



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



Informacja o działalności naukowo-badawczej w roku 2024 w Politechnice Poznańskiej



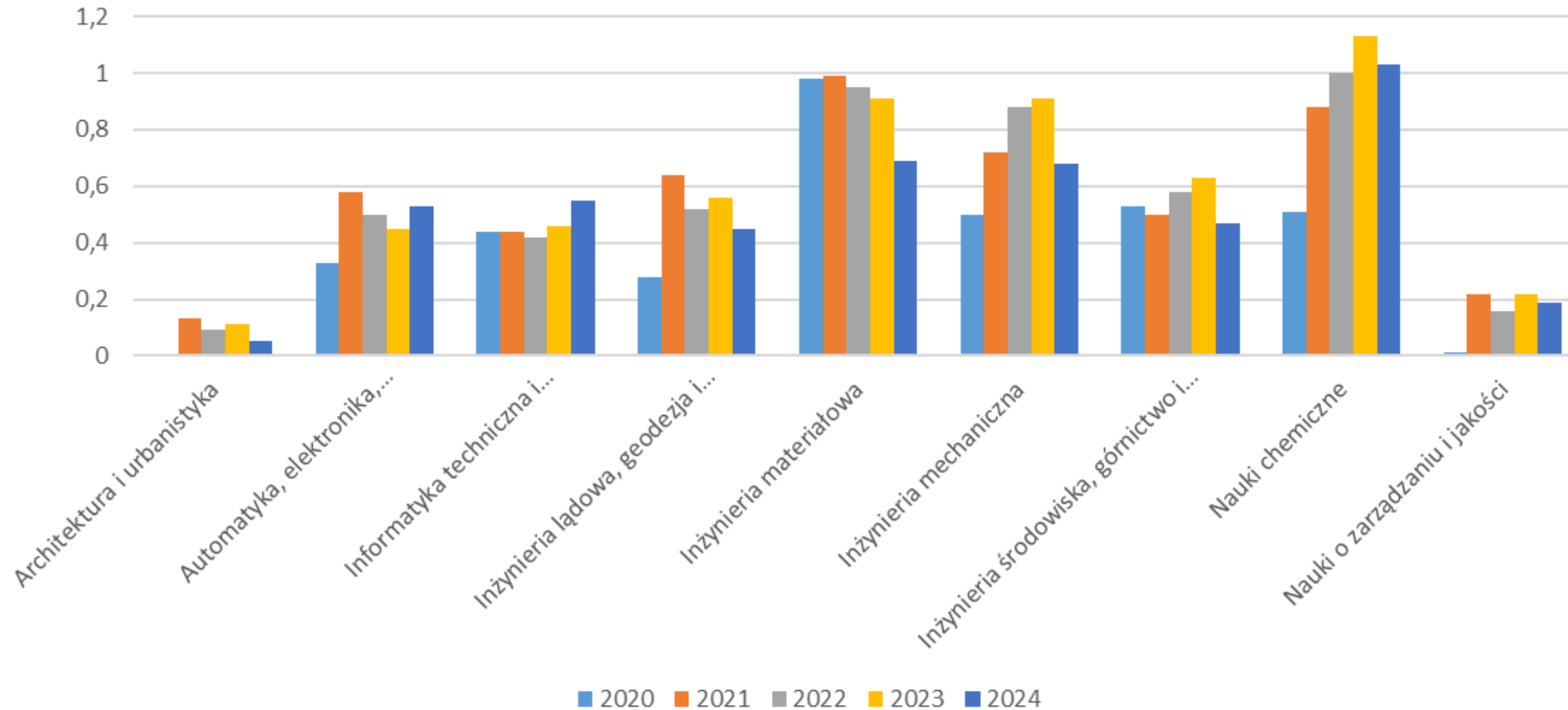
- **Publikacje i patenty**
- **Aspekty finansowe badań**
- **Wpływ działalności naukowej na społeczeństwo**
- **Rozwój kadry**
- **Wnioski**



- **Publikacje i patenty**
- **Aspekty finansowe badań**
- **Wpływ działalności naukowej na społeczeństwo**
- **Rozwój kadry**
- **Wnioski**



Liczba publikacji 200pkt i 140pkt/ N



**Ogólny
spadek
liczby
publikacji
140+
w stosunku
do 2023 r.**



Liderzy (200pkt.+140pkt. / N)

2024

1. Wydział Technologii Chemicznej
2. Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej
3. Wydział Inżynierii Mechanicznej

2023

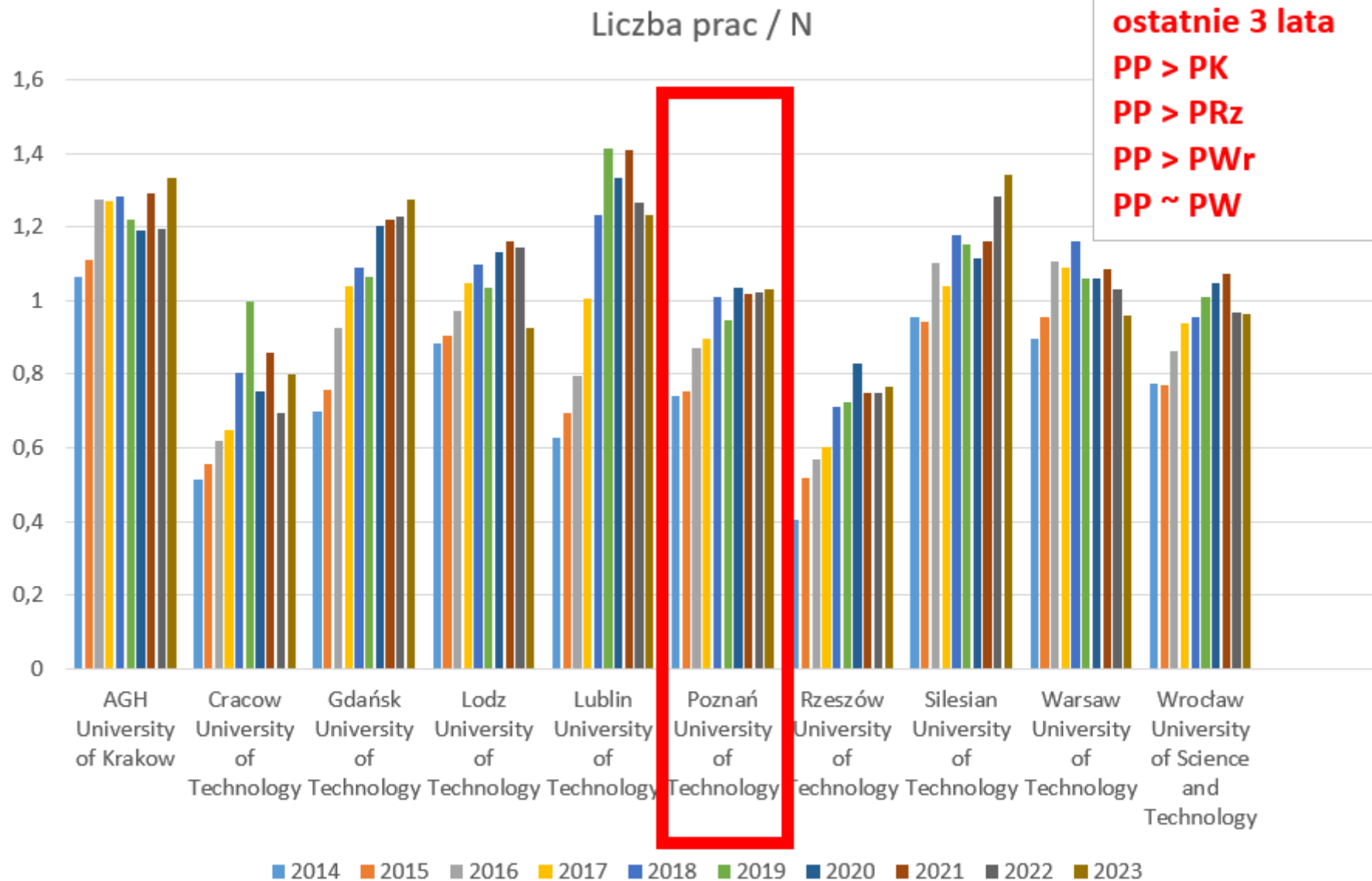
1. Wydział Technologii Chemicznej
2. Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej
2. Wydział Inżynierii Mechanicznej
3. Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

