Opis zachodzących walidacji na nadsyłanych publikacjach

Spis treści 1
1. TYTUŁ – WSZYSTKIE PUBLIKACJE 2
2. GŁÓWNY JĘZYK – ARTYKUŁ, KSIĄŻKA, ROZDZIAŁ, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ 2
3. ORYGINALNY JĘZYK – KSIĄŻKA, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ 2
4. CZASOPISMO - ARTYKUŁ 2
5. WYDAWCA – ARTYKUŁ (CZASOPISMO), KSIĄŻKA, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ 3
6. OSOBY – WSZYSTKIE RODZAJE PUBLIKACJI 3
7. AFILIACJE DO INSTYTUCJI - WSZYSTKIE RODZAJE PUBLIKACJI 4
8. NUMER DOI - WSZYSTKIE PUBLIKACJE 5
9. IDENTYFIKATOR, TYP, DOI – WSZYSTKIE PUBLIKACJE - EDYCJA 5
10. ŹRÓDŁO KONFERENCJA – ARTYKUŁ, TOM POKONFERENCYJNY 5
11. ROK PUBLIKACJI - ARTYKUŁ, KSIĄŻKA, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ, TOM POKONFERENCYJNY 6
12. OTWARTY DOSTĘP – ARTYKUŁ, KSIĄŻKA, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ 6
13. WSZYSTKIE PUBLIKACJE – OŚWIADCZENIA 7
14. ŹRÓDŁO (KSIĄŻKA) - ROZDZIAŁ 8
15. DANE O EWALUACJI – ARTYKUŁ, KSIĄŻKA, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ 8
16. ABSTRAKT – KSIĄŻKA, ARTYKUŁ,ROZDZIAŁ, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ 10
17. SŁOWA KLUCZOWE – KSIĄŻKA, ARTYKUŁ, ROZDZIAŁ, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ 10
18. INNE TYTUŁY – KSIĄŻKA, ARTYKUŁ, ROZDZIAŁ, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ 10
19. NUMERY ISBN, ISMN, ISSN – KSIĄŻKA, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ, TOM POKONFERENCYJNY 10

1. TYTUŁ – WSZYSTKIE PUBLIKACJE

Podanie tytułu (pole *title*) jest wymagane w przypadku każdego rodzaju publikacji.

2. GŁÓWNY JĘZYK – ARTYKUŁ, KSIĄŻKA, ROZDZIAŁ, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ

Podanie głównego języka (pole *mainLanguage*) NIE jest wymagane jedynie w przypadku gdy przesyłana publikacja jest **tomem pokonferencyjnym**. Dla pozostałych dane o głównym języku są wymagane.
Podana wartość musi być zgodna z kodem języka obowiązującym w standardzie ISO 639-2.

3. ORYGINALNY JĘZYK – KSIĄŻKA, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ

Podanie głównego języka (pole *originalLanguage*) jest wymagane jedynie w przypadku, gdy publikacja jest książką lub książką pod redakcją. Dla pozostałych publikacji dane te zostają zignorowane.
Jeżeli publikacja nie jest przekładem to dane o oryginalnym języku nie powinny być uzupełnione. W przeciwnym przypadku dane powinny zawierać kod języka obowiązującym w standardzie ISO 639-2.

4. CZASOPISMO - ARTYKUŁ

Walidacja danych czasopisma dla artykułu

Jeżeli publikacja jest artykułem to wymagane jest podanie czasopisma **o ile nie podano serii i edycji konferencji.**

Jeżeli dane czasopisma (pole *journal*) zawiera identyfikatory (pola objectId, mniswId) to sprawdzane jest na ich podstawie czy czasopismo istnieje już w systemie PBN. Jeżeli w żądaniu dodatkowo podano numer wersji obiektu czasopisma (pole *versionHash*) to sprawdzana jest jej zgodność z wersjami istniejącego czasopisma.

