



**Biblioteka
Główna**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Profil autora w SciVal

**Politechnika
Warszawska**

lipiec 2020



Logowanie do SciVal

2



Dostęp do nowych zbiorów elektronicznych

Wszystkie zasoby Katalog Zasoby elektroniczne Biblioteka Cyfrowa PW

Zintegrowane przeszukiwanie Katalogu Biblioteki, zasobów elektronicznych oraz zbiorów Biblioteki Cyfrowej Politechniki Warszawskiej / [Wyszukiwanie zaawansowane](#)

Szukaj

[Lista e-baz](#) / [Lista tytułów e-źródeł](#) / [Układ działowy zbiorów](#) / [Zaproponuj](#)

Link do narzędzia **SciVal** jest dostępny z **Listy e-baz** na stronie domowej Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej: <https://bg.pw.edu.pl>

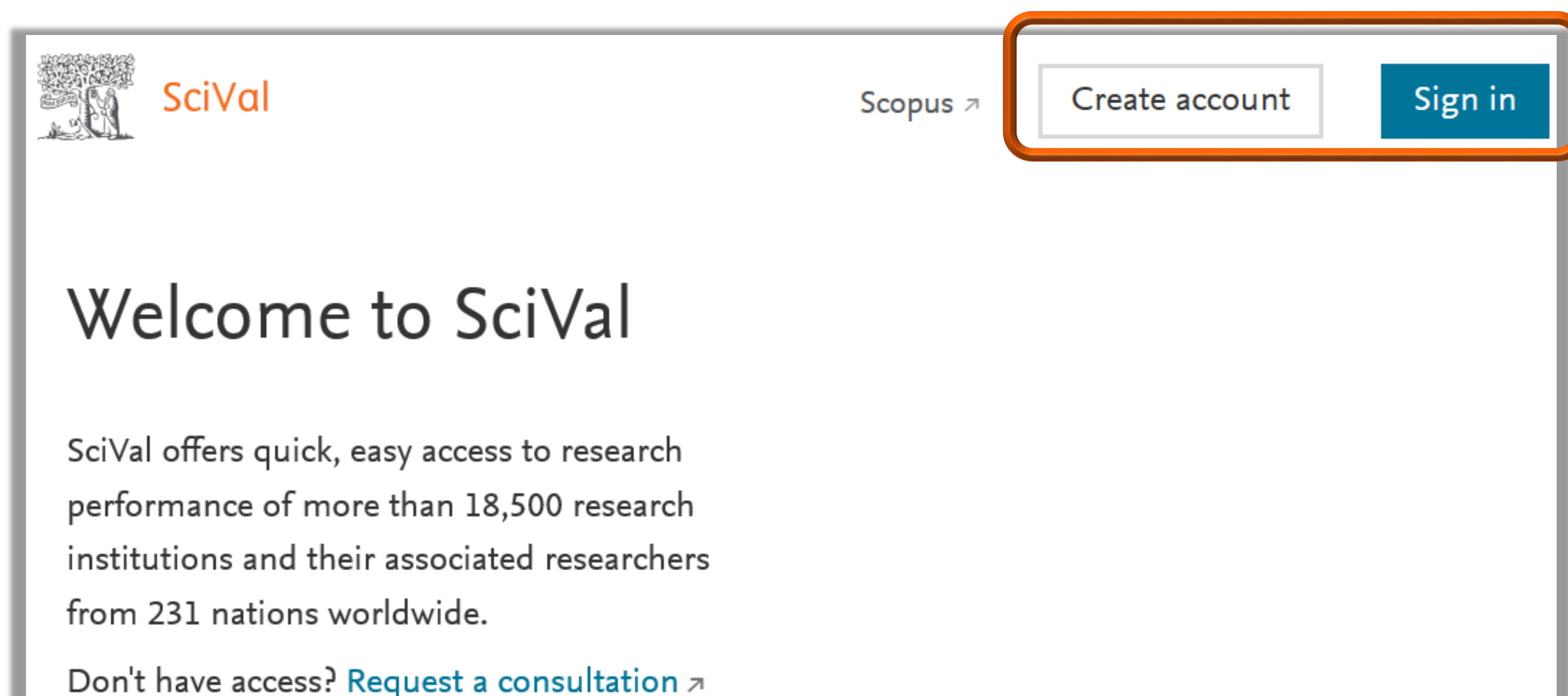
A-Z A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z

Wyświetl 100 rekordów na stronę Przeszukaj listę:

Nazwa bazy	Dziedzina	Typ bazy	Dostęp	Język	Szczegóły
SciVal	interdyscyplinarna	narzędzie bibliometryczne			Dodatek do Scopusu. Wymagane jest posiadanie osobistego konta do serwisów Elsevier + Rozwiń szczegóły

Logowanie do SciVal

3



SciVal

Scopus ↗

Create account

Sign in

Welcome to SciVal

SciVal offers quick, easy access to research performance of more than 18,500 research institutions and their associated researchers from 231 nations worldwide.

