

Perspektywy

Polskie uczelnie w globalnych rankingach „by subject” gdzie jesteśmy, gdzie być możemy

Aldemar Siwinski

Prezes Fundacji Edukacyjnej Perspektywy

Co-President

CEG Observatory on Academic Ranking and Excellence

Toruń, 25 października 2018 r.





How to
measure
university

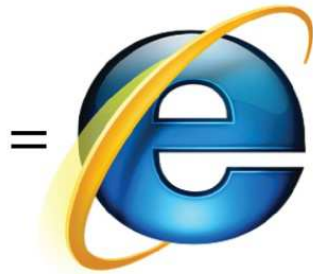


New role for rankings



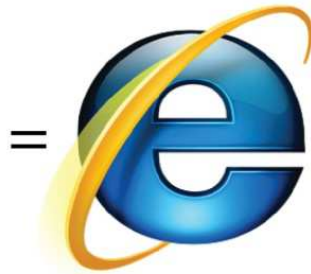
Contemporaries of Internet and Facebook

First national ranking
US News Best Colleges (1983)
same age as Internet

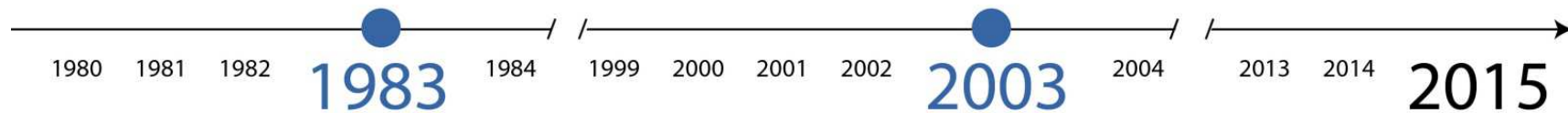


Contemporaries of Internet and Facebook

First national ranking
US News Best Colleges (1983)
same age as Internet



First global ranking
Shanghai Ranking (2003)
same age as Facebook



Fast growing fa

New rankings every year...

1

**GLOBAL
RANKING**

2

**REGIONAL
RANKINGS**

3

**NATIONAL
RANKINGS**



Why are ranking changing

Data bases new possibilities



ELSEVIER

— WEB OF SCIENCE™

The world's most trusted citation index covering the leading scholarly literature



IREG Inventory of International University Rankings



2014-16



IREG Observatory Initiative
INVENTORY
on International Rankings



[List of rankings](#)

[Add your ranking](#)

[Final Report](#)

Welcome to Inventory

The purpose of "IREG Inventory of International Rankings" is to collect and make available on the IREG Observatory website information on the current state and scope of this important group of rankings. Authors of international university rankings who want to be included into the Inventory are kindly requested to fill in the questionnaire ("Add your ranking" section).

GLOBAL RANKINGS

IN ALPHABETICAL ORDER

- CWTS Leiden Ranking
- CWUR World University Rankings
- Emerging/Trendence Global University Employability Ranking
- Nature Index
- Reuters Top 100: The World's Most Innovative Universities
- RUR Round University Ranking
- SCImago Institutions Ranking
- ShanghaiRanking's ARWU-FIELDS
- U-Multirank
- UI GreenMetric Ranking of World Universities
- uniRank University Ranking™
- URAP University Ranking by Academic



GLOBAL RANKINGS

IN ALPHABETICAL ORDER

- CWTS Leiden Ranking
- CWUR World University Rankings
- Emerging/Trendence Global University Employability Ranking
- Nature Index
- NTU Ranking - National Taiwan University Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities
- QS Graduate Employability Rankings
- QS World University Rankings
- QS World University Rankings by Subject
- Ranking Web of Universities (Webometrics)
- Reuters Top 100: The World's Most Innovative Universities
- RUR Round University Ranking
- SCImago Institutions Ranking
- ShanghaiRanking's ARWU-FIELDS
- ShanghaiRanking's ARWU-SUBJECT
- THE 150 Under 50 Rankings
- THE World Reputation Rankings
- THE World University Rankings
- THE World University Rankings by Subject
- U-Multirank
- UI GreenMetric Ranking of World Universities
- uniRank University Ranking™
- URAP University Ranking by Academic Performance
- US News Best Global Universities Rankings
- Youth Incorporated Global University Rankings
- ShanghaiRanking's ARWU (Academic Ranking of World Universities)

REGIONAL RANKINGS

IN ALPHABETICAL ORDER

- QS University Rankings: Arab Region
- QS University Rankings: Asia
- QS University Rankings: BRICS
- QS University Rankings: Eastern Europe & Central Asia (EECA)
- QS University Rankings: Latin America
- THE Asia University Rankings
- THE BRICS & Emerging Economies Rankings
- THE Latin America University Rankings
- US News Best Arab Region Universities Rankings

