

Edycja Czcionka Wyrównanie Liczba Format Komórki Motywy

Wklej Wypełnij Wyczyść Calibri (Tekst po... 11 A A abc Zawijaj tekst Ogólne Formatowanie warunkowe Style Wstaw Usuń Formatuj Motywy

P28 90

DANE NA PODSTAWIE PBN I SYMULACJI								
	A	B	K	L	M	N	O	P
	IMIE1	NAZWISKO	Liczba publikacji 13-16 (art.)	PBN suma punktów	Liczba publ. zal. (S)	Punkty zaliczone (S)	Liczba publ. zal. (N)	Punkty zaliczone (N)
3	Jan	Kowalski	15	435	3	120	4	155
4	Jan	Kowalski	1	40	1	40	1	40
5	Jan	Kowalski	18	577	13	495	4	165
6	Jan	Kowalski	11	226	1	35	4	125
7	Jan	Kowalski	24	644	8	295	4	155
8	Jan	Kowalski	11	196	4	125	4	125
9	Jan	Kowalski	6	131	2	65	4	105
10	Jan	Kowalski	4	49	0	0	2	35
11	Jan	Kowalski	6	136	2	60	4	110
12	Jan	Kowalski	20	408	5	160	4	130
13	Jan	Kowalski	6	107	1	30	4	81
14	Jan	Kowalski	12	281	6	215	4	150
15	Jan	Kowalski						
16	Jan	Kowalski	8	120	2	60	3	85
17	Jan	Kowalski	14	283	6	205	4	145
18	Jan	Kowalski	16	254	3	90	4	115
19	Jan	Kowalski	12	267	6	185	4	125
20	Jan	Kowalski	5	90	1	30	4	75
21	Jan	Kowalski	36	891	16	535	4	155
22	Jan	Kowalski	16	329	6	200	4	140
23	Jan	Kowalski	7	139	2	60	4	105
24	Jan	Kowalski	3	55	1	30	2	50
25	Jan	Kowalski	37	575	5	150	4	120
26	Jan	Kowalski	17	473	11	355	4	140
27	Jan	Kowalski	30	524	6	195	4	135
28	Jan	Kowalski	10	159	2	60	4	90
29	Jan	Kowalski	7	100	1	30	4	69
30	Jan	Kowalski	6	208	4	170	4	170
31	Jan	Kowalski	21	429	8	265	4	145
32	Jan	Kowalski	1	35	1	35	1	35
33	Jan	Kowalski	10	217	4	130	4	130

Klasyfikacja MNI SW W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W9 W10 Inżynieria Materiałowa +

Widok normalny Gotowe Suma=90



Wyszukaj w arkuszu

Narzędzia główne Układ Tabele Wykresy SmartArt Formuły Dane Recenzja

Edycja Czcionka Wyrównanie Liczba Format Komórki Motywy

Wklej Wypełnij Wyczyść Calibri (Tekst po... 11 A A abc Zawijaj tekst Ogólne Formatowanie warunkowe Style Wstaw Usuń Formatuj Motywy

Q28 fx 7

	A	B	Q	R	S	T	U	V	W	
1	DANE SCIVAL/SCOPUS									
2	IMIE1	NAZWISKO	Publikacje (2013-2018)	h-index (całkowity)	h5-index (5 lat)	FWCI	Output 10 %	% wsp. Międzyn.	% pub. afiliow. Pł	InCites D
3	Jan	Kowalski	14	12	5	0,91	35,7	50		1.3. Nauk
4	Jan	Kowalski	4	12	2	0,3	50	50		1.3. Nauk
5	Jan	Kowalski	21	9	9	1,33	52,4	61,9	95	2.5. Inżyn
6	Jan	Kowalski	10	5	4	0,89	0	10		2.5. Inżyn
7	Jan	Kowalski	30	9	8	1,26	24	23,3		2.5. Inżyn
8	Jan	Kowalski	11	6	4	1,15	30	27,3		2.5. Inżyn
9	Jan	Kowalski	6	5	4	1,35	16,7	16,7		2.5. Inżyn
10	Jan	Kowalski	3	4	1	0,4	0	0		2.5. Inżyn
11	Jan	Kowalski	15	4	3	0,56	9,1	20		2.5. Inżyn
12	Jan	Kowalski	17	6	5	0,78	5,9	5,9		2.5. Inżyn
13	Jan	Kowalski	4	3	2	0,84	0	0		2.5. Inżyn
14	Jan	Kowalski	18	12	5	1,24	21,4	38,9	83	2.5. Inżyn
15	Jan	Kowalski	12	5	5	3,04	75	0		2.5. Inżyn
16	Jan	Kowalski	3	5	3	1,38	0	0		2.5. Inżyn
17	Jan	Kowalski	13	12	6	1,06	36,4	0		2.5. Inżyn
18	Jan	Kowalski	12	5	2	0,8	0	8,3		2.5. Inżyn
19	Jan	Kowalski	13	6	6	1,22	27,3	7,7		2.5. Inżyn
20	Jan	Kowalski								
21	Jan	Kowalski	35	8	7	0,6	6,1	40		2.5. Inżyn
22	Jan	Kowalski	11	7	5	0,64	0	0		2.5. Inżyn
23	Jan	Kowalski	7	5	2	0,62	0	14,3		2.5. Inżyn
24	Jan	Kowalski	2	6	1	0,12	0	50		1.5. Nauk
25	Jan	Kowalski	35	11	5	0,39	3,1	5,7	80	2.5. Inżyn
26	Jan	Kowalski	21	10	6	1,09	14,3	23,8		2.5. Inżyn
27	Jan	Kowalski	26	7	5	0,94	7,7	3,9		2.5. Inżyn
28	Jan	Kowalski	7	2	2	0,58	0	0		2.5. Inżyn
29	Jan	Kowalski	3	1	1	0,4	0	33,3		2.5. Inżyn
30	Jan	Kowalski	6	4	3	0,93	20	16,7		2.5. Inżyn
31	Jan	Kowalski	19	11	6	0,71	0	5,3		2.5. Inżyn
32	Jan	Kowalski	3	2	2	1,07	0	0		2.5. Inżyn
33	Jan	Kowalski	10	7	4	0,64	0	20	90	2.5. Inżyn

Klasyfikacja MNiSW W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W9 W10 Inżynieria Materiałowa +

Widok normalny Gotowe Suma=7



Wyszukaj w arkuszu

Narzędzia główne Układ Tabele Wykresy SmartArt Formuły Dane Recenzja

Edycja Czcionka Wyrównanie Liczba Format Komórki Motywy

Wklej Wypełnij Wyczyść Calibri (Tekst po... 11 A A abc Zawijaj tekst Ogólne Formatowanie warunkowe Style Wstaw Usuń Formatuj Motywy Aa

AE28

	A	B	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG
1												
2	IMIE1	NAZWISKO	InCites D1 (Pł I)	InCites D2 (Pł II)	Dyscyplina proponowana							
3	Jan	Kowalski	1.3. Nauki fizyczne	2.5. Inżynieria materiałowa	2.7. Inżynieria materiałowa							
4	Jan	Kowalski	1.3. Nauki fizyczne	2.5. Inżynieria materiałowa	2.7. Inżynieria materiałowa							
5	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa	1.3. Nauki fizyczne	2.7. Inżynieria materiałowa							
6	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
7	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
8	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
9	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
10	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
11	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
12	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
13	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
14	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
15	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
16	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
17	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
18	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
19	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
20	Jan	Kowalski			2.7. Inżynieria materiałowa							
21	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
22	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
23	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
24	Jan	Kowalski	1.5. Nauki o ziemi i środowisku	2.5. Inżynieria materiałowa	2.7. Inżynieria materiałowa							
25	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
26	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
27	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
28	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
29	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
30	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
31	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
32	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							
33	Jan	Kowalski	2.5. Inżynieria materiałowa		2.7. Inżynieria materiałowa							

Klasyfikacja MNiSW W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W9 W10 Inżynieria Materiałowa

Widok normalny Gotowe Suma=0



Format danych z PBN

The image shows a Microsoft Excel spreadsheet with a data table. The title of the spreadsheet is "Funkciones et Approximatio, Commentarii Mathematici". The table has the following columns: A (DATA), B (Rodzaj), C (Afiljacja Pł), D (Zatrudnienie Pł), E (Nazwisko), F (Imię), G (PBN_ID), H (Punkty_ocena_), I (Nazwa czasopisma), and J (Tytuł artykułu). The data rows range from 420 to 451. Row 436 is highlighted in blue. The Excel ribbon is visible at the top, showing the "Narzędzia główne" (Home) tab with various formatting options like font, alignment, and numbers. The status bar at the bottom shows "Suma=0".