Jeżeli dane czasopisma nie zawiera identyfikatora/identyfikatorów to wymagane jest aby podano podstawowe dane czasopisma:

- tytuł (pole *title*)
- numer ISSN lub eISSN (pole *issn* lub *eIssn* – dodatkowo sprawdzane pod względem poprawności)
- dano o wydawcy (pole *publisher* zagnieżdżone w polu *journal*)
- strona internetowa czasopisma (pole *websiteLink* – dodatkowo sprawdzane pod względem poprawności adresu URL)

W przypadku gdy podano numer ISSN i numer eISSN i są identyczne zostanie wyświetlony komunikat błędu. Następnie zostanie sprawdzone czy czasopismo z podanym numerem ISSN lub numerem eISSN nie istnieje już w systemie PBN (jest to pomijane w przypadku edycji artykułu).

Walidacja numeru czasopisma w danych czasopisma
Jeżeli oprócz czasopisma podano dane o numerze czasopisma (pole *issue* zagnieżdżone w polu *journal*) to one także poddane zostają sprawdzeniu.
Jeżeli dane numeru czasopisma zawierają identyfikator (pole *objectId*) to sprawdzane jest czy numer czasopisma o podanym identyfikatorze istnieje w systemie PBN.
Jeżeli taki numer czasopisma istnieje i istnieje podane przez użytkownika czasopismo to sprawdzane jest ich powiązanie – to czy ten numer czasopisma należy do czasopisma wskazanego przez użytkownika.

Jeżeli nie podano ww. identyfikatora to:

- wymagane jest aby dane numeru czasopisma zawierały poprawny rocznik (pole *year*) – liczba całkowita dodatnia lub przedział lat (dwie liczby uporządkowane rosnąco oddzielone myślnikiem np. 2000-2001)
- nie jest wymagane podanie numeru wydania (pole *number*), tomu (pole *volume*), doi (pole *doi*)

- jeżeli istnieje podane przez użytkownika czasopismo to sprawdzane jest na podstawie podanych danych numeru czasopisma (numer wydania, tom, numer doi, rocznik) czy numer czasopisma o identycznym danych nie istnieje już w systemie PBN w ramach tego czasopisma (jest to pomijane w przypadku edycji artykułu)

Jeżeli dane numeru czasopisma zawierają numer DOI to zostanie poddane sprawdzeniu czy w serwisie DOI nie istnieje numer czasopisma z takim identyfikatorem DOI.

5. WYDAWCA – ARTYKUŁ (CZASOPISMO), KSIĄŻKA, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ

Walidacja wydawcy względem zawierających go przesyłanych danych:

ARTYKUŁ – wydawca przesyłany w ramach czasopisma

- Jeżeli dane czasopisma nie zawierają identyfikatorów należy podać ww. wymagane dane czasopisma. Wśród tych danych znajduje się wydawca.

KSIĄŻKA, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ – wydawca przesyłany w ramach danych o publikacji

- podanie danych o wydawcy nie jest obowiązkowe, jeżeli podano dane wydawcy to podlegają one nw. regułom walidacji

Walidacja danych o wydawcy:

Dane wydawcy (pole *publisher*) można podać w następujący sposób: podając pola zawierające dane identyfikujące w systemie PBN, identyfikator lub identyfikator MNISW (pola *objectId*, *mniswId*), albo pełen zestaw wymaganych dla wydawcy danych tj. nazwa wydawcy (pole *name*).

Jeżeli dane wydawcy zawierają dowolny identyfikator to na jego podstawie sprawdzane jest czy wydawca istnieje w systemie PBN. Ponadto jeżeli podano hash wersji (pole *versionHash*), sprawdzane jest czy podana wersja wydawcy pasuje do wersji znalezionego wydawcy.

Jeżeli dane wydawcy zawierają wymagane dane to sprawdzane jest czy wydawca o takich samych danych nie istnieje już w systemie PBN. Pomijane jest to w przypadku edycji publikacji.

6. OSOBY – WSZYSTKIE RODZAJE PUBLIKACJI

Walidacja osób względem rodzaju publikacji:

ARTYKUŁ

- wymagane jest aby był podany przynajmniej jeden autor.