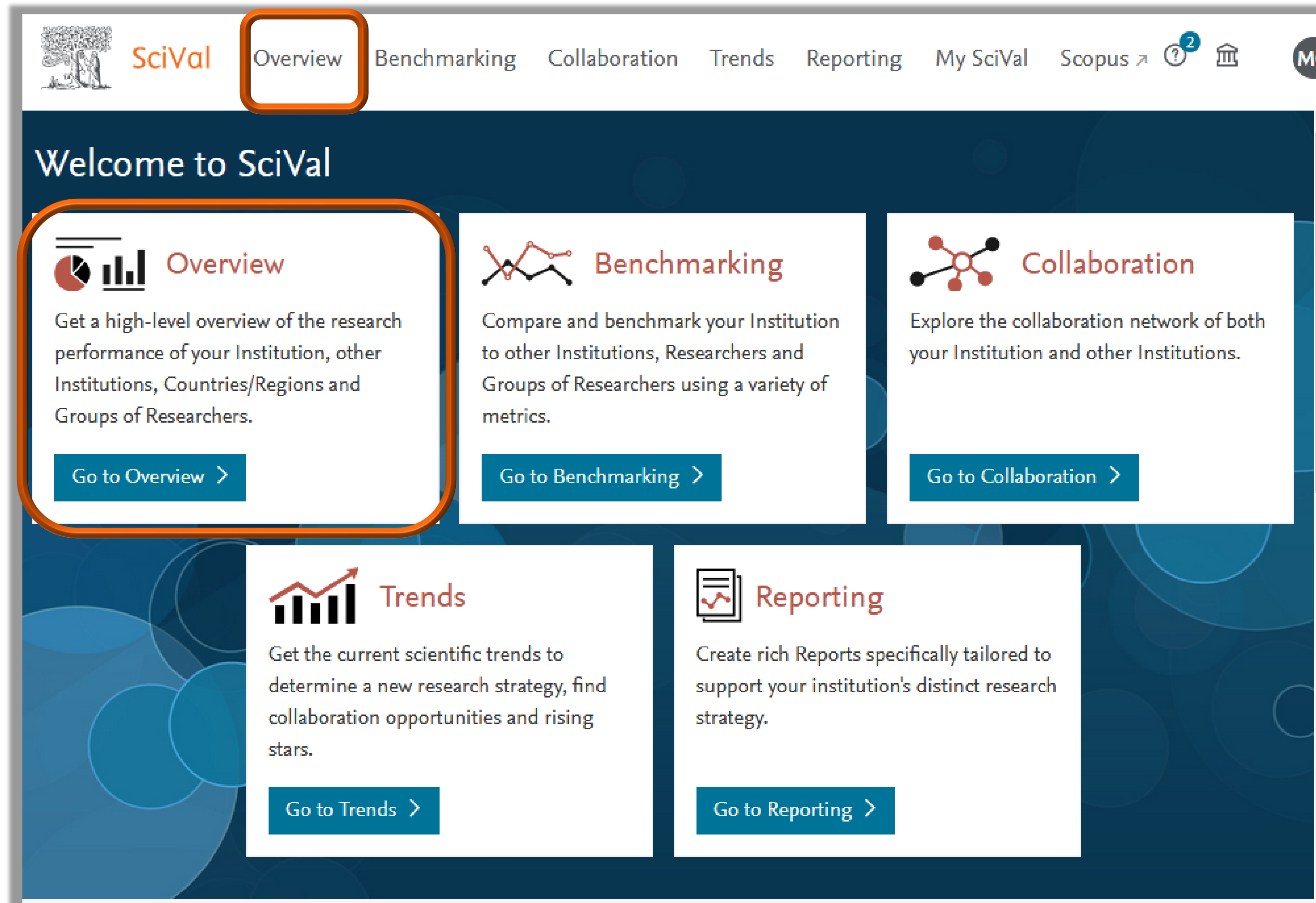
Don't have access? [Request a consultation](#) ↗

Wymagane jest posiadanie osobistego konta do serwisów Elsevier

- Jeśli wcześniej mieliśmy założone konto w bazach: Science Direct lub Scopus, wówczas można z niego skorzystać – opcja **Sign in**
- Można także założyć nowe konto na serwerze SciVal wybierając opcję **Create account**

Profil autora w SciVal

4



The image shows a screenshot of the SciVal website dashboard. The navigation menu at the top includes 'Overview', 'Benchmarking', 'Collaboration', 'Trends', 'Reporting', 'My SciVal', and 'Scopus'. The 'Overview' tab is highlighted with an orange box. Below the navigation, there is a 'Welcome to SciVal' header. The main content area features five cards: 'Overview', 'Benchmarking', 'Collaboration', 'Trends', and 'Reporting'. Each card has an icon, a title, a brief description, and a 'Go to [feature]' button. The 'Overview' card is also highlighted with an orange box.