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	DATA	Rodzaj	Afiljacja Pł	Zatrudnienie Pł	Nazwisko	Imię	PBN_ID	Punkty_ocena_	Nazwa czasopisma	Tytuł artykułu
420	2016	Artykuł	true	true	Balcerak	Maria	926996	45	Biotechnology for Biofuels	Ozonation as an effective way
421	2013	Artykuł	true	true	Balcerak	Maria	926996	45	Biotechnology for Biofuels	Evaluation of fermentation of
422	2016	Artykuł	true	true	Balcerak	Maria	926996	25	JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING	Influence of yeast on the yield
423	2013	Artykuł	true	true	Balcerak	Maria	926996	30	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHN	Effect of simultaneous saccha
424	2015	Artykuł	true	true	Balcerak	Maria	926996	40	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	Utilisation of sugar beet бага
425	2013	Artykuł	true	false	Balcerzak	Jacek	0	11	Progress on Chemistry and Application of Chitin and It	Preparation of Micro and Nar
426	2015	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	12	Mechanics and Mechanical Engineering	New method of multidimensi
427	2015	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	12	Mechanics and Mechanical Engineering	Application of the Lyapunov e
428	2017	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	40	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICA	Ideal invariant injections
429	2017	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	20	AMERICAN MATHEMATICAL MONTHLY	Local Extrema and Nonopen
430	2017	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	20	Mathematica Slovaca	Ideal convergent subsequenc
431	2017	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	20	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	The Baire category of ideal co
432	2017	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698		Folia Mathematica	Ideal convergence of sequenc
433	2015	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	20	ACTA MATHEMATICA HUNGARICA	Generalized kinds of density a
434	2016	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek Włodzimierz	926698	30	Banach Journal of Mathematical Analysis	On certain uniformly open m
435	2013	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	20	Archive for Mathematical Logic	Covering properties of ideals
436	2014	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	14	Funkciones et Approximatio, Commentarii Mathematici	A convergence theorem for th
437	2016	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	20	ACTA MATHEMATICA HUNGARICA	Qualitative properties of idea
438	2016	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	15	INDAGATIONES MATHEMATICAE-NEW SERIES	Typical behaviour of integrabl
439	2013	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	25	ACTA MATHEMATICA SINICA-ENGLISH SERIES	Vitali type convergence theor
440	2013	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	40	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICA	Nonseparable spaceability an
441	2013	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	25	TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS	Openness of multiplication in
442	2014	Artykuł	true	true	Balcerzak	Marek	926698	30	LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS	Spaceability of the set of cont
443	2017	Artykuł	true	true	Balcerzak	Bogdan	926707	14	Bulletin de la Société des sciences et des lettres de Łó	On a structure of the Lie alge
444	2013	Artykuł	true	true	Balcerzak	Bogdan	926707	15	Miskolc Mathematical Notes	In memory of Leonid Evtushik
445	2014	Artykuł	true	true	Balcerzak	Bogdan	926707	25	DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS	On Dirac operators on Lie alge
446	2013	Artykuł	true	true	Balcerzak	Bogdan	926707	30	ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY	Generalized gradients on Lie a
447	2013	Artykuł	true	true	Balcerzak	Bogdan	926707	20	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	The Koszul homomorphism fo
448	2017	Artykuł	true	true	Balcerzak	Jacek	3938878	35	APPLIED SURFACE SCIENCE	In-situ XPS analysis of oxidize
449	2017	Artykuł	true	true	Balcerzak	Jacek	3938878	40	CERAMICS INTERNATIONAL	The effect of thermal annealin
450	2016	Artykuł	true	true	Balcerzak	Jacek	3938878	35	Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Ma	Tubular electrodeposition of c
451	2016	Artykuł	true	true	Balcerzak	Jacek	3938878	40	CARBOHYDRATE POLYMERS	Chitosan-based hydrogel impl

Symulator punktacji

- * wybór osób i tworzenie grup
- * liczba artykułów i punktów zaliczonych w modelu starym i w modelu nowym
- * wyliczenie wartości punktowej „kryterium I” parametryzacji w modelu starym i nowym
- * widoczność minimum punktowego dla publikacji



Dane ze SciVal

- * Liczba publikacji 2013-2018
- * h-index
- * h-index (5 lat)
- * FWCI
- * output 10%
- * % współpracy międzynarodowej
- * dyscyplina dominująca (fail...)



SciVal



Import Researchers

[Learn about the matching algorithm](#) ✕

1. Upload file or paste IDs

2. Refine authors

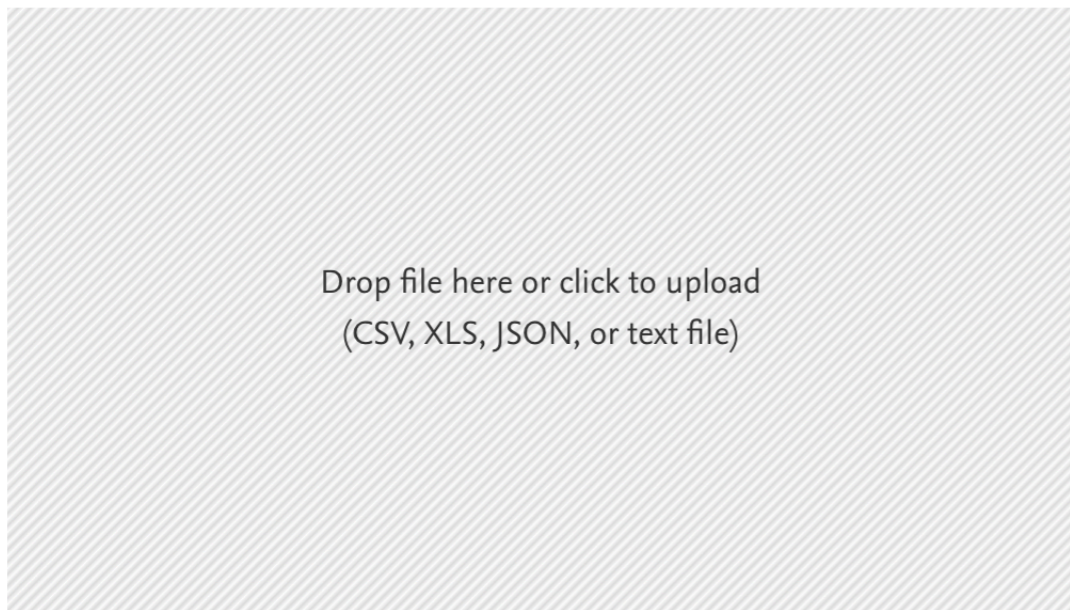
3. Organize and save

Import Researchers

[Need an example?](#)

Here you can import a list of Scopus authors into SciVal.

Please upload a text file containing Scopus author metadata.



Paste IDs

Alternatively, you can paste a list of Scopus author IDs or ORCIDs in this field (one ID per row, max. 1,000).

Next step >

Need an example?



Download file

Replace the example content with your own content.

Add researcher data, separate values by | ; or a carriage return (Alt+Enter)

Add hierarchy using levels, Level 1 is the top one

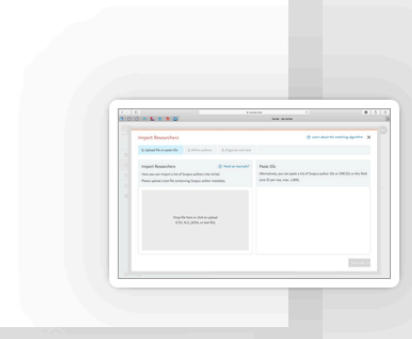
Author	Name variants	Affiliation	EIDs	DOIs	PMIDs	Title	ISSN/Volume/Issue/Pages	Scopus Author ID	ORCID	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6
Colledge, Lisa	Colledge, L.	Oxford University				Project Snowball - Sharing data for cross-institutional benchmarking	18770509/33//297-300 1389130/92/2/367-376			Top Researchers					
Kamalski, Judith	Kamalski, J	Utrecht University	2-s2.0-80051744268 2-s2.0-84866145113							Top Researchers					
Heeman, Frans C.								6505857281							
Neal, David	Neal D. E. Neal D.	University of Cambridge				Synthetic lethality between androgen receptor signalling and the PARP pathway in prostate cancer				University of Cambridge	Department of Cancer	Medicine			
Darroch, Peter									0000-0002-0852-8569	Top Researchers					

The more information, the higher the accuracy of the results.

The columns on the left in black are to identify the researchers and the columns on the right in green are to put them in the hierarchy.

- Colledge, Lisa
- Kamalski, Judith
- Heeman, Frans C.