KSIĄŻKA - Jeżeli książka stanowi przekład (pole *translation* ustawione na wartość true):

- wymagane jest aby był podany przynajmniej jeden autor (kolekcja *authors*),
- nie należy podawać redaktorów naukowych (kolekcja *editors*)
- wymagane jest aby był podany przynajmniej jeden autor przekładu (kolekcja *translators*),
- wymagane jest aby był podany przynajmniej jeden redaktor naukowy przekładu (kolekcja *translationEditors*),

W przeciwnym wypadku:

- wymagane jest aby był podany przynajmniej jeden autor (kolekcja *authors*),
- wymagane jest aby był podany przynajmniej jeden redaktor naukowy (kolekcja *editors*),
- nie należy podawać autorów przekładu (kolekcja *translators*)
- nie należy podawać redaktorów naukowych przekładu (kolekcja *translationEditors*)

ROZDZIAŁ – Jeżeli źródło rozdziału (obiekt wskazany w polu *book*) stanowi przekład:

- wymagane jest aby był podany przynajmniej jeden autor przekładu (kolekcja *translators*)

W przeciwnym wypadku:

- nie należy podawać autorów przekładu (kolekcja *translators*).

TOM POKONFERENCYJNY

- opcjonalne jest podanie redaktorów naukowych (kolekcja *editors*)

KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ - Jeżeli książka pod redakcją stanowi przekład (pole *translation* ustawione na wartość true):

- nie należy podawać redaktorów naukowych (kolekcja *editors*)
- opcjonalne jest podanie redaktorów naukowych przekładu (kolekcja *editors*)

W przeciwnym wypadku:

- nie należy podawać redaktorów naukowych przekładu (kolekcja *translationEditors*)
- opcjonalne jest podanie redaktorów naukowych (kolekcja *editors*)

Walidacja danych osoby:
Jeżeli dane poszczególnej osoby zawierają pola: *naturalId*, *orcidId*, *objectId* to sprawdzam na tej podstawie czy osoba z takim identyfikatorem istnieje w systemie PBN. Ponadto jeżeli podano hash wersji (pole *versionHash*), sprawdzane jest czy poddana wersja osoby pasuje do wersji znalezionej osoby.
W przeciwnym wypadku dane takiej osoby powinny zawierać imię/imiona i nazwisko (pola *givenNames* i *lastName*).

Jeżeli dane osoby zawierają numer ORCID to sprawdzana prawidłowość tego numeru w serwisie ORCID oraz to czy podane imię i nazwisko osoby nie różni się od danych z serwisu ORCID. Gdy publikacja jest poddawana edycji sprawdzenie to zostaje pominięte.

Jeżeli dane osoby zawierają afiliacje, powinny być nimi klucze w mapie instytucji obecnej również w żądaniu, jeżeli w afiliacjach osoby podany zostanie klucz spoza tej mapy zostanie zwrócony błąd.

7. AFILIACJE DO INSTYTUCJI - WSZYSTKIE RODZAJE PUBLIKACJI

Afiliacje zawarte są w mapie (pole *institutions*) , której każdy klucz powinien być unikalnym łańcuchem znaków, np. wygenerowany poprzez https://www.uuidgenerator.net/.
Wskazana poprzez klucz wartość mapy jest obiektem z danymi o instytucji. Aby wskazać na daną instytucję w afiliacjach osoby powinny znaleźć się klucze podane w ww. mapie.

Walidacja danych instytucji:
Jeżeli dane obiektu instytucji zawierają identyfikatory (pola *objectId* lub *polonUuid*) to sprawdzane jest na tej podstawie czy instytucja istnieje w systemie PBN.
Jeżeli dane obiektu nie zawierają identyfikatora/identyfikatorów to sprawdzane jest czy podany obiekt instytucji zawiera wymagane dane podstawowe:

- nazwę (pole *name*)
- państwo (pole *addressCountry* - dwuliterowy kod kraju obowiązujący wg standardu ISO 3166-2)
- miejscowość (pole *addressCity*)
- kod pocztowy (pole *addressPostalCode*)
- nazwa ulicy (pole *addressStreet*)
- numer domu/lokalu (pole *addressStreetNumber*)
- adres e-mail (pole *email* - dodatkowo sprawdzane pod względem poprawności adresu e-mail)
- strona internetowa (pole *website* - dodatkowo sprawdzane pod względem poprawności adresu URL)

oraz to czy instytucja o takich samych danych nie istnieje w już PBN.

```
{
  //...
  "institutions": {
    "dcc0b19a-e9de-4dba-9677-6285b97ac6b9": {
      "polonUuid": "77f1b7b1-142g-473d-9dc6-7dd1fffe2d5f8"
    },
```

```
    "77ab6a9b-c441-43ba-be34-987c5cdfda86": {
      "name": "Institution no. 968909f9-a645-4cbd-b6c3-83c3f8f6294c",
      "addressCity": "City no. 968909f9-a645-4cbd-b6c3-83c3f8f6294c",
      "addressCountry": "PL",
      "addressPostalCode": "04-218",
      "addressStreet": "Street no. 968909f9-a645-4cbd-b6c3-83c3f8f6294c",
      "addressStreetNumber": "1",
      "email": "test.968909f9-a645-4cbd-b6c3-83c3f8f6294c@example.com",
      "website": "http://test.968909f9-a645-4cbd-b6c3-
83c3f8f6294c.example.com"
    }
  },

  "authors": [
    {
      "givenNames": "Test-1865bbbf-a089-4ef1-9057-de82d98f6595",
      "lastName": "Test-1865bbbf-a089-4ef1-9057-de82d98f6595",
      "affiliations": [
        "dcc0b19a-e9de-4dba-9677-6285b97ac6b9"
      ]
    },
    {
      "affiliations": [
        "dcc0b19a-e9de-4dba-9677-6285b97ac6b9","77ab6a9b-c441-43ba-be34-
987c5cdfda86"
      ],
      "objectId": "5e41152c9eb2f96e9798afb6"
    }
  ]
  //...
}
```


8. NUMER DOI - WSZYSTKIE PUBLIKACJE

Jeżeli publikacja jest **artykułem**, **książką** lub **książką pod redakcją** to wymagane jest podanie numeru DOI (pole *doi*) albo strony publikacji (pole *publicUri*), w przeciwnym wypadku nie jest to obowiązkowe. Jeżeli podano numer DOI publikacji sprawdzana jest poprawność tego numeru w serwisie DOI oraz poddane jest sprawdzeniu to, czy istnieje taki sam rodzaj publikacji z takim samym numerem DOI w systemie PBN. Gdy taka publikacja istnieje to podlega edycji, w przeciwnym wypadku dodajemy nową publikację.
Jeżeli podano stronę publikacji, wartość ta sprawdzana jest pod względem poprawnego formatu dla adresu URL.

9. IDENTYFIKATOR, TYP, DOI – WSZYSTKIE PUBLIKACJE - EDYCJA

W przypadku edycji publikacji ,jeśli w żądaniu podano identyfikator publikacji (pole *objectId*) to zostaje sprawdzone czy nie zmieniono jej typu i doi – to jest zabronione.

10. ŹRÓDŁO KONFERENCJA – ARTYKUŁ, TOM POKONFERENCYJNY

Jeżeli publikacja jest **artykułem** to:

- wymagane jest podanie serii konferencji i edycji konferencji **o ile nie podano czasopisma.**

Jeżeli publikacja jest **tomem pokonferencyjnym** to:

- wymagane jest podanie serii konferencji i edycji konferencji

Walidacja danych konferencji:
Jeżeli dane obiektu konferencji (pole *conferenceSeries* i pole *conferenceEdition*) zawierają identyfikatory (pola *objectId* lub *mniswId*) to sprawdzane jest na ich podstawie czy konferencje istnieją w systemie PBN. Jeżeli sprawdzenie dotyczy podanej edycji konferencji dodatkowo sprawdzane jest czy jest ona edycją w systemie PBN. Ponadto jeżeli podano hash wersji (pole *versionHash*), sprawdzane jest czy poddana wersja pasuje do wersji znalezionej konferencji.