SciVal Overview Benchmarking Collaboration Trends Reporting My SciVal Scopus

Welcome to SciVal

Overview
Get a high-level overview of the research performance of your Institution, other Institutions, Countries/Regions and Groups of Researchers.
[Go to Overview >](#)

Benchmarking
Compare and benchmark your Institution to other Institutions, Researchers and Groups of Researchers using a variety of metrics.
[Go to Benchmarking >](#)

Collaboration
Explore the collaboration network of both your Institution and other Institutions.
[Go to Collaboration >](#)

Trends
Get the current scientific trends to determine a new research strategy, find collaboration opportunities and rising stars.
[Go to Trends >](#)

Reporting
Create rich Reports specifically tailored to support your institution's distinct research strategy.
[Go to Reporting >](#)

- Po wejściu do SciVal należy kliknąć zakładkę **Overview**

Profil autora w SciVal – zakładka Overview

5

W SciVal można wyświetlić dane dotyczące dorobku naukowego danego autora

- W tym celu należy wybrać zakładkę **Researchers and Groups**, a następnie **+Define a new Researcher**

The screenshot displays the SciVal interface. On the left, a sidebar titled 'Researchers and Groups' is open, showing a search bar and a button labeled '+ Define a new Researcher' which is highlighted with an orange box. The main content area shows the profile for 'Warsaw University of Technology'. It includes a 'Report from template' button, a star icon, and various statistics: '521-530 (QS)', '1001+ (THE)', '801-900 (ARWU)', and 'Poland'. Below this, there are filters for '2017 to 2019' and 'no subject area filter selected'. A navigation bar at the bottom of the profile area includes 'Summary', 'Topics & Topic Clusters', 'Collaboration', and 'More...'. The 'Overall research performance' section shows three metrics: 'Scholarly Output' (7,401), 'Authors' (3,958), and 'Field-Weighted Cit' (1.04).

Profil autora w SciVal – zakładka Overview

6

Define a new Researcher

1. Search 2. Select 3. Validate publications (optional) 4. Save Researcher

i The Researcher you want to add may be known in Scopus by more than one author name variant. Search below for Scopus author name variants of the Researcher you want to add.

Last name

First name

Affiliation

[+ Add another field](#)

Autora można odszukać za pomocą:

- nazwiska, imienia oraz afiliacji
- po kliknięciu **+Add another field** można wyszukiwać m.in. po numerze ORCID lub Scopus author ID

Profil autora w SciVal – zakładka Overview

7

Define a new Researcher

1. Search | 2. Select | 3. Validate publications (optional) | 4. Save Researcher

Select author name variant(s) that refer to the Researcher

<input type="checkbox"/> Author	Publications ↓	Subject Area	Affiliation	Country/Region
<input checked="" type="checkbox"/> Brzózka, Zbigniew	199	Health Professions, Engineering, Computer Science, Chemistry, Chemical Engineering, Environmental Science, Medicine, Materials Science, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Physics and Astronomy, Mathematics	Politechnika Warszawska	Poland
<input type="checkbox"/> Brzozka, Z.				
<input type="checkbox"/> Brzozka, Zbigniew				
<input type="checkbox"/> Brzøzka, Zbigniew				
<input type="checkbox"/> Brzózka, Z.				

[Show recent publications](#)

< Previous step | **Validate publications (optional) >** | Directly go to Save Researcher >

- Jeżeli profil autora w bazie Scopus jest właściwie scalony, zweryfikowany przez autora i nie zawiera błędów lub gdy autor został wyszukany poprzez unikalny numer ORCID, wówczas należy przejść do zatwierdzenia profilu klikając **Directly go to Save Researcher**
- Jeżeli profil autora w bazie Scopus może zawierać błędy lub być niekompletny, należy kliknąć **Validate publications**, by przejrzeć listę publikacji

Profil autora w SciVal – zakładka Overview

8

Define a new Researcher

1. Search | 2. Select | 3. Validate publications (optional) | 4. Save Researcher

199 (of which 174 are from 1996 or later) publications are associated with your selected author name variants. Uncheck publications that should not be associated with the Researcher.

Can't see a publication you think should be there?

<input type="checkbox"/> Title	Authors	Year ↓	Scopus Source
<input type="checkbox"/> Synergistic effect of the combination therapy on ovarian cancer cells under microfluidic conditions View abstract View in Scopus ↗	Flont, M., Jastrzębska, E., Brzózka, Z.	2020	Analytica Chimica Acta
<input type="checkbox"/> Future Applications of MXenes in Biotechnology, Nanomedicine, and Sensors View abstract View in Scopus ↗	Szuplewska, A., Kulpińska, D., Dybko, A., Chudy, M., Jastrzębska, A.M., Olszyna, A., Brzózka, Z.	2020	Trends in Biotechnology
<input type="checkbox"/> Combined chemo-photodynamic therapy using biodegradable micelles View abstract View in Scopus ↗	Tokarska, K., Lamch, Ł., Jastrzębska, E., Chudy, M., Dybko, A., Wilk, K.A., Brzózka, Z.	2020	21st International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, MicroTAS 2017

[Previous step](#) [Next step >](#)

Jeżeli na liście brakuje publikacji danego autora, należy je odszukać korzystając z pola **Search for missing publications**

Profil autora w SciVal – zakładka Overview

9

Define a new Researcher

1. Search 2. Select 3. Validate publications (optional) 4. Save Researcher

199 (of which 174 are from 1996 or later) publications are associated with your selected author name variants. Uncheck publications that should not be associated with the Researcher.