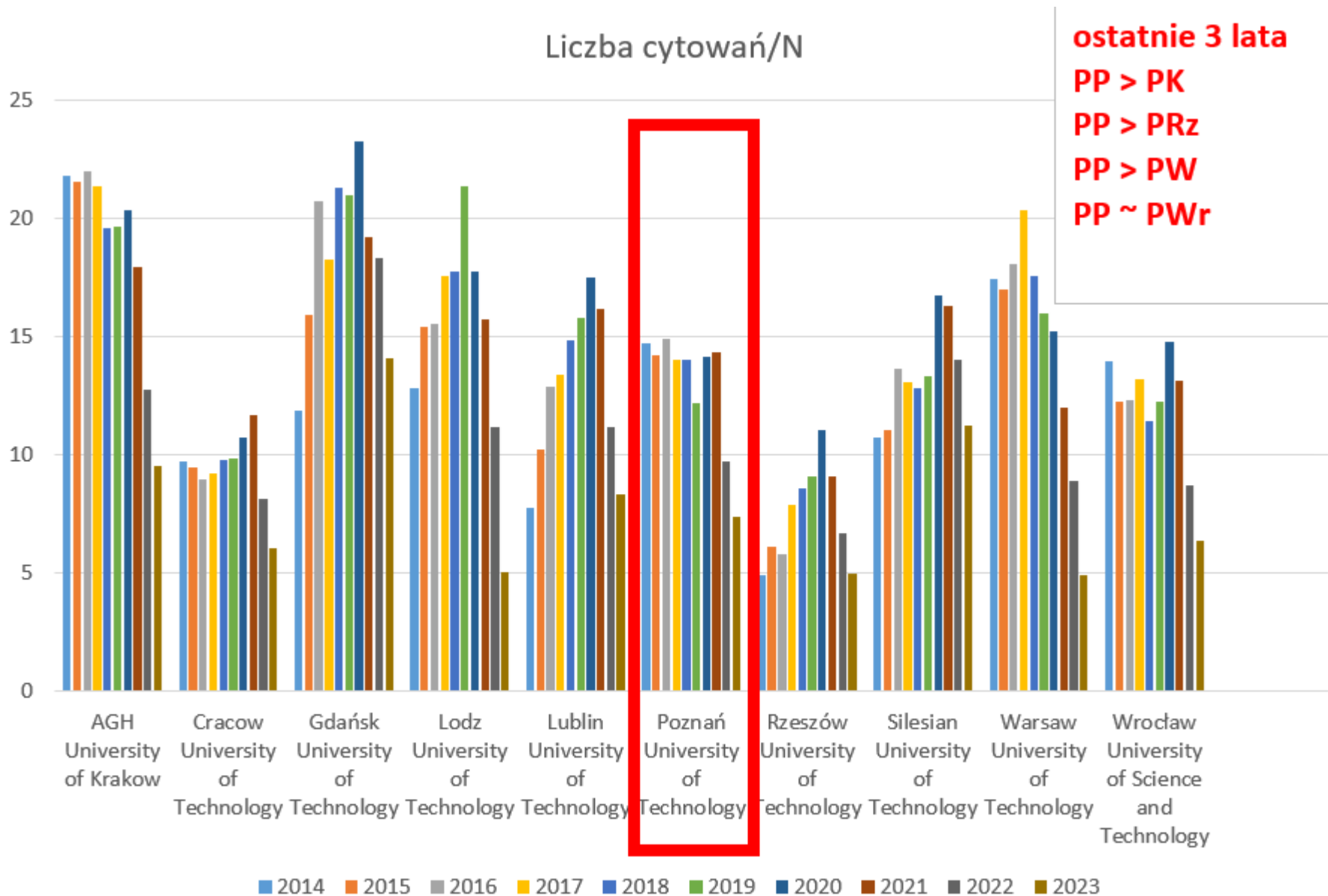
2022

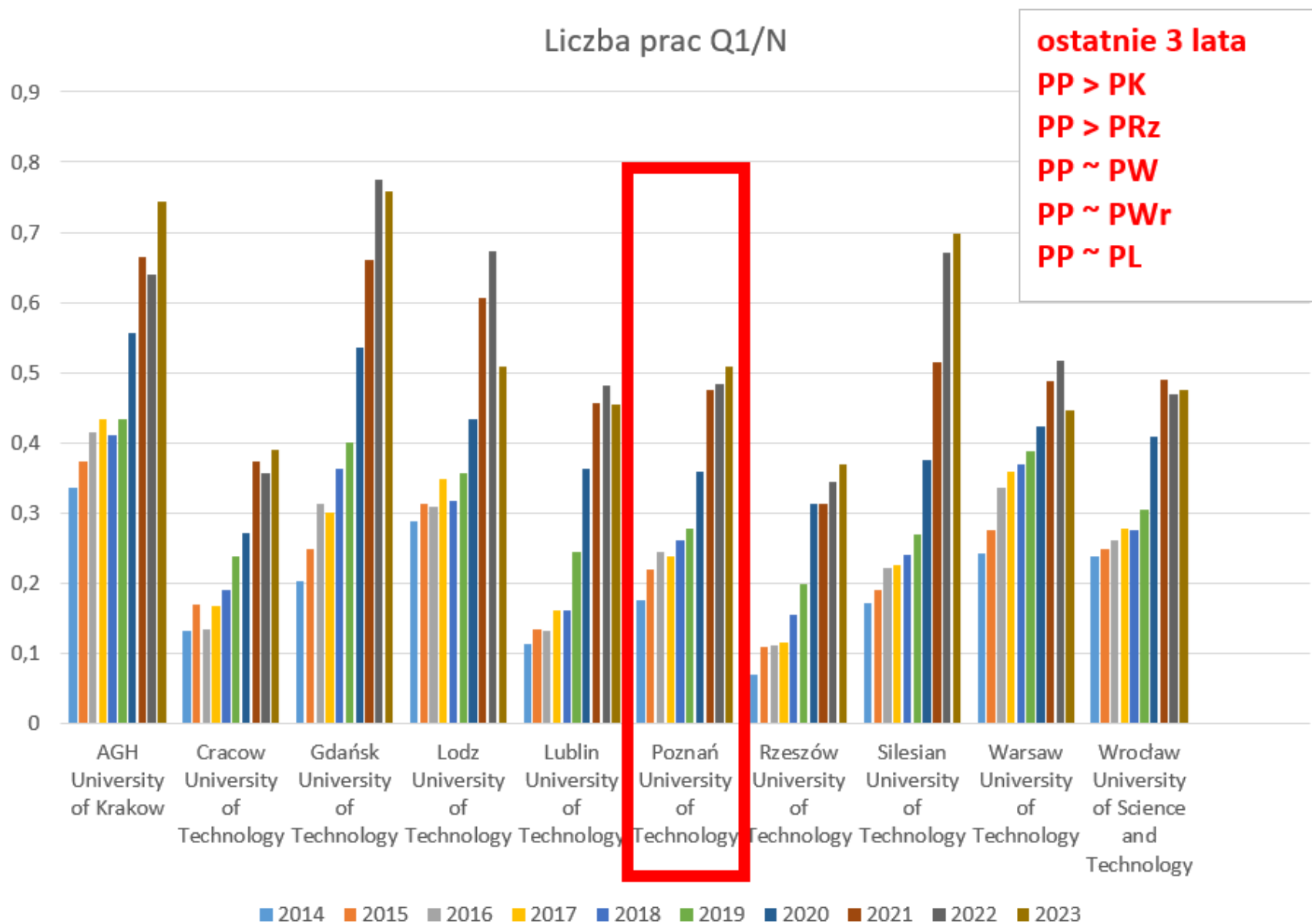
1. Wydział Technologii Chemicznej
2. Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej
3. Wydział Inżynierii Mechanicznej

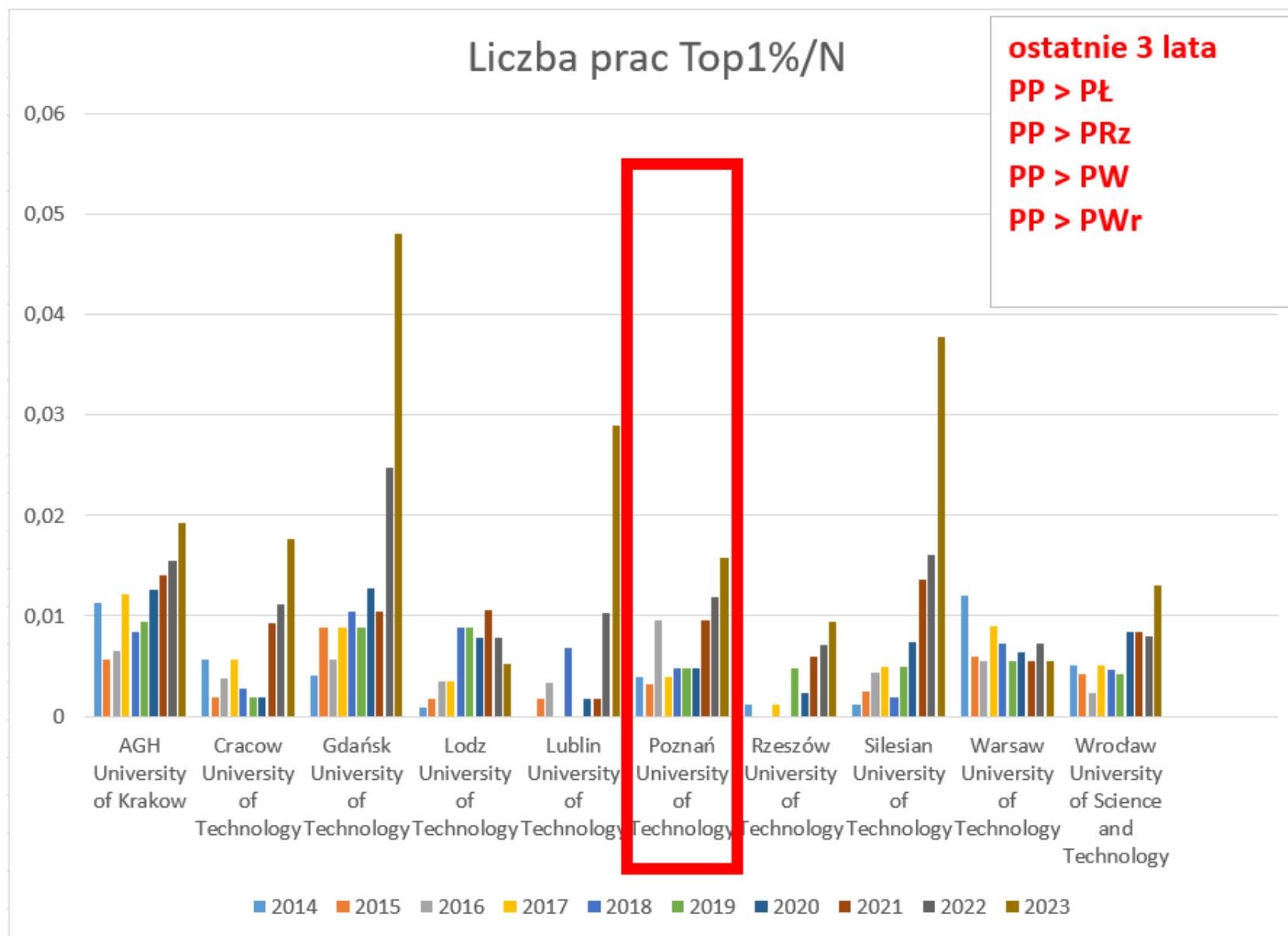
2021

1. Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej
2. Wydział Technologii Chemicznej
3. Wydział Inżynierii Mechanicznej











Laureaci konkursu IDUB

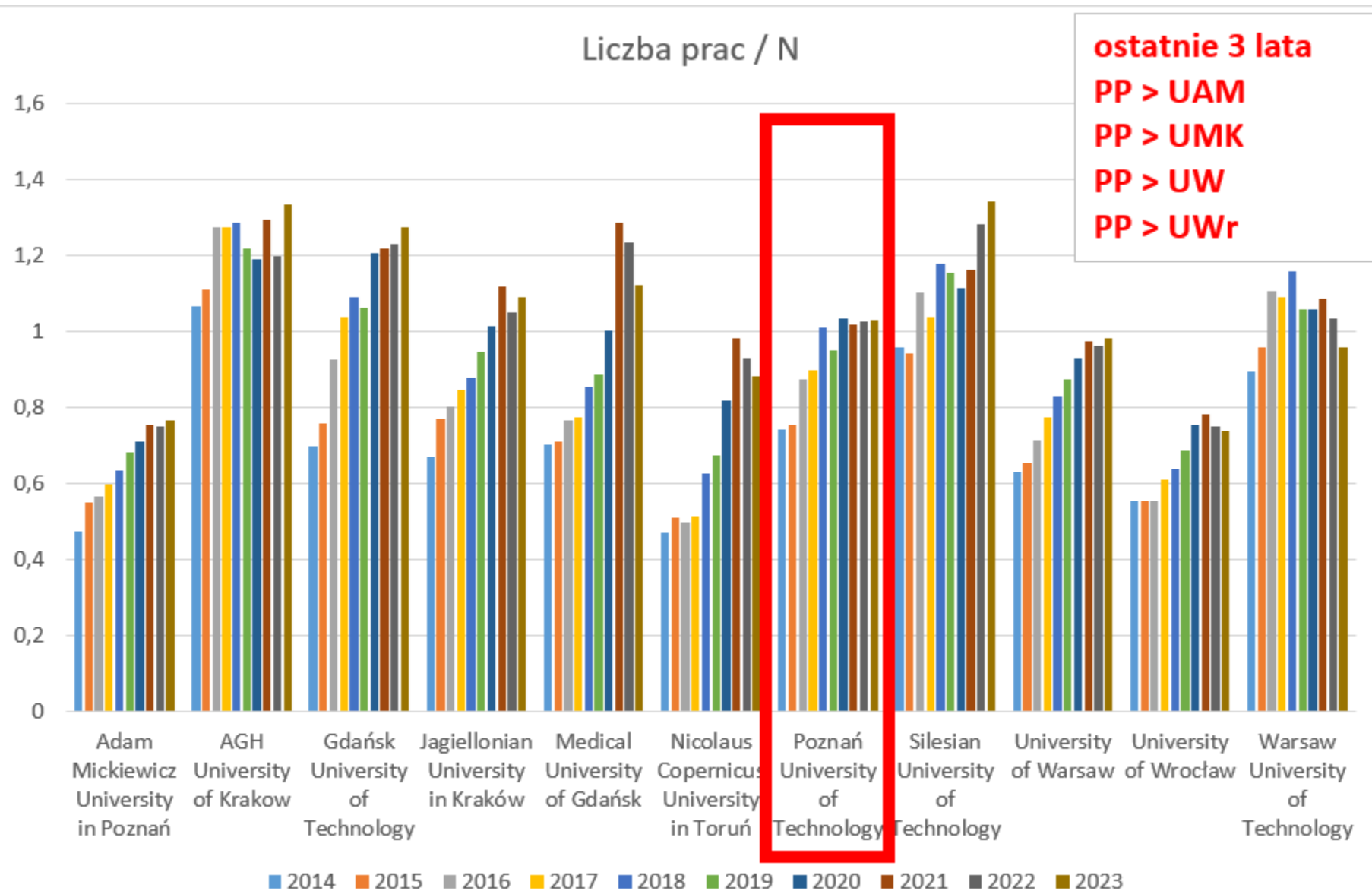
Międzynarodowy zespół ekspertów związanych z sektorem nauki i szkolnictwa wyższego wyłonił 10 uczelni, które w przyszłości staną się uczelniami badawczymi. Znalazły się wśród nich (zgodnie z kolejnością na liście uczelni wyłonionych w konkursie):

