

Amerykańscy badacze ze Stanford University, z firmy SciTech Strategies oraz z wydawnictwa Elsevier stworzyli ogólnodostępną bazę danych obejmującą najwybitniejszych naukowców pod względem wpływu cytowań publikacji, których są autorami, bądź współautorami.

## Najczęściej cytowani na świecie naukowcy z PŁ

W the World's Top 2% Scientists jest liczna grupa, niemal 30 profesorów z Politechniki Łódzkiej.

Zestawienie prezentowane w czasopiśmie PLOS Biology obejmuje ponad 159 tysięcy osób z uczelni i instytutów na całym świecie prowadzących badania w różnych dziedzinach i dyscyplinach nauki.

Autorzy opracowania, biorąc pod uwagę wiele wskaźników charakterystycznych dla badań cytowalności, stworzyli algorytm, na podstawie którego powstały dwie tabele, jedna z nich obejmuje znaczenie publikacji naukowca w czasie całej jego kariery zawodowej, druga dotyczy tych publikacji, które ukazały się tylko w 2019 roku.

Na pierwszej z list prestiżowego the World's Top 2% Scientists odnajdujemy 19 profesorów Politechniki Łódzkiej, a na drugiej 22 nazwiska z PŁ.

Warto w tym miejscu przypomnieć, że przed rokiem (w grudniu 2019) Politechnika Łódzka została laureatem ELSEVIER Research Impact Leaders Award. Nagroda honoruje uczelnie, których publikacje (z lat 2016-2018) mają największy wpływ na rozpoznawalność polskiej nauki na świecie.

– Gratuluję wszystkim naukowcom, którzy znaleźli się w zestawieniach. Myślę, że w kolejnych latach, o ile takie zestawienia będą się pojawiać, udział naszych pracowników będzie wzrastał, a ma temu pomóc

zestaw działań promujących naukę w Politechnice Łódzkiej i system motywacyjny dla naukowców, który wdrażamy i który będzie obowiązywał już od obecnego roku – mówi prof. Krzysztof Józwiak rektor PŁ.

Prof. Tomasz Kapitaniak, kierownik Katedry Dynamiki Maszyn, najwyżej sklasyfikowany w rankingu naukowców z PŁ zwraca uwagę – *Autorzy rankingu zastosowali złożony algorytm, oprócz indeksu Hirscha uwzględniali także samodzielność w publikowaniu, wydawnictwa książkowe oraz topowe prace, czyli takie, które ukazały się w czasopiśmie o wysokim prestiżu dla danej dyscypliny. Algorytm ten pokazał m.in. siłę nauk technicznych w Polsce. W pierwszej 5 polskich naukowców (a w pierwszej 3 uwzględniając osoby żyjące) jest dwóch przedstawicieli nauk inżynierjno-technicznych.*

Na liście najczęściej cytowanych na świecie naukowców z PŁ, w której tworzeniu wzięto pod uwagę dotychczasowy dorobek publikacyjny, pojawiają się kolejno:

1. prof. Krzysztof Matyjaszewski\* – przypisany do Cornegie Mellon University, ale także pracownik Wydziału Chemicznego PŁ
2. prof. Tomasz Kapitaniak\*
3. prof. Janusz M. Rosiak\*
4. prof. Marcin Kamiński\*
5. prof. Andrzej Bartoszewicz\*
6. dr Roland Wohlgemuth\*
7. prof. Maria Mucha\*

8. prof. Wojciech Pisula\*
9. prof. Jan Awrejcewicz\*
10. prof. Jacek Jachymski\*
11. prof. Władysław Kamiński
12. prof. George J. Anders
13. prof. Włodzimierz Nakwaski
14. dr hab. inż. Anna Podśudek\*
15. prof. Danuta Kalemba\*
16. prof. Stanisław Ledakowicz\*
17. prof. Andrzej Górac
18. prof. Zbigniew Kołakowski\*
19. prof. Michał Tadeusiewicz

Poza osobami wymienionymi wyżej ze znakiem\*, na prestiżowej liście obejmującej tylko publikacje w roku 2019 są także (alfabetycznie):

- dr hab. inż. Anna Fabjańska
- prof. Beata Gutarowska
- dr hab. Michał Kaczmarek
- dr hab. inż. Ewa Korzeniewska
- dr hab. inż. Dorota Kręgiel
- prof. Tomasz Kubiak
- prof. Krzysztof Marynowski
- dr hab. inż. Andrzej Romanowski

TOP 5 polskich naukowców (w nawiasie kolejne miejsca w rankingu)

- Zdzisław Pawlak †, Uniwersytet Warszawski, matematyk (1828)
- Tomasz Dietl, IF PAN, fizyk (4588)
- Elżbieta Frąckowiak, Politechnika Poznańska, inżynieria chemiczna (5738)
- Andrzej Szczeklik †, lekarz (8344)
- Antoni Rogalski, WAT, elektronik (9482)

■ Ewa Chojnacka