Can't see a publication you think should be there?

Search for missing publications

<input type="checkbox"/> Title	Authors	Year	Scopus Source
<input type="checkbox"/> Synergistic effect of the combination therapy on ovarian cancer cells under microfluidic conditions > View abstract View in Scopus ↗	Flont, M., Jastrzębska, E., Brzózka, Z.	2020	Analytica Chimica Acta
<input checked="" type="checkbox"/> Future Applications of MXenes in Biotechnology, Nanomedicine, and Sensors > View abstract View in Scopus ↗	Szuplewska, A., Kulpińska, D., Dybko, A., Chudy, M., Jastrzębska, A.M., Olszyna, A., Brzózka, Z.	2020	Trends in Biotechnology
<input checked="" type="checkbox"/> Combined chemo-photodynamic therapy using biodegradable micelles > View abstract View in Scopus ↗	Tokarska, K., Lamch, Ł., Jastrzębska, E., Chudy, M., Dybko, A., Wilk, K.A., Brzózka, Z.	2020	21st International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, MicroTAS 2017

< Previous step

Next step >

Jeżeli na liście znajdują się publikacje, które są nieprawidłowo przypisane do danego autora, należy je wykluczyć z zestawienia, odznaczyć pomarańczowy checkbox przy tytule publikacji, a następnie kliknąć **Next Step**

- wyświetli się komunikat informujący, że zmiana w SciVal wpłynie na modyfikację profilu autora w Scopus – należy kliknąć **I understand**

You are adding or removing publications for this Researcher. These changes will be reflected in Scopus within 2 weeks.

I understand >

Cancel >

Profil autora w SciVal – zakładka Overview

10

Zdefiniowany profil naukowca należy zatwierdzić klikając na **Save and finish**

Define a new Researcher ×

1. Search 2. Select 3. Validate publications (optional) 4. Save Researcher

i Please note that SciVal will only display publications from 1996 onwards.

Save your researcher as

Brzózka, Zbigniew

Add tags (optional)

[← Previous step](#) [Save and define another Researcher >](#) **[Save and finish >](#)**

