

## System do nowoczesnej i intuicyjnej dla użytkownika prezentacji zbiorów bibliotecznych oraz prenumerowanych baz danych i zasobów Open Access z możliwością autoryzacji użytkownika w systemie

System spełnia następujące warunki:

1. System indeksuje i linkuje zasoby cyfrowe PL takie, jak:
  - katalog BPL;
  - zasoby repozytorium Biblioteki Cyfrowej PL;
  - zasoby Bazy Publikacji Pracowników Politechniki Lubelskiej;
  - zakupione zewnętrzne bazy danych (dostęp do komercyjnych baz danych);
  - zasoby Open Access;
  - inne zasoby cyfrowe, np. repozytoria wydawnictw i czasopism;
  - wyświetla cytowania z ISI Web of Science i Scopus bezpośrednio w liście rezultatów oraz posiada możliwość ograniczania liczby rezultatów do cytowanych w ISI Web of Science i Scopus.
2. System obsługuje: UNICODE, XML dla wymiany danych i raportów, OAI-PMH (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting), MARC21 oraz Dublin Core.
3. System obsługuje Selektywną Dystrybucję Informacji (SDI).
4. System posiada zintegrowaną listę AdoZ w multiwyszukiwarce oraz możliwość wyszukiwania po tytułach czasopism, książek, publikacji.
5. System daje możliwość zintegrowania baz specjalistycznych i indeksów dziedzinowych w swoim serwisie. Posiada opcję wyszukiwania według dziedzin.
6. System ma możliwość integracji z systemem metawyszukiwawczym i linkującym do źródeł elektronicznych w oparciu o standard OpenURL.
7. System posiada opcję poszerzania serwisu o zdalne konektory na serwery wydawców do źródeł, których metadane nie są dostępne w tym systemie ani w żadnym innym serwisie tego typu.
8. System generuje na życzenie, z częstotliwością określaną przez Bibliotekę, zestawienia statystyczne i raporty.
9. System posiada możliwość określenia częstotliwości indeksowania nowych zasobów (katalog, repozytorium) zgodnie z wymaganiami Biblioteki.
10. System nie ma ograniczeń odnośnie liczby czytelników jednocześnie przeglądających zasoby.
11. System daje zarejestrowanym użytkownikom możliwość autoryzacji w systemie za pomocą loginu i hasła.
12. Oprogramowanie posiada opcję dostępu nieautoryzowanego (ograniczone opcje dostępu) dla gości.
13. System umożliwia dostęp do opcji zamawiania książek w katalogu BPL autoryzowanemu użytkownikowi.
14. System pozwala autoryzowanemu użytkownikowi kontrolowanie osobistego profilu, możliwość zapisywania osobistych wyszukiwań, strategii wyszukiwawczej oraz daje możliwość personalizacji.
15. System jest dostępny i ma interfejs przystosowany dla urządzeń mobilnych (smartfon, tablet).
16. Oprogramowanie posiada panel administracyjny dostępny bez instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerach klienckich (przez przeglądarkę internetową).
17. System posiada panel administracyjny oddzielony od interfejsu użytkownika.
18. Wszystkie polecenia informacyjne dla użytkownika są wyświetlane w języku polskim i angielskim. Użytkownik ma możliwość wyboru języka.
19. System ma możliwość łatwego rozszerzenia liczby dostępnych języków w interfejsie.
20. System ma możliwość profilowania pozwalającego Bibliotece na definiowanie własnych opcji, parametrów oraz personalizacji interfejsu bez konieczności odwoływania się do

pomocy Sprzedawcy lub ponoszenia dodatkowych kosztów. Opcje obejmują: ekrany, formaty rekordów, wyświetlanie rekordów. Modyfikacje są dokonywane on-line w module administratora

21. Interfejs wyszukiwawczy odpowiada standardom współczesnych wyszukiwarek internetowych i są maksymalnie intuicyjny dla użytkownika
22. System oferuje skonsolidowane i niepowielające się opisy w liście rezultatów, posortowane zgodnie z rankingiem relewancji.
23. Ma wskaźnik relewancji (trafności), system stosuje bardzo dokładny algorytm relewancji (m.in. zgodność z hasłami przedmiotowymi, z tytułem artykułu, słowami kluczowymi podanymi przez autora, słowami kluczowymi ze streszczeń i inne).
24. System oferuje zaawansowane opcje wyszukiwania i możliwość korzystania z funkcji platformy również w przypadku rezultatów od innych wydawców (opcje zapisywania rezultatów, strategia wyszukiwania we własnym folderze, możliwość tworzenia alertów, eksportu rezultatów do programu menedżera bibliograficznego inne).
25. System obsługuje możliwość wyszukiwania za pomocą operatorów Bool'a, prawostronne i lewostronne obcinanie znaków w słowach, maskowanie liter w słowach, określanie odległości między słowami.
26. Funkcje systemu obejmują wyszukiwanie pełnotekstowe oraz wyświetlanie powiązanych rezultatów na podobny temat.
27. System posiada szczegółowe opisy bibliograficzne z bogatymi metadanymi (abstrakty dostarczane od autorów, słowa kluczowe, hasła przedmiotowe, itp.)
28. System proponuje użytkownikowi możliwość zawężenia przedstawionych wyników wyszukiwania według różnych faset. Fasety uwzględniają, m.in.: typ dokumentu, datę wydania, autora, wydawnictwo, tematykę, język, miejsce publikacji (np. z określonych krajów). Ma możliwość ograniczenia wyszukiwań do określonych baz i serwisów.
29. System daje użytkownikowi możliwość coraz głębszego zawężania spośród dostępnych wyników.

Wojciech Marek