Jeżeli serie konferencji (pole *conferenceSeries*) i edycję konferencji (pole *conferenceEdition*) zidentyfikowano w systemie PBN na podstawie ww. identyfikatorów to zostaje poddane sprawdzeniu czy są ze sobą powiązanie, tzn. czy podana edycja konferencji jest rzeczywiście edycją podanej serii konferencji w systemie PBN.

Jeżeli obiekt konferencji nie zawiera żadnych identyfikatorów to sprawdzane jest czy podany obiekt konferencji zawiera wymagane dane podstawowe:

- pełną nazwę konferencji (pole *fullName*),
- skróconą nazwę (pole *shortName*),
- stronę internetową z uwzględnieniem czy podany adres url ma właściwy format (pole *website*)
- kraj (pole country - dotyczy tylko edycji konferencji.)
- miejscowość (pole *city* -dotyczy tylko edycji konferencji),
- data początku (pole *startDate* - dotyczy tylko edycji konferencji),
- data końca konferencji (pole *endDate* - dotyczy tylko edycji konferencji.)

oraz to czy konferencja o takich samych danych nie istnieje w już PBN (pomijane w przypadku edycji publikacji).

11. ROK PUBLIKACJI - ARTYKUŁ, KSIĄŻKA, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ, TOM POKONFERENCYJNY

Dla wszystkich rodzajów publikacji **oprócz rozdziału** podanie roku publikacji (pole *year*) w danych publikacji jest wymagane.
Jeżeli w danych publikacji podano rok publikacji to wymagane jest aby:

- była to wartość nieujemna i niezerowa
- rok nie może być późniejszy od roku bieżącego

12. OTWARTY DOSTĘP – ARTYKUŁ, KSIĄŻKA, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ

Podanie informacji o otwartym dostępie nie jest wymagane i dotyczy jedynie publikacji będących artykułem, książką lub książką pod redakcją.
Jeżeli w żądaniu znajdą się dane o otwartym dostępie zostanie sprawdzone czy zawierają wymagane informacje.

W przypadku publikacji będącej **książką** lub **książką pod redakcja** wymagane są:

- sposób udostępnienia monografii w otwartym dostępie (pole *modeMonograph):*
  - PUBLISHER_WEBSITE – Witryna wydawcy,
  - OPEN_REPOSITORY- Otwarte repozytorium,
  - OTHER - Inne
- wersja tekstu (pole *textVersion):*
  - ORIGINAL_AUTHOR – Oryginalna wersja autorska,
  - FINAL_AUTHOR – Ostateczna wersja autorska,
  - FINAL_PUBLISHED – Ostateczna wersja opublikowana
  - OTHER - Inna
- licencja (pole *license):*

- CC_BY- Creative Commons – Uznanie autorstwa,
- CC_BY_SA - Creative Commons – Uznanie autorstwa – Na tych samych warunkach,
- CC_BY_NC - Creative Commons – Uznanie autorstwa – Użycie niekomercyjne,
- CC_BY_ND - Creative Commons – Uznanie autorstwa – Bez utworów zależnych,
- CC_BY_NC_SA - Creative Commons – Uznanie autorstwa – Użycie niekomercyjne – Na tych samych warunkach,
- CC_BY_NC_ND - Creative Commons – Uznanie autorstwa – Użycie niekomercyjne – Bez utworów zależnych,
- PERSONAL_USE – Użytek własny,
- OTHER -Inna

- data udostępnienia w otwartym dostępie:
  - pełna data (pole *releaseDate* - data nie późniejsza od daty bieżącej) albo
  - miesiąc (pole *releaseDateMonth*: JANUARY, FEBRUARY, MARCH, APRIL,MAY, JUNE. JULY, AUGUST, SEPTEMBER,OCTOBER, NOVEMBER, DECEMBER) i rok (pole *releaseDateYear* - liczba całkowita nieujemna i niezerowa) – miesiąc i rok nie późniejszy od daty bieżącej
- czas udostępnienia w otwartym dostępie :
  - (pole *releaseDateMode*):
    - BEFORE_PUBLICATION - Przed opublikowaniem,
    - AT_PUBLICATION – W dniu opublikowania,
    - AFTER_PUBLICATION – Po opublikowaniu albo
  - liczba miesięcy (pole *month* - liczba całkowita, nieujemna niezerowa)