Profil autora w SciVal – zakładka Overview

11

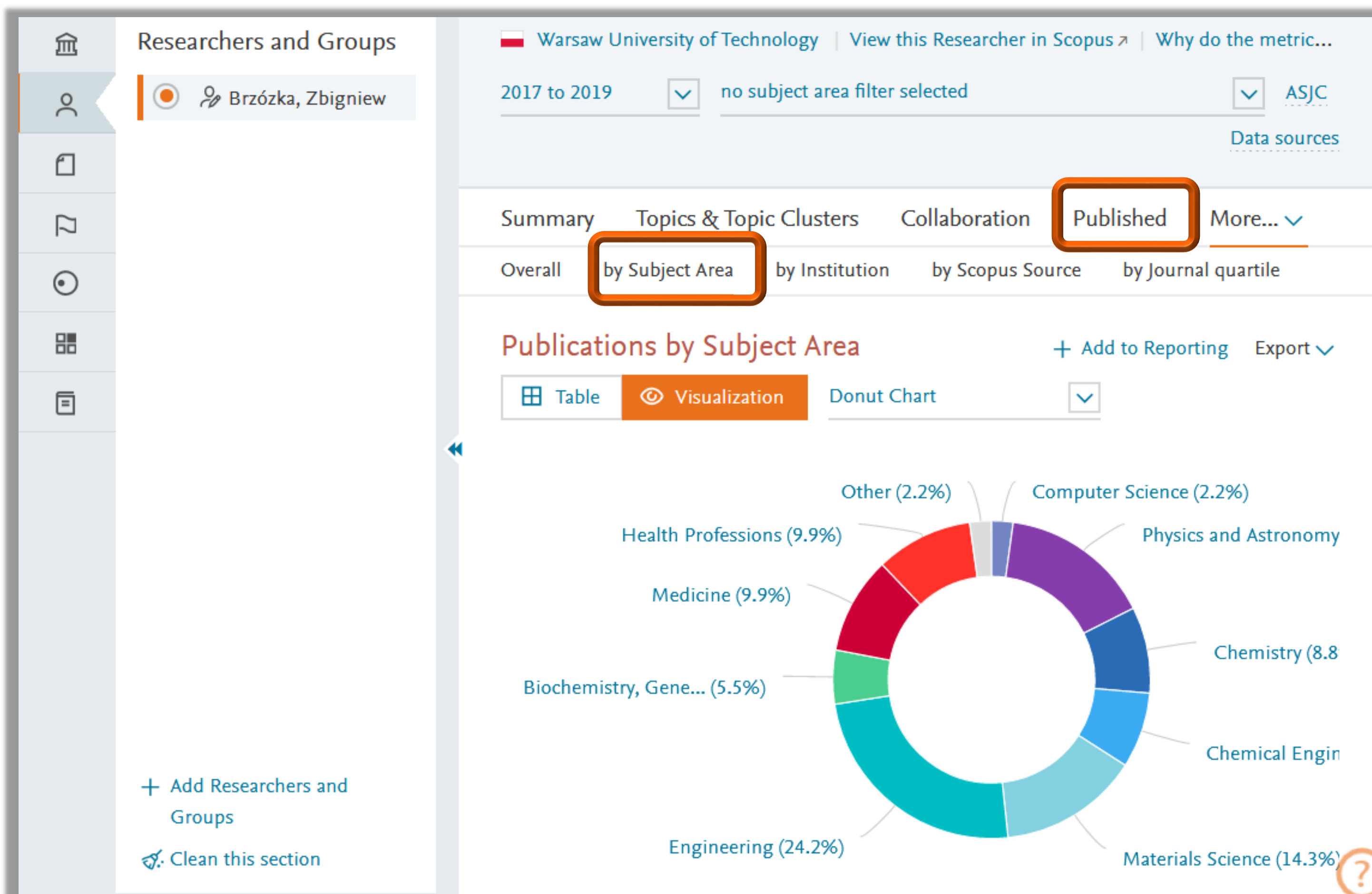
The screenshot shows the SciVal interface. The top navigation bar includes 'SciVal', 'Overview' (selected), 'Benchmarking', 'Collaboration', 'Trends', 'Reporting', 'My SciVal', and 'Scopus'. The left sidebar is titled 'Researchers and Groups' and lists 'Brzózka, Zbigniew' with a highlighted profile icon. The main content area is for 'Warsaw University of Technology' and includes a star icon, a report template link, university rankings (521-530 QS, 1001+ THE, 801-900 ARWU), and location (Poland). Below this are filters for '2017 to 2019', 'no subject area filter selected', and 'ASJC'. A 'Data sources' link is also present. The 'Summary' tab is active, showing 'Overall research performance' with a table of values: 7 401, 3 958, and 1.04. There are options to 'Add Summary to Reporting' and 'Export'.

Overall research performance		
7 401	3 958	1.04

Nazwisko autora zostało dodane do menu. Należy je zaznaczyć, by zobaczyć profil autora

Profil autora w SciVal – zakładka Overview

12



W SciVal można sprawdzić do których dziedzin i dyscyplin naukowych przypisane są prace danego autora

- w tym celu należy wybrać zakładkę **Published**, a następnie kliknąć by **Subject Area**

Profil autora w SciVal – zakładka Overview

13

2017 to 2019 | no subject area filter selected | ASJC

Summary | Topics & Topic Clusters | Collaboration | **Published** | More... | Data sources

Overall | **by Subject Area** | by Institution | by Scopus Source | by Journal quartile

Publications by Subject Area | + Add to Reporting | Export

Table | Visualization

Subject Area	Scholarly Output ↓	Citations	Field-Weighted Citation Impact
Brzózka, Zbigniew	30	197	1.14
> Engineering	22	116	1.13
> Physics and Astronomy	14	124	1.45
> Materials Science	13	93	1.33
> Medicine	9	12	0.49
> Health Professions	9	25	0.72
> Chemistry	8	82	1.29
> Chemical Engineering	7	41	0.57
> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	5	64	1.95

Dyscypliny naukowe są wyświetlane zgodnie z jedną z czterech dostępnych klasyfikacji, w tym:

- FOS (Field of Science and Technology) – klasyfikacja OECD
- ASJC (All Science Journal Classification) – klasyfikacja używana w bazie Scopus

Można:

- zmienić zakres czasowy zestawienia, wybierając odpowiedni przedział z dostępnej listy
- określić sposób wyświetlania wyników - tabela lub wykres

Profil autora w SciVal – zakładka Overview

14



The screenshot shows the SciVal author profile Overview tab. At the top, there are filters for the time period (2017 to 2019), subject area (no subject area filter selected), and data source (ASJC). Below the filters are navigation tabs: Summary, Topics & Topic Clusters, Collaboration, Published (selected), and More... Under the Published tab, there are sub-tabs: Overall, by Subject Area (selected), by Institution, by Scopus Source, and by Journal quartile. The main content area is titled 'Publications by Subject Area' and includes options to 'Add to Reporting' and 'Export'. There are two view options: 'Table' (selected) and 'Visualization'. A table displays the following data:

Subject Area	Scholarly Output ↓	Citations	Field-Weighted Citation Impact
Brzózka, Zbigniew	30	197	1.14
> Engineering	22	116	1.13
> Physics and Astronomy	14	124	1.45
> Materials Science	13	93	1.33
> Medicine	9	12	0.49
> Health Professions	9	25	0.72
> Chemistry	8	82	1.29
> Chemical Engineering	7	41	0.57
> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	5	64	1.95

W tabeli podane są wskaźniki:

- Scholarly Output – liczba publikacji
- Citations – liczba cytowań
- Field-Weighted Citation Impact – znormalizowany wskaźnik, obliczany jako stosunek liczby cytowań publikacji do oczekiwanej średniej światowej, z uwzględnieniem specyfiki danej dyscypliny, typu i roku publikacji. Umożliwia porównanie zbiorów z różnych dyscyplin i o różnych wielkościach. Wartość wskaźnika równa „1” oznacza poziom równy ze średnią światową; wartości powyżej „1” uznawane są za wyższe od średniej światowej, poniżej „1” za niższe niż średnia światowa

Profil autora w SciVal – zakładka Benchmarking

15

The screenshot shows the SciVal Benchmarking interface. At the top, there are navigation tabs: Overview, **Benchmarking**, Collaboration, Trends, Reporting, My SciVal, and Scopus. Below the tabs, the main heading is "Benchmarking". There are filters for "2013 to 2017", "Earth and Planetary Sciences", and "ASJC". A "Data sources" link is visible. Below the filters, there are options for "Table" and "Chart", and buttons for "+ Add to Reporting" and "Export". A section titled "Benchmark multiple metrics" includes a "Reset to one metric by Publication Year" link. The main content is a table with the following data:

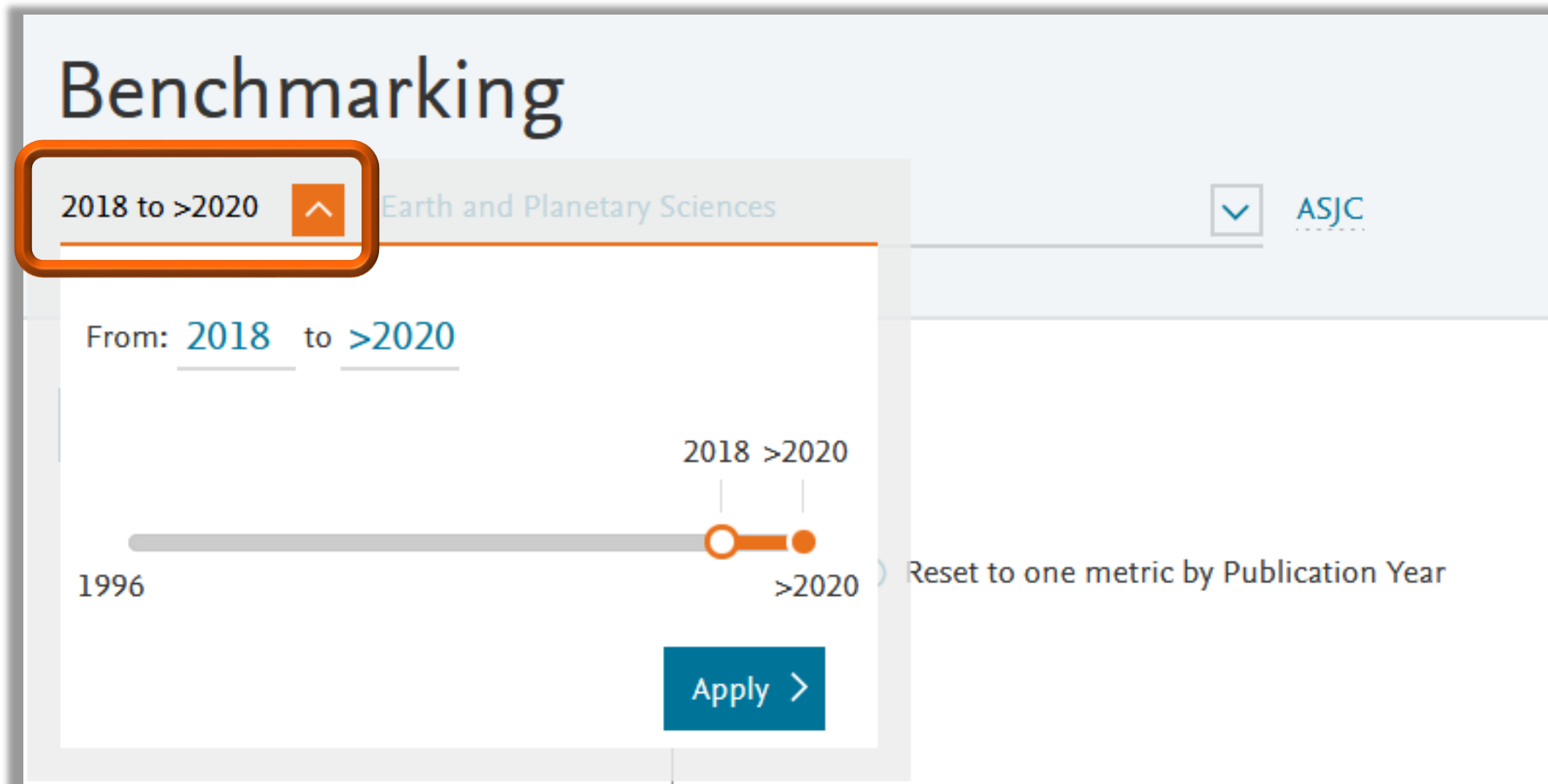
Entity ↑	Field-Weighted Citation Impact ↓	Cited Publications ↓	International Collaboration ↓	Output in Top 10% Citation Percentiles ↓	Publications in Top 10% Journal Percentiles by CiteScore Percentile ↓	+ 1
Kowalski, Adam F.	1.70	100.0	72.0	56.0	33.3	+ 1
Poland	0.98	77.5	35.1	8.5	13.0	
Warsaw University of Technology	1.08	66.0	18.2	2.8	10.5	
World	0.98	77.7	28.5	11.2	23.8	