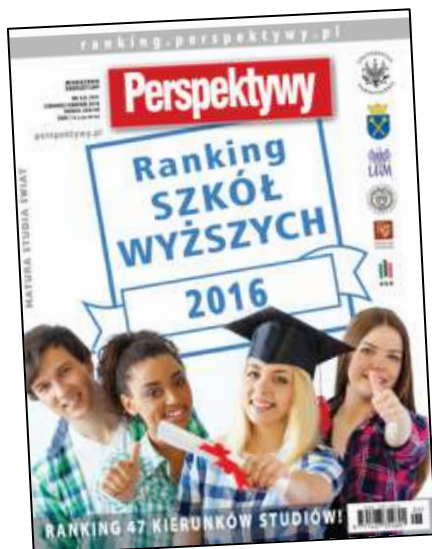
www.ireg-observatory.org



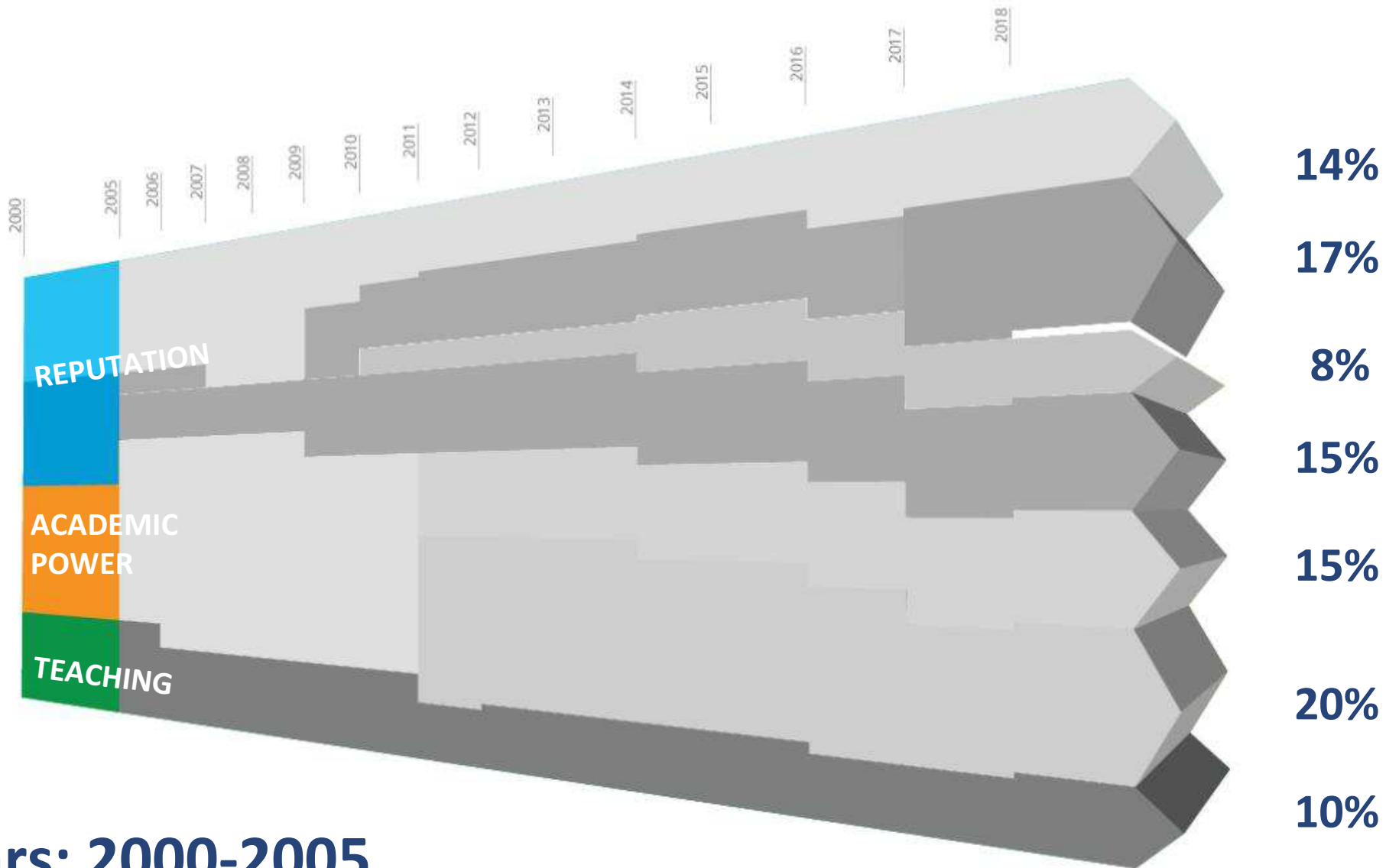
Ranking SZKÓŁ WYŻSZYCH

Perspektywy

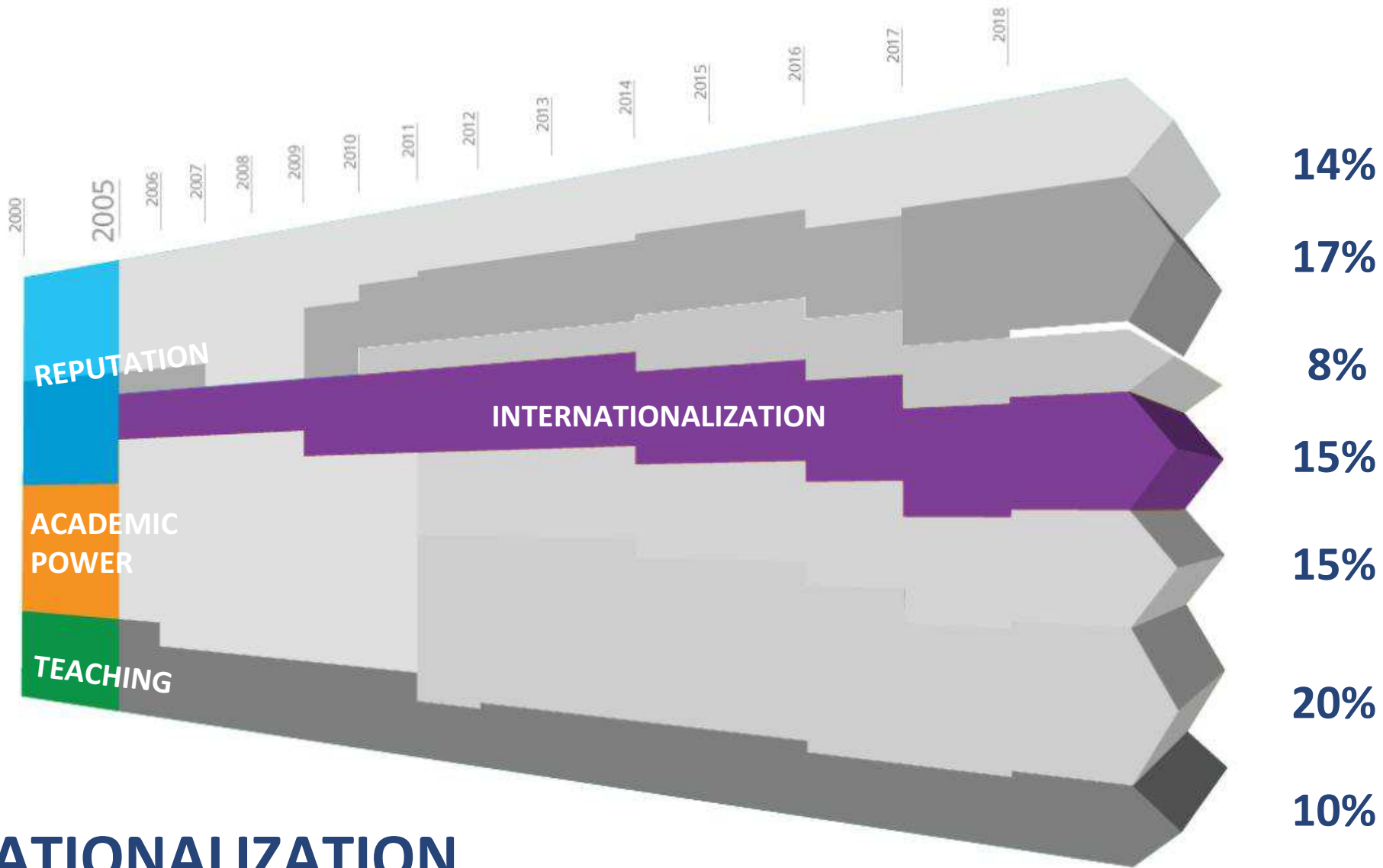
2018



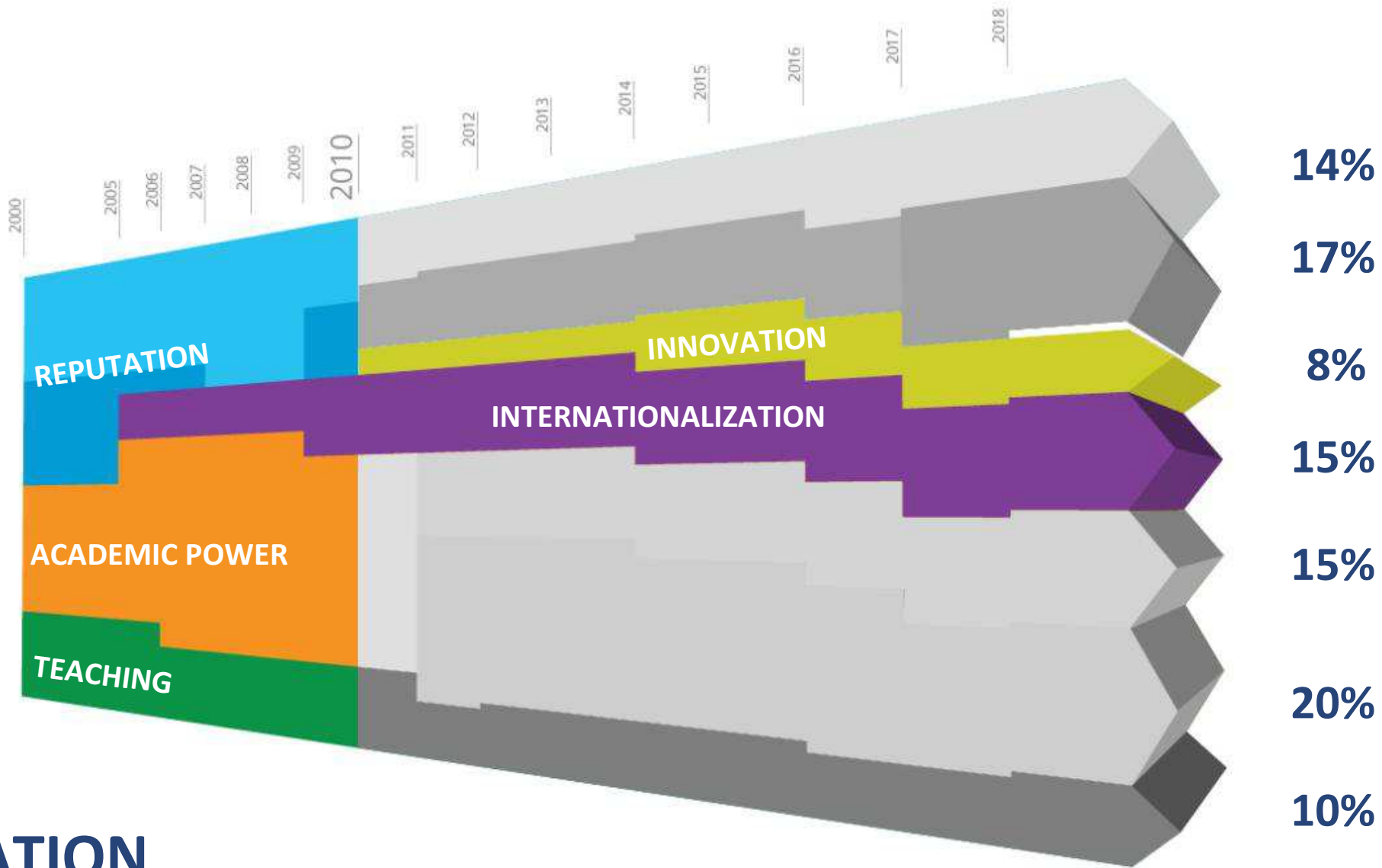
Warszawa, 10 lipca 2018



First five years: 2000-2005

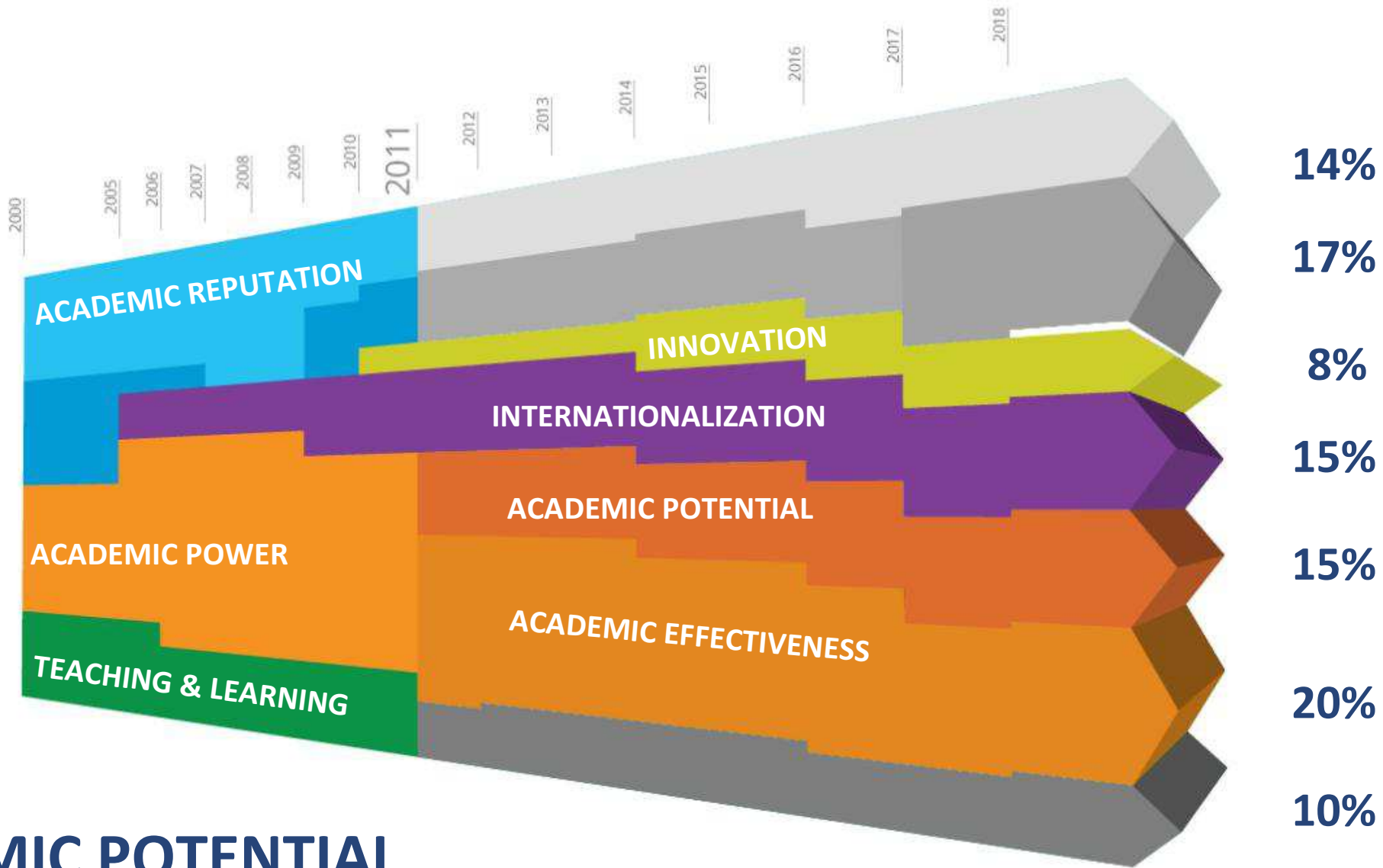


us INTERNATIONALIZATION



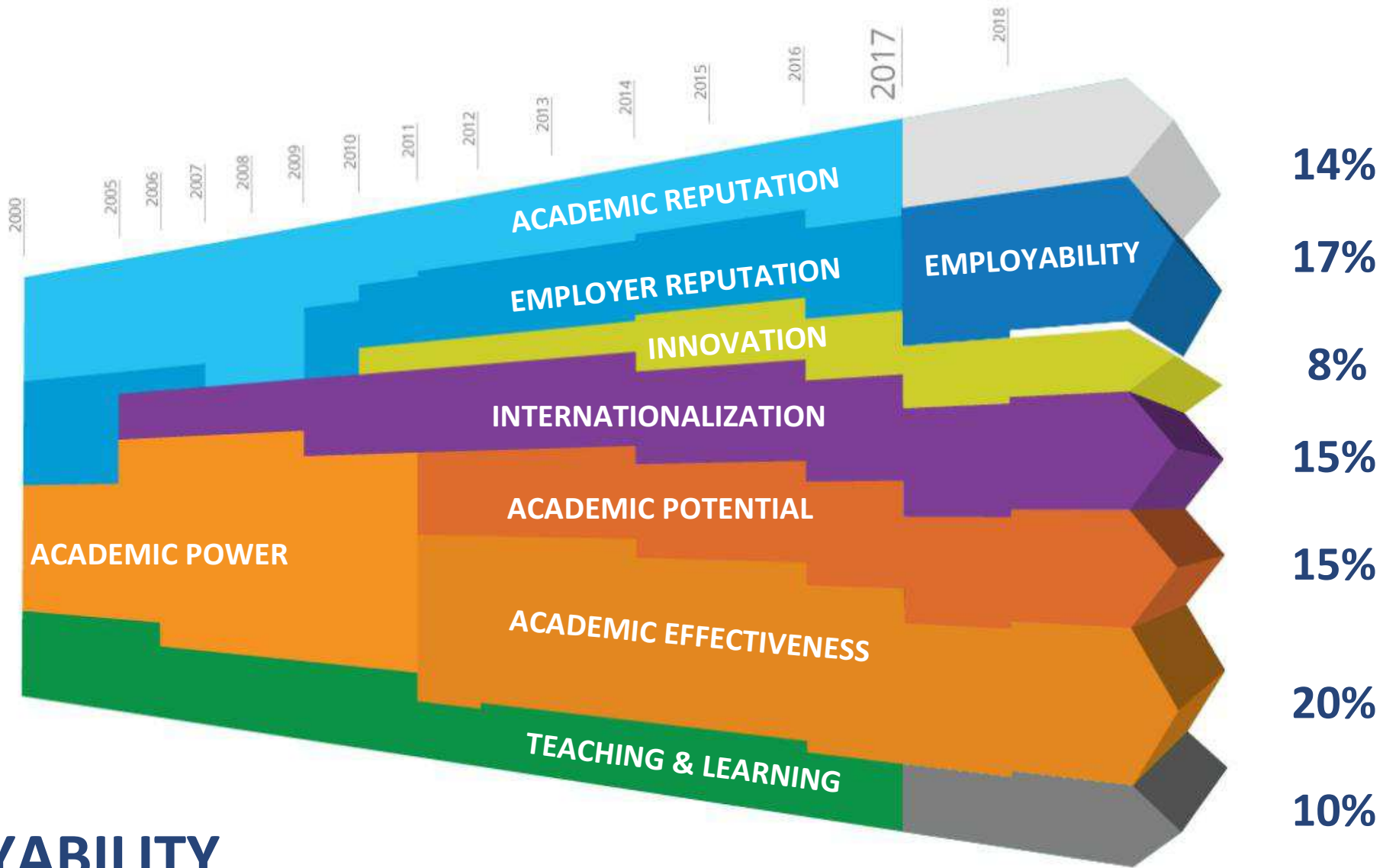
us INNOVATION

, Toruń, 25 października 2018



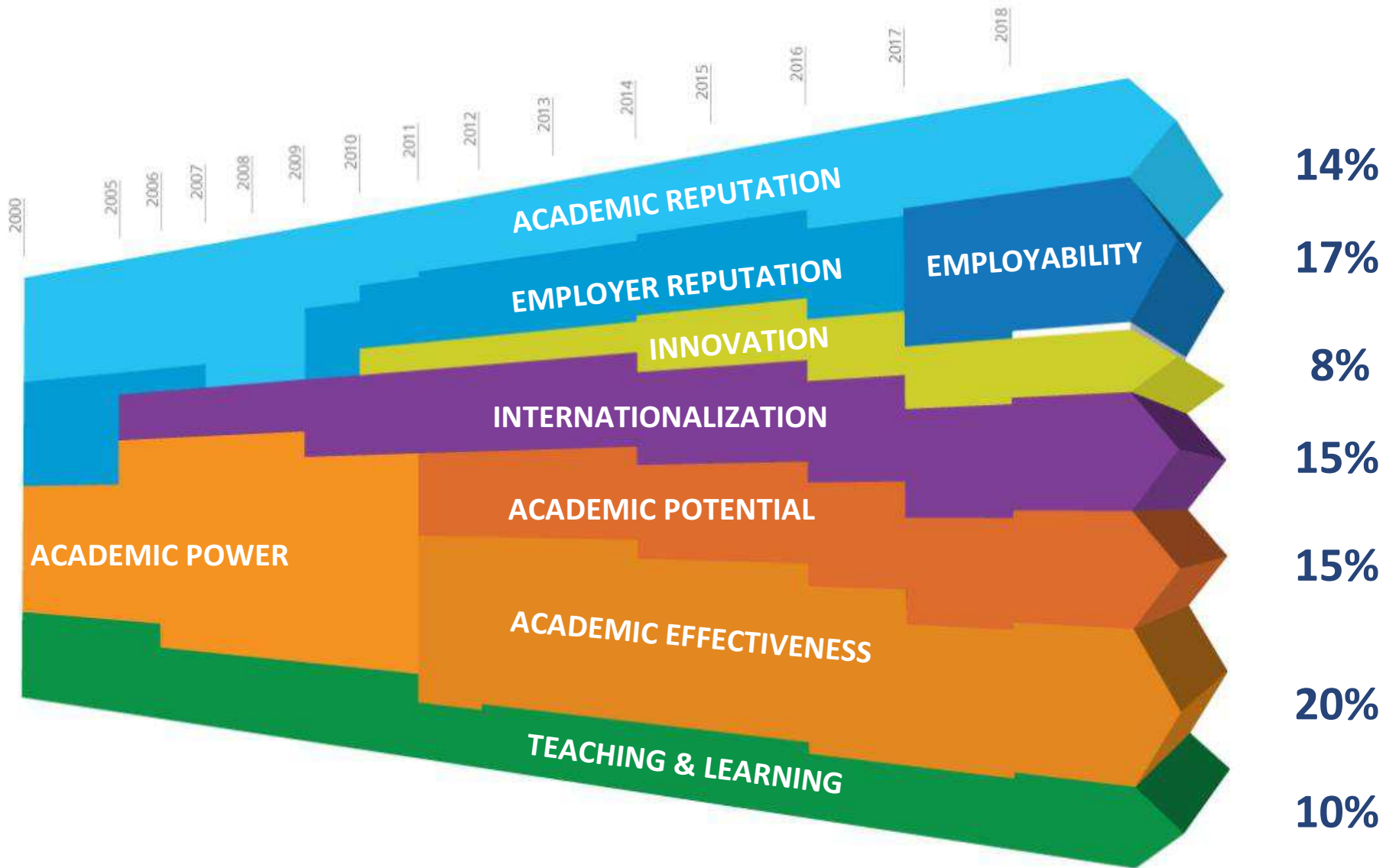
us ACADEMIC POTENTIAL

, Toruń, 25 października 2018



us EMPLOYABILITY

, Toruń, 25 października 2018



000-2018

**Ranking
SZKÓŁ
WYŻSZYCH**

**Perspektywy
2018**

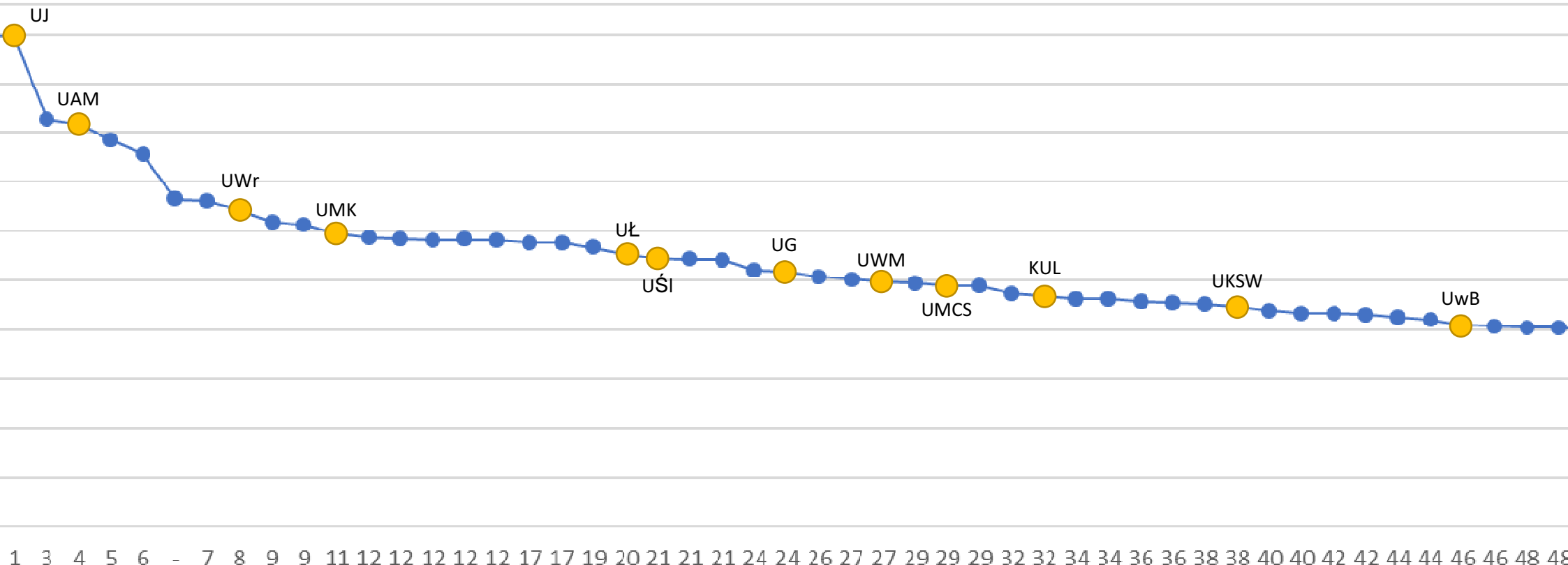
Najlepsze uczelnie akademickie 2018

**WSKAŹNIK RANKINGOWY
2018**

2018	miejsca w poprzednich latach:	2017	2016	2015	2014	WSKAŹNIK RANKINGOWY 2018
1 =	Uniwersytet Warszawski	1	1	1	1	100,0
1 =	Uniwersytet Jagielloński	1	2	1	2	99,6
3	Politechnika Warszawska	3	4	4	4	82,8
4	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	4	3	3	3	81,6
5	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	6	6	6	6	78,6
6	Politechnika Wroclawska	4	5	4	5	75,6
7	Gdański Uniwersytet Medyczny	8	9	10	11	66,1
8	Uniwersytet Wroclawski	7	7	7	7	64,3
9 =	Politechnika Gdańska	10	15	17	24	61,8
9 =	Politechnika Śląska	13	19	22	23	61,3
11	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	9	10	9	9	59,6
12 =	Politechnika Łódzka	14	14	11	12	58,7
12 =	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	12	11	12	13	58,6
12 =	Akademia Leona Koźmińskiego w Warszawie	15	23	24	22	58,3
12 =	Warszawski Uniwersytet Medyczny	10	8	8	8	58,3
12 =	Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	15	18	15	14	58,2
17 =	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	25	22	21	18	57,8
17 =	Politechnika Poznańska	20	17	14	16	57,6
19	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	20	20	17	17	56,7
20	Uniwersytet Łódzki	15	16	16	21	55,4