Level 1





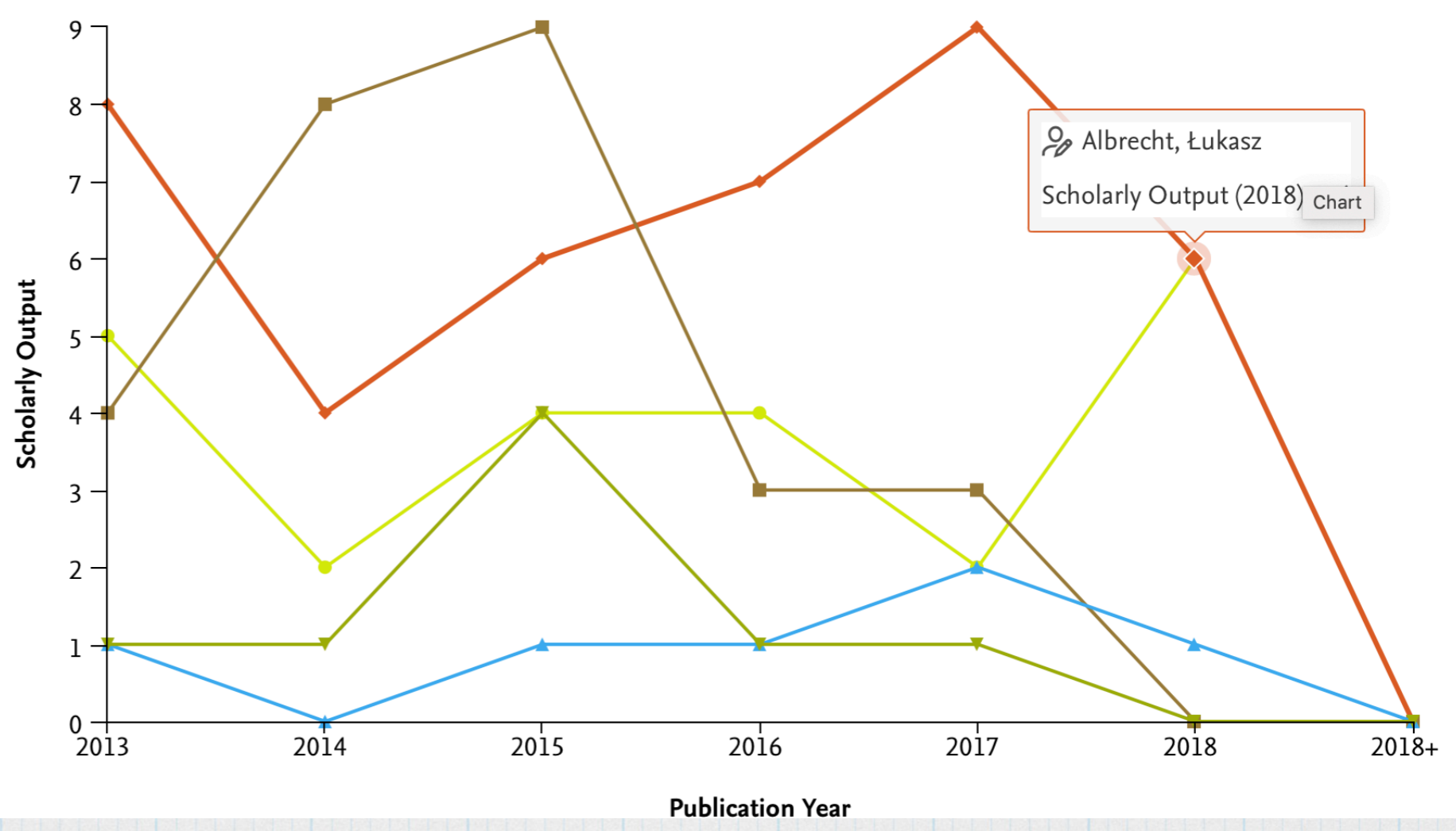
- > Deselect all Hide tags
- Institutions and Groups
 - Researchers and Groups
 - Abramczyk, Halina
 - Albrecht, Łukasz
 - Chapran, Marian
 - Chrześcijańska, Ewa
 - Czyłkowska, Agnieszka
 - Adamczyk-Szabela, Dorota
 - Adamski, Adrian
 - Adamus, Jan
 - + Add Researchers and Groups
 - ✕ Remove all entities from this section
 - Publication Sets
 - Countries and Groups
 - Topics and Research Areas

Chart Table

+ Add to Reporting Export

y-axis x-axis Bubble size

Scholarly Output Publication Year





> Deselect all Hide tags

Institutions and Groups

Researchers and Groups

- Abramczyk, Halina
- Albrecht, Łukasz
- Chapran, Marian
- Chrześcijańska, Ewa
- Czyłkowska, Agnieszka
- Adamczyk-Szabela, Dorota
- Adamski, Adrian
- Adamus, Jan

+ Add Researchers and Groups

× Remove all entities from this section

Publication Sets

Countries and Groups

Topics and Research Areas

Chart Table

+ Add to Reporting Export

Metric 1 Metric 2 Metric 3

Scholarly Output Publication Year

- Awarded Grants
- Collaboration
- Published
- Viewed
- Cited
- Citation Count
- Field-Weighted Citation Impact
- Outputs in Top Citation Percentiles
- Publications in Top Journal Percentiles
- Citations per Publication
- Cited Publications
- Economic Impact
- Societal Impact

Scholarly Output	2015	2016	2017	2018	+2018	Overall
Published	4	4	2	6	0	23
Viewed	6	7	9	6	0	40
Cited	4	1	1	0	0	8
Citation Count	9	3	3	0	0	27
Outputs in Top Citation Percentiles	1	1	2	1	0	6



Institutions and Groups

Researchers and Groups

Field-Weighted Citation Impact

The ratio of citations received relative to the expected world average for the subject field, publication type and publication year.

Include self-citations

Include:

All publication types

Articles only

Articles and reviews

Articles, reviews and conference papers

Articles, reviews and editorials

Articles, reviews, editorials, short surveys

Conference papers only

Choose metric >

Topics and Research Areas

Metric 1 Metric 2 Metric 3

~~Scholarly Output~~ ~~Publication Year~~

Awarded Grants

Collaboration

Published

Viewed

Cited

Citation Count

< Field-Weighted Citation Impact

Outputs in Top Citation Percentiles

Publications in Top Journal Percentiles

Citations per Publication

Cited Publications

Economic Impact

Societal Impact

Publication Year

	2015	2016	2017	2018	+2018	Overall
Scholarly Output	4	4	2	6	0	23
Viewed	6	7	9	6	0	40
Cited	4	1	1	0	0	8
Field-Weighted Citation Impact	9	3	3	0	0	27
Outputs in Top Citation Percentiles	1	1	2	1	0	6





> Deselect all Hide tags

Institutions and Groups

Researchers and Groups

- Abramczyk, Halina
- Albrecht, Łukasz
- Chapran, Marian
- Chrześcijańska, Ewa
- Czyłkowska, Agnieszka
- Adamczyk-Szabela, Dorota
- Adamski, Adrian
- Adamus, Jan

+ Add Researchers and Groups

× Remove all entities from this section

Publication Sets

Countries and Groups

Topics and Research Areas

Chart Table

+ Add to Reporting Export

Metric 1 Metric 2 Metric 3

Scholarly Output Publication Year

- Awarded Grants
- Collaboration
- Collaboration Impact
- Academic-Corporate Collaboration
- Academic-Corporate Collaboration Impact
- Published
- Viewed
- Cited
- Economic Impact
- Societal Impact
- Publication Year

Scholarly Output	2015	2016	2017	2018	+2018	Overall
Collaboration	4	4	2	6	0	23
Collaboration Impact	6	7	9	6	0	40
Academic-Corporate Collaboration	4	1	1	0	0	8
Academic-Corporate Collaboration Impact	9	3	3	0	0	27
Published	1	1	2	1	0	6



- Institutions and Groups
- Researchers and Groups
 - Abramczyk, Halina
 - Albrecht, Łukasz
 - Chapran, Marian
 - Chrześcijańska, Ewa
 - Czyłkowska, Agnieszka
 - Adamczyk-Szabela, Dorota
 - Adamski, Adrian
 - Adamus, Jan
- + Add Researchers and Groups
- × Remove all entities from this section
- Publication Sets
- Countries and Groups
- Topics and Research Areas

Metric 1 Scholarly Output

Collaboration

The extent of international, national and institutional co-authorship.

