



OŚRODEK
PRZETWARZANIA
INFORMACJI
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



radon

Harmonogram prac oraz przedstawienie zmian w produktach projektu

Barbara Muszyńska
Magdalena Waniewska-Bobin



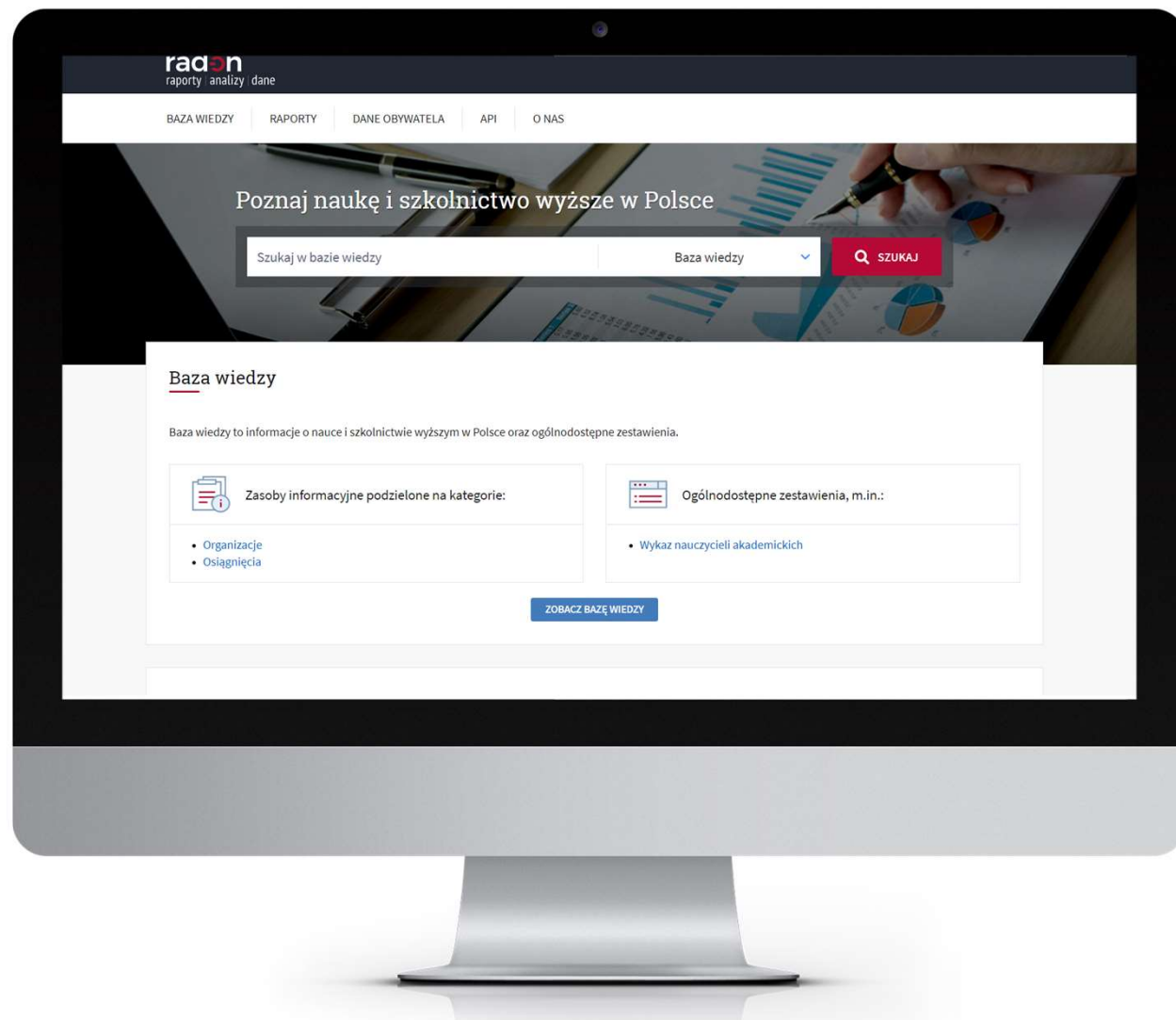
Założenia projektu

PRODUKTY I USŁUGI RAD-ONU

1. MCL
2. HURTOWANIA DANYCH
3. BAZA WIEDZY
4. MODEL WYMIANY DANYCH
5. PORTAL OBYWATELSKI

Usługi udostępniania danych

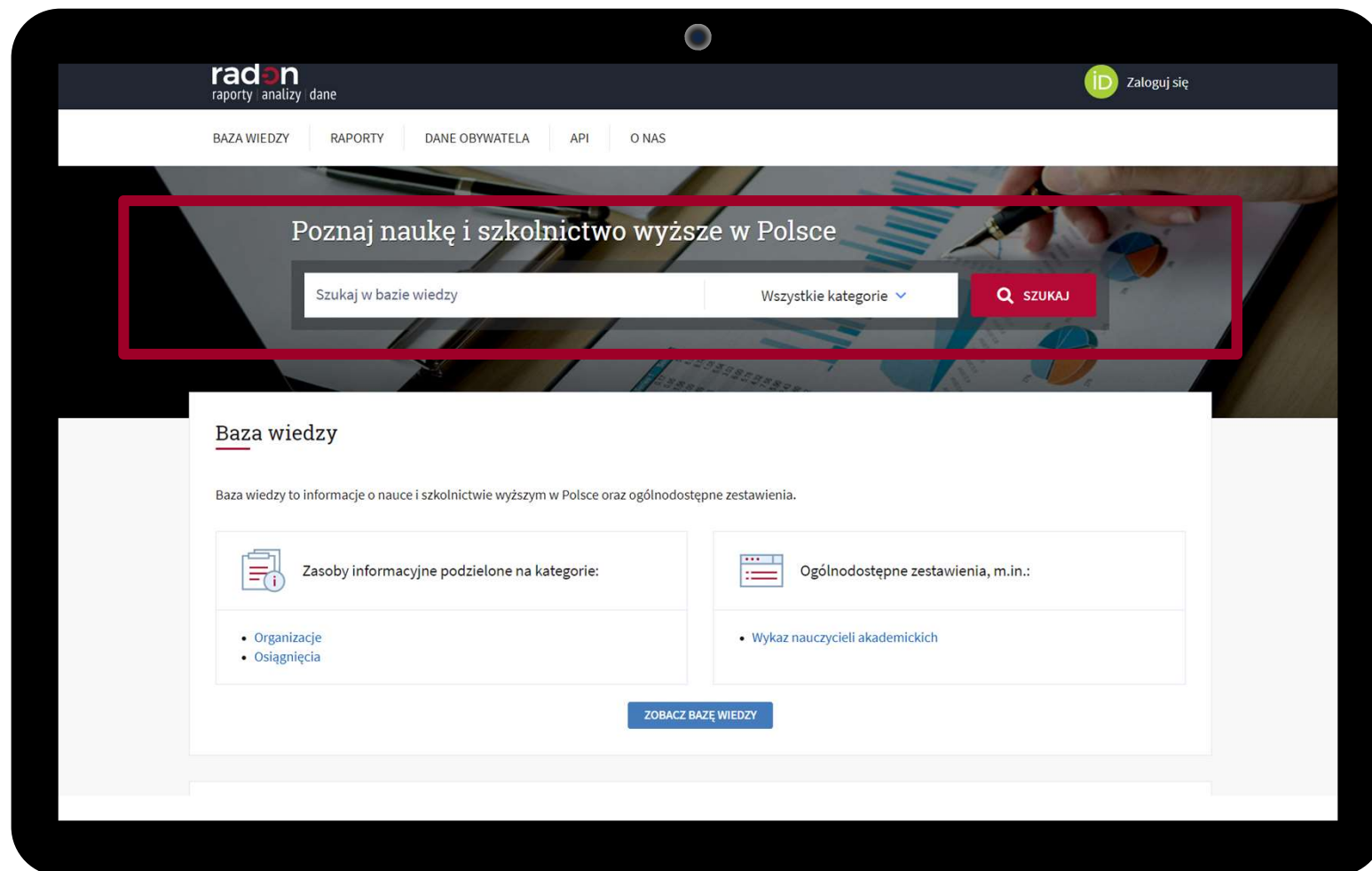
- OBYWATELE
- SYSTEMY
- ZAAWANSOWANI UŻYTKOWNICY



SEMANTYCZNA WYSZUKIWARKA

Założenia

- ŁĄCZENIE DANYCH Z WSZYSTKICH SYSTEMÓW (Z ZACHOWANIEM PRAWA DOSTĘPU)
- WYKRYWANIE INTENCJI ZAPYTANIA
- ŁĄCZENIE SEMANTYCZNE DANYCH Z ZASTOSOWANIEM TAKSONOMII NAUKOWEJ





MCL

LOGOWANIE MCL

- **JEDNO KONTO DO WIELU USŁUG/SYSTEMÓW**
- **AUTENTYKACJA (LOGOWANIE) ZA POMOCĄ JEDNEGO LOGINU I HASŁA**
- **DOSTĘP WARUNKOWANY POSIADANYMI UPRAWNIENIAMI W POSZCZEGÓLNYCH USŁUGACH (SYSTEMACH)**



<https://www.youtube.com/watch?v=MP903GoANTs>

<https://mcl.opi.org.pl>

radon Polski

Moduł Centralnego Logowania

Zaloguj się kontem centralnym

Nazwa użytkownika lub adres email

Hasło

Zapomniałeś hasła?