W przypadku publikacji będącej **artykułem** wymagane są**:**

- sposób udostępnienia monografii w otwartym dostępie (pole *modeArticle):*
  - OPEN_JOURNAL – Otwarte czasopismo,
  - OPEN_REPOSITORY- Otwarte repozytorium,
  - OTHER - Inne
- wersja tekstu (pole *textVersion)* jw.
- licencja (pole *license)* jw.
- pełna data udostępnienia w otwartym dostępie (pole *releaseDate albo* pola *releaseDateMonth i releaseDateYear)* jw.
- czas udostępnienia w otwartym dostępie (pole *releaseDateMode* albo pole *month*) jw.

W przypadku gdy czas udostępnienia publikacji w otwartym dostępie wskazuje na ten „Po opublikowaniu" wymagane jest również podanie liczby miesięcy.

13. WSZYSTKIE PUBLIKACJE – OŚWIADCZENIA

Jeżeli przesyłane dane publikacji wskazują na to, że jest ona tomem pokonferencyjnym (pole *type* ustawione na wartość PROCEEDINGS) to dane publikacji nie mogą zwierać żadnych oświadczeń.

W przeciwnym wypadku wymagane jest co najmniej jedno oświadczenie. Dane o oświadczeniu powinny zawierać wymagane informacje, powiązane z danymi osoby przesłanej w ramach publikacji:

- identyfikator naturalny osoby (pole *personNaturalId*) lub numer orcid osoby (pole *personOrcidId*) lub identyfikator obiektu (pole personObjectId) - w zależności od tego jaki identyfikator wskazano w danych osoby w publikacji, np. jeśli w danych osoby wskazano identyfikator *naturalId* to w oświadczeniu musi znaleźć się *personNaturalId*
- typ oświadczenia (pole *type*) – wartości: AUTHOR – autor, EDITOR – redaktor naukowy, TRANSLATOR – autor przekładu, TRANSLATION_EDITOR – redaktor naukowy przekładu. Należy podać typ zgodny z rolą podanej osoby w publikacji (np. jeżeli w danych publikacji wskazano osobę będącą autorem publikacji, to w danych oświadczenia tej osoby musimy podać typ oświadczenia AUTHOR).
- identyfikator dyscypliny (pole *disciplineId*) z systemu POLON

- informacja o tym czy publikacja znajduje się w systemie ORCID (pole *orcid)* (jeżeli nie podano wartość ustawiana jest domyślnie na false)

Oprócz wymaganych danych oświadczenia poddane sprawdzeniu zostaje również:
- czy wskazana w oświadczeniu osoba istnieje w systemie PBN i pochodzi z systemu POLON;
- czy wskazana w oświadczeniu osoba jest zatrudniona w jednostce zidentyfikowanej na podstawie tokenu użytkownika przesyłanego w nagłówkach żądania z danymi o publikacji oraz to czy posiada w tej jednostce wskazaną dyscyplinę;
- czy data oświadczenia jest sprzed 2017 roku i nie jest z przyszłości – jeżeli podano

Przykład:
```
{
  //...
  "editors": [
    {
      "orcidId": "0000-0002-1694-233X"
    }
  ],
  //...
  "statements": [
    {
      "personOrcidId": "0000-0002-1694-233X",
      "orcid": true,
      "disciplineId": 203,
      "type": "EDITOR"
    }
  ]
}
```

14. ŹRÓDŁO (KSIĄŻKA) - ROZDZIAŁ

Źródło rozdziału (książka) jest wymagane w przypadku gdy publikacja jest **rozdziałem**.
W danych o źródle (książce - pole *book*) należy podać identyfikator obiektu książki (publikacja będąca książką pod redakcją) – pole *objectId*, która istnieje już w systemie PBN.
Zostaje poddane sprawdzeniu czy publikacja wskazana przez ww. identyfikator istnieje w systemie PBN oraz czy jest to książka pod redakcją.
Ponadto jeżeli podano hash wersji (pole *versionHash*), sprawdzane jest czy poddana wersja pasuje do wersji znalezionej publikacji.