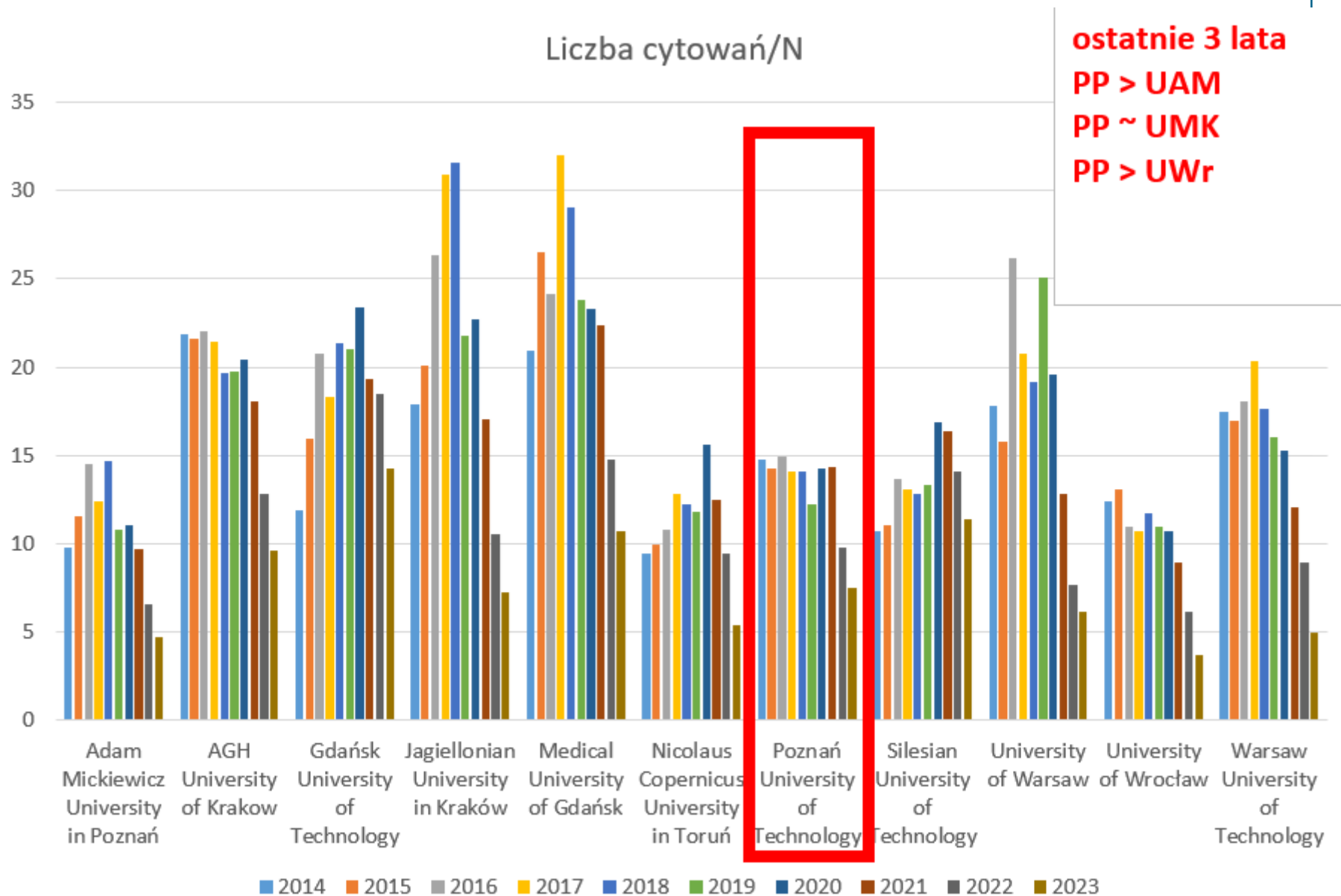
1. [Uniwersytet Warszawski](#)
2. [Politechnika Gdańska](#)
3. [Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie](#)
3. [Politechnika Warszawska](#)
3. [Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu](#)
3. [Uniwersytet Jagielloński](#)
7. [Gdański Uniwersytet Medyczny](#)
8. [Politechnika Śląska](#)
9. [Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu](#)
10. [Uniwersytet Wrocławski](#)

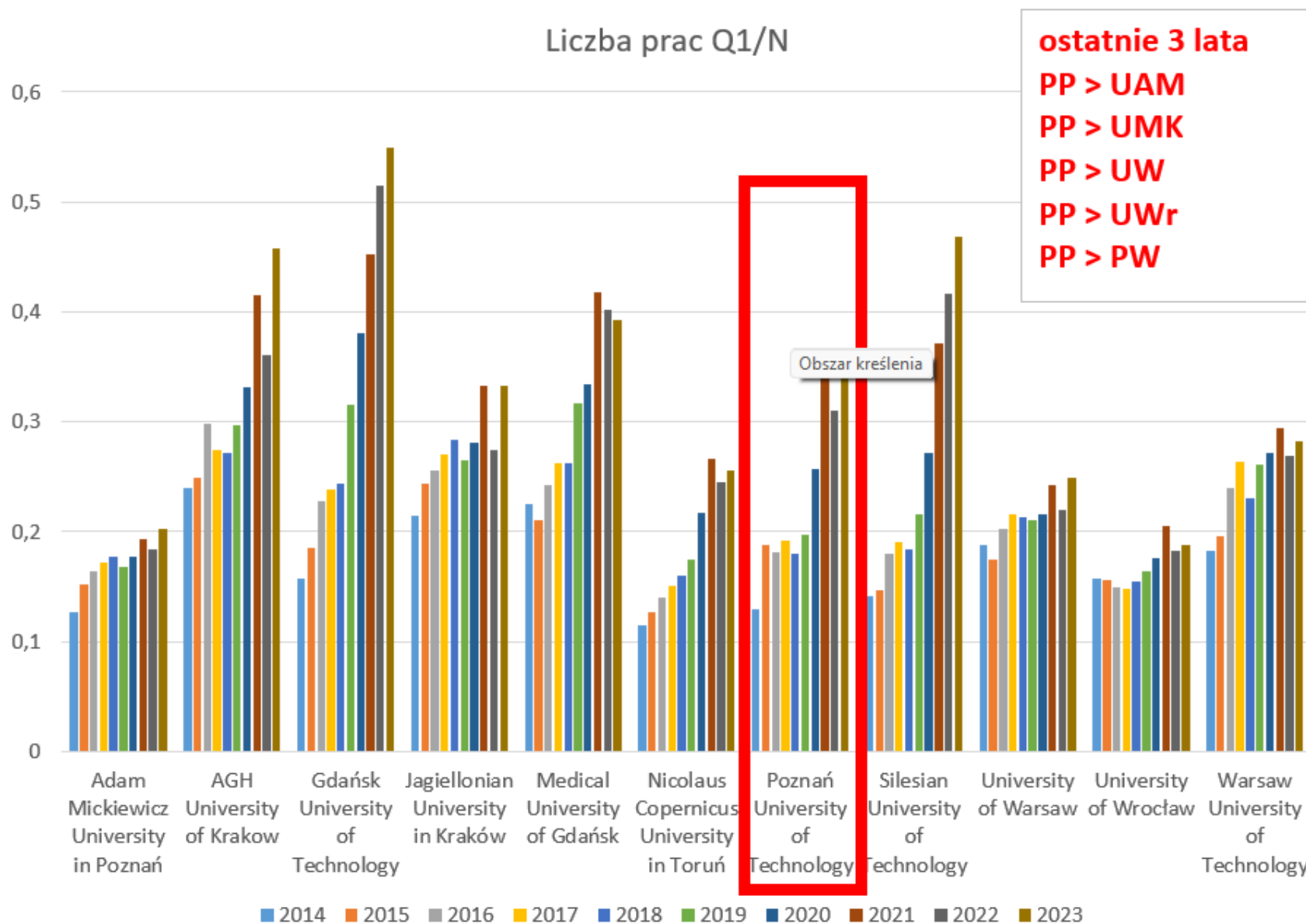


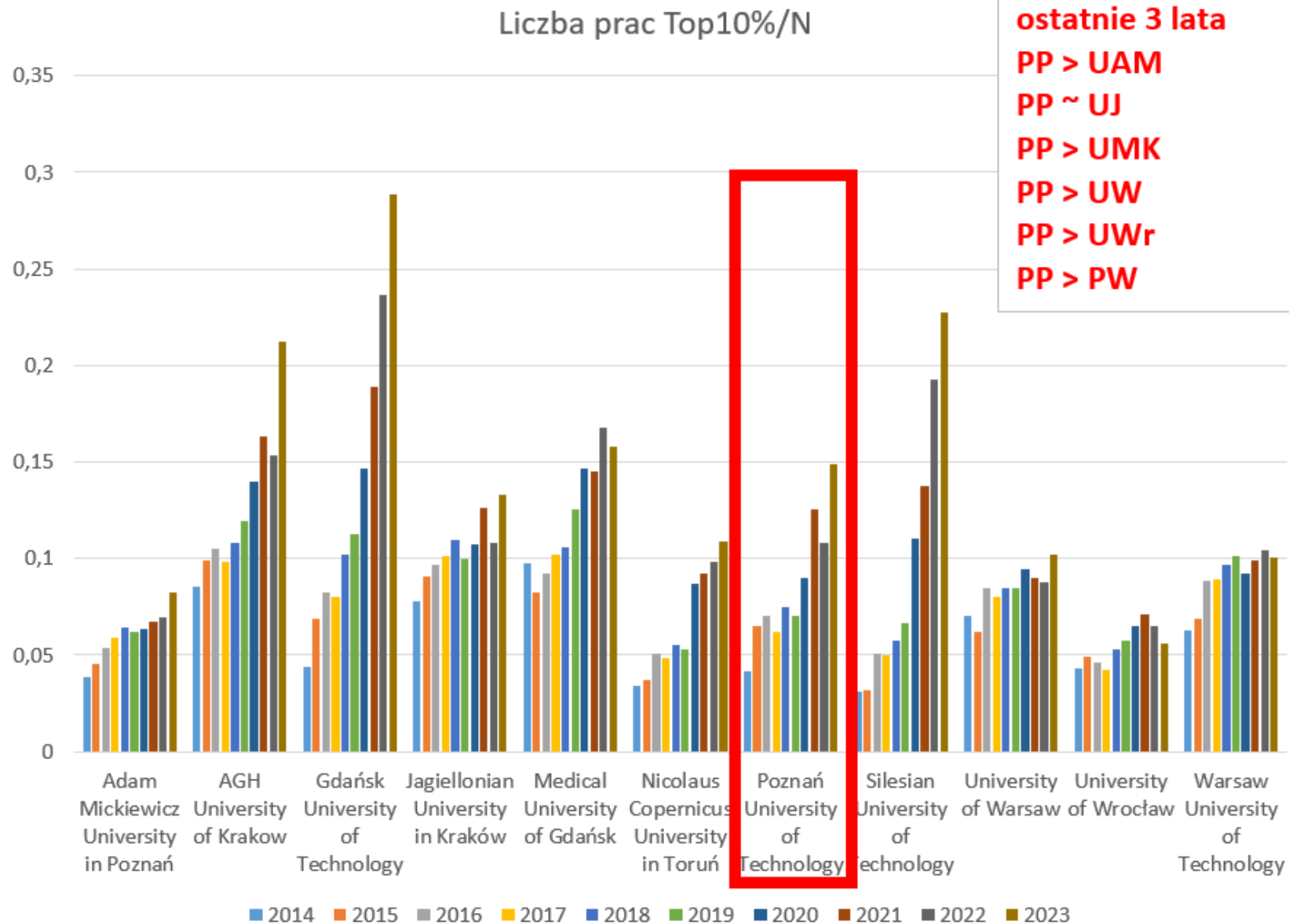
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI
UCZELNIA
BADAWCZA