Show as field-weighted

View:

- International collaboration
- National collaboration
- Institutional collaboration
- Single authorship

Show as:

- Percentage
- Total value

Include:

[Choose metric >](#)

Metric 2 ~~Field-Weighted~~

Collaboration

- Awarded Grants
- Collaboration**
- < Collaboration
- Collaboration Impact
- Academic-Corporate Collaboration
- Academic-Corporate Collaboration Impact
- Published
- Viewed
- Cited
- Economic Impact
- Societal Impact
- Don't show a third metric

Metric 3 ~~View a third metric~~

	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact
Collaboration Impact	23	1.95
Academic-Corporate Collaboration	40	1.36
Academic-Corporate Collaboration Impact	8	2.74
Published	27	0.95
Viewed	6	0.29





> Deselect all Hide tags

Institutions and Groups

Researchers and Groups

Abramczyk, Halina

Albrecht, Łukasz

Chapran, Marian

Chrześcijańska, Ewa

Czylkowska, Agnieszka

Adamczyk-Szabela, Dorota

Adamski, Adrian

Adamus, Jan

+ Add Researchers and Groups

x Remove all entities from this section

Publication Sets

Countries and Groups

Topics and Research Areas

Benchmarking

2013 to >2018 no subject area filter selected FOS [Data sources](#)

Chart Table

+ Add to Reporting Export

Metric 1
Scholarly Output

Metric 2
Field-Weighted
Citation Impact

Metric 3
Collaboration

Entity	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Collaboration
Abramczyk, Halina	23	1.95	13.0
Albrecht, Łukasz	40	1.36	10.0
Chapran, Marian	8	2.74	87.5
Chrześcijańska, Ewa	27	0.95	3.7
Czylkowska, Agnieszka	6	0.29	33.3





Benchmarking

2013 to >2018 no subject area filter selected FOS [Data sources](#)

- > Deselect all Hide tags
- Institutions and Groups v
- Researchers and Groups ^
- Wach, Radosław A.
- Wiosna-Sałyga, Gabriela
- Witońska, Izabela Alina
- Wojciechowski, Jakub M.
- Wojcik, Mariusz
- Wolf, Wojciech M.
- Wolszczak, Marian
- Wypych, Aleksandra
- + Add Researchers and Groups
- x Remove all entities from this section
- Publication Sets v
- Countries and Groups v
- Topics and Research Areas v

Chart Table

+ Add to Reporting Export v

Metric 1 v **Scholarly Output**

Metric 2 v **Field-Weighted Citation Impact**

Metric 3 v **Collaboration**

Entity ^	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Collaboration
Lodz University of Technology	5,988	0.86	25.1
Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska	269	0.68	14.5
Wydział Chemiczny	1,329	1.32	40.0
Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej	782	0.72	22.3





- > Deselect all Hide tags
- Institutions and Groups
 - Researchers and Groups
 - Wach, Radosław A.
 - Wiosna-Sałyga, Gabriela
 - Witońska, Izabela Alina
 - Wojciechowski, Jakub M.
 - Wojcik, Mariusz
 - Wolf, Wojciech M.
 - Wolszczak, Marian
 - Wypych, Aleksandra
 - + Add Researchers and Groups
 - × Remove all entities from this section
 - Publication Sets
 - Countries and Groups
 - Topics and Research Areas

Benchmarking

2013 to >2018 no subject area filter selected FOS

no filter selected

Chart Table

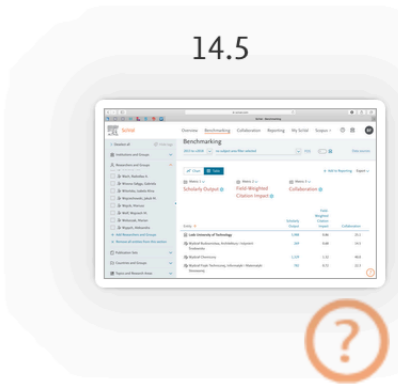
Metric 1

Scholarly Output

Entity

- Agricultural Sciences
- Engineering and Technologies
 - Chemical engineering
 - Civil engineering
 - Electrical engineering, electronic engineering, information engineering
 - Environmental biotechnology
 - Environmental engineering
 - Industrial biotechnology
 - Materials engineering
 - Mechanical engineering
 - Medical engineering
 - Nano-technology
 - Other engineering and technologies

Entity	Field-Weighted Citation Impact	Collaboration
Lodz University of Technology	0.86	25.1
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	0.68	14.5
Wydział Chemiczny	1.32	
Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej	0.72	





Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej

2013 to >2018 no subject area filter selected FOS Data sources

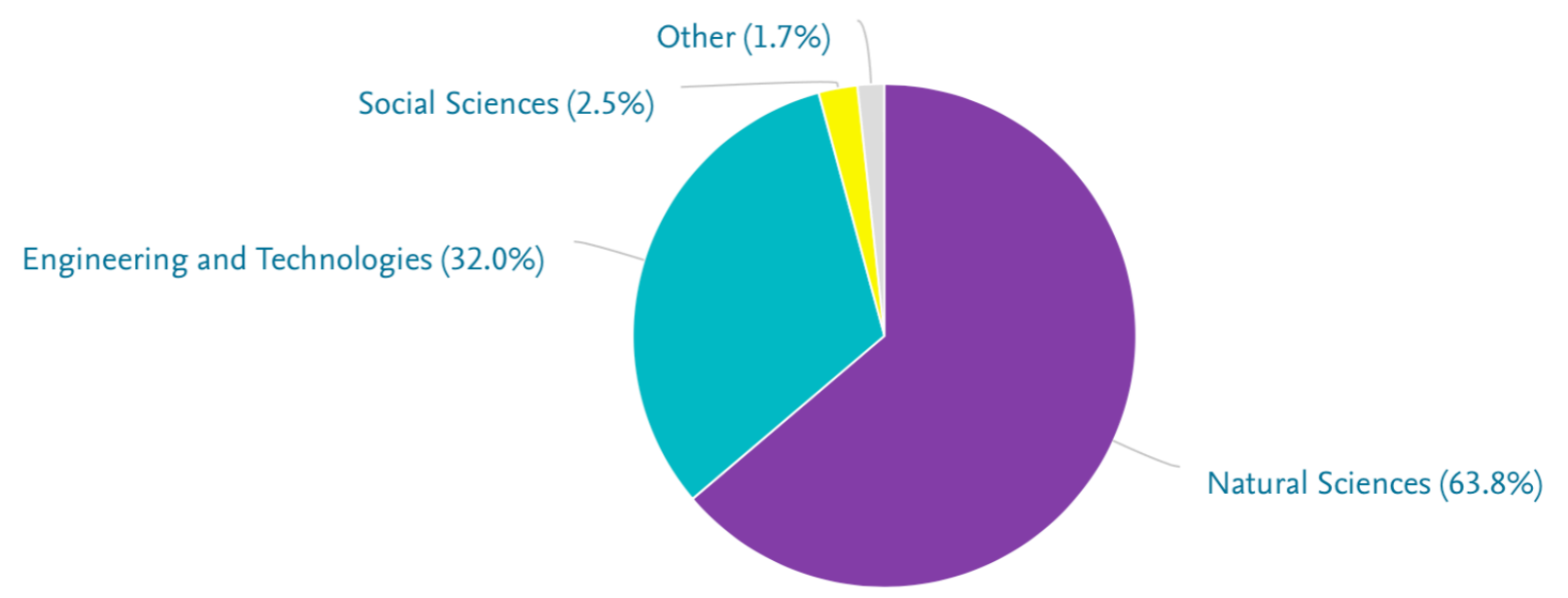
Summary Topics Collaboration **Published** Viewed Cited Economic Impact Researchers

Overall **by Subject Area** by Scopus Source

Publications by Subject Area

Export

Bar chart **Pie chart** Table



Hide tags

- Institutions and Groups
- Researchers and Groups
- Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej**
- Adamczyk-Szabela, Dorota
- Adamski, Adrian
- Adamus, Jan
- Albrecht, Anna
- Albrecht, Łukasz
- + Add Researchers and Groups
- x Remove all entities from this section
- Publication Sets
- Countries and Groups
- Topics and Research Areas





- Institutions and Groups
- Researchers and Groups
 - Gajda, Tadeusz
 - Adamczyk-Szabela, Dorota
 - Adamski, Adrian
 - Adamus, Jan
 - Albrecht, Anna
 - Albrecht, Łukasz
 - Anyszka, Rafał
 - Bieliński, Dariusz M.
 - + Add Researchers and Groups
 - × Remove all entities from this section
- Publication Sets
- Countries and Groups
- Topics and Research Areas

Gajda, Tadeusz

Lodz University of Technology | View this Researcher in Scopus | Why do the metrics look different to those in Scopus?

