



Protokół z publicznej prezentacji założeń Projektu

„Udostępnianie cyfrowe zasobów polskich czasopism z nauk przyrodniczych i rolniczych w bazie AGRO” przygotowanego w odpowiedzi na konkurs na dofinansowanie projektów w ramach Poddziałania 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki” (typ II projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki) w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.

Sposób udostępniania informacji o prezentacji

Informacja o organizowanej prezentacji oraz o możliwości i sposobie zgłoszenia w niej udziału została udostępniona w Biuletynie Informacji Publicznej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu <http://bip.puls.edu.pl/?q=web/ogloszenie-agro> oraz na stronie Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu <http://puls.edu.pl/?q=content/publiczna-prezentacja-za%C5%82o%C5%BCe%C5%84-projektu-%E2%80%9Eudost%C4%99pnianie-cyfrowe-zasob%C3%B3w-polskich-czasopism-z-n>

Informacja o planowanej prezentacji została przesłana drogą elektroniczną w dniu 31 marca 2017 r. do instytucji wdrażającej Centrum Projektów Polska Cyfrowa.

Osoby zainteresowane udziałem w spotkaniu zostały poinformowane o konieczności przesłania zgłoszenia zawierającego imię, nazwisko a także nazwę reprezentowanej instytucji, w terminie do dnia 14 kwietnia 2017 r., na adres e-mail: zokasprz@up.poznan.pl

Termin i miejsce przeprowadzenia prezentacji

Prezentacja odbyła się w dniu 18 kwietnia r., o godz. 11:00, w Bibliotece Głównej i Centrum Informacji Naukowej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, w sali 123, przy ul. Witosza 45 w Poznaniu.

Uczestnicy

Organizator do ustalonego terminu, tj. do dnia 14 kwietnia 2017 roku, otrzymał zgłoszenia od 10 osób. Ostatecznie w prezentacji wzięło udział 10 osób. Lista obecności wraz z podpisami uczestników znajduje się w posiadaniu organizatora. W prezentacji udział wzięły również osoby ze strony Wnioskodawcy (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu), Pan mgr Mariusz Polarczyk, Pani mgr Zofia Kasprzak i Pan Krzysztof Gmerek, które uczestniczyły w opracowaniu Projektu.

Porządek spotkania.

Przyjęto następujący plan spotkania:

1. Powitanie obecnych oraz informacja o przebiegu i celu spotkania

2. Prezentacja Projektu:

- Wprowadzenie
- Realizatorzy Projektu
- Doświadczenie
- Okres i koszt realizacji Projektu
- Grupy docelowe
- Zdiagnozowanie potrzeb grup docelowych
- Wykorzystanie bazy AGRO
- Zasoby nauki objęte Projektem
- Cel Projektu – Cele szczegółowe – Wskaźniki
- Zadania Lidera Projektu – Zadania Partnera Projektu
- Znaczenie zasobów objętych Projektem
- Harmonogram zamówień publicznych
- Pytania – dyskusja

3. Zakończenie spotkania

Przebieg spotkania

Dyrektor Biblioteki i Centrum Informacji Naukowej mgr Mariusz Polarczyk powitał przybyłych uczestników prezentacji, przedstawił cel zorganizowanego spotkania - spełnienie warunku formalnego konkursu tj. zaprezentowanie założeń Projektu zainteresowanym osobom.

1. Przedstawienie wykonawców Projektu i ich doświadczenia

Dyrektor Biblioteki i Centrum Informacji Naukowej mgr Mariusz Polarczyk przekazał głos Panu Krzysztofowi Gmerkowi, który poprowadził prezentację Projektu. Rozpoczynając prezentację Pan Krzysztof Gmerek udzielił informacji na temat tytułu Projektu. Następnie przedstawił plan prezentacji. Zaplanowano, że Projekt będzie realizowany w Partnerstwie: Lidera - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (UP) reprezentowany przez Bibliotekę Główną i Centrum Informacji Naukowej (BG) oraz Partnera - Uniwersytet Warszawski reprezentowany przez Interdyscyplinarne

Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego (ICM). Następnie przedstawił Projekty realizowane dotychczas przez każdego z Partnerów. Partnerzy dysponują odpowiednim doświadczeniem w realizacji dużych projektów, finansowanych ze środków własnych oraz zewnętrznych źródeł finansowania, w tym przedsięwzięć informatycznych.