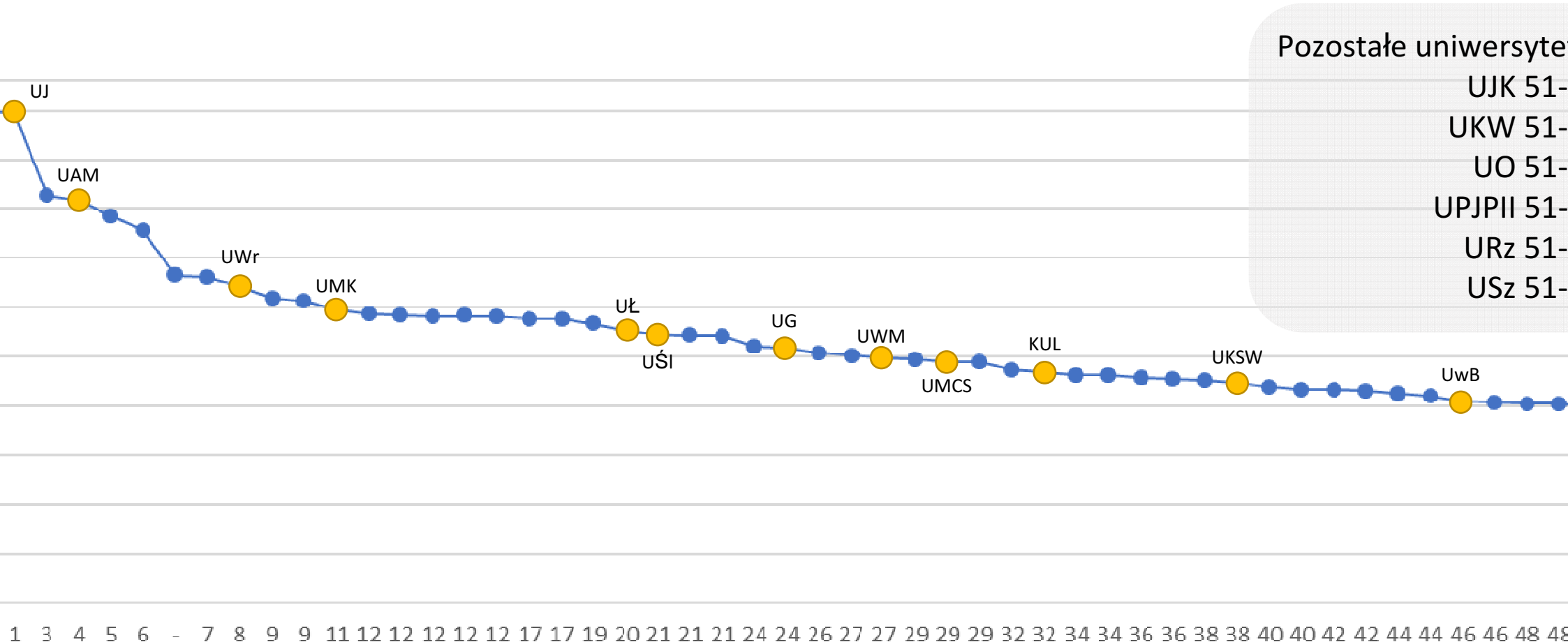
Uniwersytety w Rankingu Perspektyw 2018



, Toruń, 25 października 2018



Uniwersytety w Rankingu Perspektyw 2018



Pozostałe uniwersyte

- UJK 51-
- UKW 51-
- UO 51-
- UPJPII 51-
- URz 51-
- USz 51-



2018 Uniwersytety

		2017	2016	WSKAŹNIK RANKINGOWY
1 =	Uniwersytet Warszawski	1	1	100,0
1 =	Uniwersytet Jagielloński	1	2	99,6
3	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	3	3	81,6
4	Uniwersytet Wrocławski	4	4	64,3
5	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	5	5	59,6
6	Uniwersytet Łódzki	6	7	55,4
7 =	Uniwersytet Śląski w Katowicach	7	6	54,4
7 =	Uniwersytet Gdański	8	8	51,8
9	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	11	11	49,8
10	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	9	9	48,9
11 =	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	9	10	47,4
11 =	SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny*	13	14	46,9
13	Uniwersytet Kardynała S. Wyszyńskiego w Warszawie	12	13	44,7
14 =	Uniwersytet w Białymstoku	14	12	41,0
14 =	Uniwersytet Przyrodniczo-Hum. w Siedlcach	20	16	40,9
16	Uniwersytet Zielonogórski	19	15	39,8
17 =	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	15	15	-
17 =	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	22	17	-
17 =	Uniwersytet Opolski	18	15	-
17 =	Uniwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie	21	16	-
17 =	Uniwersytet Rzeszowski	17	15	-
17 =	Uniwersytet Szczeciński	16	15	-



Ranking
KÓŁ
SZYCH
ektywy
18





Polskie uczelnie w rankingach światowych 2018

Liczba uczelni w rankingu

	ARWU	THE	QS	US News Global	Leiden	URAP	Webometrics	CWUR	NTU	RUR
	1000	1103	1000	1250	938	2500	11995	1000	837	783
1	Akademia Górniczo-Hutnicza	601-700	601-800	801-1000	604	533	499	506	633	651-700
2	Gdański Uniwersytet Medyczny			961	911	961				
3	Politechnika Gdańska		801-1000		834	981				
4	Politechnika Łódzka	901-1000			779	964				
5	Politechnika Poznańska						863			
6	Politechnika Śląska w Gliwicach				813	934	943			
7	Politechnika Warszawska	701-800	601-800	601-650	615	629	574	576	701-750	635
8	Politechnika Wrocławska	901-1000		801-1000	876	583	721	844		
9	Śląski Uniwersytet Medyczny	801-900			803					
10	Uniwersytet Gdański			980	851	948				
11	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	701-800	801-1000	801-1000	807	549	676	676	741	640
12	Uniwersytet Jagielloński	401-500	601-800	461-470	388	261	323	408	381	342
13	Uniwersytet Łódzki	901-1000		801-1000	973	837	967			
14	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej				889					
15	Uniwersytet Medyczny w Poznaniu				725	996				
16	Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu				861					
17	Uniwersytet Medyczny w Lublinie				934					
18	Uniwersytet Medyczny w Łodzi				714	916				
19	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	901-1000	801-1000	801-1000	943	687	845	729	954	
20	Uniwersytet Śląski w Katowicach		801-1000		953	762	865	933	899	
21	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski				865					
22	Uniwersytet Warszawski	301-400	501-600	411-420	359	443	342	376	260	342
23	Uniwersytet Wrocławski	901-1000	801-1000	801-1000	756	692	753	648	776	
24	Warszawski Uniwersytet Medyczny	701-800			956	681	841	933	834	

Uwzględniono pozycje rankingowe do 1000 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.



Polskie uczelnie w rankingach światowych 2018

Grupa „Big-4”

		ARWU	THE	QS	US News Global	Leiden	URAP	Webometrics	CWUR	NTU	RUR
	<i>Liczba uczelni w rankingu</i>	1000	1103	1000	1250	938	2500	11995	1000	837	783
1	Akademia Górniczo-Hutnicza	601-700	601-800	801-1000	604	533	499	506	633	651-700	
2	Gdański Uniwersytet Medyczny				961	911	961				
3	Politechnika Gdańska		801-1000			834	981				
4	Politechnika Łódzka	901-1000				779	964				
5	Politechnika Poznańska							863			
6	Politechnika Śląska w Gliwicach					813	934	943			
7	Politechnika Warszawska	701-800	601-800	601-650	615	629	574	472	576	701-750	635
8	Politechnika Wrocławska	901-1000		801-1000	876	583	721		844		
9	Śląski Uniwersytet Medyczny	801-900				803					
10	Uniwersytet Gdański				980	851	948				
11	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	701-800	801-1000	801-1000	807	549	676	676	741		640
12	Uniwersytet Jagielloński	401-500	601-800	461-470	388	261	323	408	381	342	411
13	Uniwersytet Łódzki	901-1000		801-1000	973	837	967				
14	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej					889					
15	Uniwersytet Medyczny w Poznaniu					725	996				
16	Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu					861					
17	Uniwersytet Medyczny w Lublinie					934					
18	Uniwersytet Medyczny w Łodzi					714	916				
19	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	901-1000	801-1000	801-1000	943	687	845	729	954		
20	Uniwersytet Śląski w Katowicach		801-1000		953	762	865	933	899		
21	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski					865					
22	Uniwersytet Warszawski	301-400	501-600	411-420	359	443	342	376	260	342	457
23	Uniwersytet Wrocławski	901-1000	801-1000	801-1000	756	692	753	648	776		
24	Warszawski Uniwersytet Medyczny	701-800			956	681	841	933	834		

Uwzględniono pozycje rankingowe do 1000 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.



01-300

Polskie uczelnie w rankingach światowych 2018

Grupa „Big-4”

		ARWU	THE	QS	US News Global	Leiden	URAP	Webometrics	CWUR	NTU	RUR
Liczba uczelni w rankingu		1000	1103	1000	1250	938	2500	11995	1000	837	783
1	Akademia Górniczo-Hutnicza	601-700	601-800	801-1000	604	533	499	506	633	651-700	
2	Gdański Uniwersytet Medyczny				961	911	961				
3	Politechnika Gdańska		801-1000			834	981				
4	Politechnika Łódzka	901-1000				779	964				
5	Politechnika Poznańska							863			
6	Politechnika Śląska w Gliwicach					813	934	943			
7	Politechnika Warszawska	701-800	601-800	601-650	615	629	574	472	576	701-750	635
8	Politechnika Wrocławska	901-1000		801-1000	876	583	721		844		
9	Śląski Uniwersytet Medyczny	801-900				803					
10	Uniwersytet Gdański				980	851	948				
11	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	701-800	801-1000	801-1000	807	549	676	676	741		640
12	Uniwersytet Jagielloński	401-500	601-800	461-470	388	261	323	408	381	342	411
13	Uniwersytet Łódzki	901-1000		801-1000	973	837	967				
14	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej					889					
15	Uniwersytet Medyczny w Poznaniu					725	996				
16	Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu					861					
17	Uniwersytet Medyczny w Lublinie					934					
18	Uniwersytet Medyczny w Łodzi					714	916				
19	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	901-1000	801-1000	801-1000	943	687	845	729	954		
20	Uniwersytet Śląski w Katowicach		801-1000		953	762	865	933	899		
21	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski					865					
22	Uniwersytet Warszawski	301-400	501-600	411-420	359	443	342	376	260	342	457
23	Uniwersytet Wrocławski	901-1000	801-1000	801-1000	756	692	753	648	776		
24	Warszawski Uniwersytet Medyczny	701-800			956	681	841	933	834		

Wzłączono pozycje rankingowe do 1000 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Perspektywy



Polskie uczelnie w rankingach światowych 2018

Grupa „Big-4”

Liczba uczelni w rankingu

		ARWU	THE	QS	US News Global	Leiden	URAP	Webometrics	CWUR	NTU	RUR
		1000	1103	1000	1250	938	2500	11995	1000	837	783
1	Akademia Górniczo-Hutnicza	601-700	601-800	801-1000	604	533	499	506	633	651-700	
2	Gdański Uniwersytet Medyczny				961	911	961				
3	Politechnika Gdańska		801-1000			834	981				
4	Politechnika Łódzka	901-1000				779	964				
5	Politechnika Poznańska							863			
6	Politechnika Śląska w Gliwicach					813	934	943			
7	Politechnika Warszawska	701-800	601-800	601-650	615	629	574	472	576	701-750	635
8	Politechnika Wrocławska	901-1000		801-1000	876	583	721		844		
9	Śląski Uniwersytet Medyczny	801-900				803					
10	Uniwersytet Gdański				980	851	948				
11	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	701-800	801-1000	801-1000	807	549	676	676	741		640
12	Uniwersytet Jagielloński	401-500	601-800	461-470	388	261	323	408	381	342	411
13	Uniwersytet Łódzki	901-1000		801-1000	973	837	967				
14	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej					889					
15	Uniwersytet Medyczny w Poznaniu					725	996				
16	Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu					861					
17	Uniwersytet Medyczny w Lublinie					934					
18	Uniwersytet Medyczny w Łodzi					714	916				
19	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	901-1000	801-1000	801-1000	943	687	845	729	954		
20	Uniwersytet Śląski w Katowicach		801-1000		953	762	865	933	899		
21	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski					865					
22	Uniwersytet Warszawski	301-400	501-600	411-420	359	443	342	376	260	342	457
23	Uniwersytet Wrocławski	901-1000	801-1000	801-1000	756	692	753	648	776		
24	Warszawski Uniwersytet Medyczny	701-800			956	681	841	933	834		

Uwzględniono pozycje rankingowe do 1000 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Perspektywy

01-300

01-400



Polskie uczelnie w rankingach światowych 2018

Grupa „Big-4”

Liczba uczelni w rankingu

		ARWU	THE	QS	US News Global	Leiden	URAP	Webometrics	CWUR	NTU	RUR
		1000	1103	1000	1250	938	2500	11995	1000	837	783
1	Akademia Górniczo-Hutnicza	601-700	601-800	801-1000	604	533	499	506	633	651-700	
2	Gdański Uniwersytet Medyczny				961	911	961				
3	Politechnika Gdańska		801-1000			834	981				
4	Politechnika Łódzka	901-1000				779	964				
5	Politechnika Poznańska							863			
6	Politechnika Śląska w Gliwicach					813	934	943			
7	Politechnika Warszawska	701-800	601-800	601-650	615	629	574	472	576	701-750	635
8	Politechnika Wrocławska	901-1000		801-1000	876	583	721		844		
9	Śląski Uniwersytet Medyczny	801-900				803					
10	Uniwersytet Gdański				980	851	948				
11	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	701-800	801-1000	801-1000	807	549	676	676	741		640
12	Uniwersytet Jagielloński	401-500	601-800	461-470	388	261	323	408	381	342	411
13	Uniwersytet Łódzki	901-1000		801-1000	973	837	967				
14	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej					889					
15	Uniwersytet Medyczny w Poznaniu					725	996				
16	Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu					861					
17	Uniwersytet Medyczny w Lublinie					934					
18	Uniwersytet Medyczny w Łodzi					714	916				
19	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	901-1000	801-1000	801-1000	943	687	845	729	954		
20	Uniwersytet Śląski w Katowicach		801-1000		953	762	865	933	899		
21	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski					865					
22	Uniwersytet Warszawski	301-400	501-600	411-420	359	443	342	376	260	342	457
23	Uniwersytet Wrocławski	901-1000	801-1000	801-1000	756	692	753	648	776		
24	Warszawski Uniwersytet Medyczny	701-800			956	681	841	933	834		

Uwzględniono pozycje rankingowe do 1000 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Perspektywy

01-300

01-400

01-500



Polskie uczelnie w rankingach światowych 2018

grupa „Big 4”

Liczba uczelni w rankingu

		ARWU	THE	QS	US News Global	Leiden	URAP	Webometrics	CWUR	NTU	RUR
		1000	1103	1000	1250	938	2500	11995	1000	837	783
1	Akademia Górniczo-Hutnicza	601-700	601-800	801-1000	604	533	499	506	633	651-700	
2	Gdański Uniwersytet Medyczny				961	911	961				
3	Politechnika Gdańska		801-1000			834	981				
4	Politechnika Łódzka	901-1000				779	964				
5	Politechnika Poznańska							863			
6	Politechnika Śląska w Gliwicach					813	934	943			
7	Politechnika Warszawska	701-800	601-800	601-650	615	629	574	472	576	701-750	635
8	Politechnika Wrocławska	901-1000		801-1000	876	583	721		844		
9	Śląski Uniwersytet Medyczny	801-900				803					
10	Uniwersytet Gdański				980	851	948				
11	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	701-800	801-1000	801-1000	807	549	676	676	741		640
12	Uniwersytet Jagielloński	401-500	601-800	461-470	388	261	323	408	381	342	411
13	Uniwersytet Łódzki	901-1000		801-1000	973	837	967				
14	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej					889					
15	Uniwersytet Medyczny w Poznaniu					725	996				
16	Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu					861					
17	Uniwersytet Medyczny w Lublinie					934					
18	Uniwersytet Medyczny w Łodzi					714	916				
19	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	901-1000	801-1000	801-1000	943	687	845	729	954		
20	Uniwersytet Śląski w Katowicach		801-1000		953	762	865	933	899		
21	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski					865					
22	Uniwersytet Warszawski	301-400	501-600	411-420	359	443	342	376	260	342	457
23	Uniwersytet Wrocławski	901-1000	801-1000	801-1000	756	692	753	648	776		
24	Warszawski Uniwersytet Medyczny	701-800			956	681	841	933	834		

Uwzględniono pozycje rankingowe do 1000 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Perspektywy