Zaloguj się

Nowy użytkownik? Zarejestruj się Pomoc Regulamin

Aktualnie zintegrowane systemy z Modułem Centralnego Logowania:

PBN ORPPD POLON inventorium

Kontakt Zgłoś błąd Reklamacja Inspektor Ochrony Danych

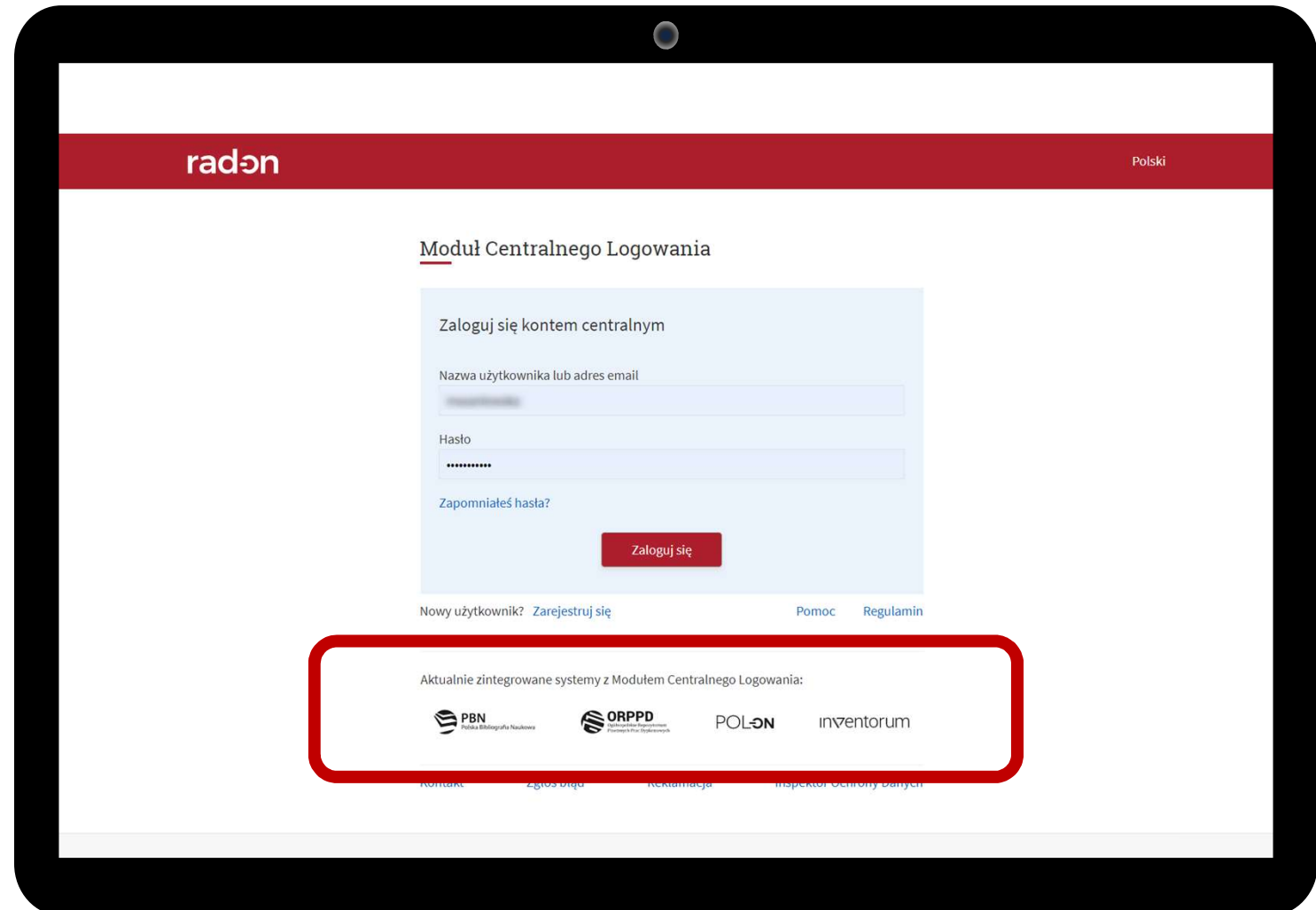
MODUŁ CENTRALNEGO LOGOWANIA

Aktualnie

- ZSUN II (RAD-ON)
- POL-ON
- ORPPD
- PBN
- JSA (DLA ADMINISTRATORA)
- INVENTORIUM/NAUKA POLSKA

W planach

- ZSUN I (OSF)
- NAWA





HURTOWNIA DANYCH

PRODUKTY I USŁUGI RAD-ONU


Zasilanie danymi

- POL-ON 2.0
- POL-ON 1.0
- ORPPD
- PBN
- SEDN
- NAUKA POLSKA
- ZSUN OSF
- ELA
- SSSR
- RDN

**HURTOWNIA
DANYCH**

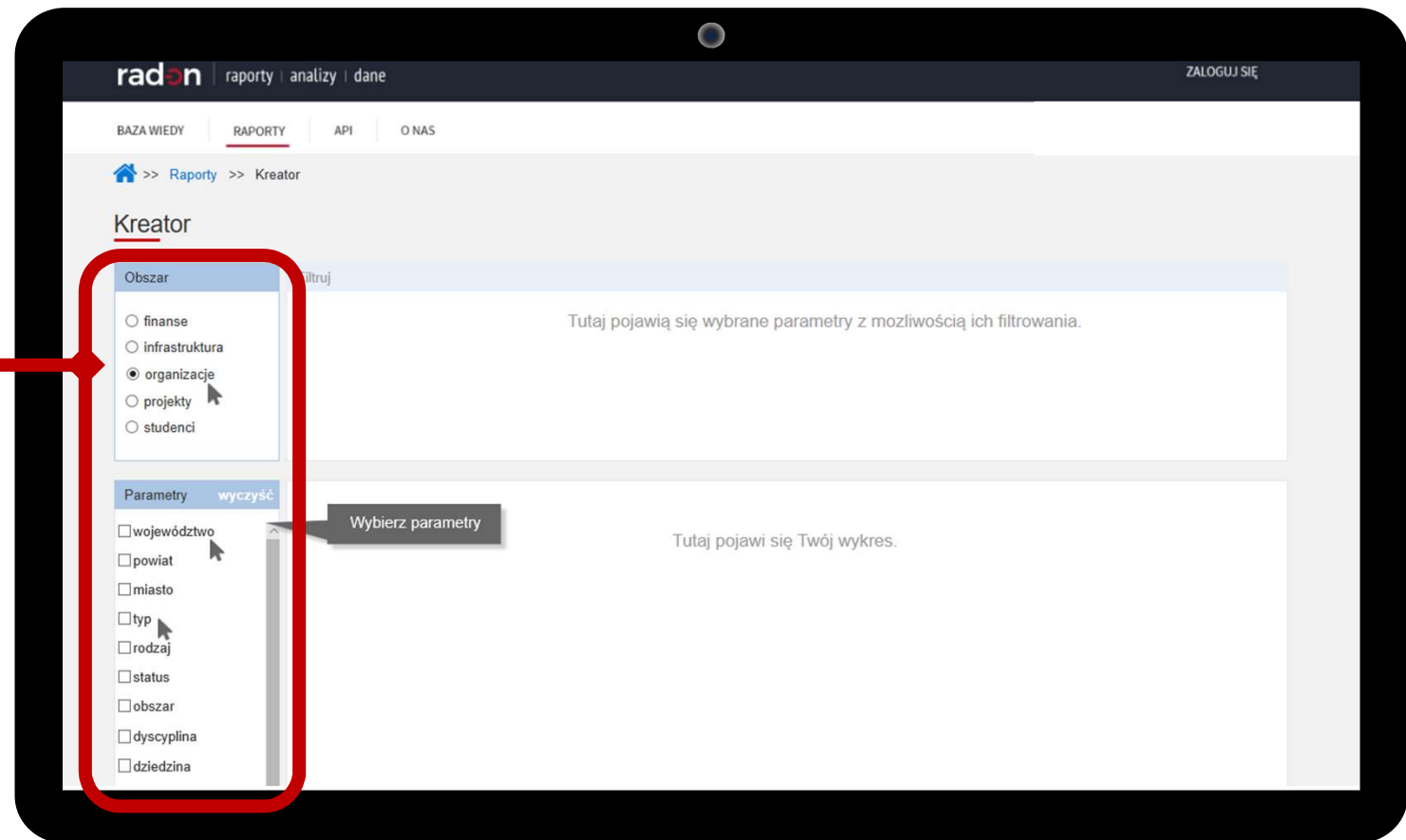
Dostępne narzędzia

- BUSINESS INTELLIGENCE*
- RAPORTY TWORZONE SAMODZIELNIE (KREATOR RAPORTÓW)
- RAPORTY PREDEFINIOWANE (DYNAMICZNE)