Wśród Projektów zrealizowanych przez Wnioskodawcę – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu wyróżniono projekty mające na celu wsparcie rozwoju biblioteki, doskonalenie świadczonych w BG usług a także jej promocję w środowisku naukowym. Realizowane Projekty były współfinansowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Unię Europejską. Wśród nich wymieniono Projekty:

- „Dotacja na rozwój bazy AGRO”, Projekt realizowany był w 2008 r. jego koszt wyniósł ok. 80.000,00 zł, źródło finansowania - Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.
- „Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA”, Projekt realizowany był w okresie 01.01.2009 r. - 31.01.2014 r., jego koszt wyniósł 4.852.298,00 zł - Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Poddziałanie: 2.3.2. Projekty w zakresie rozwoju zasobów informacyjnych nauki w postaci cyfrowej.
- „Adaptacja metadanych AGRO do Polskiej Bibliografii Naukowej i POL-indexu”, Projekt realizowany był w okresie 01.01.2014 r. - 31.12.2015 r., jego koszt wyniósł 3.287. 216,00 zł, - Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Poddziałanie: 2.3.2. Projekty w zakresie rozwoju zasobów informacyjnych nauki w postaci cyfrowej.

Doświadczenie Partnera – ICM potwierdzają przedsięwzięcia realizowane przez Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego (ICM) m. in.: 2 projekty:

- „Otwarte Centrum Danych i ich Analiz – Centrum Kompetencji - OCEAN <http://ocean.icm.edu.pl>”, Projekt realizowany był w okresie od 20.11.2013 r. do 31.12.2015 r., jego koszt wyniósł ICM: 150.036.652,00 zł Koszt inwestycji łącznie z wkładem własnym ICM: 168.488.685,00 zł, źródło finansowania pochodziło z NCBiR, EFRR, POIG.02.03
- „Open Access Infrastructures for Research in Europe 2020 – OpenAIRE2020”, Projekt realizowany był w okresie od 01.01.2015 r. do 30.06.2018 r., jego koszt wyniósł ICM: 525. 625 EUR, źródło finansowania pochodziło z Komisji Europejskiej, HORIZON2020.

2. Okres i koszt realizacji Projektu

Pan Krzysztof Gmerek przedstawił następnie okres i koszt realizacji Projektu. Zakładany okres realizacji Projektu wynosi 12 kwartałów tj. 36 miesięcy - od 1 października 2017 r. do 30 września 2020 r. Szacowany całkowity koszt realizacji Projektu wynosi 7.221.612,43 zł w tym: koszt bezpośrednich zadań Lidera wynosi 5.596.332,50 zł, koszt zadań Partnera 1.029.000,00 zł. Koszty pośrednie rozliczane ryczałtem (9%): 596.279,93 zł.

3. Zdiagnozowanie potrzeb grup docelowych

Następnie Pan Krzysztof Gmerek przedstawił i scharakteryzował grupy docelowe Projektu, które będą wykorzystywały efekty realizowanego Projektu. Poinformował, że na potrzeby planowanego przedsięwzięcia zdefiniowano następujące grupy odbiorców usług, będących przedmiotem projektu:

- polska społeczność akademicka (pracownicy naukowcy i dydaktyczni, studenci, pracownicy bibliotek uczelnianych, w szczególności pracownicy oddziałów informacji naukowej),
- międzynarodowa społeczność akademicka (pracownicy naukowcy i dydaktyczni, studenci,

pracownicy bibliotek uczelnianych, w szczególności pracownicy oddziałów informacji naukowej),