Za pomocą opcji **Benchmarking** można sprawdzić wskaźniki (ogólnie lub w danej dyscyplinie) dla zbioru publikacji:

- autora
- grupy autorów
- instytucji
- kraju lub regionu

Profil autora w SciVal – zakładka Benchmarking

16



The screenshot shows the 'Benchmarking' tab in SciVal. At the top, the date range is set to '2018 to >2020', which is highlighted with an orange box. Below this, a timeline slider is visible, with markers for '2018' and '>2020'. The text 'From: 2018 to >2020' is displayed above the slider. A blue 'Apply >' button is located at the bottom of the slider. The background shows 'Earth and Planetary Sciences' and 'ASJC'.

Zakres czasowy zbioru można ustalić wybierając odpowiedni przedział z dostępnej listy lub na linii czasu

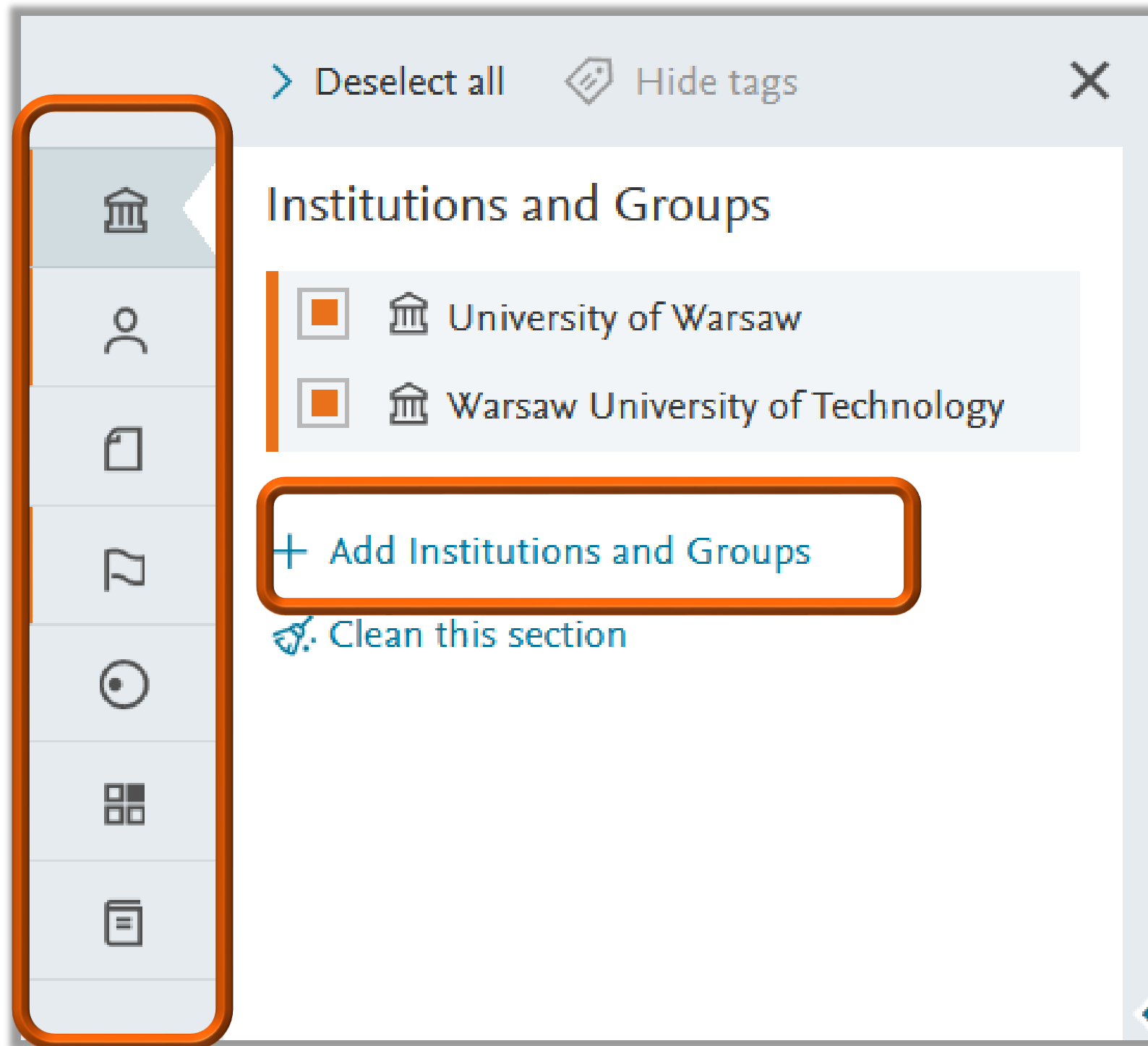


The screenshot shows the 'Benchmarking' tab in SciVal. The date range is set to '2013 to 2017'. A dropdown menu is open, showing a list of subjects: 'Dentistry', 'Earth and Planetary Sciences', 'Atmospheric Science', 'Computers in Earth Sciences', 'Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)', 'Earth-Surface Processes', and 'Economic Geology'. The 'Earth and Planetary Sciences' option is highlighted with an orange box. The 'ASJC' logo is also visible in the top right corner. A 'Table' button is visible on the left side.

Jeżeli chcemy analizować dorobek naukowy w konkretnej dyscyplinie lub dziedzinie, wówczas należy wybrać ją z rozwijanej listy

Profil autora w SciVal – zakładka Benchmarking

17



Zbiory publikacji, które będziemy ze sobą porównywać należy wskazać korzystając z lewego menu. Można wybrać m.in. publikacje na poziomie:

- instytucji naukowych
- autorów
- kraju lub regionu geograficznego, np. Polska, Europa

Profil autora w SciVal – zakładka Benchmarking

18

Benchmark one metric by Publication Year | **Benchmark multiple metrics** ^

Metric: Field-Weighted Citation Impact v

Entity ^

Kowalski, Adam F.

+ ≡ **Add multiple metrics at once**

+ 1 Add metrics one by one

Wskaźniki oceny publikacji można wybrać klikając:
Benchmark multiple metrics