2013 to >2018 no subject area filter selected FOS Data sources

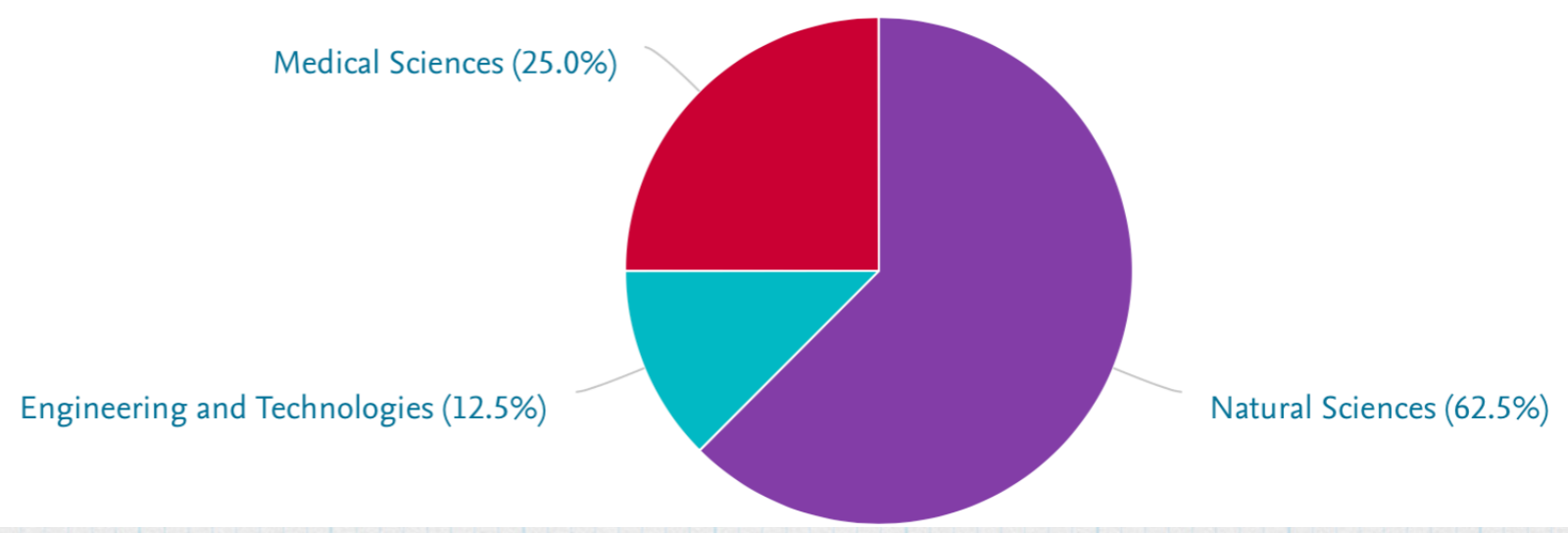
Summary Topics Collaboration Published Viewed Cited Economic Impact

Overall by Subject Area by Institution by Scopus Source

Publications by Subject Area

Export

Bar chart Pie chart Table





- Hide tags
- Institutions and Groups
 - Researchers and Groups
 - Gajda, Tadeusz
 - Adamczyk-Szabela, Dorota
 - Adamski, Adrian
 - Adamus, Jan
 - Albrecht, Anna
 - Albrecht, Łukasz
 - Anyszka, Rafał
 - Bieliński, Dariusz M.
 - + Add Researchers and Groups
 - × Remove all entities from this section
 - Publication Sets
 - Countries and Groups
 - Topics and Research Areas

Gajda, Tadeusz

Lodz University of Technology | [View this Researcher in Scopus ↗](#) | [Why do the metrics look different to those in Scopus? ↗](#)

2013 to >2018 | no subject area filter selected | FOS | [Data sources](#)

Summary | Topics | Collaboration | **Published** | Viewed | Cited | Economic Impact

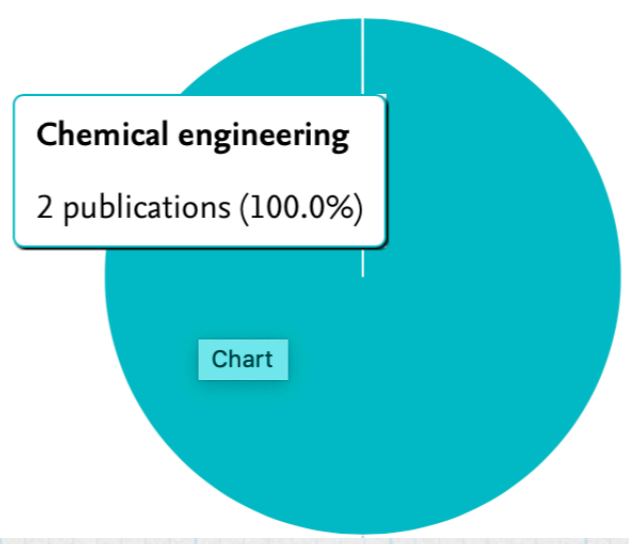
Overall | **by Subject Area** | by Institution | by Scopus Source

Publications by Subject Area

Export

Bar chart | **Pie chart** | Table

Back to top level





- Hide tags
- Institutions and Groups
- Researchers and Groups
 - Gajda, Tadeusz
 - Adamczyk-Szabela, Dorota
 - Adamski, Adrian
 - Adamus, Jan
 - Albrecht, Anna
 - Albrecht, Łukasz
 - Anyszka, Rafał
 - Bieliński, Dariusz M.
 - + Add Researchers and Groups
 - × Remove all entities from this section
- Publication Sets
- Countries and Groups
- Topics and Research Areas

Gajda, Tadeusz

Lodz University of Technology | View this Researcher in Scopus | Why do the metrics look different to those in Scopus?

2013 to >2018 no subject area filter selected FOS Data sources

Summary Topics Collaboration Published Viewed Cited Economic Impact

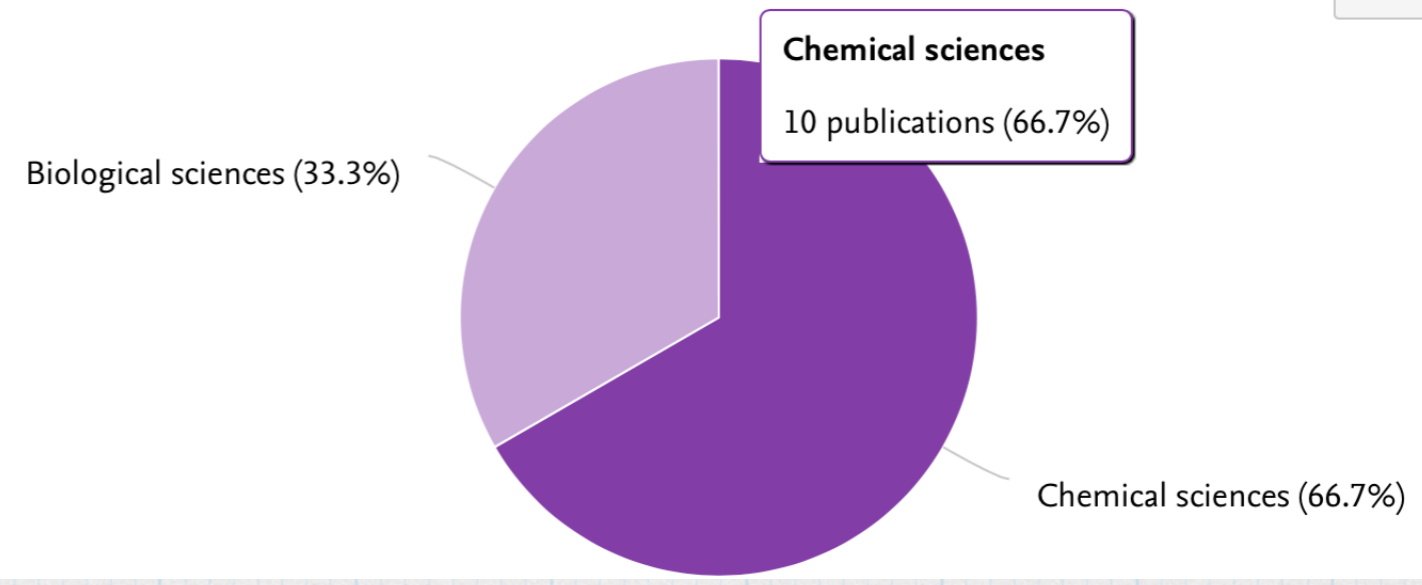
Overall by Subject Area by Institution by Scopus Source

Publications by Subject Area

Export

Bar chart Pie chart Table

Back to top level





- Hide tags
- Institutions and Groups
 - Researchers and Groups
 - Gajda, Tadeusz**
 - Adamczyk-Szabela, Dorota
 - Adamski, Adrian
 - Adamus, Jan
 - Albrecht, Anna
 - Albrecht, Łukasz
 - Anyszka, Rafał
 - Bieliński, Dariusz M.
 - + Add Researchers and Groups
 - × Remove all entities from this section
 - Publication Sets
 - Countries and Groups
 - Topics and Research Areas

Publications by Subject Area

Export

Bar chart Pie chart **Table**

Subject Area	Publications ↓	Citations	Field-Weighted Citation Impact
Gajda, Tadeusz	10	26	0.87
<ul style="list-style-type: none"> Natural Sciences Chemical sciences Biological sciences Medical Sciences Engineering and Technologies <ul style="list-style-type: none"> Chemical engineering 	10	26	0.87
	10	26	0.87
	5	12	0.90
	4	12	1.52
	2	1	0.59
	2	1	0.59

We use cookies to help provide and enhance our service and tailor content. By continuing you agree to the [use of cookies](#).

© 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. SciVal, RELX Group and the RE symbol are trademarks of RELX Intellectual Properties SA, used under license.