- uczniowie ogólnokształcących szkół średnich, techników i szkół zawodowych, polskich i zagranicznych,
- społeczność polskich i zagranicznych instytutów naukowo-badawczych,
- badacze, specjaliści (m.in. inżynierowie, technolodzy żywności, bibliofile, bibliotekoznawcy, archiwiści, historycy nauki),
- laboratoria naukowe, pracownicy B+R, pracujący indywidualnie lub w zespołach badawczych, przedsiębiorstwa B+R,
- komisje naukowe Polskiej Akademii Nauk,
- wydawnictwa,
- ośrodki doradztwa rolniczego w Polsce,
- właściciele i pracownicy gospodarstw rolnych, zajmujący się uprawą roli i roślin, ogrodnictwem, sadownictwem, hodowlą zwierząt, ochroną roślin itp. oraz gospodarstwa agroturystyczne,
- kadra kierownicza i pracownicy wszystkich gałęzi przemysłu rolno-spożywczego, przemysłu paszowego, sektora HoReCa (hotelarstwo, restauracje, catering),
- kadra kierownicza i pracownicy Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe oraz leśnych zakładów doświadczalnych,
- kadra kierownicza i pracownicy przemysłu drzewnego i chłodniczego,
- lekarze weterynarii, medycyny i pozostali pracownicy służby zdrowia, w szczególności dietetycy,
- globalna społeczność wirtualna (zbiorowość użytkowników Internetu, zainteresowana dostępem do literatury naukowej), hobbyści, osoby prowadzące gospodarstwa domowe.

W wyniku dokonanej analizy grupy docelowej zidentyfikowano następujące problemy oraz potrzeby społeczne:

Dostęp do cyfrowej informacji naukowej

Każda z grup docelowych wykazuje zapotrzebowanie dostępu do informacji naukowej o tematyce przyrodniczej i rolniczej oraz nauk pokrewnych celem: tworzenia prac naukowych, naukowo-badawczych, badawczych oraz rozwojowych przez studentów i pracowników naukowych, prowadzenia badań w zakresie różnorodnych obszarów naukowych, uzyskiwania niezbędnych informacji, które wpływają na prowadzenie gospodarstwa rolnego i wprowadzanie innowacyjnych technik (nowe wyniki badań, zamieszczane w udostępnianych artykułach, mogą być wykorzystywane przez właścicieli gospodarstw do ich unowocześniania, tj. stosowania opisanych w artykułach metod), rozszerzania wiedzy w zakresie rolnictwa, farmacji, gastronomii, weterynarii itp., rozszerzenie bazy o anglojęzyczne pozycje, umożliwiające dostęp do zasobów nauki także studentom i naukowcom obcojęzycznym; zwiększenia konkurencyjności i innowacyjności gospodarstw rolnych poprzez dostęp do szerszej bazy danych, które mogą być wykorzystane do bieżącej działalności, podniesienia konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstw, a tym samym kraju – przemysł wykorzystuje publikowane wyniki do tworzenia nowych rozwiązań w zakresie swojej działalności, rozwoju polskiego leśnictwa - przemysł drzewny/leśne zakłady doświadczalne, będą miały dostęp do wszystkich artykułów czasopisma „Sylwan”, które jest czasopismem naukowym o tematyce leśnej, jednym z pierwszych na świecie. Przyczyni się to do rozwoju polskiego leśnictwa, służąc postępowi, upowszechnieniu wiedzy leśnej oraz rozwojowi nauki. Wspomaganie rozwoju rynku pracy w Polsce poprzez łatwy i szeroki dostęp

do informacji o trendach i zapotrzebowaniu na specjalistów różnych dziedzin wiedzy.

Na podstawie ankiet, przeprowadzonych wśród użytkowników biblioteki oraz przedstawicieli różnych grup docelowych, a także rozeznania rynku dokonanego przez bibliotekarzy i otrzymywanych mailowo zapytań, wytypowano zakres zainteresowania i tytuły czasopism planowanych do udostępnienia:

- **dostępność zasobów naukowych zdalnych do maszynowego odczytu i automatycznego pobierania, brak wymagań w zakresie oprogramowania** - baza dostępna jest przez dowolną przeglądarkę internetową we wszystkich komputerach. Do odczytu pełnego tekstu wymagane jest jedynie posiadanie Adobe Reader (pdf);
- **ochrona danych osobowych** - wśród wszystkich badanych grup zidentyfikowano potrzebę swobodnego dostępu do zasobów bez konieczności dokonywania rejestracji i logowania. Wynika to z potrzeby chronienia swoich niechęci do udostępniania danych osobowych, a także z uwagi na czas korzystania z bazy niezbędny do rejestracji w przypadku konieczności zakładania konta w bazie i późniejszego logowania (brak potrzeby rejestracji i logowania skraca czas pracy);
- **oszczędność czasu** - szybki i bezpłatny dostęp do artykułów, które w bazie AGRO mają załączone pełne teksty, bez konieczności: udania się do biblioteki, dokonywania rejestracji i logowania w bazie.
- **swobodny dostęp do zasobów z dowolnego miejsca na świecie** - grupy docelowe zlokalizowane są nie tylko w Polsce, ale na całym świecie. Dzięki dostępności bazy poprzez sieć Internet z bazy mogą korzystać polscy studenci i naukowcy przebywający zagranicą, jak i międzynarodowe społeczności akademickie i naukowe;
- **swobodny dostęp do zasobów o dowolnej godzinie** - grupy docelowe, w szczególności studenci oraz naukowcy zgłaszają zapotrzebowanie na stały dostęp do zasobów naukowych, gdyż godziny ich pracy są zróżnicowane (praca w nocy, korzystanie z zasobów podczas przebywania w innej strefie czasowej);
- **uzupełnienia zasobów naukowych metadanymi** - zgodnie z informacjami uzyskanymi od wydawnictw zidentyfikowano zapotrzebowanie na korzystanie z gotowych pakietów metadanych przesyłanych w formacie XML, w celu wykorzystania ich na potrzeby POL-indexu;
- **precyzyjna wyszukiwarka w bazie AGRO** - rozszerzenie opcji wyszukiwania;
- **stosowanie standardów interoperacyjności oraz dostępności**, rozszerzenie dostępności bazy poprzez dostosowanie do standardów WCAG 2.0 do poziomu przewyższającego poziom AA;
- **bardziej przejrzysty i funkcjonalny layout mobilny** - zgłaszane jest zapotrzebowanie na zwiększenie funkcjonalności bazy wykorzystywanej nowoczesnymi kanałami. W ramach projektu zostanie poszerzony zakres wspieranych przez serwis www technologii i urządzeń. Styl strony (menu, układ, wielkość elementów) zostanie dostosowany do wyświetlania na różnych urządzeniach, także mobilnych.

4. Wykorzystanie bazy AGRO

Kolejnym punktem prezentacji było przedstawienie statystyk wykorzystania bazy AGRO w latach 2015 oraz 2016. Krzysztof Gmerek poinformował uczestników prezentacji, iż liczba wejść w roku 2015 wyniosła 202 002, a liczba pobrań ukształtowała się na poziomie 232 256. Wykorzystanie bazy w roku 2016 ukształtowało się następująco: użytkownicy - 193 640, liczba wizyt - 390 378, liczba odsłon - 8 180 382, pobrania - 180 497.

5. Zasoby nauki objęte Projektem

W kolejnym punkcie miało miejsce zaprezentowanie zasobów nauki, które w czterech obszarach zaplanowano udostępnić w ramach projektu.

1. Digitalizacja:

- 31 tytułów polskich czasopism naukowych
- 2514 numerów/tomów
- 47 444 artykuły
- 417 080 stron
- 5924 fotografie

Do digitalizacji wybrano tytuły czasopism z ogólnej liczby tytułów indeksowanych w bazie (1060), które nie są obecnie dostępne w postaci cyfrowej na żadnej platformie działającej na zasadzie OA.

2. Rozwój chronologiczny bazy AGRO:

- 58 tytułów czasopism

Wyboru 58 tytułów czasopism dokonano na zasadzie odpowiedzi na zapotrzebowanie tematyczne Użytkowników i postanowiono zindeksować je od najwcześniejszych numerów.

3. Poszerzenie dostępności pełnych tekstów w bazie AGRO:

- 13 aneksów do zawartych 88 Umów – 44 tomy / 322 zeszyty / 4314 artykułów
- 15 nowych Umów – 77 tomów / 452 numery / 4168 artykułów

Postanowiono poszerzyć w istotnym stopniu zakres tytułów z dołączonymi pełnymi tekstami do rekordów bazy AGRO.

4. Powiększenie bazy AGRO:

- 151 015 rekordów

Postanowiono zwiększyć w znacznym stopniu ilość rekordów bazy AGRO (wzrost o 24,5%).

6. Cel Projektu – Cele szczegółowe – Wskaźniki

Wnioskodawca omówił cele realizacji Projektu. Celem głównym projektu jest rozbudowa naukowej bazy AGRO poprzez udostępnienie 151 015 sztuk cyfrowych zasobów naukowych w postaci metadanych oraz pełnych tekstów artykułów w bazie AGRO do dnia 30.09.2020.

