Academic Ranking

of World Universities (ARWU)

Ranking Szanghajski

Podsumowanie wyników UJ w latach 2020-2022

Biuro Analiz Instytucjonalnych i Raportowania

Kraków 2022

DATA WYDANIA:

10.08.2022

Spis treści

[Metodologia ARWU 4](#_Toc520097331)

[Podsumowanie klasyfikacji rankingu wg kierunków 5](#_Toc520097332)

[Natural Sciences 7](#_Toc520097333)

[Engineering and Life Sciences 9](#_Toc520097334)

[Medical Sciences 10](#_Toc520097335)

[Social Sciences 13](#_Toc520097336)

# Metodologia ARWU

**PUB** – liczba publikacji (tylko kategorii article są brane pod uwagę) w zakresie danego kierunku akademickiego z lat 2012-2016 wg Web of Science and InCite

**CNCI** – Category Normalized Citation Impact (CNCI) - znormalizowany wskaźnik cytowalności - CNCI równe 1 odpowiada średniej światowej, wyższe niż jeden wskazuje na odgrywanie przez te publikacje większej roli niż średnia światowa

**IC** – Międzynarodowa współpraca. Procent publikacji w których przynajmniej dwóch autorów jest z różnych krajów. (Jako 100% są brane wszystkie publikacje jednostki (artykuły z InCite za lata 2012-2016)

**TOP** – liczba publikacji w Top Journals w zakresie kierunku studiów (Academic Subject) danej instytucji w l. 2012-2016. Top Journals zostały wyłonione na podstawie Shanghai Ranking’s Academic Excellence Survey (ankiety organizatorów ranking) oraz na podstawie Impct Factor Journals. W zakresie informatyki i inżynierii 14 wyselekcjonowanych najważniejszych konferencji

**AWARDS** – nagrody – ogólna liczba nagród zdobytych przez kadrę uczelni w Academic Subject (kierunkach studiów) od 1981 roku

# Podsumowanie klasyfikacji rankingu wg kierunków

Tabela 1. Porównanie klasyfikacji wybranych uniwersytetów w kolejnych edycjach rankingu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kierunek | Uniwersytet Jagielloński | Uniwersytet Warszawski | Uniwersytet MikołajaKopernika | Uniwersytet Adama Mickiewicza | Politechnika Wrocławska | Politechnika Warszawska | Uniwersytet Wrocławski | Uniwersytet Karola w Pradze |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Mathematics | 301-400 | 151-200 | 151-200 | 76-100 | 76-100 | 101-150 | 301-400 | 501+ | 501+ | brak | 501+ | 501+ | 201-300 | 201-300 | 201-300 | 301-400 | 501+ | 501+ | 301-400 | 301-400 | 301-400 | 151-200 | 101-150 | 101-150 |
| Physics | 301-400 | 301-400 | 301-400 | 51-75 | 76-100 | 51-75 | brak | brak | 501+ | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 301-400 | 301-400 | 201-300 | brak | brak | brak | 101-150 | 101-150 | 101-150 |
| Chemistry | 401-500 | 401-500 | 401-500 | 401-500 | 401-500 | 401-500 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 301-400 | 301-400 | 301-400 |
| Earth Sciences | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 401-500 | 401-500 | brak | brak |  | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 201-300 | 151-200 | 151-200 |
| Geography | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 201-300 | 201-300 | 201-300 |
| Ecology | 301-400 | 301-400 | 401-500 | 201-300 | 201-300 | 201-300 | brak | 401-500 | 501+ | 301-400 | 301-400 | 201-300 | brak | brak | 501+ | brak | brak | brak | brak | 401-500 | 401-500 | 151-200 | 151-200 | 101-150 |
| Instruments Science & Technology | brak | brak | brak | brak | brak | 151-200 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 151-200 | 151-200 | 101-150 | brak | brak | brak | 151-200 | 201-300 | 201-300 |
| Chemical Engineering | 301-400 | 401-500 | 401-500 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak |
| Biotechnology | brak | brak | brak | 401-500 | 301-400 | 301-400 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 401-500 | 401-500 | 401-500 |
| Biological Sciences | 401-500 | 401-500 | 401-500 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 301-400 | 301-400 | 301-400 |
| Human Biological Sciences | brak | 401-500 | 501+ | brak | brak | brak | brak | brak | 401-500 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 301-400 | 301-400 | 301-400 |
| Agricultural Sciences | 401-500 | brak | 501agagniesz+ | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 401-500 | 401-500 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 151-200 | 201-300 | 201-300 |
| Veterinary Sciences | brak | brak | 101-150 | brak | brak | brak |  |  | brak |  |  | brak |  |  | brak |  |  | brak |  |  | brak |  |  | 201-300 |
| Economics | brak | brak | brak | 401-500 | 401-500 | 401-500 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 101-150 | brak | 101-150 |
| Statistics | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 151-200 | brak | brak |
| Law | brak | brak | brak | 201-300 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak |
| Political Sciences | brak | brak | brak | 301-400 | 301-400 | 301-400 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 201-300 | brak | 301-400 |
| Sociology | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak |
| Education | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 301-400 | brak | brak |
| Communication | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 201-300 | brak | 201-300 |
| Psychology | 301-400 | 301-400 | 301-400 | 301-400 | 301-400 | 301-400 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 301-400 | brak | 401-500 |
| Finance | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak |
| Management | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak |
| Public Administration | brak | brak | brak | 151-200 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 151-200 | brak | brak |

Tabela 2. Porównanie klasyfikacji wybranych uniwersytetów w kolejnych edycjach rankingu ARWU – Medical Science.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kierunek | Uniwersytet Jagielloński | Warszawski Uniwersytet Medyczny | Uniwersytet Kopernika | Uniwersytet Mickiewicza | Politechnika Wrocławska | Politechnika Warszawska | Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu | Uniwersytet Karola w Pradze |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Clinical Medicine | 201-300 | 201-300 | 201-300 | brak | brak | 401-500 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 201-300 | 201-300 | 201-300 | 201-300 | 151-200 | 151-200 |
| Public Health | 151-200 | 101-150 | 101-150 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 201-300 | 201-300 | 301-400 | 301-400 | 401-500 |
| Dentristy &Oral Sciences | brak | 201-300 | 201-300 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak |
| Nursing | brak | brak | brak | brak | brak | Brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak |
| Medical Technology | brak | brak | 201-300 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 201-300 | 201-300 | 301-300 |
| Pharmacy & Pharmaceutical Sciences | 201-300 | 201-300 | 201-300 | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | brak | 201-300 | 201-300 | 201-300 |

# Natural Sciences

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

# Natural Sciences – cd.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

# Engineering and Life Sciences

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

# Engineering and Life Sciences – cd.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

# Medical Sciences

# Medical Sciences

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

# Social Sciences