**NARZĘDZIE DO
SAMODZIELNEGO TWORZENIA
RAPORTÓW OPI PIB**

KREATOR RAPORTÓW



Wybór parametrów

KREATOR RAPORTÓW

Dodatkowe opcje

- TABELA
- WYKRES
- MAPA

Kreator

Obszar

- finanse
- infrastruktura
- organizacje
- projekty
- studenci

Filtry

województwo 1

zliczanie: unikalne całkowite

suma po kolumnach: wybierz

rodzaj agregacji: średnia minimum maksimum

Parametry

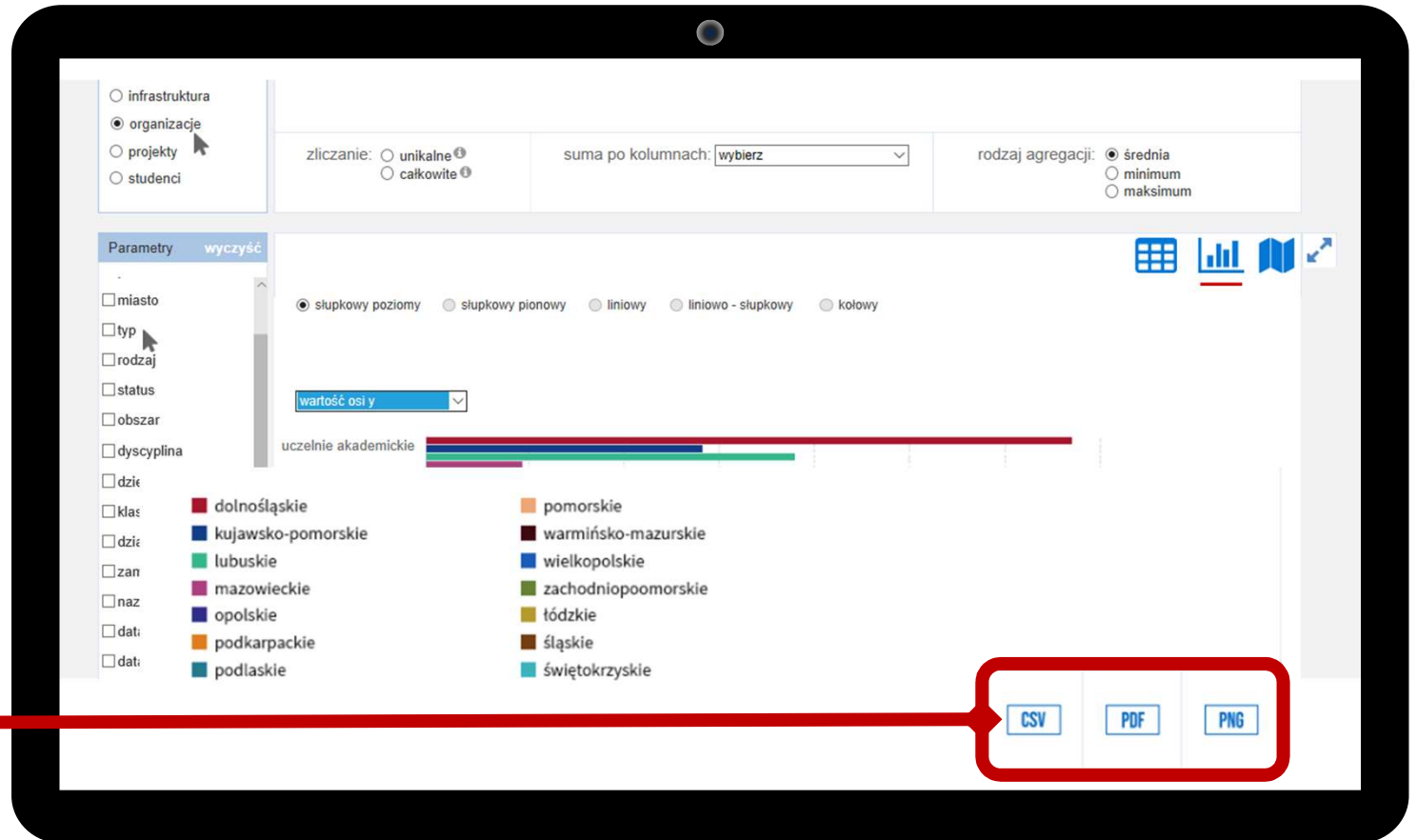
- miasto
- typ
- rodzaj
- status
- obszar
- dyscyplina
- dziedzina
- klasyfikacja
- działająca
- zamiejscowa
- nazwa
- data założenia
- data likwidacji

Liczba instytucji

Województwo	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Akademiczna	Zawodowa	Akademiczna	Zawodowa	Akademiczna	Zawodowa	Akademiczna	Zawodowa	Akademiczna	Zawodowa	Akademiczna	Zawodowa	Akademiczna	Zawodowa
dolnośląskie	13	25	13	24	13	25	13	23	13	21	13	20	13	20
kujawsko-pomorskie	4	17	4	18	4	18	4	16	4	16	4	15	4	13
lubelskie	6	13	6	12	6	11	6	11	6	11	6	11	6	11
lubuskie	2	6	2	6	2	5	2	5	2	5	2	4	2	4
mazowieckie	27	80	27	79	27	76	27	73	27	72	27	69	27	67
małopolskie	13	18	13	18	13	17	13	17	13	16	13	16	13	16
opolskie	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
podkarpackie	4	16	4	15	4	15	4	14	4	14	4	14	4	14
podlaskie	3	15	3	15	3	14	3	14	3	14	3	13	3	13
pomorskie	10	19	10	17	10	17	10	17	10	16	10	16	10	16
warmińsko-mazurskie	2	7	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5

Wybór opcji: Tabela, Wykres, Mapa

EFEKT



Pobierz Raport

CSV

PDF

PNG

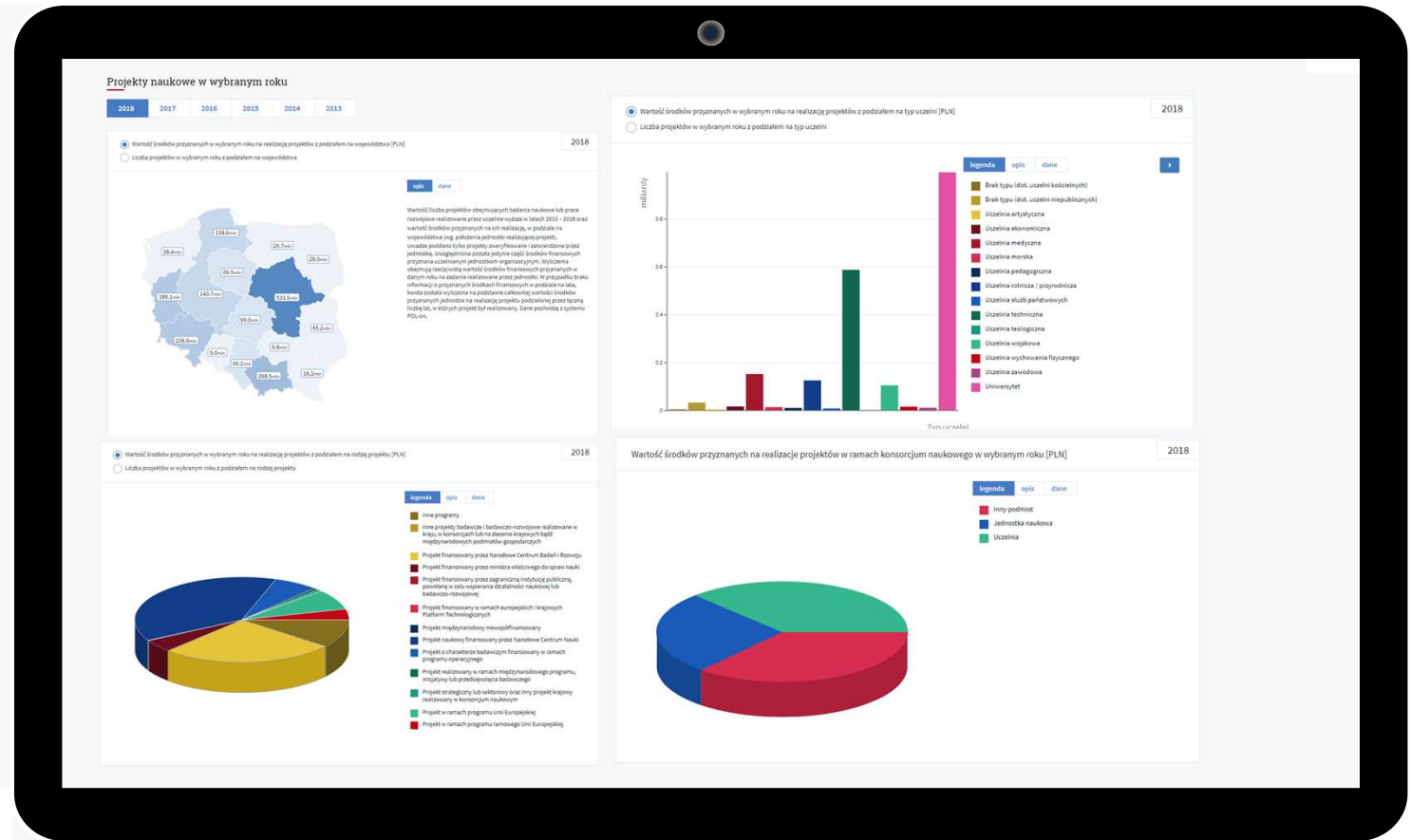


RAPORTY PREDEFINIOWANE (DYNAMICZNE)

RAPORTY DYNAMICZNE |

Założenia

- WYBÓR TYPU WYKRESU
- WYBÓR WYMIARÓW (SERII DANYCH)
- WYBÓR ZAKRESU DANYCH
- EKSPORTY DO CSV
- ZAPIS JAKO PLIK GRAFICZNY LUB PDF
- DOSTĘPNE PUBLICZNIE BEZ LOGOWANIA



RAPORTY DYNAMICZNE | opcje

Rok

Województwo

Typ uczelni, Jednostki nadzorujące

Raporty - projekty naukowe w wybranym roku

PRZEJDŹ DO SZCZEGÓŁÓW

2018 2017 2016 2015 2014 2013

Wartość środków przyznanych w wybranym roku na realizację projektów z podziałem na województwa [PLN]
 Liczba projektów w wybranym roku z podziałem na województwa

legenda opis dane

mazowieckie
dolnośląskie
lubuskie
pomorskie

mazowieckie [przejdź do szczegółów](#)
553 968 288,63

Rok do roku	Typy uczelni	Jednostki nadzorujące
2013		688 199 198,76
2014		816 812 112,57
2015		1 096 819 604,23
2016		533 811 192,21
2017		506 278 704,02

RAPORTY DYNAMICZNE | szczegóły

Szczegóły

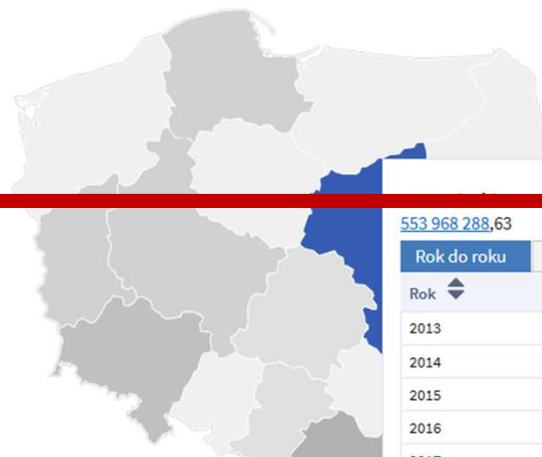
Raporty - projekty naukowe w wybranym roku

2018 2017 2016 2015 2014 2013

- Wartość środków przyznanych w wybranym roku na realizację projektów z podziałem na województwa [PLN]
 Liczba projektów w wybranym roku z podziałem na województwa

legenda opis dane

- mazowieckie
- małopolskie
- dolnośląskie
- lubuskie
- pomorskie



PRZEJDŹ DO SZCZEGÓŁÓW

Szczegóły

przejdź do szczegółów

Rok do roku	Typy uczelni	Jednostki nadzorujące
553 968 288,63		
Rok	Wartość	
2013	688 199 198,76	kie
2014	816 812 112,57	kie
2015	1 096 819 604,23	skie
2016	533 811 192,21	
2017	506 278 704,02	

RAPORTY DYNAMICZNE | sposób wyświetlania

Zakres wyboru

Filtry

wyczyść

województwo (1) ▼ typ uczelni ▼ rodzaj uczelni ▼ jednostka nadzorująca ▼ typ infrastruktury ▼
cel wykorzystania infrastruktury ▼ wartość zakupu (brutto) ▼ rok (1) ▼

Wyświetl kolumny:

NAZWA

TYP INFRASTRUKTURY

WARTOŚĆ ZAKUPU BRUTTO (PLN)

WARTOŚĆ ZAKUPU

STAN URZĄDZENIA

STOPIEŃ AMORTYZACJI

CEL WYKORZYSTANIA INFRASTRUKTURY

TYP UCZELNI

RODZAJ UCZELNI

JEDNOSTKA NADZORUJĄCA

WOJEWÓDZTWO

ROK

Wartość infrastruktury znajdującej się w ewidencji środków trwałych uczelni. Uwzględniono tylko infrastrukturę, która nie została usunięta z ewidencji jednostki ze stanem na dzień 31 grudnia danego roku.