Cele szczegółowe projektu:

1. Digitalizacja i udostępnienie 47 444 pełnych tekstów artykułów pochodzących z 31 czasopism, w tym:

- utworzenie 31 581 nowych rekordów z pełnymi tekstami,
- dodanie 15 863 pełnych tekstów do już istniejących rekordów.

2. Utworzenie rekordów poprzez zindeksowanie i dodanie pełnych tekstów (wszystkie metadane mogą być dostępne w wersji OA na innych stronach WWW lub innych bazach) 18 058 artykułów.

3. Utworzenie rekordów poprzez zindeksowanie 35 064 artykułów (utworzenie metadanych dla artykułów obecnie znajdujących się w bibliotece, obejmie 58 tytułów czasopism).

4. Utworzenie rekordów poprzez zindeksowanie 66 312 artykułów (utworzenie metadanych).

Celami bezpośrednimi projektu są:

1. Zaspokojenie potrzeb grup docelowych, w tym nieograniczonego dostępu do zasobów nauki, digitalizacja, opracowanie i udostępnianie materiałów wcześniej niedostępnych dla użytkowników w formie Open Access i udostępnianie cyfrowe szerokim grupom użytkowników jednocześnie, wersja papierowa udostępniana 1 użytkownikowi.
2. Zaspokojenie potrzeb Wnioskodawcy w zakresie usprawnienia procesu digitalizacji zasobów nauki ów biznesowych i pozyskania szerszego grona użytkowników.
3. Popularyzacja nauki polskiej za granicą dzięki tłumaczeniom słów kluczowych w rekordach w języku polskim na język angielski.
4. Popularyzacja wiedzy przez dostęp do zbiorów cyfrowych, umożliwienie wykorzystania materiałów dotychczas nieobecnych w projektach edukacyjnych, wzbogacenie dostępu o odpowiednie narzędzia (np. wyszukiwawcze), dające możliwość wykonania operacji bardzo trudnych na klasycznych materiałach.
5. Wsparcie prac naukowo-badawczych. Umożliwienie naukowcom szybkiego, szerokiego i wygodnego dostępu do materiałów źródłowych i publikacji naukowych.

Celami pośrednimi projektu są:

1. Rozwój innowacyjności.
2. Cyfryzacja społeczeństwa.
3. Rozwój nauki i przedsiębiorczości.

Wskaźniki rezultatu:

Wskaźnik rezultatu		Wartość w roku bazowym 2016	Wartość w roku docelowym 2020
1.	Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego [szt.]	232 256	289 256
	Liczba wygenerowanych kluczy API	0	0

Wskaźniki produktu Projektu - Lider:

Lider	Wartość w roku bazowym 2016	Wartość w roku docelowym 2020
Wskaźnik produktu		
Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego [szt.]	0	1
Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego [szt.]	0	47 444
Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego [szt.]	541 700	692 715
Liczba utworzonych API [szt.]	0	0
Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API [szt.]	0	0
Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora publicznego [TB]	0	0,2
Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego [TB]	0	0,236

Wskaźniki produktu Projektu - Partner:

Partner	Wartość w roku bazowym 2016	Wartość w roku docelowym 2020
Wskaźnik produktu		
Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego [szt.]	0	0
Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego [szt.]	0	0
Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego [szt.]	0	0
Liczba utworzonych API [szt.]	0	2
Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API [szt.]	0	1
Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora publicznego [TB]	0	0
Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego [TB]	0	0

7. Zadania Lidera Projektu – Zadania Partnera Projektu

W tej części prezentacji Krzysztof Gmerek opisał zadania Lidera oraz zadania Partnera Projektu. Wymienione zostały następujące zadania:

1. Zadania Lidera Projektu:

- Zakup sprzętu IT i oprogramowania
- Stworzenie miejsc pracy dla osób digitalizujących
- Stworzenie zespołu autorskiego rekordów bazy AGRO
- Stworzenie miejsc pracy dla osób dołączających abstrakty i bibliografię załącznikową
- Stworzenie miejsc pracy dla osób dołączających pełne teksty
- Redakcja nowo powstałych rekordów bazy AGRO
- Tłumaczenie słów kluczowych
- Obsługa kont osób tworzących bazę AGRO
- Szkolenia skanerzystów oraz osób dołączających abstrakty i bibliografię załącznikową
- Szkolenia osób tworzących rekordy bazy AGRO
- Informacja i promocja Projektu
- Opracowanie logotypów i oznaczeń dokumentów wykorzystywanych w Projekcie
- Przygotowanie spotu video w języku polskim
- Zorganizowanie konferencji u Wnioskodawcy
- Udział w konferencjach: krajowej i zagranicznej
- Przygotowanie wystawy promującej Projekt w Bibliotece Głównej i Centrum Informacji Naukowej UP w Poznaniu.