15. DANE O EWALUACJI – ARTYKUŁ, KSIĄŻKA, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ

Podanie danych o ewaluacji nie jest wymagane i dotyczy jedynie publikacji będących artykułem, książką lub książka pod redakcją. Jeżeli je podano to zostaną poddane nw. regułom walidacji. Informacje te reprezentowane są poprzez wartości logiczne.

Walidacja danych o ewaluacji względem rodzaju publikacji

Dane o ewaluacji dla **artykułu** stanowią:
- informacja o tym, że artykuł zawiera czasopismo ujęte w jednej z baz: Scopus (czasopismo aktywne), Science CI Expanded, Social Sciences CI, Arts&Humanities CI, Emerging Sources CI (pole *evaluationIndexedJournal*) – może być uzupełnione tylko dla artykułu z 2017 lub 2018 roku

oraz dla artykułu wydanego w czasopiśmie nie znajdującym się na liście punktowanej za te lata (przesłane zostaną dane czasopisma, które nie ma punktacji za ww. lata)

- informacja o tym, że artykuł jest artykułem recenzyjnym (pole *evaluationIsReview*)
- informacja o tym, że artykuł zawiera recenzowane materiały z konferencji uwzględnionej w Web of Science Core Collection (pole *evaluationWosConference*) – może być uzupełnione tylko dla artykułu z 2017 lub 2018 roku i dla artykułu prezentowanego na konferencji (przesłane zostaną dane o konferencjach)

Dane o ewaluacji dla **książki lub książki pod redakcją** stanowią:

- informacja o tym, że monografia naukowa stanowi edycję naukową tekstu źródłowego (pole *evaluationScientificEdition*)
- informacja o tym, że monografia stanowi przekład na język polski dzieła istotnego dla nauki lub kultury (pole *evaluationTranslationToPolish*) – pole może być uzupełnione tylko wtedy gdy publikacja jest przekładem, wartość tego pola musi być wartością przeciwstawną do pola *evaluationTranslationFromPolish*
- informacja o tym, że monografia stanowi przekład na inny język nowożytny dzieła istotnego dla nauki lub kultury, wydanego w języku polskim (pole *evaluationTranslationFromPolish*) - pole może być uzupełnione tylko wtedy gdy publikacja jest przekładem, wartość tego pola musi być wartością przeciwstawną do pola *evaluationTranslationToPolish*

Przykłady:

```
{
  //..
  "type": "BOOK",
  "evaluationScientificEdition": true,
  "evaluationTranslationFromPolish": false,
  "evaluationTranslationToPolish": true,
  "translation": true
  //..
}
```

```
{
  //..
  "type": "ARTICLE",
  "conferenceSeries": {
    "fullName": "Full conference name bbdeb50a-6e49-4a7d-8877-9b77e9d55de1",
    "shortName": "CONF-bbdeb50a-6e49-4a7d-8877-9b77e9d55de1",
    "website": "https://test.bbdeb50a-6e49-4a7d-8877-9b77e9d55de1.com.pl"
  },
  "conferenceEdition": {
    "fullName": "Full conference edition name bbdeb50a-6e49-4a7d-8877-
9b77e9d55de1",
    "shortName": "EDIT-CONF-bbdeb50a-6e49-4a7d-8877-9b77e9d55de1",
    "startDate": "2018-09-02T08:52:38.560+02:00",
    "endDate": "2018-09-05T08:52:38.560+02:00",
    "city": "City no. bbdeb50a-6e49-4a7d-8877-9b77e9d55de1",
    "country": "PL",
    "website": "https://test.bbdeb50a-6e49-4a7d-8877-9b77e9d55de1.com.pl"
  },
  "year": 2018,
  "evaluationIsReview" : null,
  "evaluationIndexedJournal":null,
```

```
  "evaluationWosConference": true
  //...
}
```