Efekt wyboru

Nazwa	Typ infrastruktury	Wartość zakupu brutto	Wartość zakupu	Stan urządzenia	Stopień amortyzacji	Cel wykorzystania infrastruktury	Typ uczelni	Rodzaj uczelni	Jednostka nadzorująca	Województwo
-------	--------------------	-----------------------	----------------	-----------------	---------------------	----------------------------------	-------------	----------------	-----------------------	-------------

RAPORTY DYNAMICZNE | sposób wyświetlania

Zakres wyboru

Wyświetl kolumny:

KWOTA

ROK

TYP UCZELNI

WOJEWÓDZTWO

JEDNOSTKA NADZORUJĄCA

RODZAJ UCZELNI

RODZAJ PROJEKTU

NUMER

TYTUŁ

LICZBA WYKONAWCÓW

JEDNOSTKA REALIZUJĄCA

ŚRODKI PRYZYMANE NA REALIZACJĘ

ŚRODKI PRYZYMANE JEDNOSTCE

ROK-JEDNOSTKA

KWOTA-JEDNOSTKA

Efekt wyboru

Tytuł

Liczba
wykonawców

Jednostka realizująca

Środki
przyznane na
realizację

"Czymże jest imię?" Badania nad onomastyką Nubii chrześcijańskiej

2

Uniwersytet Warszawski; Wydział
Historyczny

114 370

"Góry, pagórki, przykryjcie nas!" – Wilamowianie wobec powojennych prześladowań

2

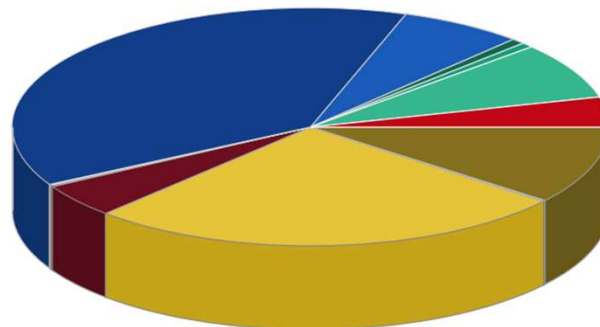
Uniwersytet Warszawski; Wydział "Artes
Liberales"

179 888

RAPORTY DYNAMICZNE | prezentacja danych | wykres kołowy

Kontekst

- Wartość środków przyznanych w wybranym roku na realizację projektów z podziałem na rodzaj projektu [PLN]
- Liczba projektów w wybranym roku z podziałem na rodzaj projektu

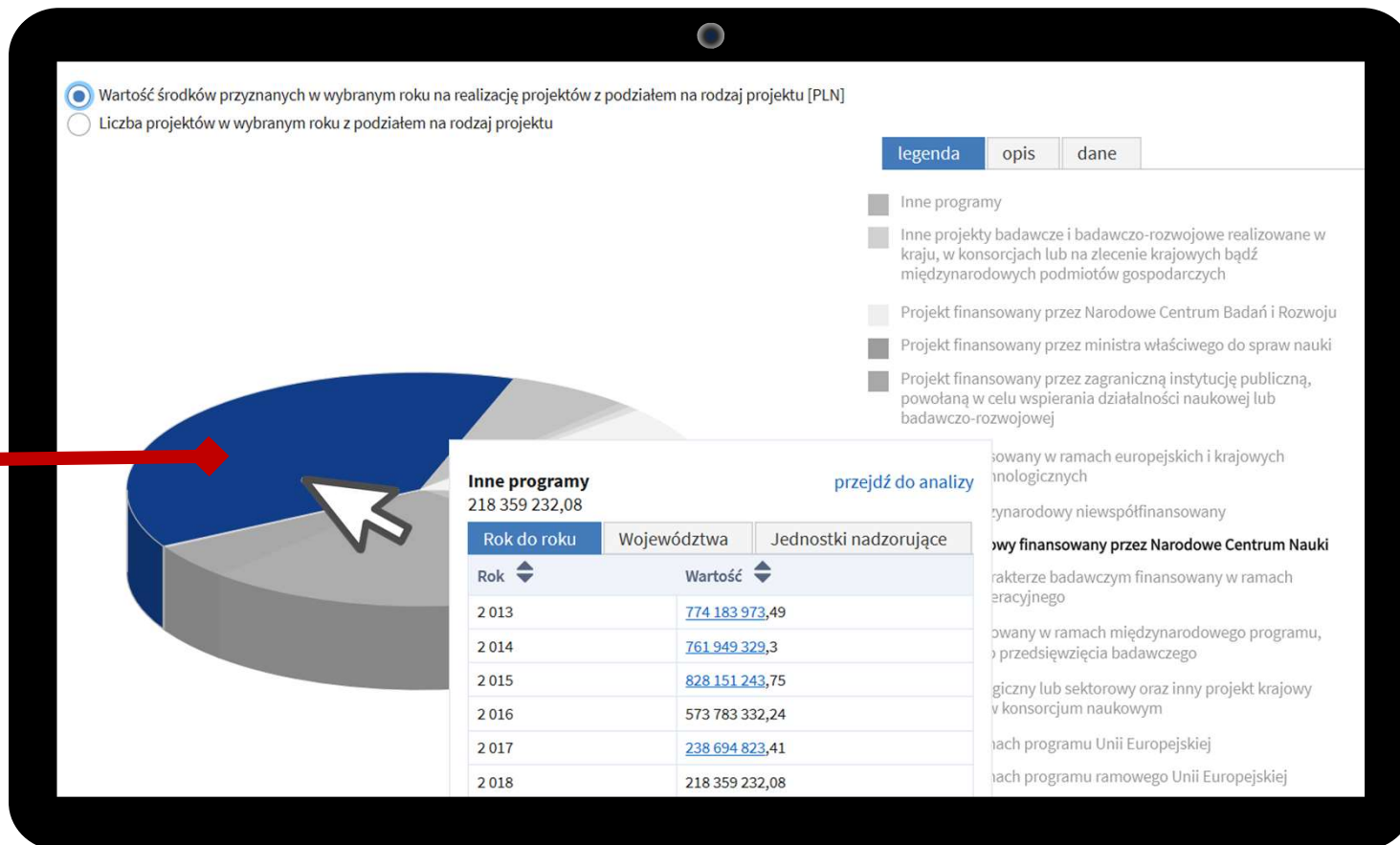


legenda opis dane

- Inne programy
- Inne projekty badawcze i badawczo-rozwojowe realizowane w kraju, w konsorcjach lub na zlecenie krajowych bądź międzynarodowych podmiotów gospodarczych
- Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
- Projekt finansowany przez ministra właściwego do spraw nauki
- Projekt finansowany przez zagraniczną instytucję publiczną, powołaną w celu wspierania działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej
- Projekt finansowany w ramach europejskich i krajowych Platform Technologicznych
- Projekt międzynarodowy niewspółfinansowany
- Projekt naukowy finansowany przez Narodowe Centrum Nauki**
- programu operacyjnego
- Projekt realizowany w ramach międzynarodowego programu, inicjatywy lub przedsięwzięcia badawczego
- Projekt strategiczny lub sektorowy oraz inny projekt krajowy realizowany w konsorcjum naukowym
- Projekt w ramach programu Unii Europejskiej
- Projekt w ramach programu ramowego Unii Europejskiej

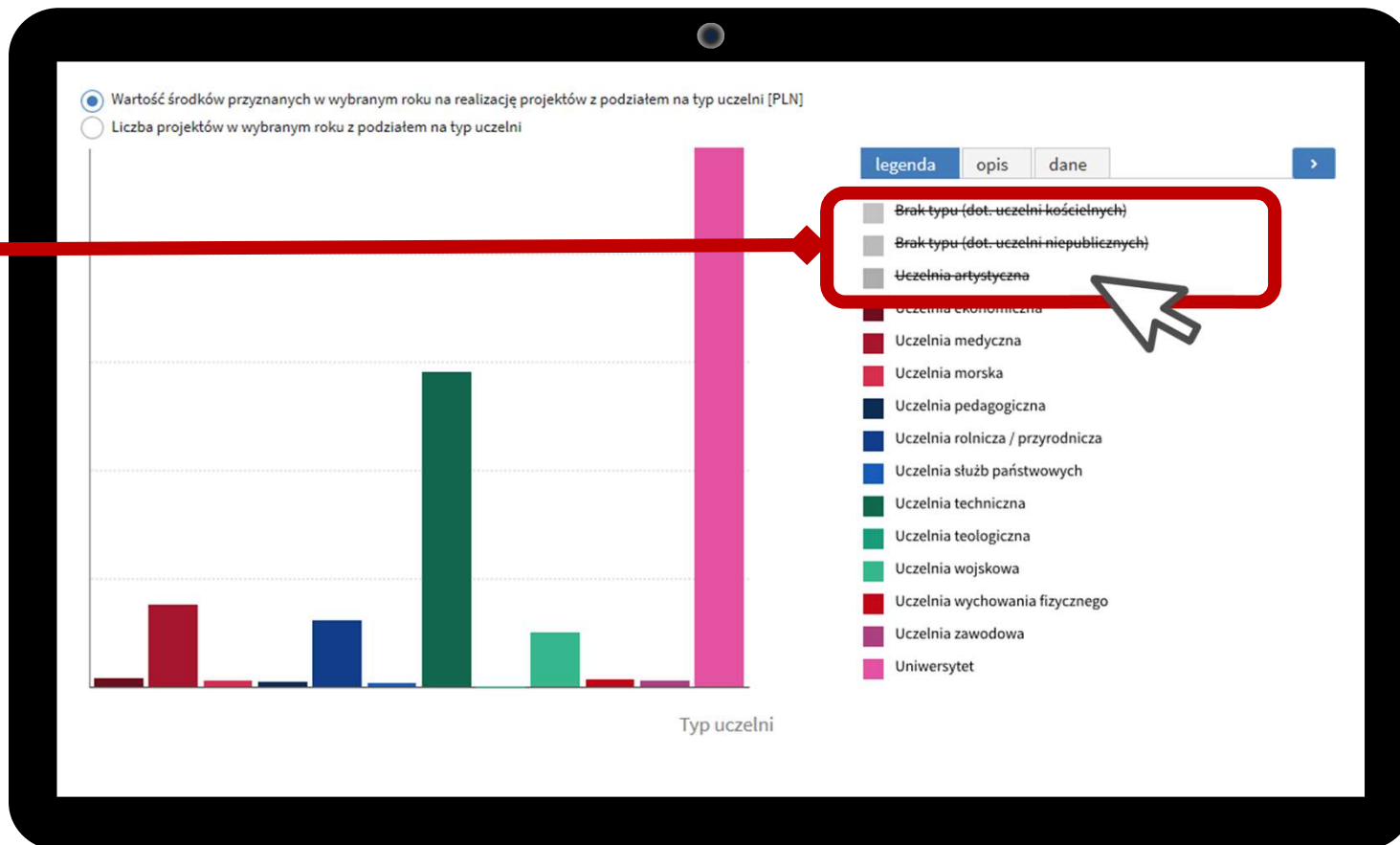
RAPORTY DYNAMICZNE | prezentacja danych | wybór projektu