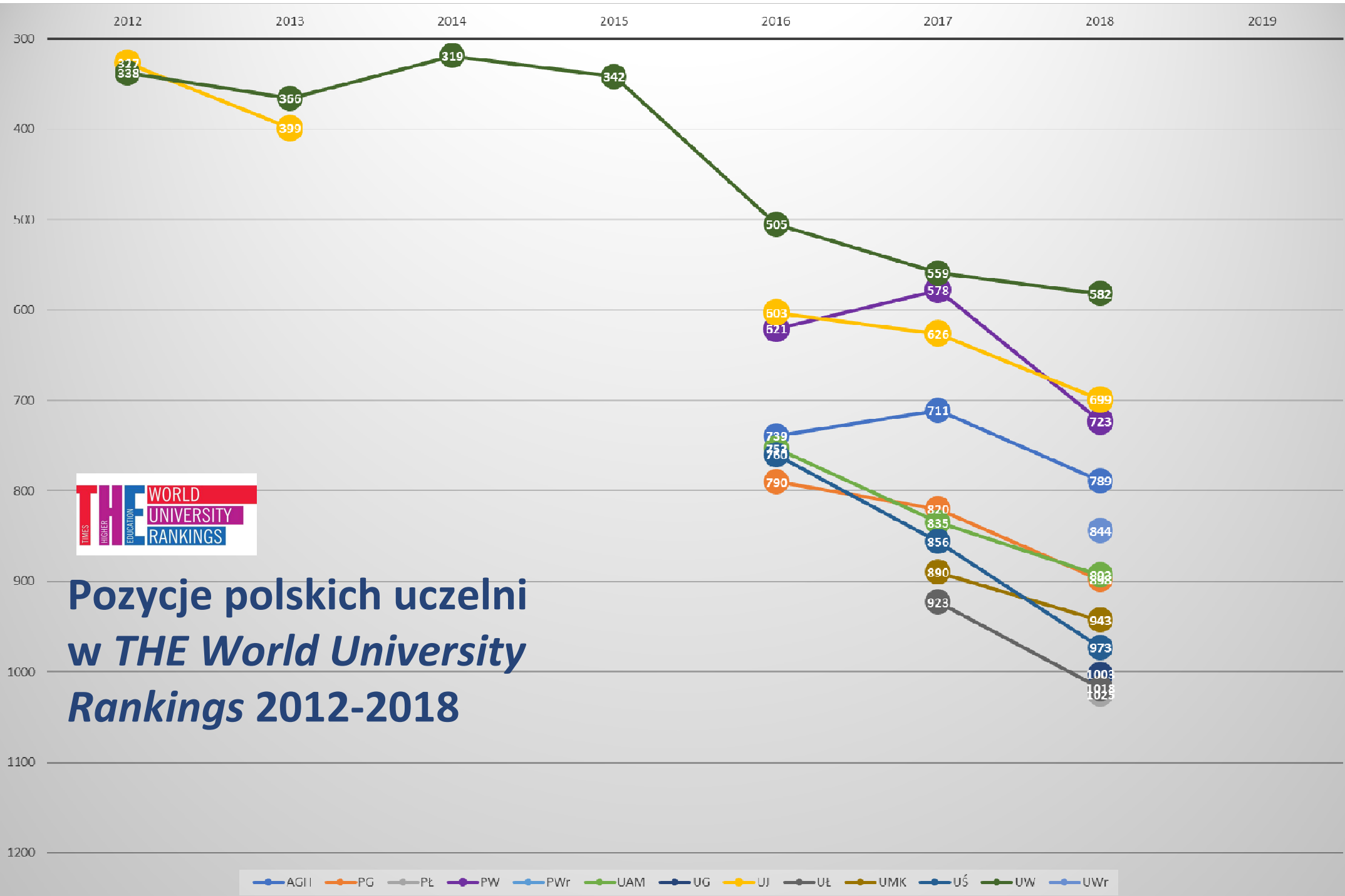
01-300

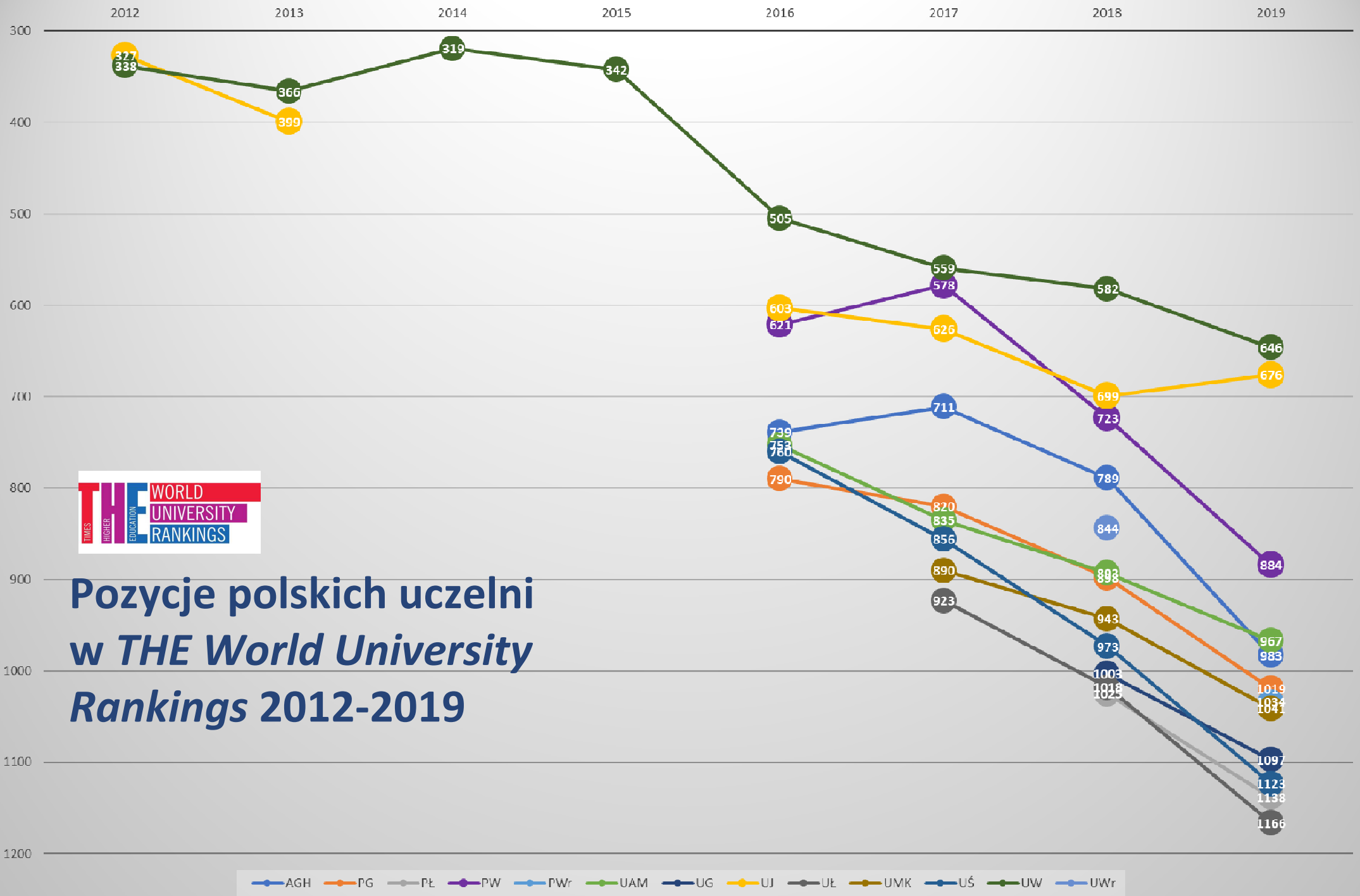
01-400

01-500

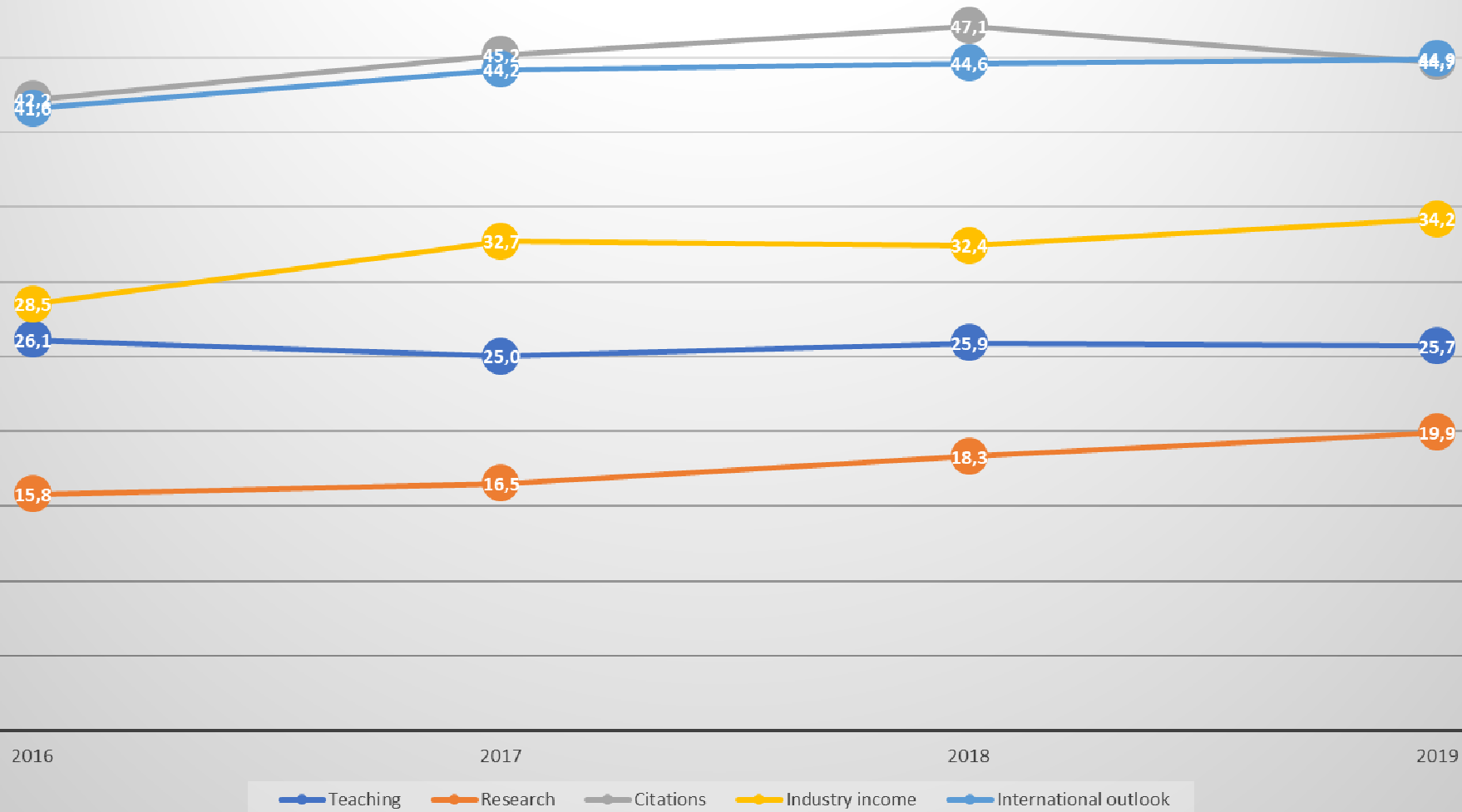
01-600



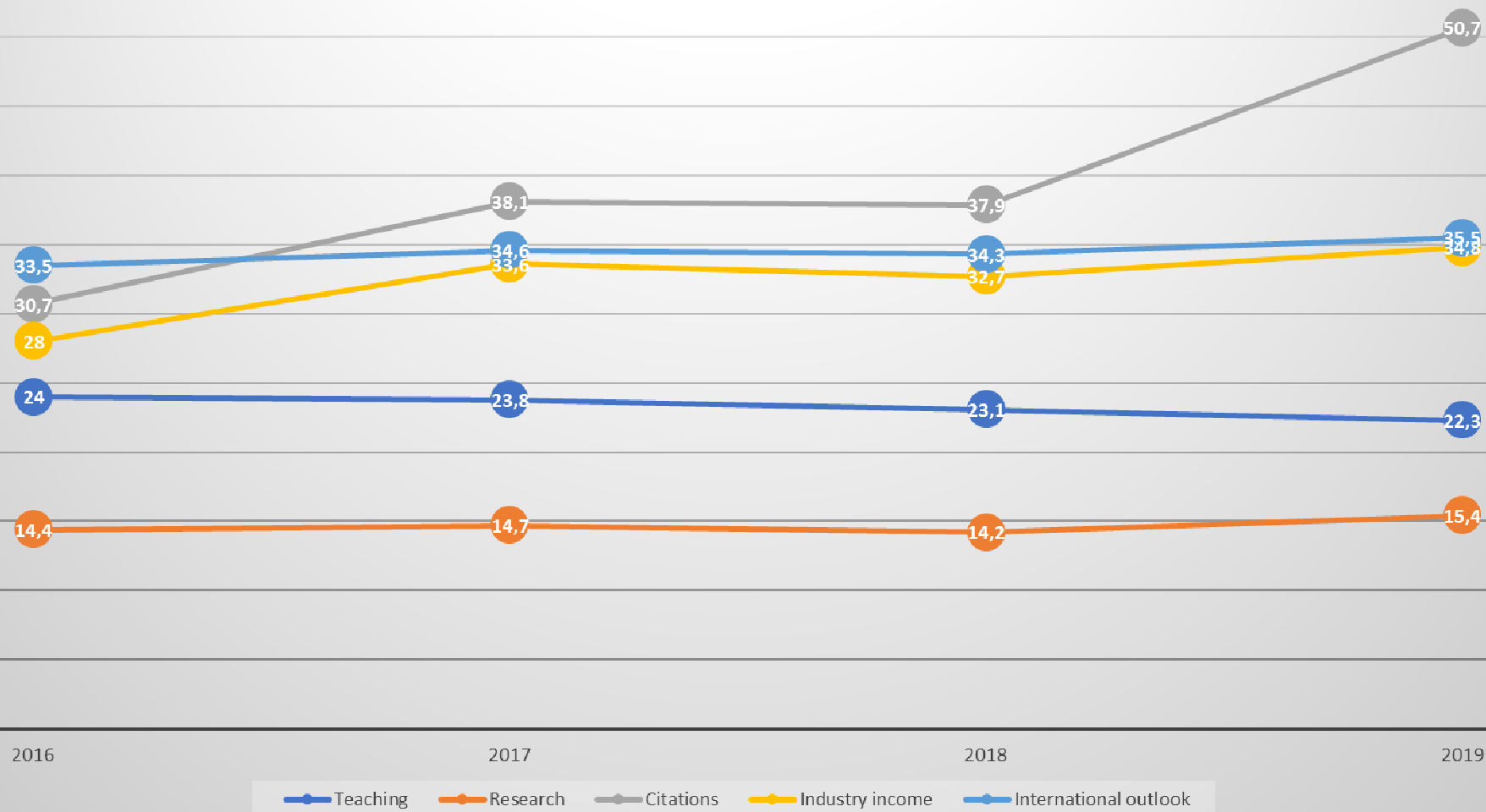




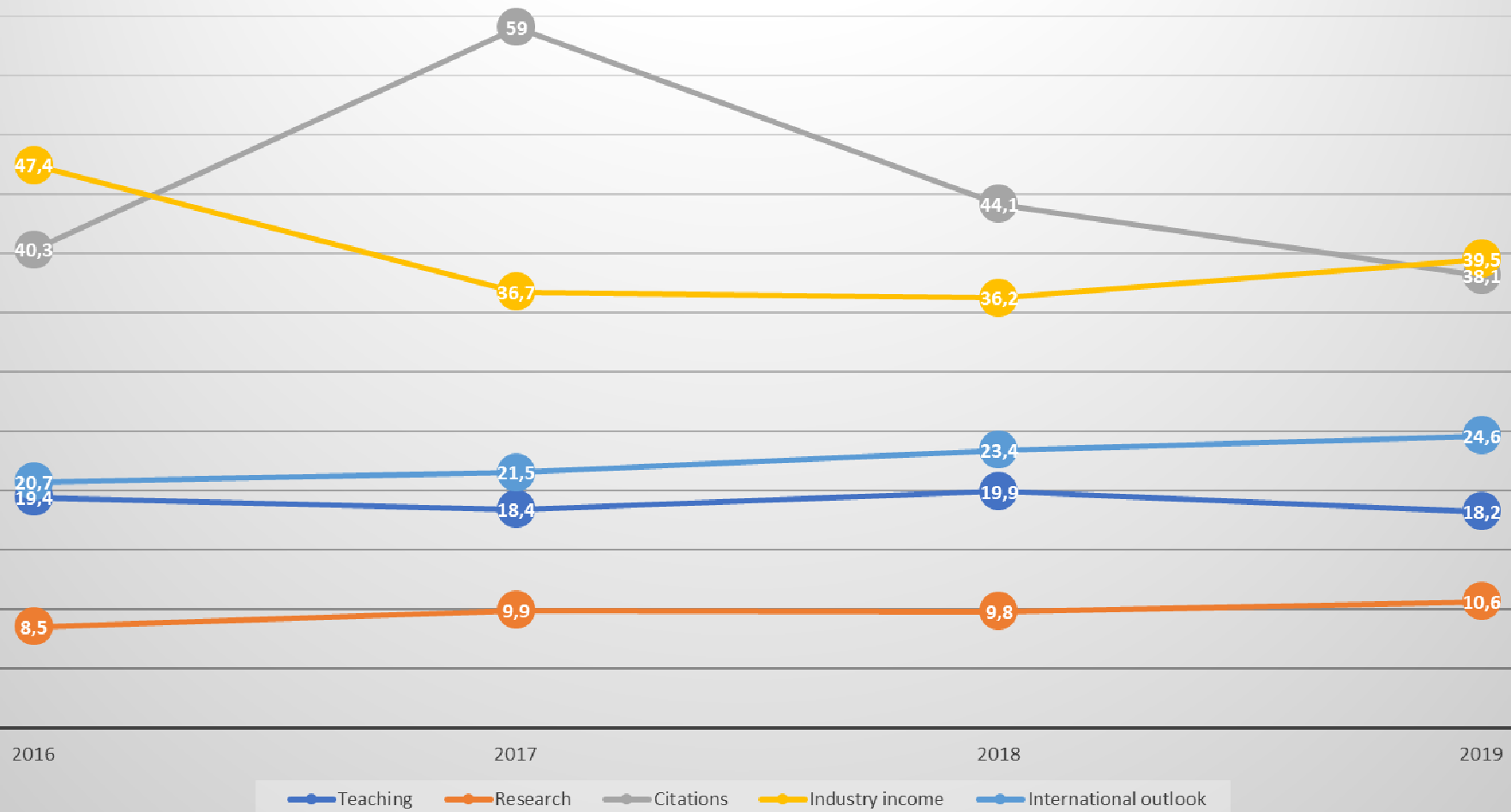
University of Warsaw - scores in criteria 2016-2019



