

# Najbardziej wpływowi polscy kardiolodzy



Fot. istockphoto.com

Analizę przeprowadzono na podstawie danych z *Web of Science Core Collection*, czyli bazy tworzonej przez Clarivate, która indeksuje kilkanaście tysięcy czasopism, monografii oraz materiałów konferencyjnych. Okazało się, że najbardziej wpływowym polskim kardiologiem jest prof. Piotr Ponikowski.

Ranking opracował Dział Naukowy Wydawnictwa Termedia i „Menedżera Zdrowia”. Składa się on z trzech zestawień: pod względem cytowań, indeksu Hirscha i Top Papers. Przedstawiamy je poniżej.

## Ranking pod względem cytowań (na dzień 21.03.2019)

Imię i nazwisko	Liczba cytowań	Indeks Hirscha (IH)	Top Papers	Obecność na liście ESI
Piotr Ponikowski	57435	91	59	TAK
Michał Tendera	50430	66	35	TAK
Andrzej Budaj	44803	70	15	TAK
Adam Torbicki	41230	58	32	TAK
Witold Rużyłto	25010	54	10	TAK
Dariusz Dudek	16385	54	24	TAK
Andrzej Rynkiewicz	13167	22	2	TAK
Janina Stępińska	10875	18	5	TAK
Grzegorz Opolski	9803	29	3	TAK
Maciej Banach	9494	44	19	TAK
Adam Witkowski	8382	28	14	TAK
Piotr Pruszczyk	7802	29	5	TAK
Paweł Buszman	6662	31	11	TAK
Waldemar Banasiak	6622	32	5	TAK
Anetta Undas	6529	41	2	TAK

## Ranking pod względem IH

Imię i nazwisko	Liczba cytowań	Indeks Hirscha (IH)	Top Papers	Obecność na liście ESI
Piotr Ponikowski	57435	91	59	TAK
Andrzej Budaj	44803	70	15	TAK
Michał Tendera	50430	66	35	TAK
Adam Torbicki	41230	58	32	TAK
Witold Rużyłło	25010	54	10	TAK
Dariusz Dudek	16385	54	24	TAK
Maciej Banach	9494	44	19	TAK
Anetta Undas	6529	41	2	TAK
Waldemar Banasiak	6622	32	5	TAK
Paweł Buszman	6662	31	11	TAK
Grzegorz Opolski	9803	29	3	TAK
Piotr Pruszczyk	7802	29	5	TAK
Adam Witkowski	8382	28	14	TAK
Andrzej Rynkiewicz	13167	22	2	TAK
Janina Stępińska	10875	18	5	TAK

## Ranking pod względem liczby Top Papers wg ESI

Imię i nazwisko	Liczba cytowań	Indeks Hirscha (IH)	Top Papers	Obecność na liście ESI
Piotr Ponikowski	57435	91	59	TAK
Michał Tendera	50430	66	35	TAK
Adam Torbicki	41230	58	32	TAK
Dariusz Dudek	16385	54	24	TAK
Maciej Banach	9494	44	19	TAK
Andrzej Budaj	44803	70	15	TAK
Adam Witkowski	8382	28	14	TAK
Paweł Buszman	6662	31	11	TAK
Witold Rużyłło	25010	54	10	TAK
Janina Stępińska	10875	18	5	TAK
Piotr Pruszczyk	7802	29	5	TAK
Waldemar Banasiak	6622	32	5	TAK
Grzegorz Opolski	9803	29	3	TAK
Andrzej Rynkiewicz	13167	22	2	TAK
Anetta Undas	6529	41	2	TAK

Co oznaczają poszczególne parametry? Ogólna liczba cytowań to całościowy dorobek danego badacza i jakość tego dorobku, wyrażona liczbą cytowań.

Indeks Hirscha (IH) jest parametrem jakościowym i oznacza liczbę często cytowanych prac naukowych. Im większy IH, tym większa liczba takich prac, np.  $IH = 50$  oznacza, że dany badacz ma 50 prac cytowanych co najmniej 50 razy. Warto zwrócić uwagę, że na IH ma wpływ data poszczególnych publikacji. Im więcej cytowań z roku na rok, tym większa szansa na stopniowe powiększanie IH. Parametr ten nie promuje zatem młodych badaczy z dużym dorobkiem. Dla tych ostatnich (i nie tylko) takim parametrem jakościowym jest

liczba Top Papers, która z jednej strony odzwierciedla najbardziej cytowane prace z danej dziedziny z ostatnich lat, ale z drugiej pokazuje wpływ prac nowych, dopiero opublikowanych. Jest więc szansą na ocenę jakościową prac ostatnio opublikowanych. Im więcej cytowań w stosunkowo krótkim czasie, tym większa szansa na znalezienie się danej pracy wśród 1 proc. (*highly cited*) lub 0,1 proc. (*hot papers*) najbardziej cytowanych w danej dziedzinie w ostatnich miesiącach. Zazwyczaj jest to ocena 2 miesięcy po 2–4 miesiącach, czyli obecnie odnosi się do okresu kończącego się w grudniu 2018 r. (opublikowana w marcu 2019 r.).

Redakcja