Projekt

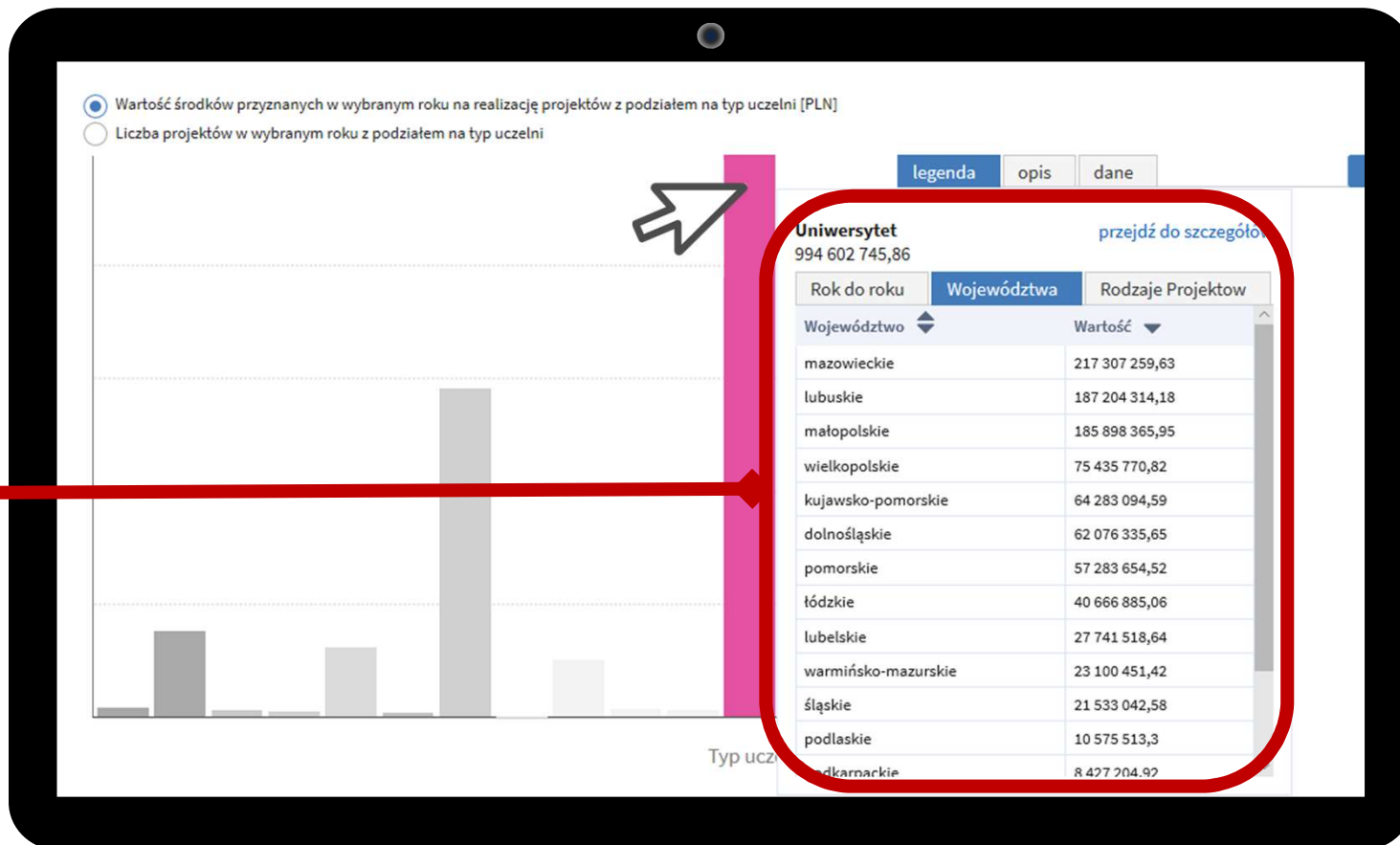


RAPORTY DYNAMICZNE | prezentacja danych | wybór serii

Usunięcie serii



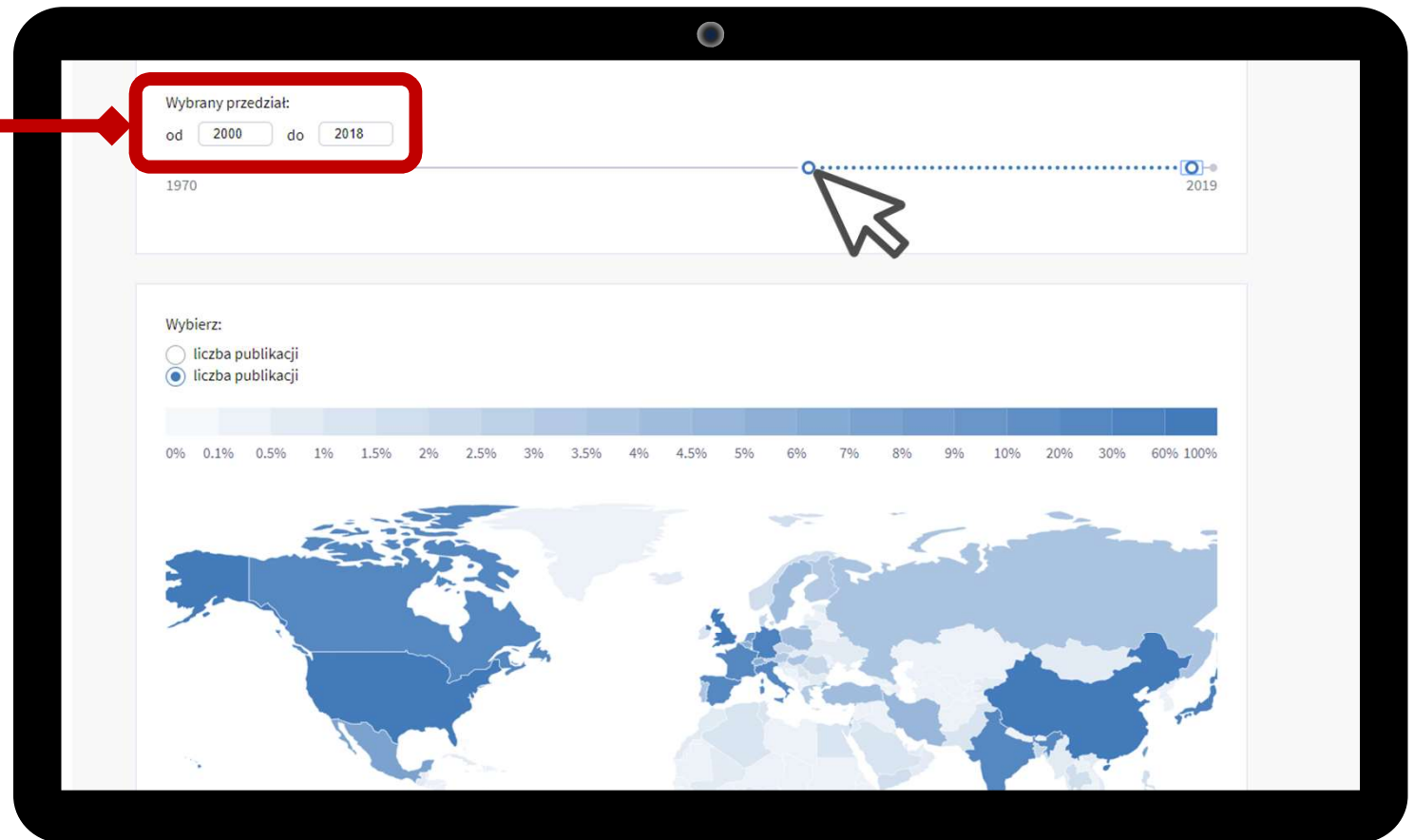
RAPORTY DYNAMICZNE | prezentacja danych | wyświetlenie szczegółów