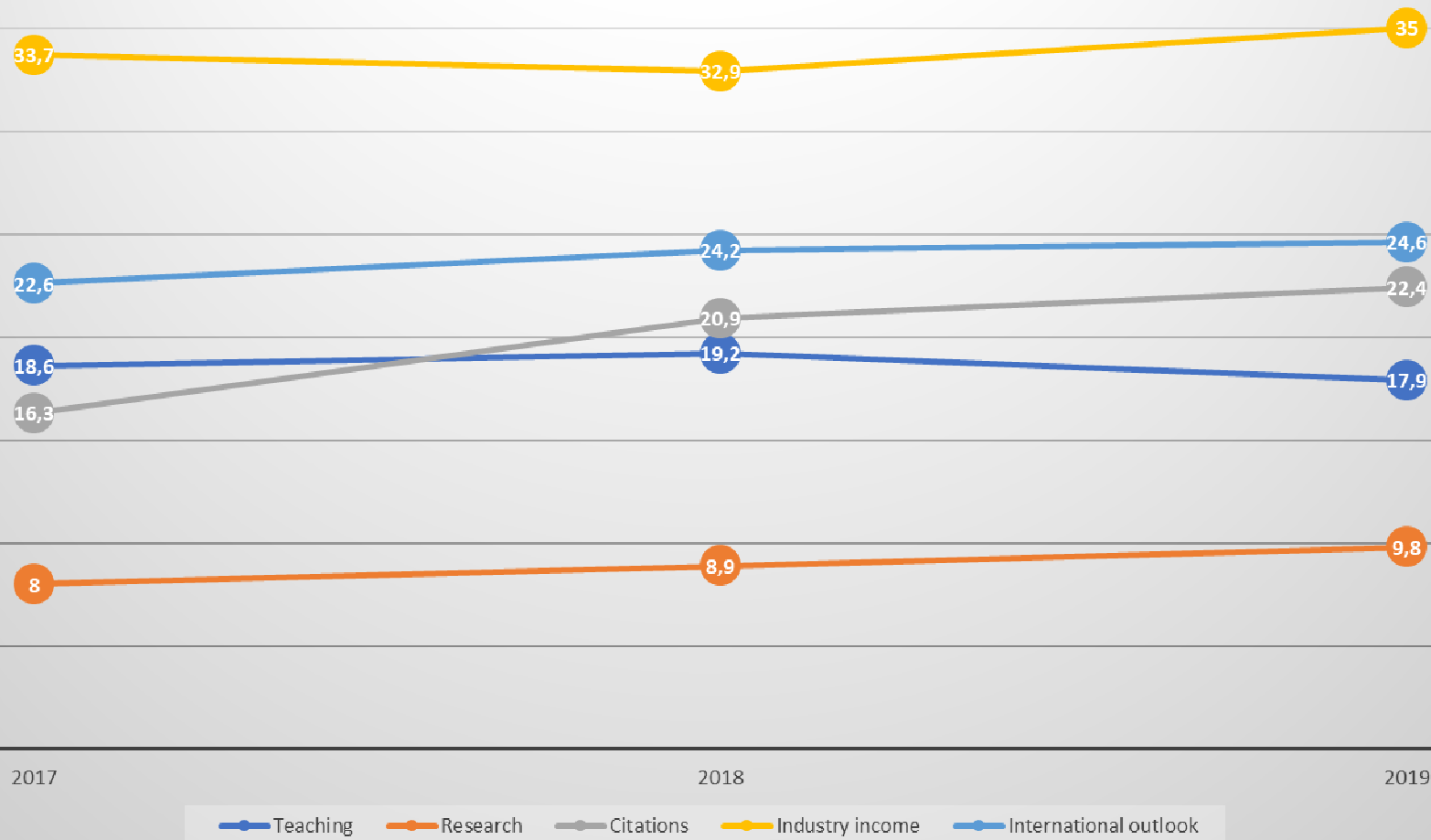
Jagiellonian University - scores in criteria 2016-2019



Warsaw University of Technology - scores in criteria 2016-2019



Nicolaus Copernicus University - scores in criteria 2016-2019





The era of rankings by subject is coming

Waldemar Siwinski 03 August 2015 Issue No:377

Join us on

facebook

Follow us on

twitter

News Feeds



Global Edition



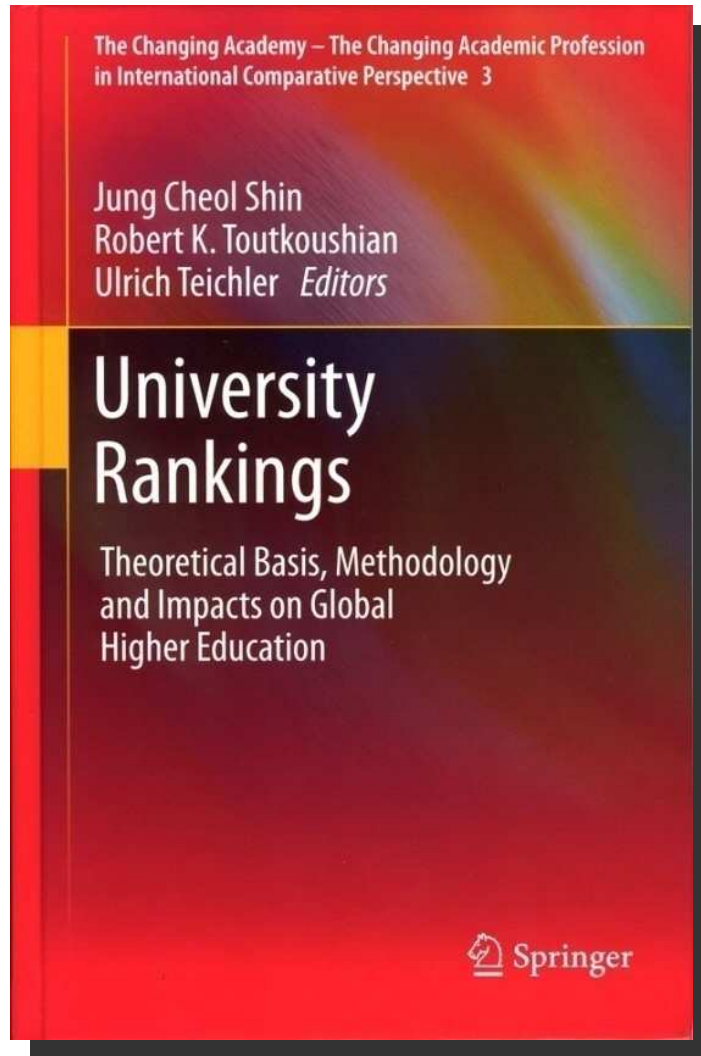
Africa Edition

The international university ranking system has entered a state of rapid transformation. The time when the 'big three' were the main players on the international university ranking scene is gone.

The Shanghai, *Times Higher Education* and QS rankings might be older, but otherwise they are no better than the University Ranking by Academic Performance, or URAP, from Turkey, the CWTS Leiden Ranking from the Netherlands (based on sociometrics methodology), the Jeddah ranking from Saudi Arabia (which uses a broad spectrum of international academic awards) or the global US News ranking introduced last year by Bob Morse of the *US News & World Report*, the most experienced provider of educational rankings.



Future direction of ranking



The global ranking system is in a state of violent transformation.

Both researchers and experts see it.

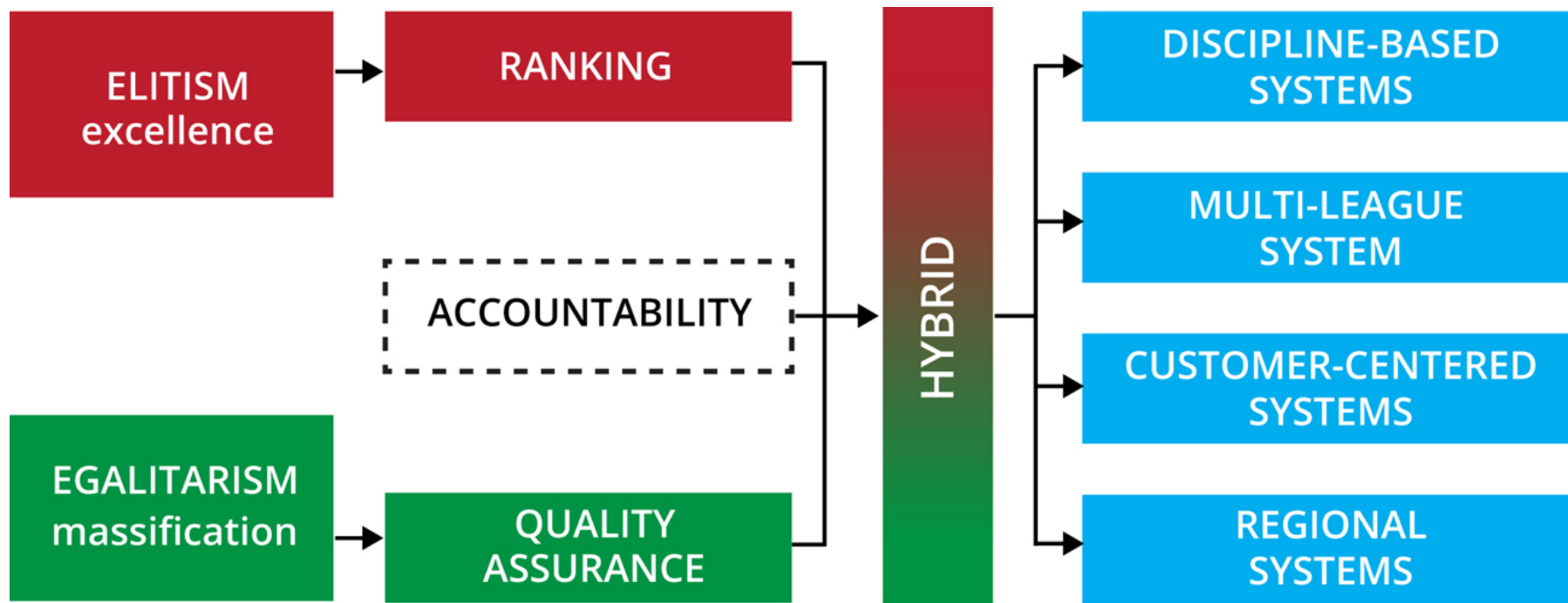
Chapter:

Past, Present and Future of Academic Rankings

**Jung Shin (South Korea),
Robert Toutkoushian (United States)**



Future direction of ranking



Two Ideas

Present System

Future Directions

Shin, Robert Toutkoushian: „Past, Present and Future of Academic Rankings”

, Toruń, 25 października 2018



Future direction

DISCIPLINE-BASED SYSTEMS

to reflect disciplinary differences.

MULTI-LEAGUE SYSTEM

Current unified ranking systems should become to reflect different institutional missions, size,

CUSTOMER-CENTERED SYSTEMS

to satisfy readers' differing needs for rankings

REGIONAL SYSTEMS

to reflect regional characteristics, like language, culture etc.



Future direction

**DISCIPLINE-BASED
SYSTEMS**

to reflect disciplinary differences.

**MULTI-LEAGUE
SYSTEM**

Current unified ranking systems should become to reflect different institutional missions, size,

**CUSTOMER-CENTERED
SYSTEMS**

to satisfy readers' differing needs for rankings

**REGIONAL
SYSTEMS**

to reflect regional characteristics, like language, culture etc.



Uczelnie w ShanghaiRanking's Subject" 2018

ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects

Liczba uczelni w rankingu	Agricultural Sciences	Automation & Control	Biological Sciences	Biotechnology	Chemical Engineering	Chemistry	Civil Engineering	Clinical Medicine	Computer Science & Eng.	Earth Sciences	Ecology	Electrical & Electronic Eng.	Energy Science & Eng.	Environmental Science & Eng.	Food Science & Technology	Human Biological Sciences	Instruments Science & Tech.	Marine/Ocean Engineering	Materials Science & Engineering	Mathematics	Mechanical Engineering	Medical Technology	Metallurgical Engineering	Mining & Mineral Engineering	Nanoscience & Nanotechnology	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	Physics	
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		151-200			401-500							301-400					101-150		301-400	151-200		76-100	28		400	500	500	
Uniwersytet Gdański								301-400										42									201-300	
Uniwersytet Medyczny w Łodzi								301-400															151-200					
Uniwersytet Warszawski					401-500																							
Uniwersytet Łódzki					401-500																							
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie					401-500							401-500							39									
Uniwersytet Wrocławski					401-500																							
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie					401-500														401-500		201-300							
Uniwersytet Śląski w Gliwicach					401-500							401-500											151-200	76-100				
Uniwersytet Warszawski		151-200			301-400						401-500	401-500					151-200		301-400	201-300		151-200					301-400	
Uniwersytet Wrocławski					301-400		201-300					301-400					201-300		401-500	201-300				76-100				
Uniwersytet Medyczny w Łodzi				401-500																								
Uniwersytet Gospodarstwa Wiejskiego w Poznaniu	301-400														101-150													
Uniwersytet Medyczny w Katowicach							401-500																					
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	401-500				401-500					401-500																		
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	401-500		301-400	401-500	301-400	301-400		201-300			201-300					401-500				401-500						301-400	51-75	201-300
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie					401-500																							
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu								301-400																				
Uniwersytet Medyczny w Łodzi								301-400																		401-500		
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu																				201-300								
Uniwersytet Rolniczy w Lublinie																												
Uniwersytet Rolniczy w Poznaniu	301-400														151-200													
Uniwersytet Rolniczy we Wrocławiu					401-500										151-200													
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie	401-500																											
Uniwersytet Śląski w Katowicach										401-500																		
Uniwersytet Karłowicza w Olsztynie																												
Uniwersytet Warszawski						401-500			301-400	401-500	301-400							401-500		51-75							51-75	
Uniwersytet Wrocławski						401-500																						
Uniwersytet Medyczny w Łodzi							401-500																			401-500		
Uniwersytet Warszawski					301-400																							

Wszystkie uczelnie uzyskały pozycje rankingowe do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects

 Uczelnie w
 ShanghaiRanking's
 "Subject" 2018

Liczba uczelni w rankingu

	Agricultural Sciences	Automation & Control	Biological Sciences	Biotechnology	Chemical Engineering	Chemistry	Civil Engineering	Clinical Medicine	Computer Science & Eng.	Earth Sciences	Ecology	Electrical & Electronic Eng.	Energy Science & Eng.	Environmental Science & Eng.	Food Science & Technology	Human Biological Sciences	Instruments Science & Tech.	Marine/Ocean Engineering	Materials Science & Engineering	Mathematics	Mechanical Engineering	Medical Technology	Metallurgical Engineering	Mining & Mineral Engineering	Nanoscience & Nanotechnology	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	Physics		
	500	200	500	500	500	500	300	500	500	500	300	500	500	500	300	500	300	44	500	500	300	300	200	100	400	500	500		
Politechnika Staszica w Krakowie		151-200			401-500								301-400				101-150			301-400	151-200		76-100	28			201-300		
Politechnika w Gdyni																		42											
Uniwersytet Medyczny w Łodzi								301-400																					
Politechnika Częstochowska					401-500																		151-200						
Politechnika Łódzka																													
Politechnika Śląska												401-500																	
Politechnika Wroclawska					401-500																								
Politechnika Poznańska					401-500																								
Politechnika Śląska w Gliwicach					401-500								401-500											151-200	76-100				
Politechnika Warszawska		151-200			301-400							401-500	401-500								301-400	201-300		151-200				301-400	
Politechnika Wroclawska					301-400		201-300						301-400								401-500	201-300			76-100				
Uniwersytet Medyczny w Łodzi				401-500																									
Uniwersytet Gospodarstwa Wiejskiego w Lublinie	301-400														101-150														
Uniwersytet Medyczny w Katowicach								401-500																					
Politechnika Śląska													401-500																
Politechnika J. Adama Mickiewicza w Poznaniu	401-500				401-500					401-500			401-500								401-500								
Politechnika Jagiellońska	401-500		301-400	401-500	301-400	301-400		201-300			201-300				401-500	301-400	201-300				151-200	201-300				301-400	51-75	201-300	
Instytut Curie-Skłodowskiej w Lublinie					401-500																								
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu								301-400																					
Uniwersytet Medyczny w Łodzi								301-400																			401-500		
Politechnika Mikołaja Kopernika w Toruniu																					201-300								
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie																													
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	301-400														151-200														
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu					401-500										151-200														
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie	401-500																												
Politechnika Śląska w Katowicach										401-500																			
Uniwersytet Wojskowo-Medyczny w Olsztynie																													
Politechnika Warszawska						401-500			301-400	401-500	301-400								401-500	51-75								51-75	
Politechnika Wroclawska						401-500																							
Uniwersytet Medyczny w Łodzi							401-500																			401-500			
Politechnika Wroclawska					301-400																								

