



OŚRODEK PRZETWARZANIA INFORMACJI
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Przyszłość PBN

Marek Kozłowski

Wprowadzenie

- Usługi Web Servicowe
 - Własne
 - Integracja z Thomson Reuters
- Nadawanie ról w pełni automatycznie (brak papieru)
- Modernizacja modułu repozytoryjnego
- Testy A/B
- Ankieta Jednostek – prace przygotowawcze
- Testy zew. jako pomoc przy edycji wstecznej prac
- Problem brakujących identyfikatorów zewnętrznych
- Systemy autoryzacji bez potrzeby zakładania kont
- Open Access – nowa twarz repozytorium naukowego

- Usługi sieciowe w kontekście projektów badawczych
 - Wystawianie prac z modułu sprawozdawczego/repozytoryjnego
 - Wprowadzenie w POLonie opcji wyboru źródła
- Usługi sieciowe umożliwiające import xml w sposób w pełni automatyczny (integracja system-system)
- Usługi sieciowe umożliwiające usuwanie publikacji w pełni automatycznie (integracja system-system)
- Usługi sieciowe wystawiające więcej informacji o osobie (patrz np. miejsce pracy w widokach przy dodowaniu publikacji)
- Integracja z usługami Thomson Reautersa
 - Web of Knowledge Search Lite Services
 - LAMR

Nadawanie ról importera publikacji

- Stopniowe odejście od obiegu papierowego
- Użytkownicy w POLonie o roli administratora instytucji będą mogli zalogować się do PBN korzystając z opcji logowanie przez POLon
- Następnie będą mogli utworzyć konto i nadać rolę importera publikacji dowolnemu użytkownikowi

Modernizacja modułu repozytoryjnego

- Przez ostatnie 1.5 roku większość prac dotyczyła kwestii sprawozdawczej
- Moduł repozytoryjny był poprawiany na poziomie korekty wykrytych błędów
- Istnieje silna potrzeba zmian w kontekście
 - Zarządzenia historią czasopism (w tym fluktuacje issn/eissn, tytułów)
 - Zarządzenia transformacjami jednostek na poziomie publikacyjnym
 - Zarządzanie procesem potwierdzania afiliacji, oraz zmian w stanie danych publikacji
 -

Test A/B

- Metoda badawcza polegająca na porównaniu dwóch wersji aplikacji internetowej celem wybrania tej wersji, która lepiej spełnia stawiane przed nią zadania.
- W testach A/B porównuje się zwykle funkcjonującą wersję zadanej funkcjonalności z wersjami alternatywnymi (poprzednią, nowszą itp.).
- Zbudowanie grupy eksperymentalnej
- Obserwacja pracy na wybranej funkcjonalności
- Badanie eye-trackingowe
- Wnioski i sugestie
- Wprowadzenie poprawek

Ankieta Jednostek

- **Ankieta** będzie realizowane w systemie POLon
- **Dane publikacyjne** będą pobierane z PBN
- **Komunikacja** oparta na predefiniowanych usługach
- Prace przygotowawcze przed ankietą:
 - Dopasowanie autorów do pracowników w POLonie
 - Wzbogacenie meta-danych publikacyjnych o liczniki cytowań
 - Dopasowanie czasopism do poprawnych nazw i odpowiedniej punktacji ministerialnej
- **Wystawienie** wersji testowych ankiety jednostkom naukowym w celu przeprowadzenia testów pilotażowych

Testy zewnętrzne

- Testy zewnętrzne pracują na kopii bazy produkcyjnej, aktualizowanej raz w miesiącu
- Dostęp do testów zewnętrznych opiera się na tych samych uprawnieniach co do środowiska produkcyjnego
- W przypadku postulatów jednostek naukowych można je wykorzystać jako pole do masowej edycji przez pracowników bibliotek danych wstecznie wprowadzonych
- **Nadawanie ról importera publikacji** na teście zewnętrznym nie jest tak restrykcyjne jak na środowisku produkcyjnym
- Można wtedy edytować dane archiwalne, wyeksportować je do xml, przekazać go formalnemu importerowi do akceptacji i wgrania na produkcji

- Identyfikator systemowy to atrybut typowy dla opisu modelu xml importowanych danych
- Dotyczy: źródeł, autorów, publikacji
- W przypadku importu ręcznego nie jest wykorzystywany
- Brak identyfikatora utrudnia proces nadpisywanie stanu publikacji
- **Problem:** jak wiele jednostek, które wprowadziło ręcznie dorobek w poprzednich okresach chce aby wstecznie nadano tym publikacjom identyfikatory, gdyż chcą masowo je nadpisywać?
- **Problem:** co z masowym poprawianiem na teście zewnętrznym a potem wgrywanie xml na produkcji?

Autoryzacja

- Wprowadzenie CASa do nowej aplikacji sprawozdawczej
- Dodanie logowanie przez POLon
- Możliwość trzymania sesji między PBN a POLindex
- Inne?

- PBN jako remedium na potrzebę centralnego repozytorium naukowego
- Przechowywanie i udostępnianie oryginalnych/roboczych kopii publikacji w różnych modelach:
 - Pełnej otwartości
 - Embarga wydawniczego
- Oddaje głos p. Piotrowi Kępskiemu z MniSW



OŚRODEK PRZETWARZANIA INFORMACJI
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

**Ośrodek Przetwarzania Informacji
Państwowy Instytut Badawczy**

al. Niepodległości 188 b
00-608 Warszawa

tel.: +48 22 570 14 00
e-mail: opi@opi.org.pl