Szczegóły serii

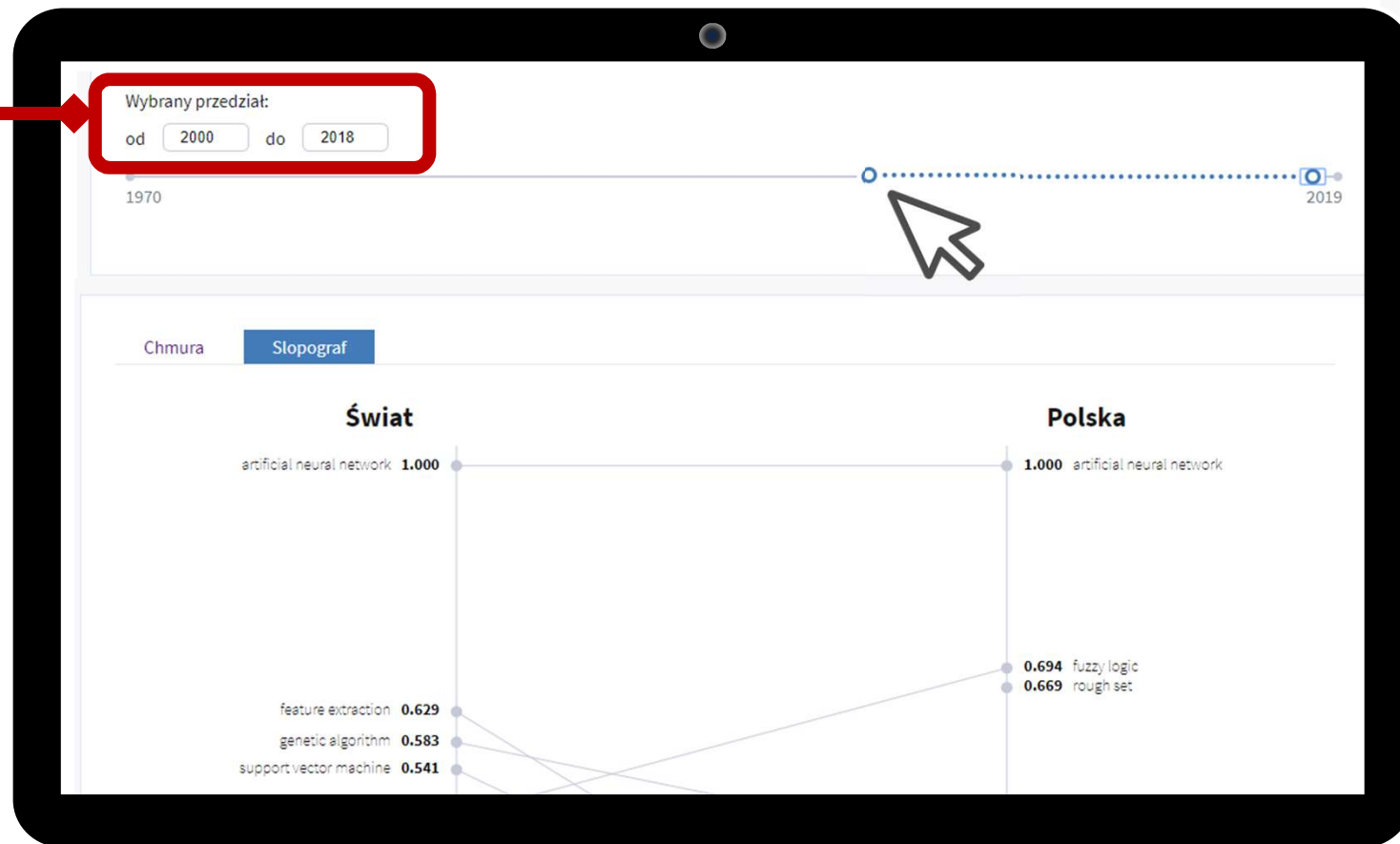
RAPORTY DYNAMICZNE | prezentacja danych | mapy

Wybór przedziału



RAPORTY DYNAMICZNE | prezentacja danych | slopograf

Wybór przedziału



RAPORTY DYNAMICZNE | prezentacja danych | chmura

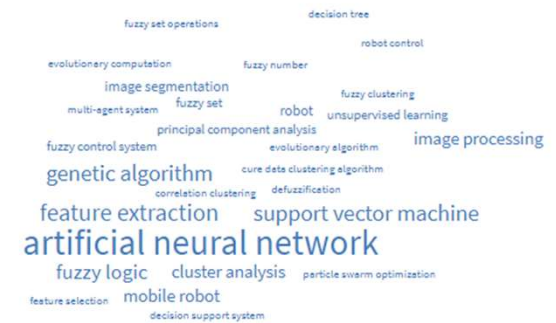
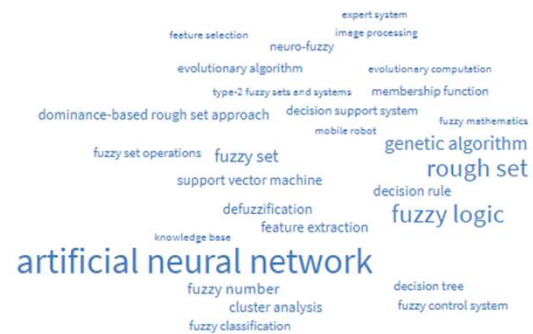
Wybór

Chmura

Słopograf

Świat

Polska





BAZA WIEDZY

BAZA WIEDZY

Wyszukiwanie

Szukaj w bazie wiedzy

Wszystkie kategorie



Baza wiedzy

Informacje o nauce i szkolnictwie wyższym w Polsce prezentowane w formie zasobów informacyjnych lub zestawien.

Zasoby informacyjne

Ogólnodostępne zestawienia

Wybór wykazu



Organizacje



Osiągnięcia

- **Nauka i Szkolnictwo**
 - uczelnie publiczne
 - uczelnie niepubliczne
 - uczelnie kościelne
 - instytuty PAN
 - instytuty badawcze
 - Międzynarodowe instytuty naukowe
 - Nauka i Rozwój
 - inne podmioty prowadzące działalność głównie naukową
- **Inne podmioty**
 - Muzea
 - Biblioteki
 - Archiwa

- **Efekty praktyczne**
 - Produkty

BAZA WIEDZY

Organizacje

Szukaj w bazie wiedzy | Organizacje ▾

Sortuj: Domyślne ▾ | Wszystkich: 135 | Na stronę: 10 ▾ | 1 z 14 >

Organizacje

- **Nauka i Szkolnictwo**
 - [uczelnie publiczne](#)
 - uczelnie niepubliczne
 - uczelnie kościelne
 - instytuty PAN
 - instytuty badawcze
 - Międzynarodowe instytuty naukowe
 - Nauka i Rozwój
 - inne podmioty prowadzące działalność głównie naukową
- **Inne podmioty**
 - Muzea
 - Biblioteki

Uczelnia Państwowa im. Szymona Szymonowica w Zamościu
Pereca 2 • 22-400 Zamość

Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
prof. Sylwestra Kaliskiego 7 • 85-796 Bydgoszcz

Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
Wojska Polskiego 121 • 91-726 Łódź

BAZA WIEDZY

Dane podstawowe

Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi

Dane podstawowe

Nazwa	Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
Kod instytucji	ASPWSL
Status	Działająca
Rok założenia	1945-10-01
REGON	000275790

Dane adresowe

Dane adresowe

Kraj	Polska
Miejscowość	Łódź
Ulica	Wojska Polskiego
Nr budynku	121
Nr lokalu	503
Kod pocztowy	91-726
Pocztą	Łódź
Województwo	Łódzkie

BAZA WIEDZY

Wybór wykazu

Baza wiedzy

Szukaj w bazie wiedzy Wszystkie kategorie

Informacje o nauce i szkolnictwie wyższym w Polsce prezentowane w formie zasobów informacyjnych lub zestawień.

Zasoby informacyjne Ogólnodostępne zestawienia

Organizacje

Osiągnięcia

- Nauka i Szkolnictwo
 - uczelnie publiczne
 - uczelnie niepubliczne
 - uczelnie kościelne
 - instytuty PAN
 - instytuty badawcze
 - Międzynarodowe instytuty naukowe
 - Nauka i Rozwój
 - inne podmioty prowadzące działalność głównie naukową
- Inne podmioty
 - Muzea
 - Biblioteki
 - Archiwa
 - Towarzystwa
- Efekty praktyczne
 - Produkty

BAZA WIEDZY

The screenshot displays a web interface for a knowledge base. At the top left, the title 'Osiągnięcia' is underlined. To the right is a search bar with the placeholder text 'Szukaj w bazie wiedzy', a dropdown menu set to 'Osiągnięcia', and a magnifying glass icon. Below the search bar, a navigation bar shows 'Sortuj: Domyślne' with a dropdown arrow, 'Wszystkich: 10000', 'Na stronę: 10' with a dropdown arrow, and '1 z 1000 >'. On the left side, there is a sidebar with a blue header 'Osiągnięcia' and a list of items: 'Efekty praktyczne' (with a blue dot) and 'Produkty' (with a square icon). The main content area features three article cards. The first card is titled 'Zagęszczone drewno' and contains text about its mechanical properties. The second card is titled 'Biowęglowodory ciekłe z biomasy' and describes a two-stage process for producing liquid biohydrocarbons. The third card is titled 'A method for measuring homogeneity of electric current conducting materials' and describes a four-point measurement method. A mouse cursor is positioned over the second article card.

Osiągnięcia

Szukaj w bazie wiedzy Osiągnięcia

Sortuj: Domyślne Wszystkie: 10000 Na stronę: 10 1 z 1000

Osiągnięcia

- [Efekty praktyczne](#)
- [Produkty](#)

Zagęszczone drewno

Zagęszczone drewno posiada ponad dwukrotnie większą twardość (potwierzone ekspertyzami) oraz podniesione parametry techniczne w zakresie wytrzymałości, odporności na ścieranie, wygładzenie powierzchni, przewodnictwa ciepłego, odporności na ogień.

Biowęglowodory ciekłe z biomasy

Sposób otrzymywania biowęglodorów ciekłych z biomasy, pochodzenia naturalnego, zwłaszcza z odpadowych olejów roślinnych, tłuszczów zwierzęcych lub olejów z alg, polega na tym, że proces prowadzi się dwuetapowo, w sprzężonym układzie przepływowym, pod ciśnieniem atmosferycznym, wobec katalizatorów heterogennych z wykorzystaniem mieszaniny wodoru i tlenu węgla z selektywnego rozkładu metanolu.