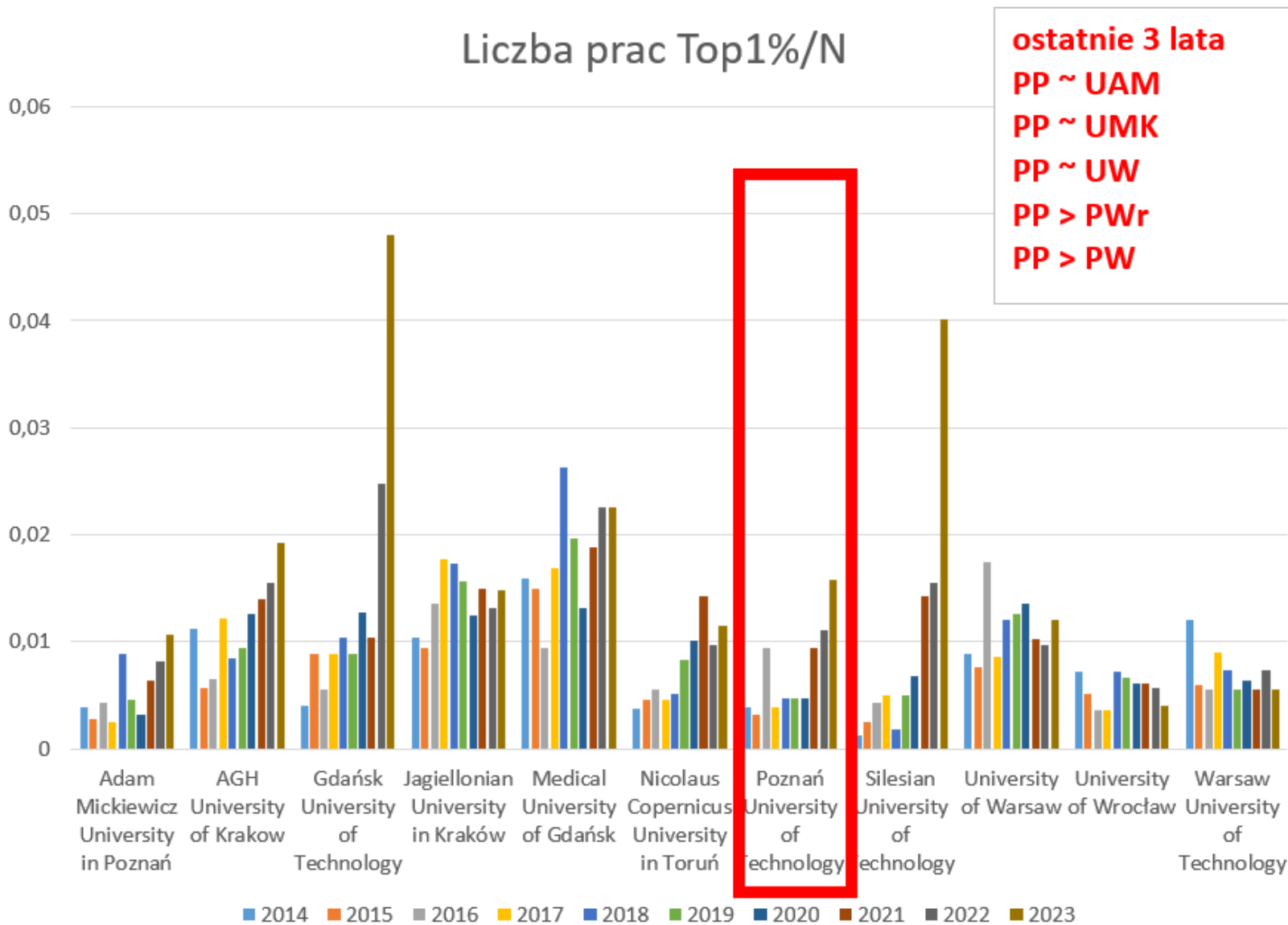
IDUB
na Politechnice Poznańskiej

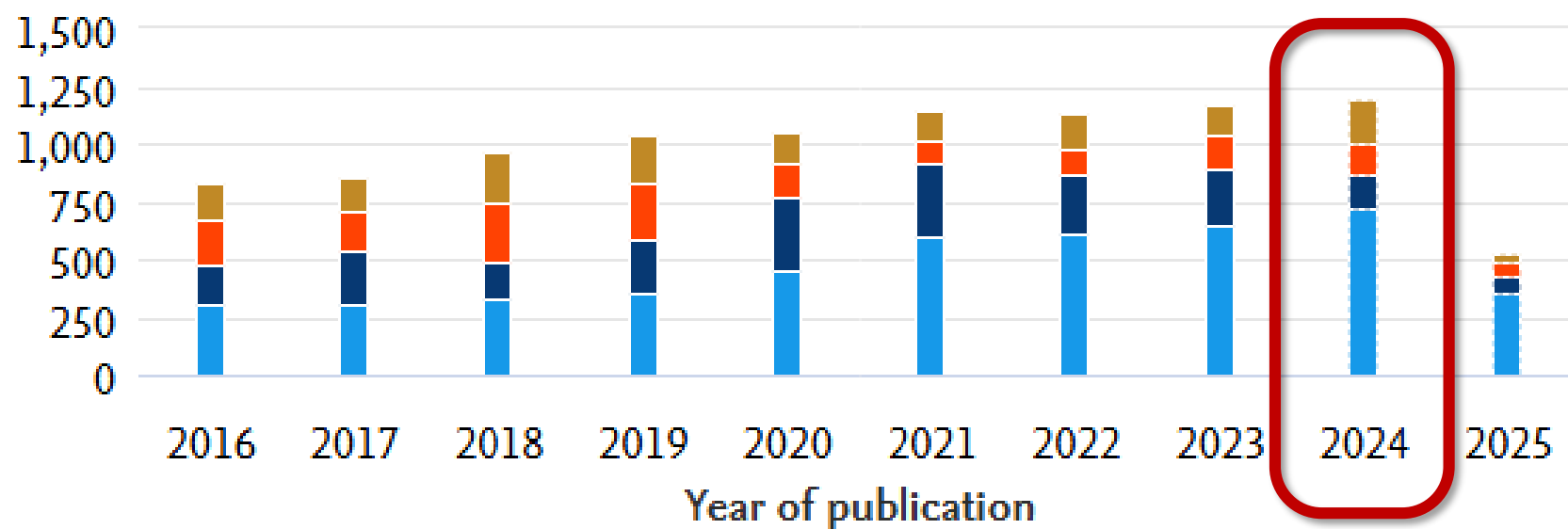












Quartiles

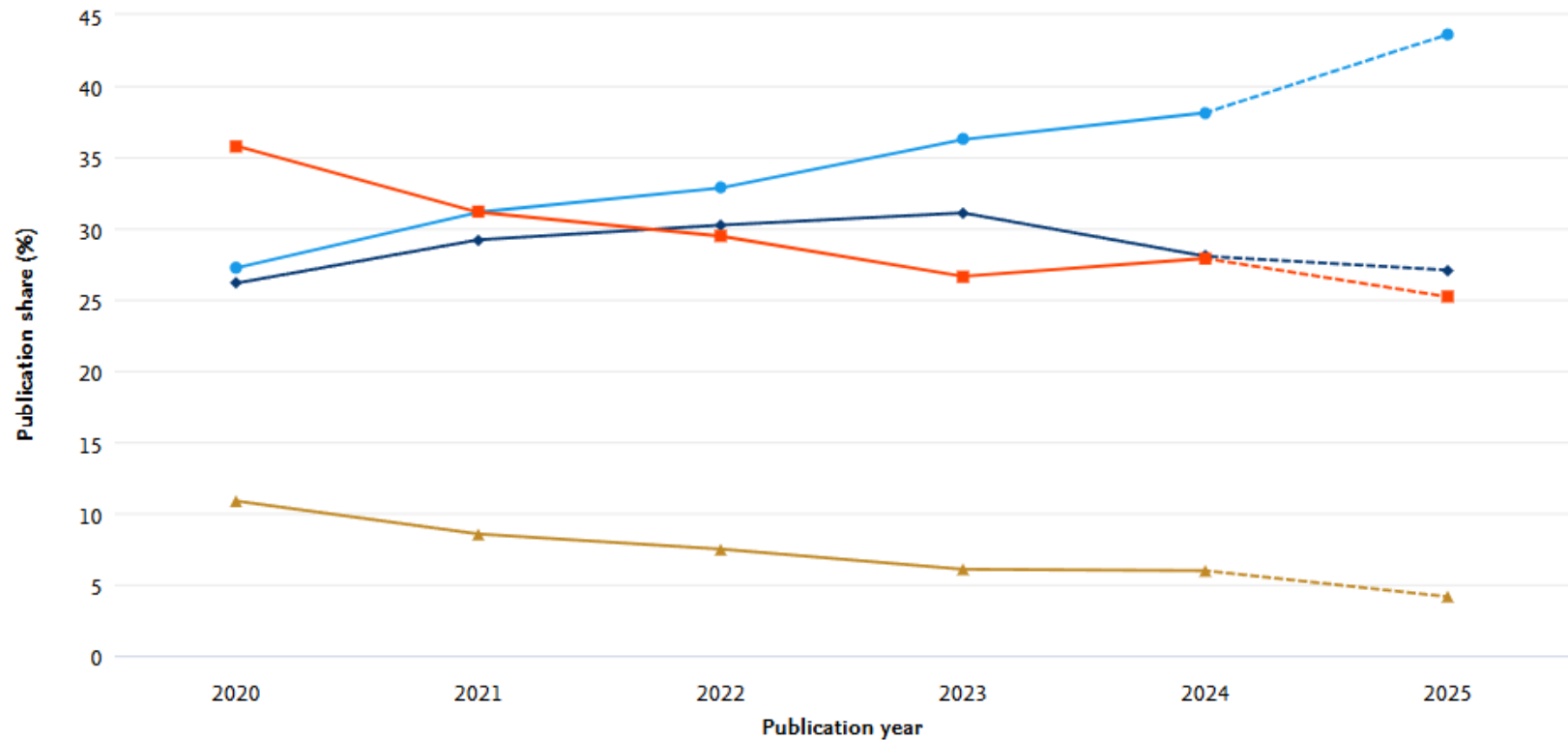
- Q1 (top 25%)
- Q2 (26% - 50%)
- Q3 (51% - 75%)
- Q4 (76% - 100%)