Liczba pozycji rankingowe do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Uczelnie w ShanghaiRanking's Subject" 2018

ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects

Liczba uczelni w rankingu	Agricultural Sciences	Automation & Control	Biological Sciences	Biotechnology	Chemical Engineering	Chemistry	Civil Engineering	Clinical Medicine	Computer Science & Eng.	Earth Sciences	Ecology	Electrical & Electronic Eng.	Energy Science & Eng.	Environmental Science & Eng.	Food Science & Technology	Human Biological Sciences	Instruments Science & Tech.	Marine/Ocean Engineering	Materials Science & Engineering	Mathematics	Mechanical Engineering	Medical Technology	Metallurgical Engineering	Mining & Mineral Engineering	Nanoscience & Nanotechnology	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	Physics		
500	200	500	500	500	500	500	300	500	500	500	300	500	500	500	300	500	300	44	500	500	300	300	200	100	400	500	500		
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		151-200			401-500								301-400				101-150		301-400	151-200			76-100	28			201-300		
Uniwersytet Gdański																		42											
Instytut Medyczny Uniwersytetu Warszawskiego								301-400															151-200						
Uniwersytet Łódzki					401-500																								
Uniwersytet Wrocławski					401-500																								
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie					401-500																								
Uniwersytet Śląski w Gliwicach					401-500								401-500											151-200	76-100				
Uniwersytet Warszawski		151-200			301-400							401-500	401-500				151-200		301-400	201-300			151-200					301-400	
Uniwersytet Wrocławski					301-400		201-300						301-400				201-300			401-500	201-300			76-100					
Instytut Medyczny Uniwersytetu Wrocławskiego			401-500																										
Instytut Gospodarstwa Wiejskiego Uniwersytetu Wrocławskiego	301-400														101-150														
Instytut Medyczny Uniwersytetu Katowickiego								401-500																					
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	401-500				401-500					401-500																			
Instytut Jagielloński	401-500		301-400	401-500	301-400	301-400	201-300				201-300			401-500		301-400	201-300			151-200		201-300			301-400	51-75	201-300		
Instytut Marii Curie-Skłodowskiej Uniwersytetu Warszawskiego					401-500																								
Instytut Medyczny Uniwersytetu Wrocławskiego								301-400																					
Instytut Medyczny Uniwersytetu Łódzkiego								301-400																				401-500	
Instytut Mikołaja Kopernika w Toruniu																							201-300						
Instytut Ziemleznictwa w Lublinie																													
Instytut Ziemleznictwa w Poznaniu	301-400																												
Instytut Ziemleznictwa Uniwersytetu Wrocławskiego					401-500																								
Instytut Polimerów Uniwersytetu Warszawskiego	401-500																												
Instytut Fizyki Uniwersytetu Katowickiego											401-500																		
Instytut Armii i Marynarki Wojennej Uniwersytetu Warszawskiego						401-500			301-400	401-500	301-400								401-500	51-75								51-75	
Instytut Wrocławski					401-500																								
Instytut Uniwersytetu Medycznego w Warszawie							401-500																			401-500			
Instytut Warszawski Uniwersytet Technologiczny					301-400																								

Wszystkie dane dotyczą uczelni, które uzyskały pozycje rankingowe do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Natural Sciences

Uczelnie w ShanghaiRanking's Subject" 2018

ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects

Liczba uczelni w rankingu	Agricultural Sciences	Automation & Control	Biological Sciences	Biotechnology	Chemical Engineering	Chemistry	Civil Engineering	Clinical Medicine	Computer Science & Eng.	Earth Sciences	Ecology	Electrical & Electronic Eng.	Energy Science & Eng.	Environmental Science & Eng.	Food Science & Technology	Human Biological Sciences	Instruments Science & Tech.	Marine/Ocean Engineering	Materials Science & Engineering	Mathematics	Mechanical Engineering	Medical Technology	Metallurgical Engineering	Mining & Mineral Engineering	Nanoscience & Nanotechnology	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	Physics		
500	200	500	500	500	500	500	300	500	500	500	300	500	500	500	300	500	300	44	500	500	300	300	200	100	400	500	500		
Politechnika Staszica w Krakowie		151-200			401-500								301-400				101-150			301-400	151-200		76-100	28				201-300	
Politechnika w Gdyni																		42											
Uniwersytet Medyczny w Łodzi								301-400																					
Uniwersytet Warszawski					401-500																		151-200						
Politechnika Łódzka																													
Politechnika Poznańska												401-500							39										
Politechnika Śląska					401-500																								
Politechnika Wroclawska					401-500																								
Politechnika Białostocka					401-500																								
Politechnika Częstochowska					401-500																								
Politechnika Bydgoska					401-500																								
Politechnika Górska w Gliwicach					401-500								401-500																
Politechnika Warszawska		151-200			301-400							401-500	401-500							301-400	201-300		151-200	76-100				301-400	
Politechnika Wroclawska					301-400		201-300						301-400							401-500	201-300			76-100					
Uniwersytet Medyczny w Łodzi				401-500																									
Uniwersytet Medyczny w Katowicach	301-400														101-150														
Politechnika Śląska								401-500																					
Politechnika J. Adama Mickiewicza w Poznaniu	401-500				401-500					401-500		401-500								401-500									
Politechnika Jagiellońska w Krakowie	401-500		301-400	401-500	301-400	301-400	201-300			401-500	201-300		401-500		301-400	201-300				151-200	201-300				301-400	51-75	201-300		
Instytut Curie-Skłodowskiej w Lublinie					401-500																								
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu								301-400																				401-500	
Uniwersytet Medyczny w Łodzi								301-400																					
Politechnika Mikołaja Kopernika w Toruniu																							201-300						
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie																													
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	301-400																												
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu					401-500										151-200														
Uniwersytet Techniczny w Krakowie	401-500																												
Politechnika Śląska w Katowicach										401-500																			
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie																													
Politechnika Warszawska						401-500			301-400	401-500	301-400								401-500	51-75	!							51-75	
Politechnika Wroclawska					401-500																								
Uniwersytet Medyczny w Łodzi							401-500																					401-500	
Politechnika Wroclawska					301-400																								

Wszystkie uczelnie w rankingach uzyskały pozycje rankingowe do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Natural Sciences

ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects

Uczelnie w "ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects" 2018

Liczba uczelni w rankingu

	Agricultural Sciences	Automation & Control	Biological Sciences	Biotechnology	Chemical Engineering	Chemistry	Civil Engineering	Clinical Medicine	Computer Science & Eng.	Earth Sciences	Ecology	Electrical & Electronic Eng.	Energy Science & Eng.	Environmental Science & Eng.	Food Science & Technology	Human Biological Sciences	Instruments Science & Tech.	Marine/Ocean Engineering	Materials Science & Engineering	Mathematics	Mechanical Engineering	Medical Technology	Metallurgical Engineering	Mining & Mineral Engineering	Nanoscience & Nanotechnology	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	Physics		
	500	200	500	500	500	500	300	500	500	500	300	500	500	500	300	500	300	44	500	500	300	300	200	100	400	500	500		
Politechnika Staszica w Krakowie		151-200			401-500								301-400				101-150		301-400	151-200			76-100	28			201-300		
Politechnika w Gdyni																		42											
Instytut Medyczny w Łodzi								301-400																					
Politechnika Częstochowska					401-500																		151-200						
Politechnika Białostocka												401-500						39											
Politechnika Łódzka					401-500																								
Politechnika Poznańska					401-500														401-500		201-300								
Politechnika Śląska w Gliwicach					401-500								401-500										151-200	76-100					
Politechnika Warszawska		151-200			301-400							401-500	401-500				151-200		301-400	201-300		151-200		76-100				301-400	
Politechnika Wrocławska					301-400		201-300						301-400				201-300			401-500	201-300			76-100					
Instytut Medyczny w Warszawie				401-500																									
Instytut Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	301-400														101-150														
Instytut Medyczny w Katowicach								401-500																					
Politechnika Białostocka												401-500																	
Politechnika T. Adama Mickiewicza w Poznaniu	401-500				401-500					401-500		401-500								401-500									
Instytut Jagielloński	401-500		301-400	401-500	301-400	301-400	201-300			401-500	201-300			401-500	301-400	201-300				151-200	201-300				301-400	51-75	201-300		
Instytut Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie					401-500																								
Instytut Medyczny we Wrocławiu								301-400																					
Instytut Medyczny w Łodzi								301-400																			401-500		
Instytut Mikołaja Kopernika w Toruniu																					201-300								
Instytut Ziemleodniczy w Lublinie																													
Instytut Ziemleodniczy w Poznaniu	301-400																												
Instytut Ziemleodniczy we Wrocławiu					401-500																								
Instytut Techniczny w Krakowie	401-500																												
Instytut Górniczy w Katowicach										401-500																			
Instytut Armiiśko-Mazurski w Olsztynie																													
Instytut Warszawski						401-500			301-400	401-500	301-400								401-500	51-75	!						51-75		
Instytut Wrocławski						401-500																							
Instytut Uniwersytetu Medycznego w Warszawie							401-500																			401-500			
Instytut Warszawski Uniwersytetu Technologicznego					301-400																								

Wszystkie uczelnie osiągnęły pozycje rankingowe do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Natural Sciences Life Sciences

ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects

Uczelnie w "ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects" 2018

Liczba uczelni w rankingu	Agricultural Sciences	Automation & Control	Biological Sciences	Biotechnology	Chemical Engineering	Chemistry	Civil Engineering	Clinical Medicine	Computer Science & Eng.	Earth Sciences	Ecology	Electrical & Electronic Eng.	Energy Science & Eng.	Environmental Science & Eng.	Food Science & Technology	Human Biological Sciences	Instruments Science & Tech.	Marine/Ocean Engineering	Materials Science & Engineering	Mathematics	Mechanical Engineering	Medical Technology	Metallurgical Engineering	Mining & Mineral Engineering	Nanoscience & Nanotechnology	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	Physics	
500	200	500	500	500	500	500	300	500	500	500	300	500	500	500	300	500	300	44	500	500	300	300	200	100	400	500	500	
Politechnika Staszica w Krakowie		151-200			401-500								301-400				101-150			301-400	151-200		76-100	28			201-300	
Politechnika w Gdyni																		42										
Uniwersytet Medyczny w Łodzi								301-400															151-200					
Politechnika Łódzka					401-500																							
Politechnika Śląska												401-500						39										
Politechnika Wroclawska					401-500																							
Politechnika Poznańska					401-500																							
Politechnika Śląska w Gliwicach					401-500								401-500											151-200	76-100			
Politechnika Warszawska		151-200			301-400							401-500	401-500				151-200			301-400	201-300		151-200					301-400
Politechnika Wroclawska					301-400		201-300						301-400							401-500	201-300			76-100				
Uniwersytet Medyczny w Białymostku																												
Uniwersytet Medyczny w Bydgoszczy																												
Uniwersytet Medyczny w Gdańsku																												
Uniwersytet Medyczny w Katowicach								401-500																				
Uniwersytet Medyczny w Łodzi																												
Uniwersytet Medyczny w Lublinie																												
Uniwersytet Medyczny w Poznaniu																												
Uniwersytet Medyczny w Warszawie																												
Uniwersytet Medyczny w Wrocławiu																												
Uniwersytet Medyczny w Zielonej Górze																												
Uniwersytet Medyczny w Katowicach																												
Uniwersytet Medyczny w Białymostku																												
Uniwersytet Medyczny w Bydgoszczy																												
Uniwersytet Medyczny w Gdańsku																												
Uniwersytet Medyczny w Katowicach																												
Uniwersytet Medyczny w Łodzi																												
Uniwersytet Medyczny w Lublinie																												
Uniwersytet Medyczny w Poznaniu																												
Uniwersytet Medyczny w Warszawie																												
Uniwersytet Medyczny w Wrocławiu																												
Uniwersytet Medyczny w Zielonej Górze																												
Uniwersytet Medyczny w Katowicach																												
Uniwersytet Medyczny w Białymostku																												
Uniwersytet Medyczny w Bydgoszczy																												
Uniwersytet Medyczny w Gdańsku																												
Uniwersytet Medyczny w Katowicach																												
Uniwersytet Medyczny w Łodzi																												
Uniwersytet Medyczny w Lublinie																												
Uniwersytet Medyczny w Poznaniu																												
Uniwersytet Medyczny w Warszawie																												
Uniwersytet Medyczny w Wrocławiu																												
Uniwersytet Medyczny w Zielonej Górze																												
Uniwersytet Medyczny w Katowicach																												
Uniwersytet Medyczny w Białymostku																												
Uniwersytet Medyczny w Bydgoszczy																												
Uniwersytet Medyczny w Gdańsku																												
Uniwersytet Medyczny w Katowicach																												
Uniwersytet Medyczny w Łodzi																												
Uniwersytet Medyczny w Lublinie																												
Uniwersytet Medyczny w Poznaniu																												
Uniwersytet Medyczny w Warszawie																												
Uniwersytet Medyczny w Wrocławiu																												
Uniwersytet Medyczny w Zielonej Górze																												
Uniwersytet Medyczny w Katowicach																												
Uniwersytet Medyczny w Białymostku																												
Uniwersytet Medyczny w Bydgoszczy																												
Uniwersytet Medyczny w Gdańsku																												
Uniwersytet Medyczny w Katowicach																												
Uniwersytet Medyczny w Łodzi																												
Uniwersytet Medyczny w Lublinie																												
Uniwersytet Medyczny w Poznaniu																												
Uniwersytet Medyczny w Warszawie																												
Uniwersytet Medyczny w Wrocławiu																												
Uniwersytet Medyczny w Zielonej Górze																												
Uniwersytet Medyczny w Katowicach																												
Uniwersytet Medyczny w Białymostku																												
Uniwersytet Medyczny w Bydgoszczy																												
Uniwersytet Medyczny w Gdańsku																												
Uniwersytet Medyczny w Katowicach																												
Uniwersytet Medyczny w Łodzi																												
Uniwersytet Medyczny w Lublinie																												

ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects

Uczelnie w "ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects" 2018

Liczba uczelni w rankingu	Agricultural Sciences	Automation & Control	Biological Sciences	Biotechnology	Chemical Engineering	Chemistry	Civil Engineering	Clinical Medicine	Computer Science & Eng.	Earth Sciences	Ecology	Electrical & Electronic Eng.	Energy Science & Eng.	Environmental Science & Eng.	Food Science & Technology	Human Biological Sciences	Instruments Science & Tech.	Marine/Ocean Engineering	Materials Science & Engineering	Mathematics	Mechanical Engineering	Medical Technology	Metallurgical Engineering	Mining & Mineral Engineering	Nanoscience & Nanotechnology	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	Physics		
	500	200	500	500	500	500	300	500	500	500	300	500	500	500	300	500	300	44	500	500	300	300	200	100	400	500	500		
Politechnika Staszica w Krakowie		151-200			401-500								301-400				101-150			301-400	151-200		76-100	28			201-300		
Politechnika w Gdyni																		42											
Uniwersytet Medyczny w Łodzi							301-400																151-200						
Politechnika Łódzka					401-500														39										
Politechnika Śląska					401-500							401-500																	
Politechnika Warszawska					401-500																								
Politechnika Poznańska					401-500																								
Politechnika Śląska w Gliwicach					401-500								401-500											151-200	76-100				
Politechnika Warszawska		151-200			301-400							401-500	401-500				151-200			301-400	201-300		151-200	76-100			301-400		
Politechnika Wrocławska					301-400		201-300						301-400				201-300			401-500	201-300			76-100					
Uniwersytet Medyczny w Łodzi				401-500																									
Uniwersytet Medyczny w Katowicach	301-400							401-500							101-150														
Politechnika Śląska																													
Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu	401-500				401-500					401-500											401-500								
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	401-500		301-400	401-500	301-400	301-400	201-300			401-500	201-300			401-500		301-400	201-300			151-200	201-300				301-400	51-75	201-300		
Instytut Curie-Skłodowskiej w Lublinie					401-500																								
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu								301-400																			401-500		
Uniwersytet Medyczny w Łodzi								301-400																					
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu																					201-300								
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie																													
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	301-400																												
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu					401-500																								
Uniwersytet Techniczny w Krakowie	401-500																												
Uniwersytet Śląski w Katowicach										401-500																			
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie																													
Uniwersytet Warszawski						401-500			301-400	401-500	301-400								401-500	51-75	!								
Uniwersytet Wrocławski						401-500																							
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski																													
Uniwersytet Warszawski			</																										