> Deselect all Hide tags

- [Institutions and Groups](#) v
- [Researchers and Groups](#) v
- [Publication Sets](#) v
- [Countries and Groups](#) ^
- [World](#)
- [Poland](#)
- [+ Add Countries and Groups](#)
- [x Remove all entities from this section](#)
- [Topics and Research Areas](#) v

Benchmarking

2013 to >2018 v Nano-technology v FOS [Data sources](#)

[Chart](#) **Table**

[+ Add to Reporting](#) [Export](#) v

v Metric 1 **Scholarly Output**

v Metric 2 **Field-Weighted Citation Impact**

v Metric 3 **Collaboration**

Entity ^	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Collaboration
Lodz University of Technology	0	-	-
World	0	-	-
Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska	0	-	-
Wydział Chemiczny	0	-	-
Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki	0	-	-





> Deselect all Hide tags

- [Institutions and Groups](#) v
- [Researchers and Groups](#) v
- [Publication Sets](#) v
- [Countries and Groups](#) ^
- [World](#)
- [Poland](#)
- [+ Add Countries and Groups](#)
- [x Remove all entities from this section](#)
- [Topics and Research Areas](#) v

Benchmarking

2013 to >2018 v Environmental biotechnology v FOS [Data sources](#)

[Chart](#) **[Table](#)**

[+ Add to Reporting](#) [Export](#) v

v Metric 1 **Scholarly Output**

v Metric 2 **Field-Weighted Citation Impact**

v Metric 3 **Collaboration**

Entity ^	Scholarly Output	Field-Weighted Citation Impact	Collaboration
Lodz University of Technology	0	-	-
World	0	-	-
Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska	0	-	-
Wydział Chemiczny	0	-	-
Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki	0	-	-



InCites

Calibrate Your Strategic Research Vision

 Clarivate
Analytics

InCites

- * **dyscyplina podstawowa OECD**
- * **dyscyplina dodatkowa OECD**



[New in InCites](#)

[My Folders](#)

Explore InCites Data

Create dynamic tables and graphs based on your needs.



People Organizations Regions Research Areas Journals, Books, Conference Proceedings Funding Agencies

InCites System Reports

InCites

Calibrate Your Strategic Research Vision



Analytics

Dashboard

My Organization

New Tile

New Tile

Save Tile

Documents: 10,355,960

Bar Graph

Web of Science Documents

5

Hide

Tile Settings

Dataset

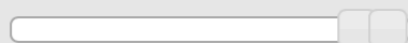
InCites Dataset

with ESCI

Entity Type

Research Areas

Time Period



Min: 2013

Max: 2016

Update Results

1 NATURAL SCIENCES



4,196,850

3 MEDICAL AND HEALTH SCIENCES



3,568,024

2 ENGINEERING AND TECHNOLOGY



2,668,566

3.02 Clinical medicine



2,399,906

Dataset
 InCites Dataset
 with ESCI

Entity Type
 Research Areas

Time Period
 Min: 2013 Max: 2016

Filters [Clear Filters](#)

Filters Thresholds

Hide unapplied

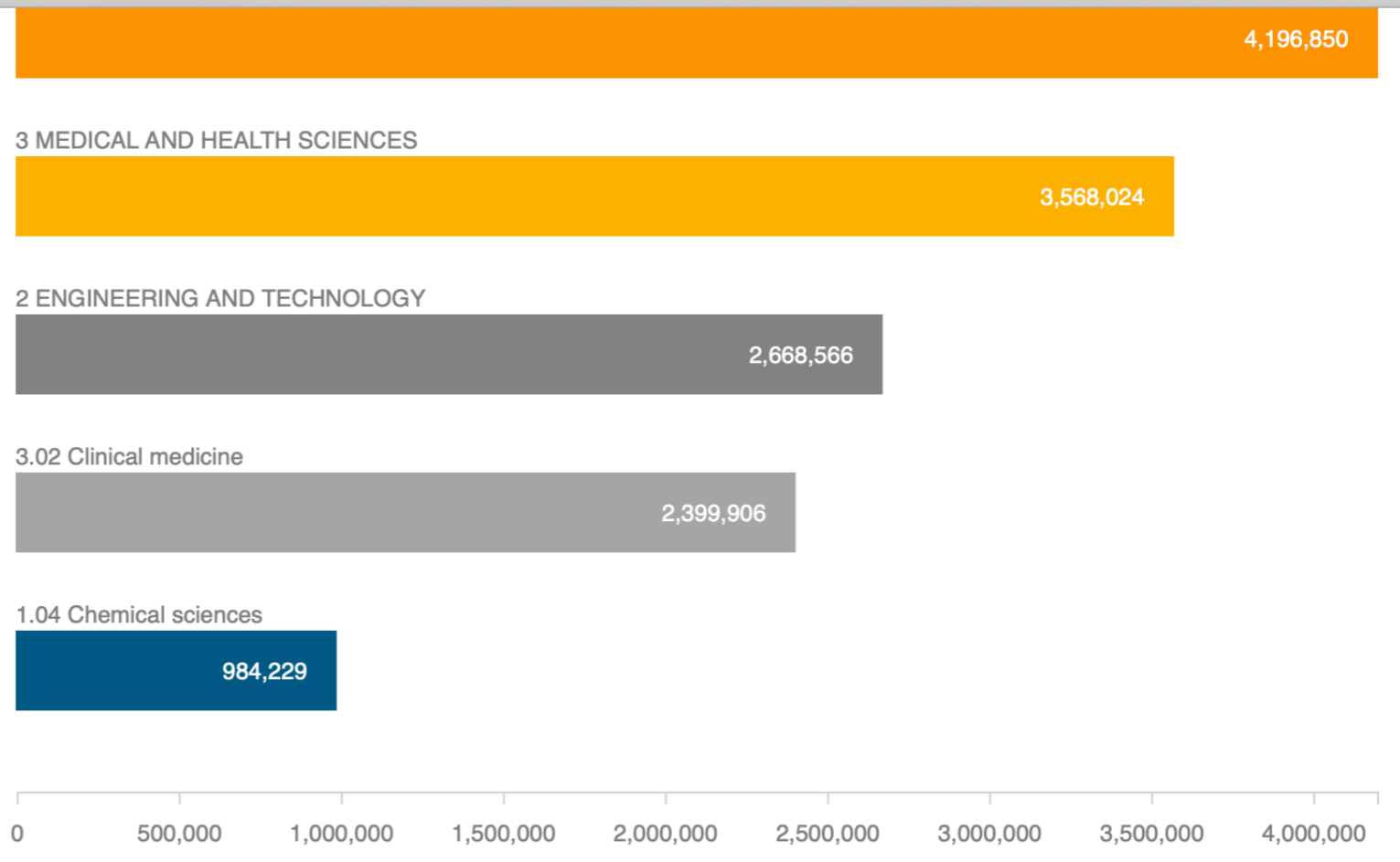
By Attributes

- Schema
- Research Area

By Research Network

- Collaborations with People
- Collaborations with Organizations
- Collaborations with Locations

Update Results



Search 45 results... [Benchmarks](#)

Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited	Citation Impact
<input type="checkbox"/> 1 NATURAL SCIENCES	1	4,196,850	1.02	33,323,149	70.95%	7.94
<input type="checkbox"/> 3 MEDICAL AND HEALTH SCIENCES	2	3,568,024	1.02	20,922,604	57.54%	5.86

Filters **Thresholds**

Hide unapplied

By Attributes

- Schema
- Research Area

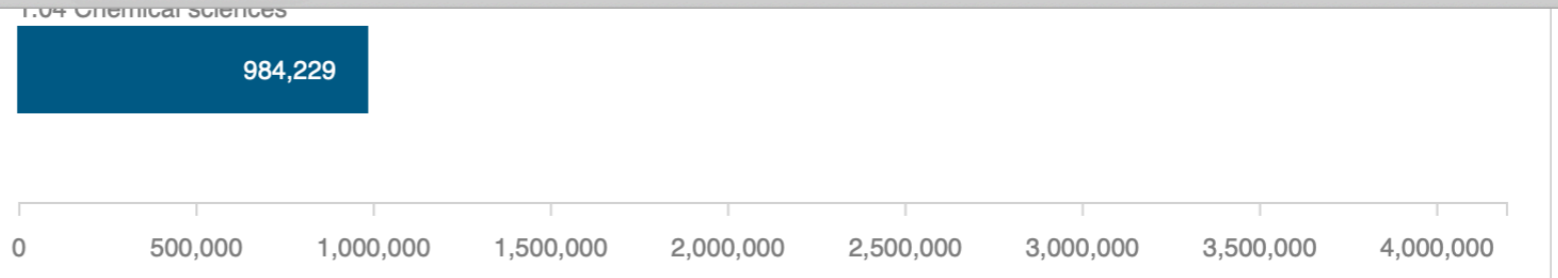
By Research Network

- Collaborations with People
- Collaborations with Organizations
- Collaborations with Locations

By Research Output

- Person Name or ID
- Organization Name
- Location
- Journal
- Document Type
- Open Access
- Publisher
- Funding Agency