Ponad 50% w Q1



Współpraca (%) vs. rok

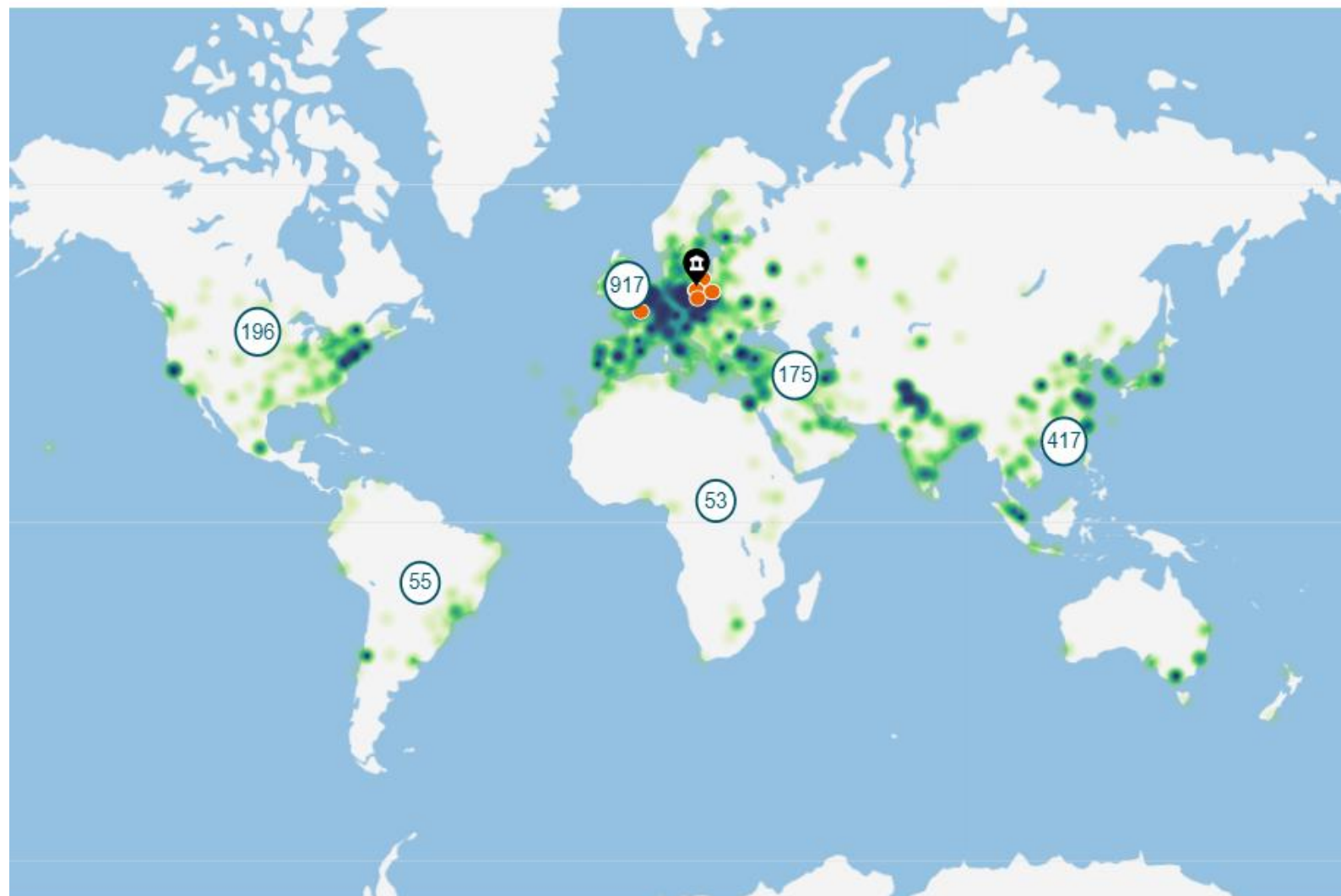
Rośnie współpraca międzynarodowa



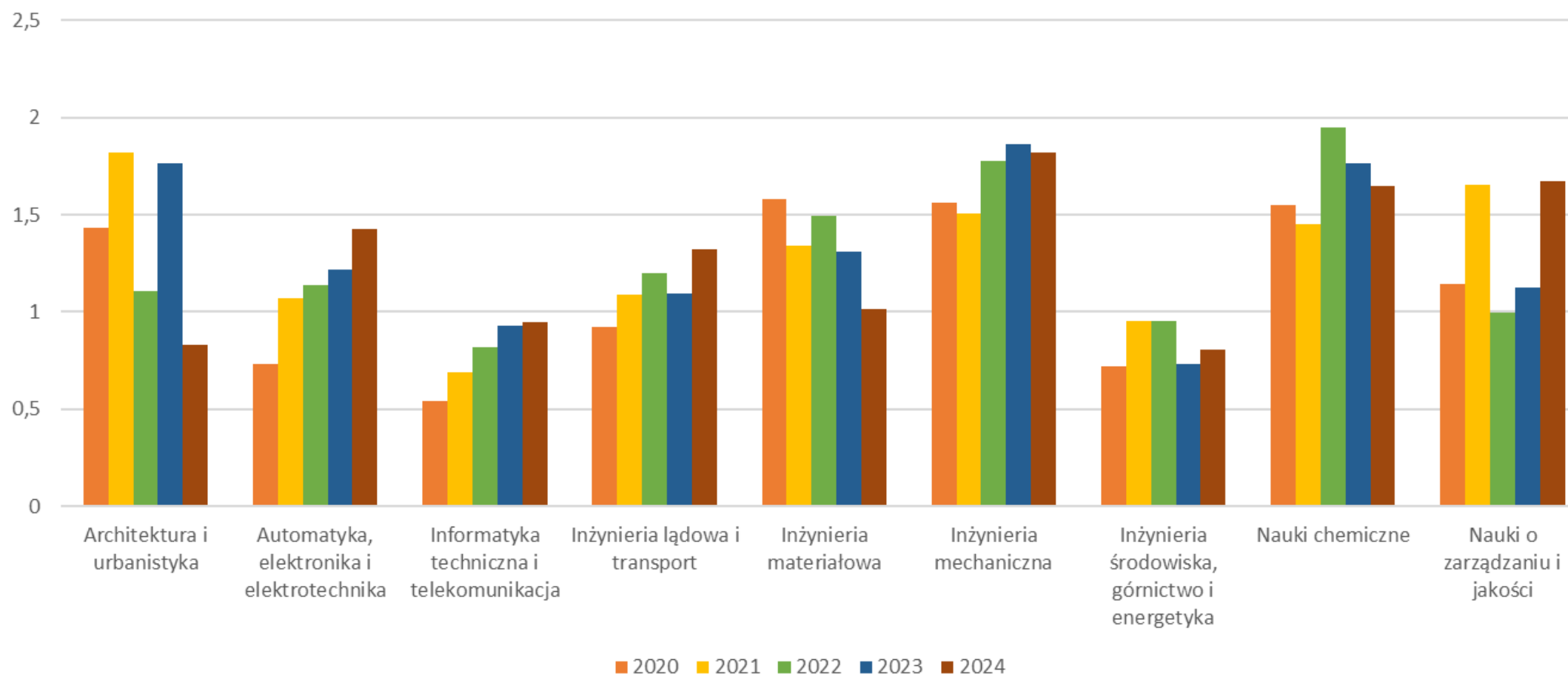
Type of collaboration	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Overall
International collaboration	27.2	31.1	32.8	36.2	38.1	43.6	33.9
Only national collaboration	26.1	29.2	30.2	31.1	28.0	27.1	28.8
Only institutional collaboration	35.8	31.1	29.5	26.6	27.9	25.2	29.8
Single authorship (no collaboration)	10.9	8.5	7.5	6.1	6.0	4.1	7.5



Współpraca



Liczba publikacji w modelu Open Access /N





Liderzy Wydział Architektury

Okres
2021-2025

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Bonenberg, Wojciech	19	2023	65	3,4	0,35	8
2	Bonenberg, Agata	18	2025	168	9,3	0,43	5
3	Sobieraj, Maciej	17	2024	59	3,5	0,38	11

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Sobieraj, Maciej	17	2024	59	3,5	0,38	11
2	Graczyk, Rafał	7	2024	15	2,1	0,5	10
3	Bonenberg, Wojciech	19	2023	65	3,4	0,35	8

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Bonenberg, Agata	18	2025	168	9,3	0,43	5
2	Nadolny, Adam	11	2025	96	8,7	1,61	6
3	Bonenberg, Wojciech	19	2023	65	3,4	0,35	8



Liderzy Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki

Okres
2021-2025

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Giernacki, Wojciech	41	2024	417	10,2	1,98	16
2	Herman, Przemysław	31	2024	47	1,5	0,29	15
3	Dąbrowski, Adam	30	2024	89	3	0,46	12

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Maligranda, Lech	5	2023	13	2,6	0,58	21
2	Belter, Dominik	20	2025	49	2,5	0,66	18
3	Nowicki, Michał R.	17	2025	186	10,9	1,66	18

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Giernacki, Wojciech	44	2025	417	9,5	1,84	16
2	Walas, Krzysztof	26	2024	232	8,9	1,56	15
3	Kicki, Piotr	15	2024	207	13,8	1,86	8



Liderzy Wydział Informatyki Technicznej i Telekomunikacji

Okres
2021-2025

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Kliks, Adrian	51	2024	324	6,4	0,86	18
2	Kadziński, Miłosz	46	2025	495	10,8	1,33	34
3	Wrembel, Robert	46	2025	94	2	1,73	17

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Słowiński, Roman	38	2025	489	12,9	1,88	66
2	Błażewicz, Jacek	23	2025	109	4,7	0,71	35
3	Stefanowski, Jerzy	20	2024	118	5,9	0,66	35

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Kadziński, Miłosz	46	2025	495	10,8	1,33	34
2	Słowiński, Roman	38	2025	489	12,9	1,88	66
3	Kliks, Adrian	51	2024	324	6,4	0,86	18



Liderzy Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu

Okres
2021-2025

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Sumelka, Wojciech	63	2025	486	7,7	1,04	23
2	Merkisz, Jerzy	34	2025	200	5,9	0,82	22
3	Gajewski, Tomasz	34	2025	353	10,4	0,89	14

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Sumelka, Wojciech	63	2025	486	7,7	1,04	23
2	Merkisz, Jerzy	34	2025	200	5,9	0,82	22
3	Lijewski, Piotr	12	2024	91	7,6	1,57	18
4	Fuc, P.	16	2024	170	10,6	0,75	18

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Sumelka, Wojciech	63	2025	486	7,7	1,04	23
2	Jędrzejczak, Patryk	14	2025	460	32,9	2,11	9
3	Ślosarczyk, Agnieszka	28	2025	421	15	1,4	16