Polskie uczelnie w US News Best Global Universities „by subject” 2018

US News Best Global Universities

	Agricultural Sciences	Biology and Biochemistry	Chemistry	Clinical Medicine	Engineering	Materials Science	Mathematics	Pharmacology and Toxicology	Physics	Plant and Animal Science	Space Science
<i>Liczba uczelni w rankingu</i>	200	400	600	600	600	400	200	200	600	400	200
AGH im. Stanisława Staszica w Krakowie					431	278			210		
Gdański Uniwersytet Medyczny				292							
Politechnika Warszawska			352		254	264			304		
Politechnika Wrocławska			463		379	317					
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	151									285	
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			449							304	
Uniwersytet Jagielloński		282	299	264			164	173	186	204	193
Uniwersytet Medyczny w Łodzi				477							
Uniwersytet Warszawski		294	318				85		106		162
Uniwersytet Wrocławski			425						417		
Warszawski Uniwersytet Medyczny				370							

Uwzględniono pozycje rankingowe do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Polskie uczelnie w US News Best Global Universities „by subject” 2018

US News Best Global Universities

	Agricultural Sciences	Biology and Biochemistry	Chemistry	Clinical Medicine	Engineering	Materials Science	Mathematics	Pharmacology and Toxicology	Physics	Plant and Animal Science	Space Science
<i>Liczba uczelni w rankingu</i>	200	400	600	600	600	400	200	200	600	400	200
AGH im. Stanisława Staszica w Krakowie					431	278			210		
Gdański Uniwersytet Medyczny				292							
Politechnika Warszawska			352		254	264			304		
Politechnika Wrocławska			463		379	317					
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	151									285	
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			449							304	
Uniwersytet Jagielloński		282	299	264			164	173	186	204	193
Uniwersytet Medyczny w Łodzi				477							
Uniwersytet Warszawski		294	318				85		106		162
Uniwersytet Wrocławski			425						417		
Warszawski Uniwersytet Medyczny				370							

Uwzględniono pozycje rankingowe do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Perspekty

Polskie uczelnie w US News Best Global Universities „by subject” 2018

US News Best Global Universities

	Agricultural Sciences	Biology and Biochemistry	Chemistry	Clinical Medicine	Engineering	Materials Science	Mathematics	Pharmacology and Toxicology	Physics	Plant and Animal Science	Space Science
<i>Liczba uczelni w rankingu</i>	200	400	600	600	600	400	200	200	600	400	200
AGH im. Stanisława Staszica w Krakowie					431	278			210		
Gdański Uniwersytet Medyczny				292							
Politechnika Warszawska			352		254	264			304		
Politechnika Wrocławska			463		379	317					
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	151									285	
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			449							304	
Uniwersytet Jagielloński		282	299	264			164	173	186	204	193
Uniwersytet Medyczny w Łodzi				477							
Uniwersytet Warszawski		294	318				85		106		162
Uniwersytet Wrocławski			425						417		
Warszawski Uniwersytet Medyczny				370							

Uwzględniono pozycje rankingowe do 500 włącznie.

Natural Sciences

ności alfabetycznej.

Perspekty

Polskie uczelnie w US News Best Global Universities „by subject” 2018

US News Best Global Universities

	Agricultural Sciences	Biology and Biochemistry	Chemistry	Clinical Medicine	Engineering	Materials Science	Mathematics	Pharmacology and Toxicology	Physics	Plant and Animal Science	Space Science
<i>Liczba uczelni w rankingu</i>	200	400	600	600	600	400	200	200	600	400	200
AGH im. Stanisława Staszica w Krakowie					431	278			210		
Gdański Uniwersytet Medyczny				292							
Politechnika Warszawska			352		254	264			304		
Politechnika Wrocławska			463		379	317					
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	151									285	
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			449							304	
Uniwersytet Jagielloński		282	299	264			164	173	186	204	193
Uniwersytet Medyczny w Łodzi				477							
Uniwersytet Warszawski		294	318				85		106		162
Uniwersytet Wrocławski			425						417		
Warszawski Uniwersytet Medyczny				370							

Uwzględniono pozycje rankingowe do 500 włącznie.

Natural Sciences

ności alfabetycznej.

Perspekty

Polskie uczelnie w US News Best Global Universities „by subject” 2018

US News Best Global Universities

	Agricultural Sciences	Biology and Biochemistry	Chemistry	Clinical Medicine	Engineering	Materials Science	Mathematics	Pharmacology and Toxicology	Physics	Plant and Animal Science	Space Science
<i>Liczba uczelni w rankingu</i>	200	400	600	600	600	400	200	200	600	400	200
AGH im. Stanisława Staszica w Krakowie					431	278			210		
Gdański Uniwersytet Medyczny				292							
Politechnika Warszawska			352		254	264			304		
Politechnika Wroclawska			463		379	317					
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	151									285	
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			449							304	
Uniwersytet Jagielloński		282	299	264			164	173	186	204	193
Uniwersytet Medyczny w Łodzi				477							
Uniwersytet Warszawski		294	318				85		106		162
Uniwersytet Wroclawski			425						417		
Warszawski Uniwersytet Medyczny				370							

Uwzględniono pozycje rankingowe do 500 włącznie.

Natural Sciences

Life Sciences

iej.

Perspekty

Polskie uczelnie w US News Best Global Universities „by subject” 2018

US News Best Global Universities

	Agricultural Sciences	Biology and Biochemistry	Chemistry	Clinical Medicine	Engineering	Materials Science	Mathematics	Pharmacology and Toxicology	Physics	Plant and Animal Science	Space Science
<i>Liczba uczelni w rankingu</i>	200	400	600	600	600	400	200	200	600	400	200
AGH im. Stanisława Staszica w Krakowie					431	278			210		
Gdański Uniwersytet Medyczny				292							
Politechnika Warszawska			352		254	264			304		
Politechnika Wrocławska			463		379	317					
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	151									285	
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			449							304	
Uniwersytet Jagielloński		282	299	264			164	173	186	204	193
Uniwersytet Medyczny w Łodzi				477							
Uniwersytet Warszawski		294	318				85		106		162
Uniwersytet Wrocławski			425						417		
Warszawski Uniwersytet Medyczny				370							

Uwzględniono pozycje rankingowe do 500 włącznie.

Natural Sciences

Life Sciences

Medical Sciences

Perspektywy

Polskie uczelnie w US News Best Global Universities „by subject” 2018

US News Best Global Universities

	Agricultural Sciences	Biology and Biochemistry	Chemistry	Clinical Medicine	Engineering	Materials Science	Mathematics	Pharmacology and Toxicology	Physics	Plant and Animal Science	Space Science
<i>Liczba uczelni w rankingu</i>	200	400	600	600	600	400	200	200	600	400	200
AGH im. Stanisława Staszica w Krakowie					431	278			210		
Gdański Uniwersytet Medyczny				292							
Politechnika Warszawska			352		254	264			304		
Politechnika Wroclawska			463		379	317					
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego	151									285	
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			449							304	
Uniwersytet Jagielloński		282	299	264			164	173	186	204	193
Uniwersytet Medyczny w Łodzi				477			!				
Uniwersytet Warszawski		294	318				85		106		162
Uniwersytet Wroclawski			425						417		
Warszawski Uniwersytet Medyczny				370							

Uwzględniono pozycje rankingowe do 500 włącznie.

Natural Sciences

Life Sciences

Medical Sciences

Engineering

Perspektywy

Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject”



Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject” 2018

QS World University Rankings by Subject

Liczba uczelni w rankingu	Agriculture & Forestry	Archaeology	Biological Sciences	Business & Management Studies	Chemistry	Computer Science & Information Systems	Economics & Econometrics	Engineering - Chemical	Engineering - Civil & Structural	Engineering - Electrical & Electronic	Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing	Engineering - Mineral & Mining	English Language & Literature	Geography	History	Law	Linguistics	Materials Science	Mathematics	Medicine	Modern Languages	Philosophy	Physics & Astronomy	Politics & International Studies
Uniwersytet Jagielloński	301	199	501	302	504	500	401	303	200	401	401	51	300	201	200	301	300	301	401	501	302	201	501	201
Uniwersytet Warszawski					301-350	301-350		201-250	151-200	151-200	151-200							201-250	351-400		251-300		201-250	
Uniwersytet Wrocławski						401-450				301-350	301-350								351-400				451-500	
Uniwersytet Gospodarstwa Wiejskiego	42																							
Uniwersytet Handlowy				251-300			251-300																	
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza		151-200															251-300							
Uniwersytet Jagielloński		101-150	351-400		301-350								201-250	151-200		251-300	151-200		251-300	301-350	201-250	101-150	201-250	
Uniwersytet Warszawski		101-150	401-450		301-350	251-300	301-350						151-200	101-150	151-200	201-250	151-200		151-200		101-150	101-150	201-250	151-200
Uniwersytet Wrocławski													251-300										451-500	

Wszystkie dane dotyczą pozycji rankingowej do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Torun, 25 października 2018



Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject”



Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject” 2018

QS World University Rankings by Subject

Liczba uczelni w rankingu	Agriculture & Forestry	Archaeology	Biological Sciences	Business & Management Studies	Chemistry	Computer Science & Information Systems	Economics & Econometrics	Engineering - Chemical	Engineering - Civil & Structural	Engineering - Electrical & Electronic	Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing	Engineering - Mineral & Mining	English Language & Literature	Geography	History	Law	Linguistics	Materials Science	Mathematics	Medicine	Modern Languages	Philosophy	Physics & Astronomy	Politics & International Studies
Uniwersytet Jagielloński	301	199	501	302	504	500	401	303	200	401	401	51	300	201	200	301	300	301	401	501	302	201	501	201
Uniwersytet Warszawski					301-350	301-350		201-250	151-200	151-200	151-200							201-250	351-400		251-300		201-250	
Uniwersytet Wrocławski						401-450				301-350	301-350								351-400				451-500	
Uniwersytet Gospodarstwa Wiejskiego	42																							
Uniwersytet Handlowy				251-300			251-300																	
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza		151-200															251-300							
Uniwersytet Jagielloński		101-150	351-400		301-350								201-250	151-200		251-300	151-200		251-300	301-350	201-250	101-150	201-250	
Uniwersytet Warszawski		101-150	401-450		301-350	251-300	301-350						151-200	101-150	151-200	201-250	151-200		151-200		101-150	101-150	201-250	151-200
Uniwersytet Wrocławski													251-300										451-500	

Wszystkie dane dotyczą pozycji rankingowej do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Torun, 25 października 2018



Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject”



Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject” 2018

QS World University Rankings by Subject

Liczba uczelni w rankingu	Agriculture & Forestry	Archaeology	Biological Sciences	Business & Management Studies	Chemistry	Computer Science & Information Systems	Economics & Econometrics	Engineering - Chemical	Engineering - Civil & Structural	Engineering - Electrical & Electronic	Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing	Engineering - Mineral & Mining	English Language & Literature	Geography	History	Law	Linguistics	Materials Science	Mathematics	Medicine	Modern Languages	Philosophy	Physics & Astronomy	Politics & International Studies
Uniwersytet Jagielloński	301	199	501	302	504	500	401	303	200	401	401	51	300	201	200	301	300	301	401	501	302	201	501	201
Uniwersytet Warszawski					301-350	301-350		201-250	151-200	151-200	151-200							201-250	351-400		251-300		351-400	
Uniwersytet Wrocławski						401-450				301-350	301-350								351-400				451-500	
Uniwersytet Gospodarstwa Wiejskiego	42																							
Uniwersytet Handlowy				251-300			251-300																	
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza		151-200																						
Uniwersytet Jagielloński		101-150	351-400		301-350								201-250	151-200		251-300	151-200		251-300	301-350	201-250	101-150	201-250	
Uniwersytet Warszawski		101-150	401-450		301-350	251-300	301-350						151-200	101-150	151-200	201-250	151-200		151-200		101-150	101-150	201-250	151-200
Uniwersytet Wrocławski													251-300											451-500

Wszystkie dane dotyczą pozycji rankingowej do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Art & Humanities

Torun, 25 października 2018



Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject”

Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject” 2018

QS World University Rankings by Subject

Liczba uczelni w rankingu	Agriculture & Forestry	Archaeology	Biological Sciences	Business & Management Studies	Chemistry	Computer Science & Information Systems	Economics & Econometrics	Engineering - Chemical	Engineering - Civil & Structural	Engineering - Electrical & Electronic	Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing	Engineering - Mineral & Mining	English Language & Literature	Geography	History	Law	Linguistics	Materials Science	Mathematics	Medicine	Modern Languages	Philosophy	Physics & Astronomy	Politics & International Studies
301	199	501	302	504	500	401	303	200	401	401	51	300	201	200	301	300	301	401	501	302	201	501	201	
Uniwersytet Jagielloński					451-500					351-400	351-400	35												351-400
Uniwersytet Warszawski					301-350	301-350		201-250	151-200	151-200	151-200							201-250	351-400		251-300			201-250
Uniwersytet Wrocławski					401-450					301-350	301-350								351-400					451-500
Wyższa Szkoła Gospodarstwa Wiejskiego	42																							
Wyższa Szkoła Handlowa				251-300			251-300																	
Wyższa Szkoła im. Adama Mickiewicza		151-200																	251-300					
Wyższa Szkoła Jagiellońska		101-150	351-400		301-350								201-250	151-200		251-300	151-200		251-300	301-350		201-250	101-150	201-250
Wyższa Szkoła Warszawski		101-150	401-450		301-350	251-300	301-350						151-200	101-150	151-200	201-250	151-200		151-200			101-150	101-150	201-250
Wyższa Szkoła Wrocławski													251-300											451-500

Wszystkie dane dotyczą pozycji rankingowej do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Art & Humanities

Natural Sciences



Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject”

Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject” 2018

QS World University Rankings by Subject

Liczba uczelni w rankingu	Agriculture & Forestry	Archaeology	Biological Sciences	Business & Management Studies	Chemistry	Computer Science & Information Systems	Economics & Econometrics	Engineering - Chemical	Engineering - Civil & Structural	Engineering - Electrical & Electronic	Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing	Engineering - Mineral & Mining	English Language & Literature	Geography	History	Law	Linguistics	Materials Science	Mathematics	Medicine	Modern Languages	Philosophy	Physics & Astronomy	Politics & International Studies
301	199	501	302	504	500	401	303	200	401	401	51	300	201	200	301	300	301	401	501	302	201	501	201	
Uniwersytet Jagielloński					451-500				351-400	351-400	35												351-400	
Uniwersytet Warszawski					301-350	301-350		201-250	151-200	151-200	151-200							201-250	351-400		251-300		201-250	
Uniwersytet Wrocławski					401-450				301-350	301-350	301-350								351-400				451-500	
Wyższa Szkoła Gospodarstwa Wiejskiego	42																							
Wyższa Szkoła Handlowa				251-300			251-300																	
Wyższa Szkoła im. Adama Mickiewicza		151-200																	251-300					
Wyższa Szkoła Jagiellońska		101-150	351-400		301-350								201-250	151-200		251-300	151-200		251-300	301-350		201-250	101-150	201-250
Wyższa Szkoła Warszawski		101-150	401-450		301-350	251-300	301-350						151-200	101-150	151-200	201-250	151-200		151-200			101-150	101-150	201-250
Wyższa Szkoła Wrocławski													251-300										451-500	

Wszystkie dane dotyczą pozycji rankingowej do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Art & Humanities

Natural Sciences

Life Sciences



Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject”

Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject” 2018

QS World University Rankings by Subject

Liczba uczelni w rankingu	Agriculture & Forestry	Archaeology	Biological Sciences	Business & Management Studies	Chemistry	Computer Science & Information Systems	Economics & Econometrics	Engineering - Chemical	Engineering - Civil & Structural	Engineering - Electrical & Electronic	Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing	Engineering - Mineral & Mining	English Language & Literature	Geography	History	Law	Linguistics	Materials Science	Mathematics	Medicine	Modern Languages	Philosophy	Physics & Astronomy	Politics & International Studies
301	199	501	302	504	500	401	303	200	401	401	51	300	201	200	301	300	301	401	501	302	201	501	201	
Uniwersytet Jagielloński					451-500				351-400	351-400	35												351-400	
Uniwersytet Warszawski					301-350	301-350		201-250	151-200	151-200	151-200							201-250	351-400		251-300		201-250	
Uniwersytet Wrocławski					401-450				301-350	301-350									351-400				451-500	
Wyższa Szkoła Gospodarstwa Wiejskiego	42																							
Wyższa Szkoła Handlowa				251-300			251-300																	
Wyższa Szkoła im. Adama Mickiewicza		151-200																	251-300					
Wyższa Szkoła Jagiellońska		101-150	351-400		301-350								201-250	151-200		251-300		151-200	251-300	301-350		201-250	101-150	201-250
Wyższa Szkoła Warszawski		101-150	401-450		301-350	251-300	301-350						151-200	101-150	151-200	201-250		151-200	151-200		101-150	101-150	201-250	151-200
Wyższa Szkoła Wrocławski													251-300										451-500	

Wszystkie dane odnoszą się do pozycji rankingowej do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Art & Humanities

Natural Sciences

Life Sciences

Medical Sciences



Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject”

Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject” 2018

QS World University Rankings by Subject

Liczba uczelni w rankingu	Agriculture & Forestry	Archaeology	Biological Sciences	Business & Management Studies	Chemistry	Computer Science & Information Systems	Economics & Econometrics	Engineering - Chemical	Engineering - Civil & Structural	Engineering - Electrical & Electronic	Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing	Engineering - Mineral & Mining	English Language & Literature	Geography	History	Law	Linguistics	Materials Science	Mathematics	Medicine	Modern Languages	Philosophy	Physics & Astronomy	Politics & International Studies
301	199	501	302	504	500	401	303	200	401	401	51	300	201	200	301	300	301	401	501	302	201	501	201	
Uniwersytet Jagielloński					451-500				351-400	351-400	35							201-250	351-400		251-300		351-400	
Uniwersytet Warszawski					301-350	301-350		201-250	151-200	151-200	151-200							201-250	351-400		251-300		201-250	
Uniwersytet Wrocławski						401-450				301-350	301-350								351-400				451-500	
Wyższa Szkoła Gospodarstwa Wiejskiego	42																							
Wyższa Szkoła Handlowa				251-300			251-300																	
Wyższa Szkoła im. Adama Mickiewicza		151-200																251-300						
Wyższa Szkoła Jagiellońska		101-150	351-400		301-350								201-250	151-200		251-300	151-200		251-300	301-350	201-250	101-150	201-250	
Wyższa Szkoła Warszawski		101-150	401-450		301-350	251-300	301-350						151-200	101-150	151-200	201-250	151-200		251-300		101-150	101-150	201-250	
Wyższa Szkoła Wrocławski													251-300										451-500	

Wszystkie dane dotyczą pozycji rankingowej do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

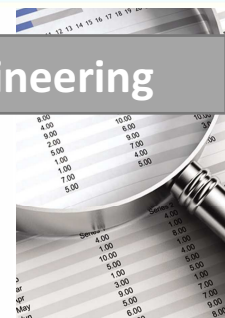
Art & Humanities

Natural Sciences

Life Sciences

Medical Sciences

Engineering



Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject”

Polskie uczelnie w QS Ranking „by subject” 2018

QS World University Rankings by Subject

Liczba uczelni w rankingu	Agriculture & Forestry	Archaeology	Biological Sciences	Business & Management Studies	Chemistry	Computer Science & Information Systems	Economics & Econometrics	Engineering - Chemical	Engineering - Civil & Structural	Engineering - Electrical & Electronic	Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing	Engineering - Mineral & Mining	English Language & Literature	Geography	History	Law	Linguistics	Materials Science	Mathematics	Medicine	Modern Languages	Philosophy	Physics & Astronomy	Politics & International Studies
301	199	501	302	504	500	401	303	200	401	401	51	300	201	200	301	300	301	401	501	302	201	501	201	
Uniwersytet Jagielloński	42	151-200	351-400	251-300	301-350	451-500	201-250	151-200	351-400	351-400	35	201-250	151-200	151-200	151-200	151-200	201-250	351-400	251-300	251-300	251-300	201-250	351-400	201-250
Uniwersytet Warszawski		101-150	401-450	301-350	301-350	251-300	301-350	301-350	301-350	301-350	301-350	251-300	201-250	151-200	151-200	201-250	151-200	251-300	301-350	201-250	201-250	101-150	201-250	151-200
Uniwersytet Wrocławski		101-150	401-450	301-350	301-350	251-300	301-350	301-350	301-350	301-350	301-350	251-300	151-200	101-150	151-200	201-250	151-200	251-300	151-200	301-350	101-150	101-150	201-250	151-200
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach																								
Uniwersytet Techniczny w Łodzi																								
Uniwersytet Wrocławski																								

Wszystkie dane odnoszą się do pozycji rankingowej do 500 włącznie. Uczelnie w kolejności alfabetycznej.

Art & Humanities

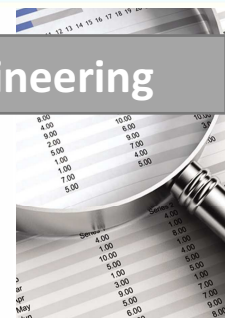
Natural Sciences

Life Sciences

Medical Sciences

Engineering

Social Sciences



iREG

IREG Observatory
on Academic Rankings & Excellence



IREG Executive Committee

(Term in Office 2018-2022)



Mar Siwinski
Executive President
Education Foundation
Iceland



Luiz Claudio Costa
IREG President
Brazil



Mirko Degli Esposti
Università di Bologna
Italy



Dmitry Grishankov
Expert RA
Russia



Birte Hornemann
Aalborg University
Denmark



Robert J. Morse
U.S. News & World Report
USA



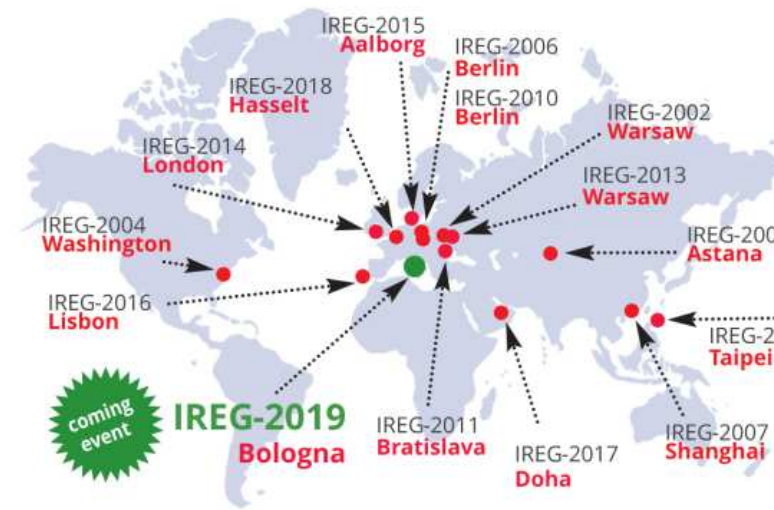
Ben Sowter
QS, Great Britain



Cai Liu
Ranking Consultancy
China

IREG

IREG Observatory
on Academic Rankings & Excellence



IREG 2019 Conference

Rankings: A Challenge to Higher Education

BOLOGNA / ITALY 9-10 May 2019

www.ireg-observatory.org



 Konferencja

POLSKIE UCZELNIE
W ŚWIATOWEJ
PERSPEKTYWIE

*Rankingi a strategiczne
zarządzanie szkołą wyższą*

ZAPROSZENIE



Warszawa
3-4 grudnia 2018
perspektywy.org/warsaw2018



Konferencja

POLSKIE UCZELNIE W ŚWIATOWEJ PERSPEKTYWIE

*Rankingi a strategiczne
zarządzanie szkołą wyższą*

ZAPROSZENIE



Warszawa
3-4 grudnia 2018
perspektywy.org/warsaw2018



www.perspektywy.org/warsaw2018

POLSKIE UCZELNIE W ŚWIATOWEJ PERSPEKTYWIE

GLÓWNE SESJE

Poniedziałek, 3 grudnia 2018



Prowadzący:
prof. Luiz Claudio Costa, President, IREG Observatory on Academic Ranking and Excellence, f. Minister of Education (Brasília)

11:30 – 12:30 SESJA I Jak to robią inni – doświadczenia wdrażania "Excellence Initiatives" na świecie

W wielu krajach zostały zainicjowane w ostatnich latach programy przyspieszenia rozwoju (akceleracji) grupy wybranych uczelni – znane pod nazwą „Excellence Initiatives”. Motywacje ich podjęcia były zróżnicowane, ale we wszystkich przypadkach powoływano się na potrzebę poprawy pozycji uczelni w globalnych rankingach akademickich. Jest to również jednym z celów przygotowywanej polskiej „Inicjatywy doskonałości – uczelnia badawcza”. Podczas sesji zostanie przedyskutowana rola rankingów w tworzeniu polityki wobec szkolnictwa wyższego – na przykładzie różnych krajów. Jako case study omówione zostaną doświadczenia z trzech pierwszych lat wdrażania głośnego Russian Academic Excellence Project 5-100, którego celem jest wprowadzenie co najmniej 5 rosyjskich uczelni do grupy Top-100 w światowych rankingach. Doświadczenia te pokazane zostaną ze strony uczelni zaangażowanej w proces wdrożeniowy ale jednocześnie na tle szerszego kontekstu międzynarodowego.



Prowadzący:
prof. Stanisław Kistryn, prorektor ds. badań naukowych i funduszy strukturalnych, UJ

13:00 – 14:10 SESJA II Uczelnie badawcze – czyli jakie?

Zapowiedziane w ustawie z 20 lipca 2018 r. uruchomienie w Polsce programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnie badawcze” wzbudza wiele pytań. Podczas dyskusji panelowej zostaną omówione, z perspektywy różnych typów uczelni akademickich, wymagania, jakim powinna odpowiadać uczelnia badawcza światowej klasy, a także uwarunkowania związane z tworzeniem takich uczelni w Polsce, pożądanymi „mapami drogowymi” ich realizacji oraz wyzwaniami w zakresie zarządzania.



Prowadzący:
Waldemar Świński, prezes Fundacji Edukacyjnej „Perspektywy”, wiceprezydent IREG Observatory on Academic Ranking and Excellence

15:30 – 16:40 SESJA III Polskie uczelnie w rankingach światowych – czy możemy biec szybciej?

W ostatnich latach światowe rankingi akademickie przeszły głęboką ewolucję: zwiększyły do Top -1000 zestaw ocenianych i publikowanych uczelni oraz radykalnie rozbudowały rankingi „by subject” (kierunkowe) – standardem staje się analizowanie ok. 50 dyscyplin z uwzględnieniem 500 i więcej uczelni. Dzięki temu znacząca grupa polskich szkół wyższych objęta została corocznym międzynarodowym monitoringiem rankingowym. Publikacje kolejnych edycji tych rankingów wywołują w Polsce emocje, w tym również krytykę pod adresem uczelni. Podczas sesji zostaną przedstawione i skomentowane trendy rozwojowe związane z pozycjami polskich uczelni w światowych rankingach akademickich, ze szczególnym zwróceniem uwagi na rankingi „by subject”. Przedstawione zostaną propozycje działań polepszających sytuację w tym zakresie.



Prowadzący:
prof. Tomasz Szapiro, przewodniczący Komisji KRASP ds. Akredytacji i Rankingów, b. rektor SGH

17:20 – 18:40 SESJA IV Ewaluacja działalności naukowej – jej wpływ na jakość i międzynarodową konkurencyjność uczelni

Jednym z głównych celów reformy szkolnictwa wyższego i nauki w Polsce jest podniesienie poziomu badań naukowych i ich większe umiędzynarodowienie. Zaproponowane zasady dziedziczenia doskonałości i priorytet w finansowaniu autorów i jednostek o największych osiągnięciach sprawił, że centralnym mechanizmem zmian stała się ewaluacja działalności naukowej. Dodatkową intencją twórców ustawy było stworzenie unikalnej szansy na poprawę pozycji polskich uczelni w światowych rankingach akademickich. Środowisko akademickie potraktowało te projekty bardzo poważnie, zgłaszając liczne uwagi, co zostało przyjęte ze zrozumieniem – projekt będzie istotnie przebudowany. Podczas sesji, która nawiązuje do tej debaty, zostanie zasygnalizowany szeroki zestaw zagadnień związanych z wpływem nowego systemu ewaluacji nauki na polskie uczelnie i ich międzynarodowe postrzeganie.

Wtorek, 4 grudnia 2018



Prowadzący:
prof. Dominik Antonowicz, UMK

10:00 – 11:30 SESJA V Rankingi międzynarodowe – metodologie bez tajemnic

Rankingi stwarzają uczelniom atrakcyjne możliwości międzynarodowego pozycjonowania się, określenia pożądanym partnerów do współpracy i monitorowania wdrażanych reform. Wymaga to rozpoznania zalet i słabości poszczególnych metodologii rankingowych. Podczas sesji zaprezentowane zostaną „od kuchni”, przez ich autorów, uznane rankingi międzynarodowe (w tym po raz pierwszy w Polsce „US News Best Global Universities Ranking”) ze szczególnym uwzględnieniem polskich uczelni.



Prowadzący:
prof. Grzegorz Mazurek, prorektor ds. współpracy z zagranicą, ALK

12:00 – 12:50 SESJA VI Rankingi a budowa międzynarodowej postrzegalności (visibility) uczelni

Rankingi bardzo silnie wpływają na międzynarodową postrzegalność (visibility) uczelni, co z kolei ułatwia nawiązywanie kontaktów z uniwersytetami z innych krajów i wchodzenie w międzynarodowe konsorcja i zespoły badawcze. Podczas sesji zostaną przedstawione możliwości aktywnego kształtowania pożądanego prestiżu uczelni poprzez rankingi – z wykorzystaniem nowych technologii i networkingu.



Prowadzący:
prof. Wiesław Baryś, honorowy przewodniczący KRASP Board Member, EJA

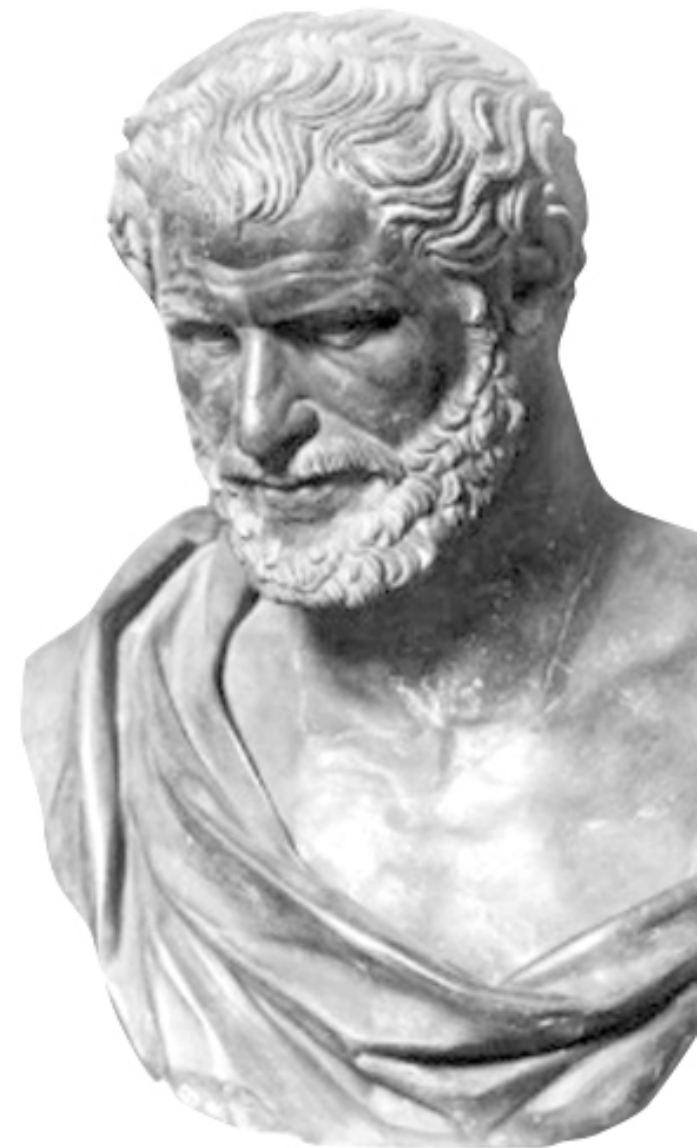
12:50 – 14:00 SESJA VII Konsorcja uniwersytetów europejskich – zagrożenie czy szansa dla szkolnictwa wyższego w Europie?

W Europie tworzą się obecnie – z inicjatywą m. in. prezydenta Emmanuela Macrona oraz we współdziałaniu konferencji rektorów Francji, Niemiec, Polski i innych krajów reprezentowanych w European University Association – konsorcja obejmujące czołowe uczelnie z różnych części naszego kontynentu. Celem nadrzędnym koncepcji uniwersytetu europejskiego jest przeskok jakościowy w prowadzonych na uczelniach badaniach naukowych i wdrożeniach ich wyników. Podczas sesji zostaną przedyskutowane założenia, uwarunkowania i możliwe konsekwencje tej nowej inicjatywy dla spójności i rozwoju systemu szkolnictwa wyższego w Europie oraz jego globalnej konkurencyjności.



The only constance is change

Heraclitus



Perspektywy

Dziękuję za uwagę!

Waldemar Siwiński

Fundacja Edukacyjna „Perspektywy”

w.siwinski@perspektywy.pl

, Toruń, 25 października 2018



WHAT IS THE THIRD MISSION?

www.e3mproject.eu

Contracted research Collaborative research projects
Non-academic organizations Patents Licensing Business incubators
Consultancy **Technology Transfer** Companies
Shared laboratories Cooperation Spin-offs
International Facilities **& Innovation** Mobility of people
cooperation Start-ups Technology parks
Volunteering Community service projects Sharing of space
Community Engagement Political participation
Membership of Access to libraries
Community boards Cultural events
Senior populations
Seminars
Life Long Learning Grants Educational activities
Business opportunities **Continuing Education** Programs
Fee management e-Learning Teaching
Sponsoring of education Sponsorship