- opis poszczególnych wskaźników znajduje się w [Research Metrics Guidebook](#)

Add and manage metrics

Metrics to add

Type to filter

Show as field-weighted Show as: Percentage Total value

Include self-citations Include all publication types

Metrics in the table

Add, remove or change view order. 20 metrics available Reset list

Field-Weighted Citation Impact
Types of publications included: all. Self-citations included: yes.

Citation Count
Types of publications included: all. Self-citations included: yes.

Collaboration (%)
Types of publications included: all. Field-weighted: no.

Outputs in Top Citation Percentiles (%)
Types of publications included: all. Self-citations included: yes. Field-weighted: no.

Publications in Top Journal Percentiles (%)
CiteScore Percentile (from 2011 onwards -)
Types of publications included: all.
The percentage of the Publications in Top Journal Percentiles is

Drag and drop metrics you want to add to the table.

Update metrics >

Wybierając opcję **Add multiple metrics at once** można wybrać do 20 wskaźników

- wskaźniki należy przeciągnąć z lewej na prawą stronę (opcja drag and drop)
- następnie należy kliknąć **Update metrics**

Profil autora w SciVal – zakładka Benchmarking

19

Wybrane wskaźniki zostały dodane do tabeli

- dane można wyeksportować korzystając z opcji **Export**

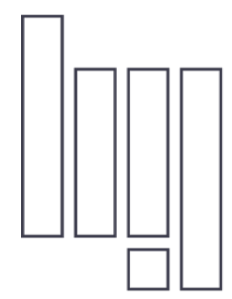


Table | Chart

+ Add to Reporting | Export

Benchmark multiple metrics | Reset to one metric by Publication Year

Entity ↑	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count	International Collaboration	Output in Top 10% Citation Percentiles	Publications in Top 10% Journal Percentiles by CiteScore Percentile
Kowalski, Adam F.	1.70	794	72.0	56.0	33.3
Poland	0.98	131,095	35.1	8.5	13.0
University of Warsaw	1.79	38,623	55.6	17.1	16.0
Warsaw University of Technology	1.08	2,424	18.2	2.8	10.5
World	0.98	6,896,929	28.5	11.2	23.8



**Biblioteka
Główna**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

20

**W przypadku pytań, zamówień
na raporty – zapraszamy do kontaktu**

oin.bg@pw.edu.pl; 22 234 73 00

Oddział Informacji Naukowej i Analiz Bibliometrycznych