A method for measuring homogeneity of electric current conducting materials

A method for measuring the homogeneity of electric current conducting materials, which consists in measurements of four-point

Biowęglowodory ciekłe z biomasy

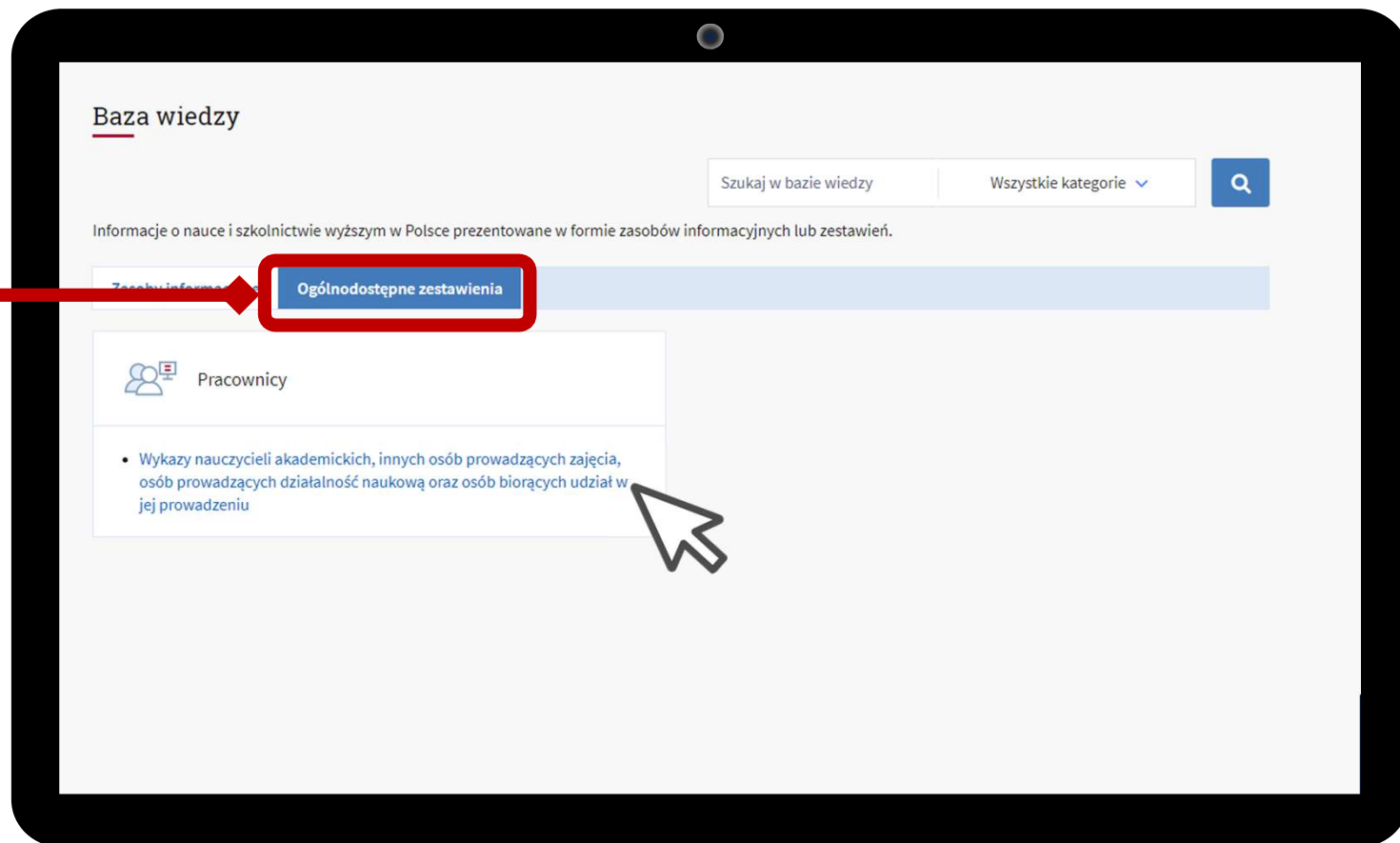
Dane podstawowe

Nazwa	Biowęglowodory ciekłe z biomasy
Typ ochrony	Patent na wynalazek
Numer	221207
Opis	Sposób otrzymywania biowęglowodorów ciekłych z olejów pochodzenia naturalnego, zwłaszcza z odpadowych olejów roślinnych, tłuszczów zwierzęcych lub olejów z alg, polega na tym, że proces prowadzi się dwuetapowo, w sprzężonym układzie przepływowym, pod ciśnieniem atmosferycznym, wobec katalizatorów heterofazowych z wykorzystaniem mieszaniny wodoru i tlenu węgla z selektywnego rozkładu metanolu.
Słowa kluczowe	biowęglowodory, biomasa, HVO,

Dane podstawowe

BAZA WIEDZY

Wybór zakresu danych



BAZA WIEDZY

Wykazy nauczycieli akademickich, innych osób prowadzących zajęcia

Filtry

Nazwisko

Imię

Działalność badawczo-rozwojowa w dziedzinie, dyscyplinie:

Dziedzina

Dyscyplina ⓘ

Instytucja

Dziedzina nauk humanistycznych

Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych

Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu

Dziedzina nauk rolniczych

Dziedzina nauk społecznych

Przynajmniej jednego parametru w filtrach.



PORTAL OBYWATELSKI

DANE OBYWATELA | dane systemów OPI

Cele

- TRANSPARENTNOŚĆ
- RODO
- FUNKCJA INFORMACYJNA
- ŻĄDANIE ZAPOMNIENIA *

System Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on - Dane osobowe Jan Kowalski
stan danych na dzień DD-MM-RRRR

A. Dane osobowe i identyfikacyjne

A1. Dane osobowe

Imię	Jan
Pozostałe imiona	-
Przedrostek nazwiska	-
Nazwisko	Kowalski
Płeć	mężczyzna
Data urodzenia	

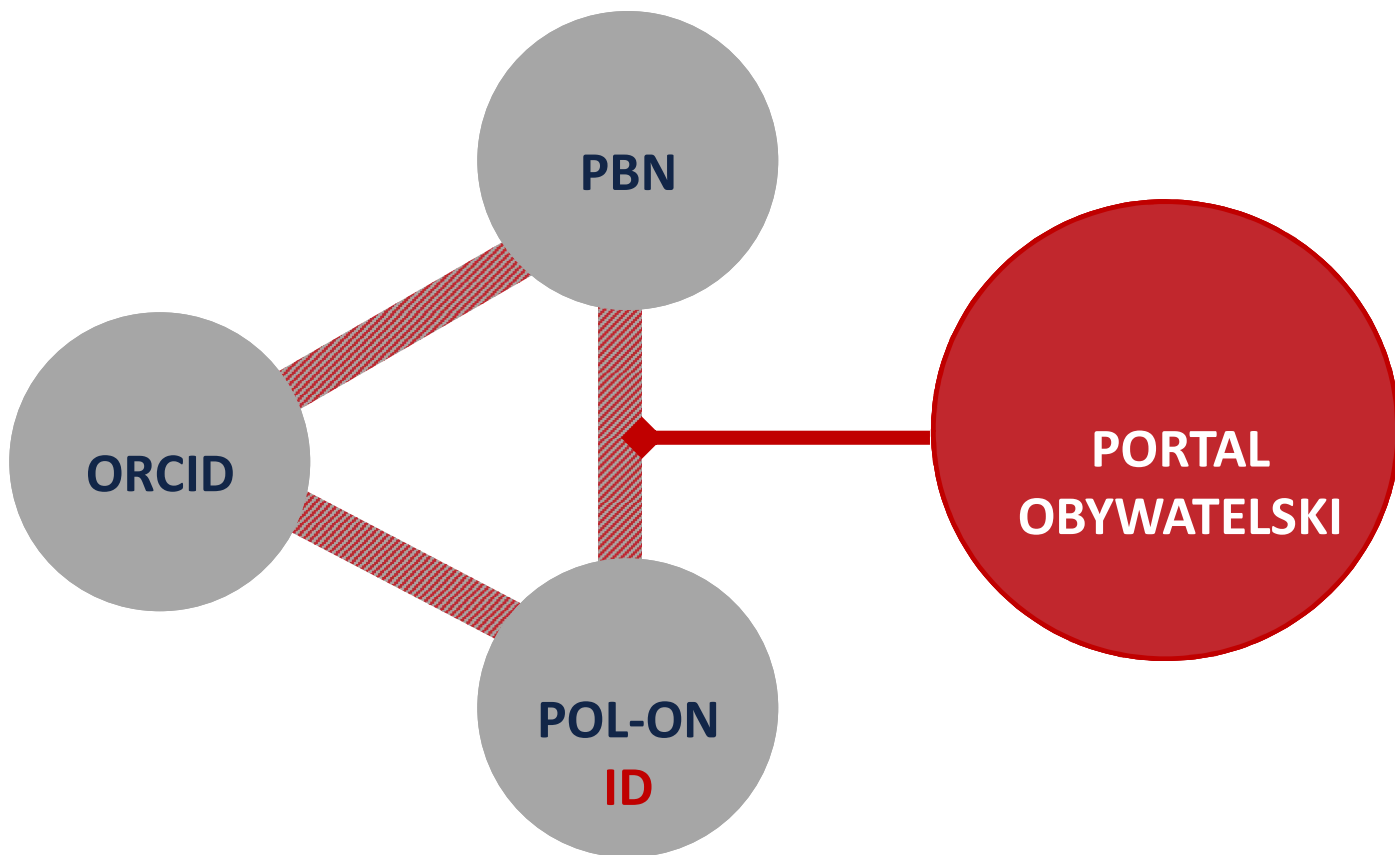
A2. Obywatelstwo

Cudzoziemiec	nie
Obywatelstwo	polskie
Kraj pochodzenia	-

A3. Dane identyfikacyjne

PESEL	
Rodzaj dokumentu tożsamości	-
Numer dokumentu tożsamości	-
Kraj wydania dokumentu tożsamości	-