Liderzy Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej

Okres
2021-2025

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Piasecki, Adam	60	2025	497	8,3	0,94	26
2	Miklaszewski, Andrzej	38	2025	227	6	1,06	17
3	Szybowicz, Mirosław	35	2025	177	5,1	0,61	22

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Kulka, Michał	12	2025	55	4,6	0,51	31
2	Piasecki, Adam	60	2025	497	8,3	0,94	26
3	Makuch, Natalia	16	2024	109	6,8	0,6	23

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Piasecki, Adam	60	2025	497	8,3	0,94	26
2	Miklaszewski, Andrzej	38	2025	227	6	1,06	17
3	Szybowicz, Mirosław	35	2025	177	5,1	0,61	22



Liderzy Wydział Inżynierii Inżynierii Mechanicznej

Okres
2021-2025

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Barczewski, Mateusz	94	2025	994	10,6	1,06	30
2	Wieczorowski, Michał	84	2025	734	8,7	2,1	26
3	Hejna, Aleksander	77	2025	1305	16,9	1,38	34

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Wojciechowski, Szymon	63	2025	1916	30,4	2,14	42
2	Legutko, Stanisław	65	2025	762	11,7	1,29	35
3	Hejna, Aleksander	77	2025	1305	16,9	1,38	34

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Wojciechowski, Szymon	63	2025	1916	30,4	2,14	42
2	Hejna, Aleksander	77	2025	1305	16,9	1,38	34
3	Barczewski, Mateusz	94	2025	994	10,6	1,06	30



Liderzy Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Okres
2021-2025

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Ginter-Kramarczyk, Dobrochna	27	2025	287	10,6	1,11	11
2	Oleskowicz-Popiel, Piotr	26	2025	314	12,1	0,96	28
3	Kruszelnicka, Izabela K.	25	2025	286	11,4	1,19	11

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Oleskowicz-Popiel, Piotr	26	2025	314	12,1	0,96	28
2	Łężyk, Mateusz	10	2025	205	20,5	1,22	18
3	Przybyłek, Piotr	15	2024	61	4,1	0,36	18
4	Palaniappan, Sivasankar	14	2024	217	15,5	1,3	17

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Oleskowicz-Popiel, Piotr	26	2025	314	12,1	0,96	28
2	Łężyk, Mateusz	10	2025	205	20,5	1,22	18
3	Przybyłek, Piotr	15	2024	61	4,1	0,36	18
4	Palaniappan, Sivasankar	14	2024	217	15,5	1,3	17



Liderzy Wydział Inżynierii Zarządzania

Okres
2021-2025

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Weber, Gerhard Wilhelm	144	2025	2349	16,3	2,22	51
2	Golinska-Dawson, Paulina	38	2025	278	7,3	2,68	15
3	Mrugalska, Beata	34	2024	163	4,8	1,24	13

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Weber, Gerhard Wilhelm	144	2025	2349	16,3	2,22	51
2	Jasiulewicz-Kaczmarek, Małgorzata	30	2025	338	11,3	2,21	21
3	Golinska-Dawson, Paulina	38	2025	278	7,3	2,68	15
4	Kantola, Jussi	19	2024	196	10,3	1,46	15

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Weber, Gerhard Wilhelm	144	2025	2349	16,3	2,22	51
4	Jasiulewicz-Kaczmarek, Małgorzata	30	2025	338	11,3	2,21	21
2	Golinska-Dawson, Paulina	38	2025	278	7,3	2,68	15



Liderzy Wydział Technologii Chemicznej

Okres
2021-2025

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Jesionowski, Teofil I.	186	2025	3240	17,4	1,38	64
2	Zdarta, Jakub	74	2025	1498	20,2	1,70	36
3	Ehrlich, Hermann	63	2025	1001	15,9	1,30	56

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Béguin, François	26	2024	259	10	0,74	78
2	Fraćkowiak, Elżbieta	29	2024	388	13,4	1,08	69
3	Jesionowski, Teofil I.	186	2025	3240	17,4	1,38	64

	Name	Scholarly Output	Most recent publication	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	h-index
1	Jesionowski, Teofil I.	186	2025	3240	17,4	1,38	64
2	Zdarta, Jakub	74	2025	1498	20,2	1,7	36
3	Ehrlich, Hermann	63	2025	1001	15,9	1,3	56



Zgłoszone prawa własności przemysłowej

	2021	2022	2023	2024
Liczba zgłoszeń dokonanych przez jednostkę w UPRP:				
1. znaków towarowych		2		
2. wzorów przemysłowych		1		3
3. wzorów użytkowych	1	2	3	6
4. wynalazków	68	57	57	110

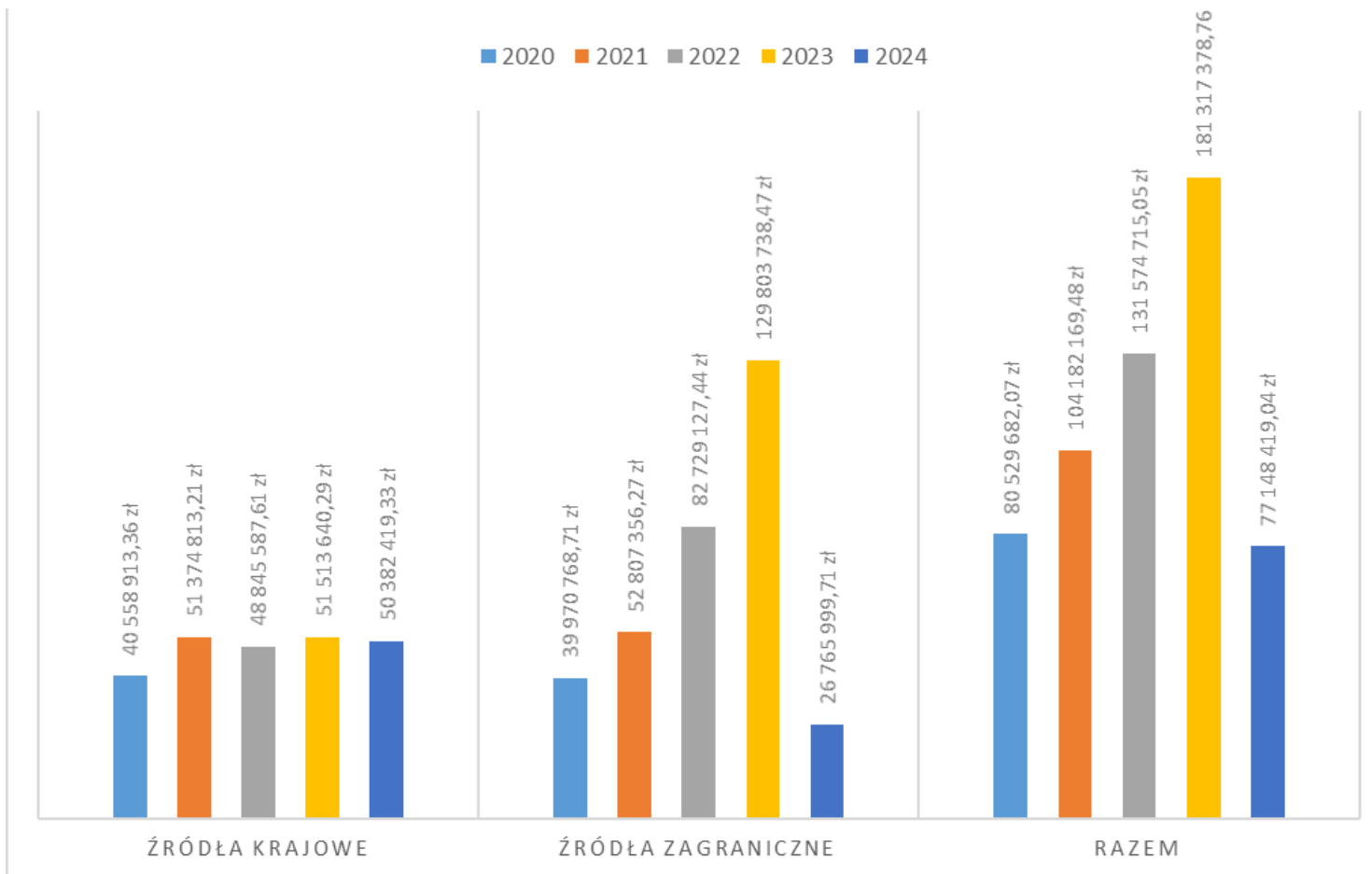
Przyznane prawa własności przemysłowej

Rok	2021	2022	2023	2024
Patenty krajowe	70	42	72	53
Patenty międzynarodowe	1	1	0	0



- Publikacje i patenty
- **Aspekty finansowe badań**
- Wpływ działalności naukowej na społeczeństwo
- Rozwój kadry
- Wnioski

Nakłady Politechniki Poznańskiej poniesione na projekty *dydaktyczne* i naukowe



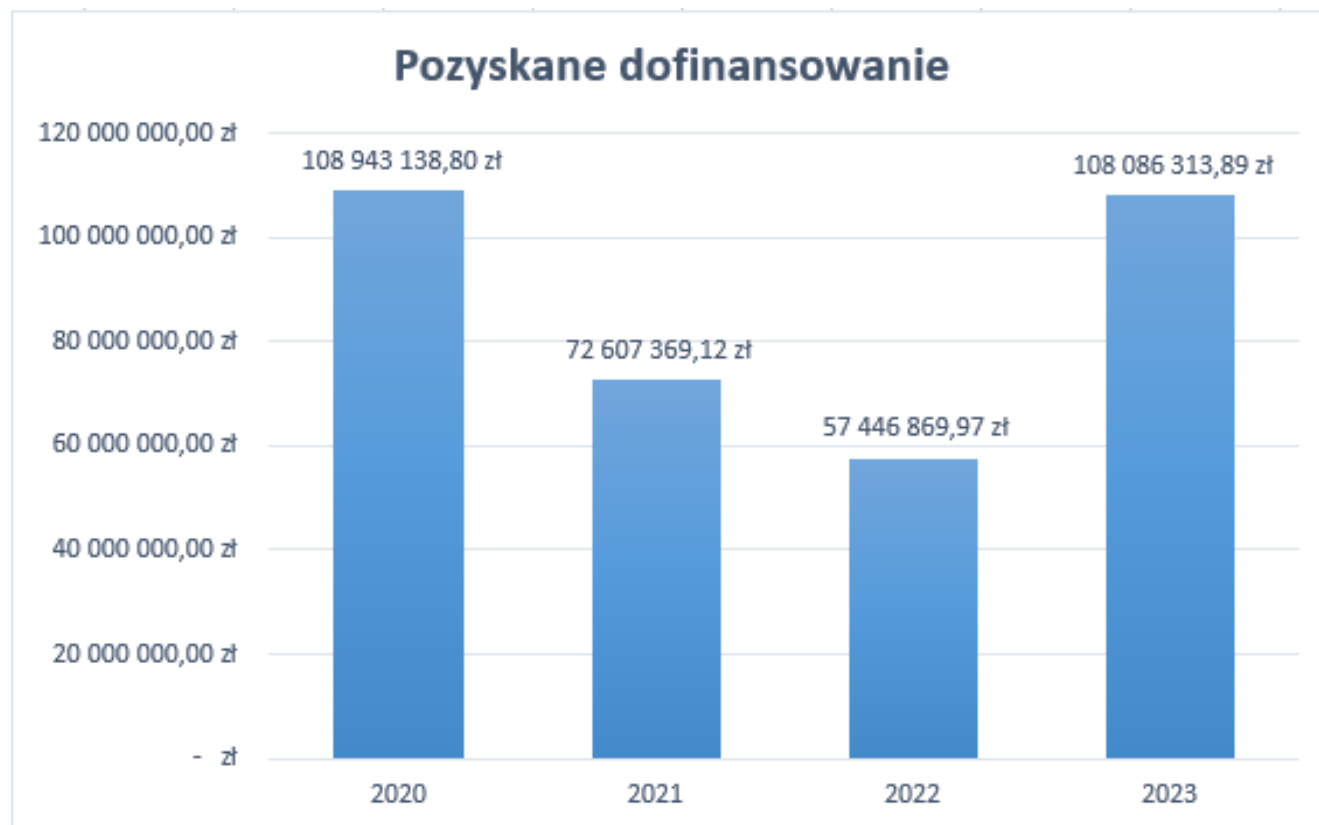
**Wpływ
zakończenie
dużych
projektów
w 2023**