16. ABSTRAKT – KSIĄŻKA, ARTYKUŁ,ROZDZIAŁ, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ

Podanie danych o abstraktach (pole *abstracts*, zagnieżdżone w polu *languageData* agregującym dane językowe) nie jest obowiązkowe. Jeżeli zostaną podane w przypadku tomu pokonferencyjnego zostaną zignorowane.
W przeciwnym przypadku każdy podany abstrakt zostaje poddany nw. regułom walidacji:

- język abstraktu jest wymagany (pole *lang*) – wartość tego pola powinna zawierać kod języka obowiązujący w standardzie ISO 639-2
- treść abstraktu w podanym języku jest wymagana (pole *text*)

17. SŁOWA KLUCZOWE – KSIĄŻKA, ARTYKUŁ, ROZDZIAŁ, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ

Podanie danych o słowach kluczowych (pole *keywords*, zagnieżdżone w polu *languageData* agregującym dane językowe) nie jest obowiązkowe. Jeżeli zostaną podane w przypadku tomu pokonferencyjnego zostaną zignorowane.
W przeciwnym przypadku każde podane słowo kluczowe zostaje poddane nw. regułom walidacji:

- język słowa kluczowego jest wymagany (pole *lang*) – wartość tego pola powinna zawierać kod języka obowiązujący w standardzie ISO 639-2
- lista słów kluczowych w podanym języku jest wymagana (pole *keywords*)

18. INNE TYTUŁY – KSIĄŻKA, ARTYKUŁ, ROZDZIAŁ, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ

Podanie danych o innych tytułach (pole *otherTitles*, zagnieżdżone w polu *languageData* agregującym dane językowe) nie jest obowiązkowe. Jeżeli zostaną podane w przypadku tomu pokonferencyjnego zostaną zignorowane.
W przeciwnym przypadku każdy podany tytuł zostaje poddany nw. regułom walidacji:

- język tytułu jest wymagany (pole *lang*) – wartość tego pola powinna zawierać kod języka obowiązujący w standardzie ISO 639-2
- tytuł w podanym języku jest wymagany (pole *title*)

19. NUMERY ISBN, ISMN, ISSN – KSIĄŻKA, KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ, TOM POKONFERENCYJNY

Podanie numerów ISMN (pole *ismn*) lub ISBN (pole *isbn*) lub ISSN (pole *issn*) dotyczy danych publikacji będących **książką, książką pod redakcją lub tomem pokonferencyjnym** – w przeciwny wypadku będą ignorowane.

Walidacja ww. numerów względem rodzaju publikacji:

KSIĄŻKA LUB KSIĄŻKA POD REDAKCJĄ

- wymagany jest przynajmniej jeden z numerów ISBN albo ISMN;
- jeżeli podano numer ISBN to sprawdzane jest czy ten numer jest poprawny oraz czy publikacja z takim samym numerem ISBN lub ISMN nie istnieje w systemie PBN;
- jeżeli podano numer ISMN to sprawdzane jest czy ten numer jest poprawny oraz czy publikacja z takim samym numerem ISMN lub ISBN nie istnieje w systemie PBN;
- jeżeli podano numer ISSN to sprawdzone zostaje czy ten numer jest poprawny.

TOM POKONFERENCYJNY

- podanie numerów ISBN, ISMN, ISSN nie jest obowiązkowe;
- jeżeli podano numer ISBN to sprawdzane jest czy ten numer jest poprawny oraz czy publikacja z takim samym numerem ISBN lub ISMN nie istnieje w systemie PBN;

- jeżeli podano numer ISMN to sprawdzane jest czy ten numer jest poprawny oraz czy publikacja z takim samym numerem ISMN lub ISBN nie istnieje w systemie PBN;
- jeżeli podano numer ISSN to sprawdzone zostaje czy ten numer jest poprawny.