Update Results



Search 45 results... **Benchmarks**

	Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited	Citation Impact
<input type="checkbox"/>	1 NATURAL SCIENCES	1	4,196,850	1.02	33,323,149	70.95%	7.94
<input type="checkbox"/>	3 MEDICAL AND HEALTH SCIENCES	2	3,568,024	1.02	20,922,604	57.54%	5.86
<input type="checkbox"/>	2 ENGINEERING AND TECHNOLOGY	3	2,668,566	0.98	16,009,147	61.09%	6
<input type="checkbox"/>	3.02 Clinical medicine	4	2,399,906	1.04	12,685,720	52.4%	5.29
<input type="checkbox"/>	1.04 Chemical sciences	5	984,229	1.1	11,338,173	80.07%	11.52
<input type="checkbox"/>	1.06 Biological sciences	6	1,219,959	1.07	11,091,847	75.24%	9.09
<input type="checkbox"/>	1.03 Physical sciences and astronomy	7	912,992	0.99	7,342,665	72.93%	8.04
<input type="checkbox"/>	3.01 Basic medical research	8	967,188	1	7,251,028	66.53%	7.5

InCites

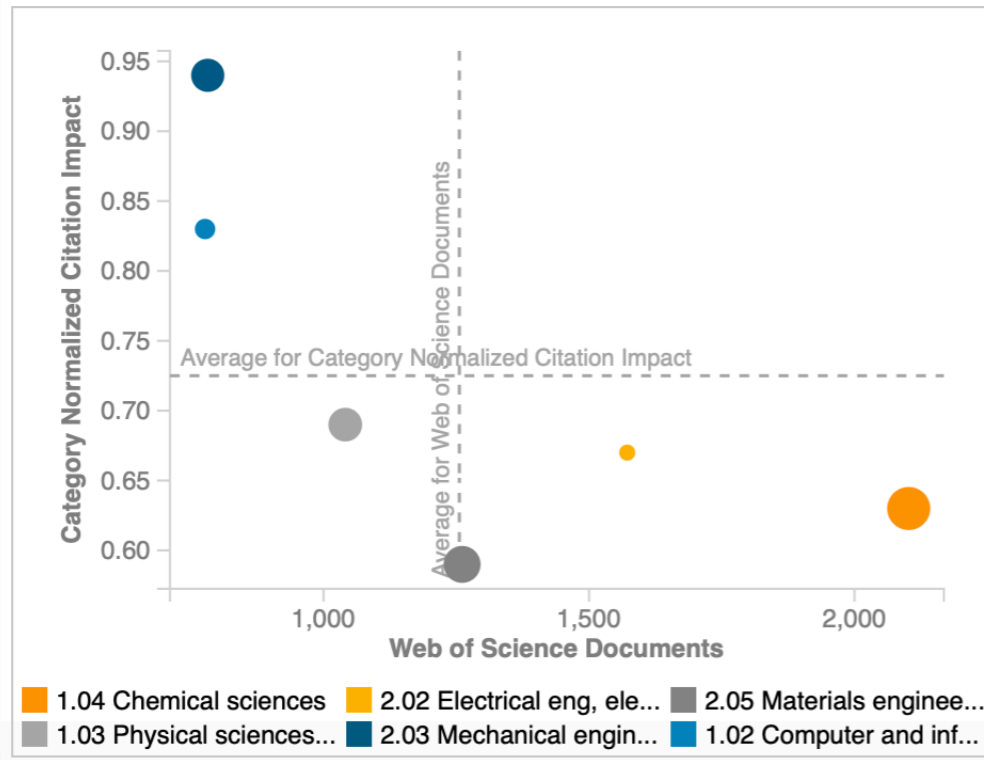
Calibrate Your Strategic Research Vision

Clarivate Analytics

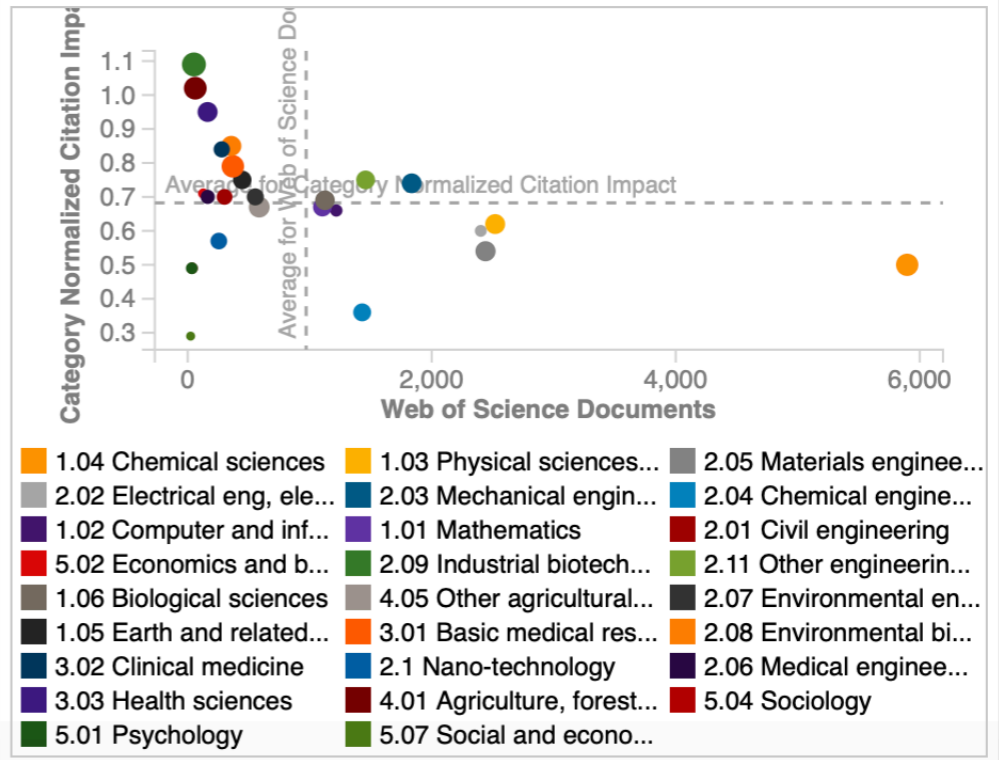
Dashboard



Schema_2



PL 1980-2018



Dataset
 InCites Dataset
 with ESCI

Time Period
 Min: 2008 Max: 2018

Filters [Clear Filters](#)

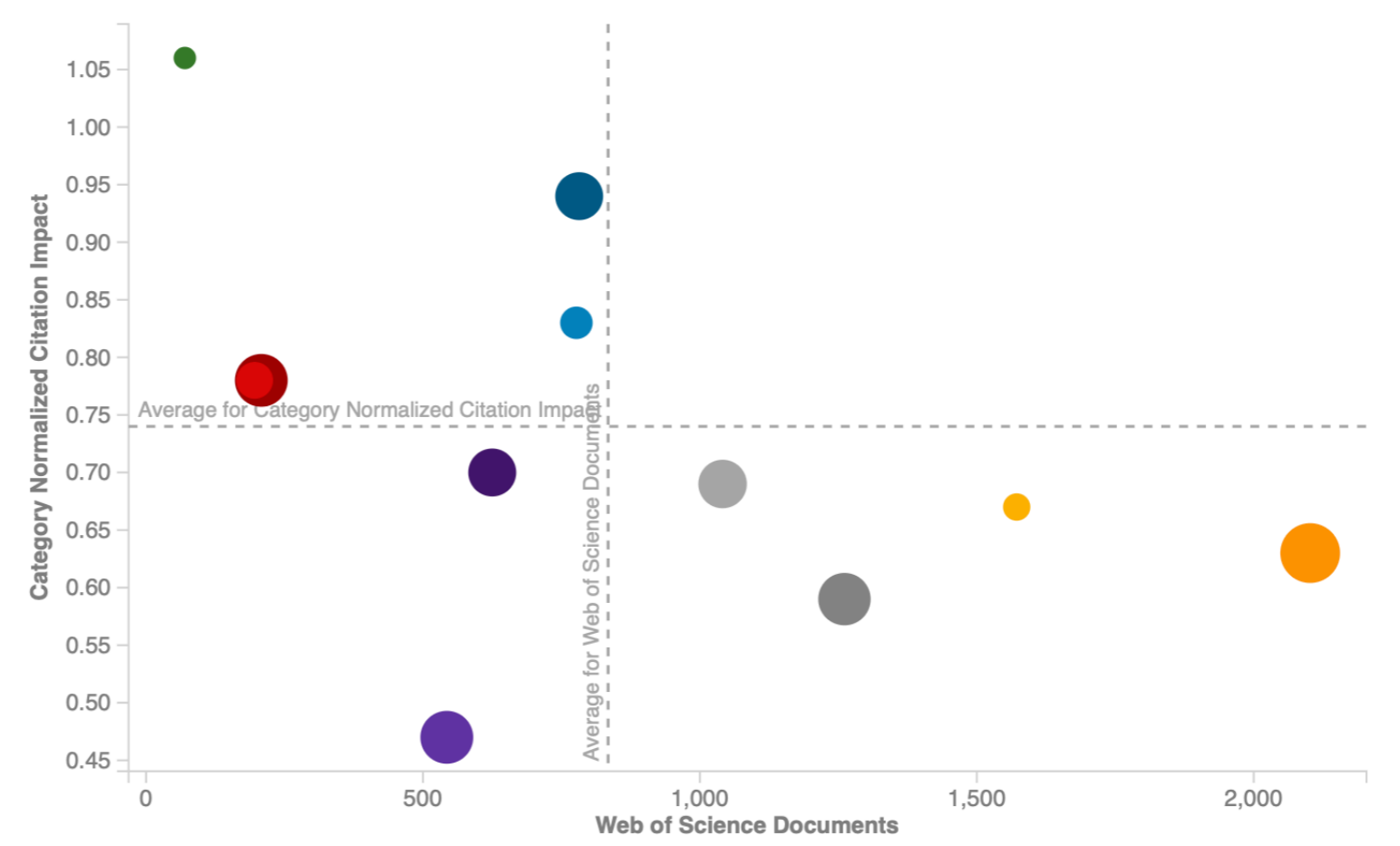
Filters **Thresholds**

Hide unapplied

By Attributes

- Schema: OECD
- Research Area:
 - 4.05 Other agricultural science
 - 4 AGRICULTURAL SCIENCES
 - 1 NATURAL SCIENCES
 - 2.11 Other engineering and technologies
 - 3 MEDICAL AND HEALTH