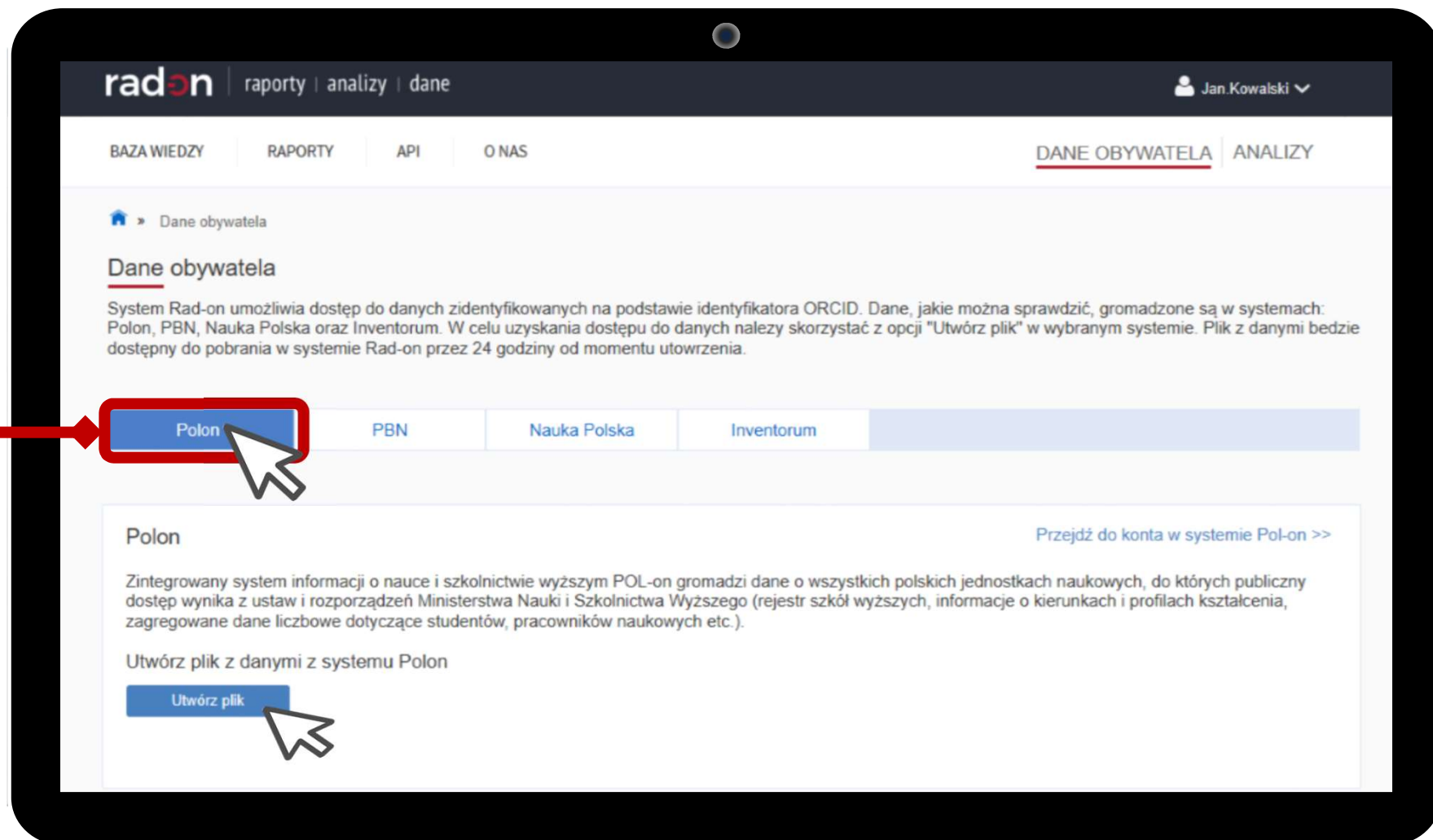
PORTAL OBYWATELSKI | dostęp do danych



W przyszłości

profil
zaufany 

PORTAL OBYWATELA | dane systemów OPI



The screenshot displays the Rad-on portal interface. At the top, the logo 'rad-on' is followed by navigation links 'raporty | analizy | dane' and a user profile 'Jan.Kowalski'. Below this is a menu with 'BAZA WIEDZY', 'RAPORTY', 'API', and 'O NAS'. On the right, 'DANE OBYWATELA' and 'ANALIZY' are highlighted. The main content area is titled 'Dane obywatela' and contains a paragraph explaining that the system provides access to ORCID-identified data from Polon, PBN, Nauka Polska, and Inventorum. A horizontal menu below the text lists the systems: 'Polon', 'PBN', 'Nauka Polska', and 'Inventorum'. A red callout box with the text 'Wybór systemu' and an arrow points to the 'Polon' button. Below the menu, the 'Polon' section is expanded, showing a description of the system and a blue button labeled 'Utwórz plik' with a mouse cursor over it. A link 'Przejdź do konta w systemie Pol-on >>' is also visible.

Wybór systemu

Polon

PBN

Nauka Polska

Inventorum

Polon

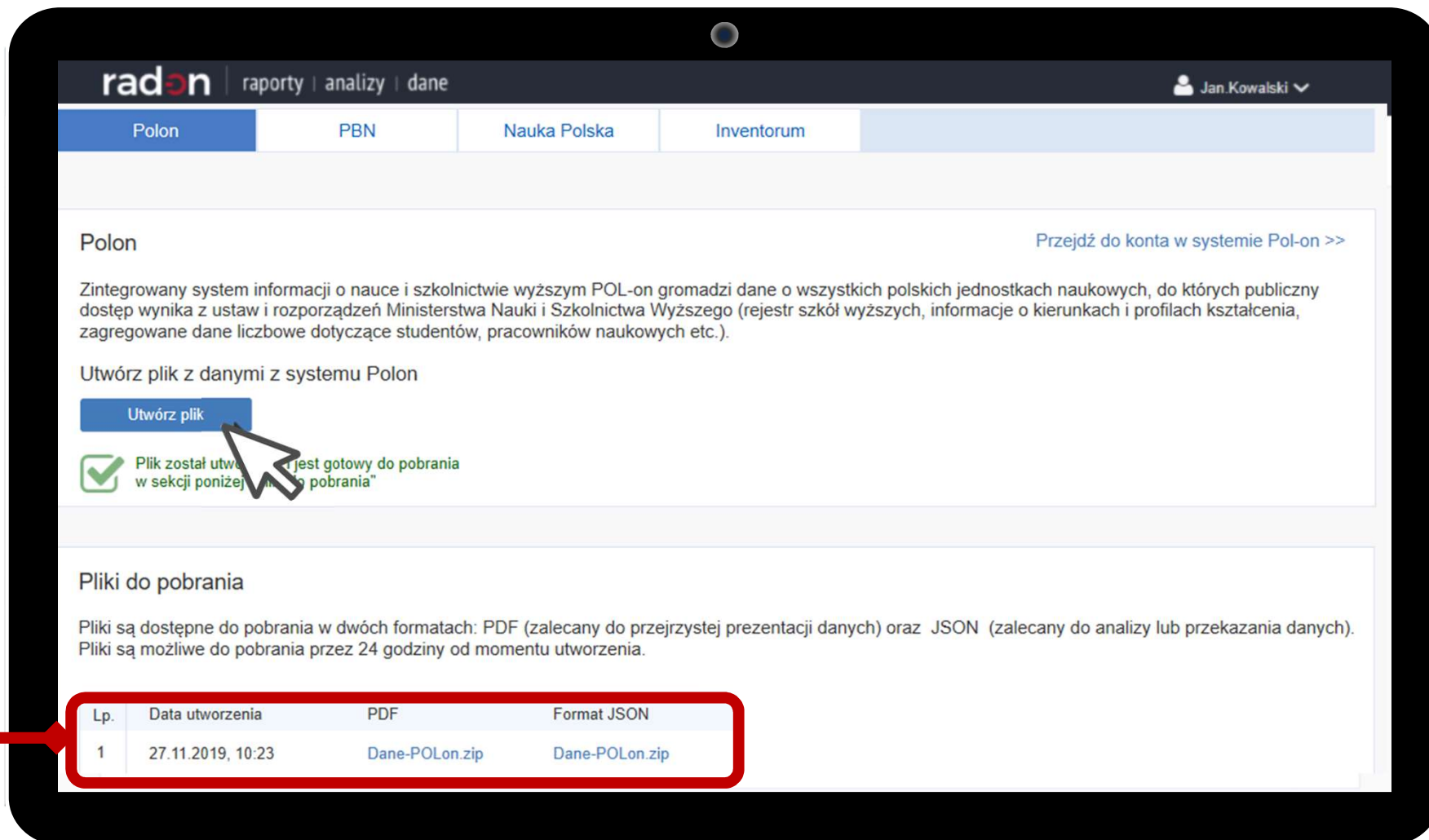
[Przejdź do konta w systemie Pol-on >>](#)

Zintegrowany system informacji o nauce i szkolnictwie wyższym POL-on gromadzi dane o wszystkich polskich jednostkach naukowych, do których publiczny dostęp wynika z ustaw i rozporządzeń Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (rejestr szkół wyższych, informacje o kierunkach i profilach kształcenia, zagregowane dane liczbowe dotyczące studentów, pracowników naukowych etc.).

Utwórz plik z danymi z systemu Polon

Utwórz plik

PORTAL OBYWATELA | dane systemów OPI




The screenshot shows the 'radon' portal interface. The top navigation bar includes 'raporty | analizy | dane' and a user profile 'Jan.Kowalski'. The main menu has tabs for 'Polon', 'PBN', 'Nauka Polska', and 'Inventorium'. The 'Polon' section is active, displaying a description of the system and a button to 'Utwórz plik'. A green checkmark indicates that the file is ready for download. Below this, a section titled 'Pliki do pobrania' contains a table with one row of data.

Polon [Przejdź do konta w systemie Pol-on >>](#)

Zintegrowany system informacji o nauce i szkolnictwie wyższym POL-on gromadzi dane o wszystkich polskich jednostkach naukowych, do których publiczny dostęp wynika z ustaw i rozporządzeń Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (rejestr szkół wyższych, informacje o kierunkach i profilach kształcenia, zagregowane dane liczbowe dotyczące studentów, pracowników naukowych etc.).

Utwórz plik z danymi z systemu Polon

[Utwórz plik](#)

 Plik został utworzony i jest gotowy do pobrania w sekcji poniżej w sekcji "Pliki do pobrania"

Pliki do pobrania

Pliki są dostępne do pobrania w dwóch formatach: PDF (zalecany do przejrzystej prezentacji danych) oraz JSON (zalecany do analizy lub przekazania danych). Pliki są możliwe do pobrania przez 24 godziny od momentu utworzenia.

Lp.	Data utworzenia	PDF	Format JSON
1	27.11.2019, 10:23	Dane-POLon.zip	Dane-POLon.zip

Pliki do pobrania

PORTAL OBYWATELA | zakres danych (makiety)

A1. Dane kierunku

Nazwa	Finanse i rachunkowość
Kod studiów	23618
Forma kształcenia	niestacjonarne
Poziom kształcenia	drugiego stopnia
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Liczba semestrów	4
Studia pomostowe	nie
Jednostka prowadząca	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach; Wydział Finansów i Ubezpieczeń
Nazwa indywidualnych studiów międzyobszarowych	-
Kod indywidualnych studiów międzyobszarowych	-

A1.1. Dane dotyczące studiów

Data rozpoczęcia studiów	RRRR-MM-DD
Data ukończenia studiów	-
Nazwa uzyskanego tytułu zawodowego	-
Numer dyplomu ukończenia studiów	-



szkolenia@opi.org.pl