

# PBN Rest API

API (Application Programming Interface) to interfejs programistyczny aplikacji, który w ramach systemu PBN umożliwia pobieranie informacji o czasopiśmie, publikacjach jednostki, publikacjach osoby i tak dalej. Za jego pośrednictwem możliwe jest też dodawanie publikacji do Modułu Sprawozdawczego PBN.

Dostęp do PBN API możliwy jest z menu bocznego **(1)**. Dokumentacja i informacje o pełnym zakresie usług dostępne są w zakładce API, po kliknięciu na „Przejdź do dokumentacji” **(2)**.

The screenshot shows the PBN API interface. On the left is a sidebar menu with items: Strona główna, Wyszukaj, Moduł analityczny, Moduł sprawozdawczy, Moduł danych do Ankiety, Kopie zapasowe, Ewaluacja, Panel administracyjny, and Helpdesk. A red circle with the number '1' highlights the 'API' link in the sidebar, with a red arrow pointing to it. The main content area has a dark header 'API Polskiej Bibliografii Naukowej'. Below the header is the PBN logo and a user icon. The main content area contains several sections: 'Dostęp do danych z PBN z poziomu innych aplikacji', 'Dostęp dla Twojej instytucji' (with a red circle '3' and a button 'UZYSKAJ DOSTĘP DLA SWOJEJ INSTYTUCJI'), and 'Dokumentacja API' (with a red circle '2' and a button 'PRZEJDŹ DO DOKUMENTACJI'). A code snippet is visible in the 'Dokumentacja API' section.

## Klucz API

Do niektórych funkcjonalności API potrzebny jest **klucz identyfikujący**, który jest udostępniany wyłącznie zalogowanym użytkownikom z rolą Importera Publikacji. Na pasku bocznym widzą oni dodatkowe okienko „Dostęp dla twojej instytucji”, które umożliwia dostęp do klucza. Należy zwrócić uwagę, że klucz jest przypisany do jednostki naukowej a nie do Importera Publikacji - obowiązuje jeden klucz dla całej jednostki. Jednocześnie klucz identyfikuje jednostkę dla API.

Klucz można wygenerować samodzielnie w zakładce API po kliknięciu w przycisk „Uzyskaj dostęp dla swojej instytucji” **(3)**.

**Uwaga! Od 12 czerwca 2018 r.: W celu zwiększenia ochrony danych zawartych w systemie, klucz udostępniany Importerom Publikacji wymaga dodatkowego przetworzenia aby mógł skutecznie autoryzować dostęp do API.**

## Jak dostosować klucz do wymagań API PBN?

1. Wygeneruj klucz API
2. Dodaj do niego godzinę i datę w formacie HHddMMYYYY (np dla godz. 8:35 w dniu 7 czerwca 2018 roku dodajemy „0807062018”)
3. użyj funkcji hashującej sha1 do zakodowania klucza z doklejoną godziną i datą

Tak przygotowana wartość będzie autoryzowała dostęp do API PBN.

**Uwaga! Tak przygotowany klucz ważny jest przez godzinę.**

## Lista usług

Kategoria	Typ	Opis	Czy klucz jest wymagany?
search	GET	Pobierz listę publikacji dla osoby (po PBN-ID)/json	TAK
search	GET	Pobierz listę publikacji dla osoby (po PBN-ID)/xml	TAK
search	GET	Pobierz listę publikacji dla instytucji/json	TAK
search	GET	Pobierz listę publikacji dla instytucji/xml	TAK
search	GET	Pobierz listę publikacji dla zapytania/json	TAK
search	GET	Pobierz listę publikacji dla zapytania/xml	TAK
institution	GET	Pobierz listę instytucji sprawozdających/json	NIE
doaj	POST	Dodaj artykuł (zgodne z DOAJ Json)	TAK
doaj	GET	Pobierz artykuł (zgodne z DOAJ Json)	TAK
doaj	PUT	Zaktualizuj artykuł (zgodne z DOAJ Json)	TAK
doaj	DELETE	Usuń artykuł (zgodne z DOAJ Json)	TAK
import	POST	Przełącz plik XML do kolejki importu	TAK
import	GET	Sprawdź status importu	TAK
journal	GET	Pobierz listę czasopism	TAK
journal	GET	Pobierz informacje o czasopismach po ISSN/eISSN	TAK
CRUD	GET	Pobierz publikację	TAK
CRUD	HEAD	Pobierz informacje o ilości publikacji i stron dla zapytania, dla instytucji	TAK
CRUD	GET	Pobierz listę publikacji dla instytucji	TAK
CRUD	HEAD	Pobierz nagłówek publikacji	TAK
CRUD	POST	Utwórz publikację	TAK
CRUD	POST	Utwórz publikację	TAK
CRUD	PUT	Utwórz/modyfikuj publikację	TAK
CRUD	DELETE	Usuń publikację	TAK
oaipmh	GET	Końcówka dla OAI-PMH	NIE
contributor	GET	Pobierz informacje o osobach po PESEL/POL-on UID	TAK
api	GET	Sprawdź limit wywołań dla twojego klucza API	TAK
users	GET	Zaloguj osobę o podanym adresie e-mail (do API)	NIE

[Dokumentacja API PBN](#)

[Specyfikacja publicznego API PBN w formacie JSON](#)

From:

[http://pbnhelp.opi.org.pl/help\\_pbn/](http://pbnhelp.opi.org.pl/help_pbn/) - **Polska Bibliografia Naukowa - Pomoc Systemu**

Permanent link:

[http://pbnhelp.opi.org.pl/help\\_pbn/doku.php/api](http://pbnhelp.opi.org.pl/help_pbn/doku.php/api)

Last update: **2018/06/07 11:41**