Update Results



- 1.04 Chemical scie...
- 2.02 Electrical eng, el...
- 2.05 Materials engine...
- 1.03 Physical science...
- 2.03 Mechanical engi...
- 1.02 Computer and in...
- 1.01 Mathematics
- 2.04 Chemical engin...
- 2.08 Environmental b...
- 2.01 Civil engineering
- 5.02 Economics and...

0 **Benchmarks**

Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited	Citatio Impact
▶ 1.04 Chemical sciences	1	2,102	0.63	17,020	78.35%	8.1



- * 1 NATURAL SCIENCES
- * 2.11 Other engineering and technologies
- * 3 MEDICAL AND HEALTH SCIENCES
- * 6 HUMANITIES
- * 5.09 Other social sciences
- * 1.07 Other natural sciences
- * 2 ENGINEERING AND TECHNOLOGY
- * 5 SOCIAL SCIENCES

- ▼ **By Research Network**
- ▶ Collaborations with People
 - ▶ Collaborations with Organizations
 - ▶ Collaborations with Locations

- ▼ **By Research Output**
- ▶ Person Name or ID
 - ▼ Organization Name
 - * Lodz University of Technology
 - ▶ Location

Update Results

Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited	Citation Impact
▶ 1.04 Chemical sciences	1	2,102	0.63	17,020	78.35%	8.1
▶ 2.02 Electrical eng, electronic eng	2	1,572	0.67	3,230	42.62%	2.0
▶ 2.05 Materials engineering	3	1,261	0.59	6,396	70.18%	5.0
▶ 1.03 Physical sciences and astronomy	4	1,041	0.69	5,768	65.9%	5.54
▶ 2.03 Mechanical engineering	5	782	0.94	3,719	65.22%	4.7
▶ 1.02 Computer and information sciences	6	777	0.83	2,010	48.26%	2.59
▶ 1.01 Mathematics	8	625	0.7	2,950	65.28%	4.7
▶ 2.04 Chemical engineering	9	543	0.47	3,080	70.72%	5.6
▶ 2.08 Environmental biotechnology	13	208	0.78	1,518	70.67%	7.3
▶ 2.01 Civil engineering	14	196	0.78	1,033	53.06%	5.2
▶ 5.02 Economics and business	19	70	1.06	155	37.14%	2.2

11 pinned items Unpin all

▶ 1.06 Biological sciences	7	706	0.69	5,303	67.85%	7.51
----------------------------	---	-----	------	-------	--------	------





- * 6 HUMANITIES
- * 5.09 Other social sciences
- * 1.07 Other natural sciences
- * 2 ENGINEERING AND TECHNOLOGY
- * 5 SOCIAL SCIENCES

By Research Network

Collaborations with People

- Wiak, S
- Wiak, S.
- Wiak, Slavomir
- Wiak, Slawomir
- Jowiak, Sergiusz
- Sawiak, S.
- Sawiak, S. J.
- Sawiak, Stephen
- Sawiak, Stephen J.

Organization Name

- * Lodz University of Technology

Location

Update Results

InCites						
▶ 1.04 Chemical sciences	1	2,102	0.63	17,020	78.35%	8.1
▶ 2.02 Electrical eng, electronic eng	2	1,572	0.67	3,230	42.62%	2.0
▶ 2.05 Materials engineering	3	1,261	0.59	6,396	70.18%	5.0
▶ 1.03 Physical sciences and astronomy	4	1,041	0.69	5,768	65.9%	5.54
▶ 2.03 Mechanical engineering	5	782	0.94	3,719	65.22%	4.7
▶ 1.02 Computer and information sciences	6	777	0.83	2,010	48.26%	2.59
▶ 1.01 Mathematics	8	625	0.7	2,950	65.28%	4.7
▶ 2.04 Chemical engineering	9	543	0.47	3,080	70.72%	5.6
▶ 2.08 Environmental biotechnology	13	208	0.78	1,518	70.67%	7.3
▶ 2.01 Civil engineering	14	196	0.78	1,033	53.06%	5.2
▶ 5.02 Economics and business	19	70	1.06	155	37.14%	2.2
11 pinned items Unpin all						
<input type="checkbox"/> ▶ 1.06 Biological sciences	7	706	0.69	5,303	67.85%	7.51
<input type="checkbox"/> ▶ 2.07 Environmental engineering	10	388	0.75	2,745	62.11%	7.07
<input type="checkbox"/> ▶ 1.05 Earth and related environmental sciences	11	328	0.71	2,370	66.16%	7.23

1 NATURAL SCIENCES
 2.11 Other engineering and technologies
 3 MEDICAL AND HEALTH SCIENCES
 6 HUMANITIES
 5.09 Other social sciences
 1.07 Other natural sciences
 2 ENGINEERING AND TECHNOLOGY
 5 SOCIAL SCIENCES

By Research Network
 Collaborations with People
 Collaborations with Organizations
 Collaborations with Locations

By Research Output
 Person Name or ID
 Name Unique ID
 Name:
 Wiak, S Wiak, S.
 Wiak, Slavomir
 Wiak, Slawomir

Update Results

Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited	Citation Impact
▶ 2.02 Electrical eng, electronic eng	1	40	0.36	65	50%	1.62
▶ 1.03 Physical sciences and astronomy	2	19	0.56	28	36.84%	1.47
▶ 1.02 Computer and information sciences	3	18	0.12	18	33.33%	1.00
▶ 2.03 Mechanical engineering	4	16	0.61	25	43.75%	1.50
▶ 1.01 Mathematics	5	10	0.22	18	60%	1.00
▶ 1.04 Chemical sciences	6	3	0.16	4	100%	1.33
▶ 2.05 Materials engineering	6	3	1.03	12	100%	4.00
▶ 2.01 Civil engineering	9	1	0	0	0%	0.00
8 pinned items						Unpin all
<input type="checkbox"/> ▶ 2.1 Nano-technology	6	3	1.03	12	100%	4
<input type="checkbox"/> ▶ 3.02 Clinical medicine	9	1	0.05	1	100%	1
<input type="checkbox"/> ▶ 5.07 Social and economic geography	9	1	0	0	0%	0

No available values

Wnioski

- * Każde z dwóch narzędzi jest przydatne do analizy poziomu naukowego pracownika lub zespołu
- * Oba narzędzia mają wady
- * Przydatność takich analiz będzie miała istotne znaczenie głównie w 2019 r. przy ustalaniu składów personalnych dyscyplin ewaluowanych



Thank You

ASANTE
DANK JE
GRAZIE
Chokrane
Kiitos
Obrigado
Mamana

Dankon
Maake
Ua Tsaug Rau Koj
Mochchakkeram
Terma Kasih
Obrigado
DANK JE
Raibh Maith Agat
Obrigado

Obrigado
DANK JE
Kia Ora
SPASIBO
ASANTE
Mamana
Grazie
Kiitos
Multumesc
Nirringrazzjak
Chokrane
MAAKE
Welalin

SPASIBO
KIITOS
Juspaxav
Merci

MERCI
Grazie
DANK JE
SPASIBO
Vinaka
Multumesc
Obrigado
Matondo
Chokrane
Raibh Maith Agat

ASANTE

Matondo
ASANTE
Obrigado
Raibh Maith Agat
Chokrane
SPASIBO
Kiitos
Multumesc
Mochchakkeram
SPASIBO

Matur Nuwun
SPASIBO
Cam on ban
Kiitos
Raibh Maith Agat
Merci
Mochchakkeram

NIRRINGRAZZJAK

Raibh Maith Agat
Obrigado
SPASIBO
Matondo
Matur Nuwun
Chokrane
Raibh Maith Agat
Kiitos

Salamat

SPASIBO
Kiitos
DANK JE
Arigato
DANK JE
Ua Tsaug Rau Koj
Kiitos
Obrigado
Multumesc

MAAKE
Mochchakkeram