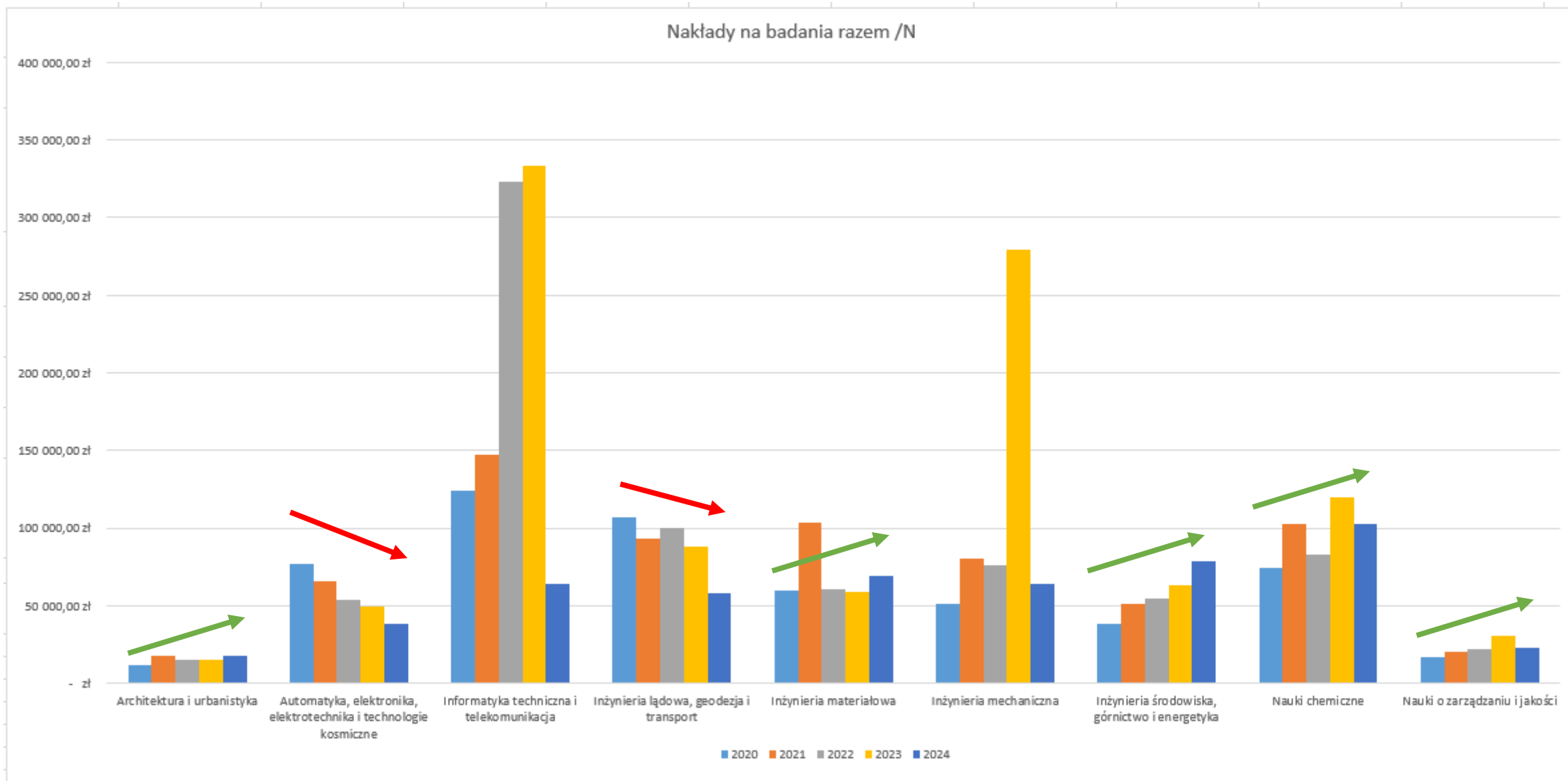


Nakłady Politechniki Poznańskiej poniesione na projekty *dydaktyczne* i naukowe



**Sukcesywny
wzrost
liczby
wniosków
grantowych**







A. Finansowanie badań

Liderzy (nakłady razem / N)

2024

1. Wydział Technologii Chemicznej
2. Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
3. Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej

2023

1. Wydział Informatyki i Telekomunikacji
2. Wydział Inżynierii Mechanicznej
3. Wydział Technologii Chemicznej

2022

1. Wydział Informatyki i Telekomunikacji
2. Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu
3. Wydział Technologii Chemicznej

2021

1. Wydział Informatyki i Telekomunikacji
2. Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej
3. Wydział Technologii Chemicznej



Wykaz projektów powyżej 1 mln zł przyznanych w 2024 roku

Fundusz / Program	Tytuł projektu	Wartość projektu	Wartość dla PP	Osoba odpowiedzialna Wydział
Narodowe Centrum Nauki OPUS 25	Projektowanie materiałów sterowane danymi: sztuczna inteligencja jako narzędzie wspomagające syntezę nanokompozytów o hierarchicznej porowatości do zastosowań elektrokatalitycznych	2 531 256 PLN	605 120 PLN	dr hab. inż. Dariusz Brzeziński Wydział Informatyki i Telekomunikacji
NATO / The Science for Peace and Security (SPS) Programme	Enhancing IoT Systems Security	340 000,00 EUR 1 469 242,00 PLN	157 650,00 EUR 681 252,95 PLN	prof. dr hab. inż. Mariusz Głąbowski Wydział Informatyki i Telekomunikacji
Horyzont Europa	ENKORE Propelling the shift toward the future of circular, safe and sustainable packaging and single use device solutions ecoDesigned through healthcare environments	14 541 588,49 EUR 62 396 502,05 PLN	290 237,50 EUR 1 245 380,08 PLN	dr hab. inż. Miłosz Kadziński, prof. PP Wydział Informatyki i Telekomunikacji
Narodowe Centrum Nauki SONATA BIS 13	Nowe problemy i algorytmy dla eksploracji modeli programowania matematycznego (MathProM)	1 796 017 PLN	1 796 017 PLN	dr hab. inż. Tomasz Pawlak Wydział Informatyki i Telekomunikacji
Narodowe Centrum Nauki MAESTRO	Inteligentne wspomaganie decyzji oparte na wyjaśniającej analityce danych preferencyjnych	1 555 000 PLN	1 555 000 PLN	prof. dr hab. inż. Roman Słowiński, Wydział Informatyki i Telekomunikacji
Narodowe Centrum Nauki OPUS	Modelowanie matematyczne, analiza właściwości dynamicznych i wytwarzanie objętościowych ceramiczno-metalicznych materiałów kompozytowych natryskiwanych cieplnie	1 589 489 PLN	1 589 489 PLN	prof. dr hab. inż. Wojciech Sumelka Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu
Narodowe Centrum Nauki OPUS 26	Opracowanie nowego podejścia do produkcji i kompatybilizacji mieszanin poliestrowych z zastosowaniem hybrydowych dodatków organiczno-nieorganicznych	2 372 028 PLN	573 522 PLN	dr hab. inż. Mateusz Barczewski, prof. PP Wydział Inżynierii Mechanicznej
MNiSW Nauka dla Społeczeństwa II	INNOGOW - Wsparcie innowacyjności gospodarki odpadów wielkogabarytowych	1 063 700 PLN	1 063 700 PLN	dr inż. Aleksander Hejna Wydział Inżynierii Mechanicznej



Wykaz projektów powyżej 1 mln zł przyznanych w 2024 roku

Fundusz / Program	Tytuł projektu	Wartość projektu	Wartość dla PP	Osoba odpowiedzialna Wydział
Ośrodek Przetwarzania Informacji	NSMET – Narodowa Sieć Metrologii Współrzędnościowej – rozszerzenie możliwości w zakresie pomiarów ultraprecyzyjnych i in-process metrology	43 760 171,52 PLN	24 946 622,97 PLN 17 383 854,22 PLN (dofinansowanie)	dr inż. Michał Jakubowicz Wydział Inżynierii Mechanicznej
Narodowe Centrum Nauki SONATA BIS 13	Biosynteza metabolitów wtórnych z metanu przy użyciu modyfikowanych mikroorganizmów metanotroficznych (C1-BIOREF)	3 024 670 PLN	3 024 670 PLN	dr inż. Mateusz Łężyk Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Horyzont Europa	Rural BioReFarmeries Small- scale Circular Green biorefineries for increasing farmer sustainability and competitiveness and building resilient rural areas	8 704 261,25 EUR 38 035 010,38 PLN	361 312,50 EUR 1 578 827,23 PLN	prof. dr hab. inż. Piotr Oleśkowicz – Popiel Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Horyzont Europa	LeAD Leveraging Anaerobic Digestion through environmental stresses	3 637 267,20 EUR 15 569 321,39 PLN	453 024,00 EUR 1 939 169,23 PLN	prof. dr hab. inż. Piotr Oleśkowicz – Popiel Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, M-ERA.NET 3 Call 2023	Wielowymiarowa analiza korelacji właściwości komponentów ogniwi litowo-siarkowych – od porów materiału węglowego do pełnego ogniwa [CoLi-SCo]	2 093 769,31 PLN (1 701 111,30 PLN dofinansowanie)	703 320,60 PLN	dr hab. inż. Krzysztof Fic, prof. PP Wydział Technologii Chemicznej
Narodowe Centrum Nauki SONATA	Od odpadów do węglowych materiałów	1 285 000 PLN	1 285 000 PLN	dr inż. Paweł Jędrzej Jeżowski, Wydział Technologii Chemicznej
Narodowe Centrum Nauki SONATA	Kontrolowane uwalnianie aktywnych składników farmaceutycznych (API) w oparciu o interakcje Nośnik-Jon-API	1 494 000 PLN	1 494 000 PLN	dr hab. inż. Mariusz Piotr Sandomierski, Wydział Technologii Chemicznej



Wykaz projektów powyżej 1 mln zł przyznanych w 2024 roku

Fundusz / Program	Tytuł projektu	Wartość projektu	Wartość dla PP	Osoba odpowiedzialna Wydział
Horyzont Europa	BIONEER Scaled-up production of next-generation carbohydrogenate-derived building blocks to enhance the competitiveness of a sustainable european chemicals industry	9 517 357,25 EUR 41 587 995,98 PLN	295 672,50 EUR 1 292 000,12 PLN	dr inż. Maciej Staszak Wydział Technologii Chemicznej
NATO Science for Peace and Security Programme	CECRS Community Empowerment: Crisis Ready Solutions	350 000,00 EUR 1 564 780,00 PLN	175 000,00 EUR 782 390,00 PLN	dr Oksana Erdeli-Klyap Wydział Inżynierii Zarządzania
European Space Agency (ESA)	Phi-Lab Poland - OneRoof Hub for Space Robotics, Satellite Navigation, AI, and Autonomy Testing.	6 000 000 EUR	5 640 000 EUR	dr inż. Julia Gościańska-Łowińska Kampus Kąkolewo



Instytucja finansująca	2021	2022	2023	2024
NCN	12 016,22	9 253,72	11 493,79	10 940,94
NCBIR	17 469,67	15 167,50	6 646,54	5 843,93
MNISW/ MEiN	8 055,50	6 685,47	9 799,40	12 204,78
KE	4 779,15	5 550,70	6 259,29	4 093,04
FNP	1 825,95	1 256,37	0,00	0,00

minimum

maximum



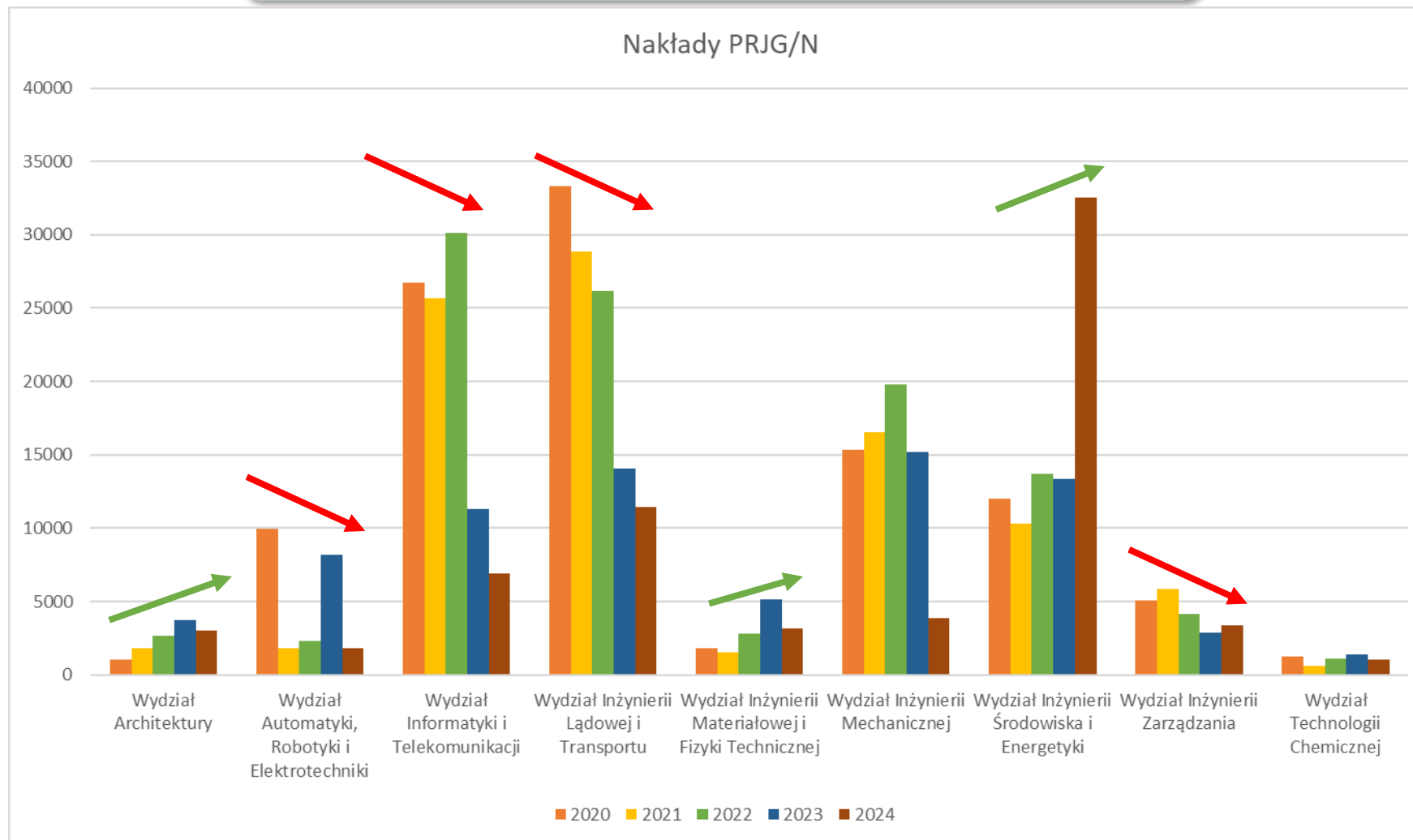
- Publikacje i patenty
- Aspekty finansowe badań
- **Wpływ działalności naukowej na społeczeństwo**
- Rozwój kadry
- Wnioski



Zmniejszenie PRJG

Instytucja finansująca	2021	2022	2023	2024
NCN	12 016,22	9 253,72	11 493,79	10 940,94
NCBIR	17 469,67	15 167,50	6 646,54	5 843,93
MNISW/ MEiN	8 055,50	6 685,47	9 799,40	12 204,78
KE	4 779,15	5 550,70	6 259,29	4 093,04
FNP	1 825,95	1 256,37	0,00	0,00
PRJG	11 424,19	11 602,27	7 888,00	6 525,13
Razem	55 570,68	49 516,03	42 087,02	39 607,82
Politechnika Innowacje	122 266,00	306 354,81	3 279 909,00	1 773 216,57

Zmniejszenie PRJG realizowane na PP





A. Finansowanie badań

Liderzy (PRJG / N)

2024

1. Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
2. Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu
3. Wydział Informatyki i Telekomunikacji

2023

1. Wydział Inżynierii Mechanicznej
2. Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu
3. Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

2022

1. Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu
2. Wydział Informatyki i Telekomunikacji
3. Wydział Inżynierii Mechanicznej

2021

1. Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu
2. Wydział Informatyki i Telekomunikacji
3. Wydział Inżynierii Mechanicznej



- Publikacje i patenty
- Aspekty finansowe badań
- Wpływ działalności naukowej na społeczeństwo
- **Rozwój kadry**
- Wnioski



Dyscyplina	Doktoraty			Habilitacje			Tytuły profesorskie		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Architektura i urbanistyka	5	4	2	0	1	1	0	1	1
Automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne	7	9	10	1	0	3	0	2	2
Informatyka techniczna i telekomunikacja	12	7	11	3	2	2	0	0	0
Inżynieria lądowa, geodezja i transport	18	15	16	4	2	5	0	1	2
Inżynieria materiałowa	5	10	3	3	0	4	0	0	0
Inżynieria mechaniczna	15	19	9	3	5	5	0	0	2
Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	9	8	4	4	0	1	0	0	0
Nauki o zarządzaniu i jakości	3	13	17	0	1	1	0	0	0
Nauki chemiczne	6	19	9	0	1	6	0	0	1
RAZEM	80	103	81	18	12	28	0	4	8

**Rośnie liczba
tytułów**



Stopnie i tytuły naukowe wg dyscyplin / N

Dyscyplina	Doktoraty			Habilitacje			Tytuły profesorskie		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Architektura i urbanistyka	0,09	0,07	0,03	-	0,02	0,02	-	0,02	0,02
Automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne	0,08	0,11	0,14	0,01	-	0,04	-	<u>0,03</u>	<u>0,03</u>
Informatyka techniczna i telekomunikacja	0,09	0,05	0,09	0,02	0,02	0,02	-	-	-
Inżynieria lądowa, geodezja i transport	<u>0,12</u>	0,10	0,11	0,03	0,01	<u>0,05</u>	-	0,01	0,01
Inżynieria materiałowa	0,10	0,20	0,05	<u>0,06</u>	-	<u>0,05</u>	-	-	-
Inżynieria mechaniczna	<u>0,12</u>	0,17	0,08	0,02	<u>0,04</u>	0,03	-	-	0,02
Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	0,11	0,10	0,05	0,05	-	0,01	-	-	-
Nauki o zarządzaniu i jakości	0,03	0,13	<u>0,21</u>	-	0,01	0,03	-	-	-
Nauki chemiczne	0,06	<u>0,22</u>	0,09	-	0,01	0,04	-	-	0,01

Prestiżowe granty, nagrody i wyróżnienia zdobyte przez **młodych naukowców**

Laureaci *Granty i Stypendia dla wybitnych młodych naukowców* MEiN



NARODOWE
CENTRUM
NAUKI



PRELUDIUM 22

8



SONATA

3



3

SI. Swedish
Institute

1



Prestiżowe granty, nagrody i wyróżnienia zdobyte przez młodych naukowców

Laureaci konkursów Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w roku 2024

Lp.	Program FNP	Imię i Nazwisko	Wydział
1	START	dr inż. Piotr Kicki	Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki
2	START	dr inż. Hanna Orlikowska-Rzeźnik	Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej

Laureaci Stypendium dla wybitnych młodych naukowców MEiN w roku 2024

Lp.	Imię i Nazwisko	Wydział
1	dr hab. inż. Mariusz Sandomierski	Wydział Technologii Chemicznej
2	dr inż. Agata Zdarta	Wydział Technologii Chemicznej
3	dr inż. Amanda Pacholak	Wydział Technologii Chemicznej
4	mgr inż. Marcin Hoffmann	Wydział Informatyki i Telekomunikacji



Prestiżowe granty, nagrody i wyróżnienia zdobyte przez **młodych naukowców**

Laureaci Stypendium dla młodych badaczy z poznańskiego środowiska naukowego
w roku 2024

Lp.	Imię i Nazwisko	Wydział
1	mgr inż. Patryk Jędrzejczak	Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu
2	dr inż. Piotr Kicki	Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki
3	dr inż. Emilia Krok	Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej
4	mgr inż. Adam Maćkowiak	Wydział Technologii Chemicznej

Laureaci Stypendium Programu im. Bekkera (NAWA) w 2024

Lp.	Imię i Nazwisko	Wydział
1	dr inż. Artur Jędrzak	Wydział Technologii Chemicznej



- Publikacje i patenty
- Aspekty finansowe badań
- Wpływ działalności naukowej na społeczeństwo
- Rozwój kadry
- **Wnioski**

- odnotowano stabilną liczbę publikacji wysoko punktowanych (200 i 140 pkt.)
- odnotowano wzrostową tendencję publikacji międzynarodowych
- odnotowano wzrostową tendencję publikacji prestiżowych (Top 1%, 5% i 25%)
- odnotowano stabilną liczbę przyznanych praw własności intelektualnej
- odnotowano stabilną liczbę postępowań doktorskich i habilitacyjnych oraz wzrostową liczbę nadanych tytułów naukowych profesora
- nakłady poniesione na projekty dydaktyczne i naukowe zmniejszyły się w związku zakończeniem dużych projektów poprzedniej perspektywy
- odnotowano wzrost pozyskanych środków grantowych ze źródeł zewnętrznych
- odnotowano dalszy spadek liczby zleceń B+R (PRJG) realizowanych w PP (efekt pandemii/inflacji/kryzys struktur NCBiR) – część zleceń zrealizowano w PI



Podziękowania:

- Biblioteka PP
- Biuro Rektora
- Centrum Własności Intelektualnej
- Centrum Transferu Technologii
- Dział ds. Badań i Projektów
 - Sekcja ds. Ewaluacji i Rankingów
- Dział Spraw Osobowych
- Kwestura
- Senacka Komisja ds. Nauki



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

Dziękuję za uwagę !