2. Zadania Partnera Projektu:

- Utrzymanie i konserwacja serwera, w tym zapewnienie bezpieczeństwa i integralności danych
- Opracowanie i wdrożenie procedur długoterminowej archiwizacji danych bazy AGRO
- Prace programistyczne - utrzymanie i aktualizacja oprogramowania YADDA
- Obsługa umów dotyczących udostępniania pełnych tekstów czasopism naukowych indeksowanych w bazie AGRO
- Udział w zarządzaniu i koordynowaniu projektu.

8. Znaczenie zasobów objętych Projektem

Długofalowe korzyści wynikające z realizacji projektu:

1. Rozwój nauki poprzez możliwość wykorzystywania dotychczasowych wyników badań bądź analiz do prac rozwojowych.
2. Rozwój gospodarczy, wynikający z rozwoju transferu wiedzy pomiędzy jednostkami naukowymi a przedsiębiorstwami.
3. Wzrost znaczenia polskiej nauki na arenie międzynarodowej dzięki międzynarodowej wymianie informacji.
4. Nawiązanie współpracy międzynarodowej pomiędzy jednostkami nauki, a także pomiędzy zagranicznymi przedsiębiorcami a jednostkami naukowymi.
5. Budowa bardziej przyjaznych relacji pomiędzy państwem a obywatelami poprzez wdrażanie idei „otwartego rządu”, zapewniającego bezpłatny dostęp do informacji sektora publicznego.
6. Poprawa jakości kształcenia (szkoły średnie i wyższe).
7. Wzrost innowacyjności i konkurencyjności polskiego rolnictwa.

Analiza wskazująca, że udostępniane informacje sektora publicznego posiadają znaczny potencjał ponownego wykorzystania:

1. Planowane do digitalizacji i udostępnienia artykuły nie są obecnie dostępne w żadnej bazie z OA.
2. Planowane do zamieszczenia tytuły czasopism zawierają naukowo wartościowe informacje

Dokonano analizy w trzech obszarach:

I. Znaczenie rezultatów projektu dla rozwoju gospodarki

Projekt zakłada udostępnienie 151 015 sztuk zasobów wiedzy, na które składa się:

- 47 444 sztuki do tej pory niedostępnych w żadnej bazie OA artykułów naukowych w postaci pełnych tekstów oraz metadanych,
- 103 571 sztuk w pełni opisanych artykułów w postaci metadanych.

Wszystkie udostępnione zasoby naukowe obejmują tematykę istotną z punktu widzenia rozwoju gospodarki - nauki przyrodnicze, rolnicze i pokrewne. Udostępniane w ramach projektu zasoby obejmują następujący zakres tematyczny: rolnictwo, leśnictwo, technologia żywności, nauka o żywieniu, dietetyka, choroby człowieka, roślin i zwierząt, hodowla zwierząt, hodowla roślin, technika rolnicza, melioracje, ogrodnictwo, technologia drewna, ergonomia, ochrona środowiska, ekologia, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa, biotechnologia, biochemia, mikrobiologia, agroturystyka, przemysł drzewny, przemysł spożywczy, przemysł skórzany, przemysł chłodniczy, przemysł mięsny, przemysł fermentacyjny, przetwórstwo owoców i warzyw, przemysł piekarski i cukierniczy, inżynieria środowiska, integracja europejska wraz z ustawodawstwem unijnym, zarządzanie jakością, systemy jakości, organizacja przedsiębiorstw, zarządzanie organizacją, bezpieczeństwo żywnościowe, gospodarka żywnościowa, geodezja itp. Projekt zakłada udostępnianie zasobów nauki, stanowiących bazę wyjściową dla projektów innowacyjnych, obecnie szczególnie wspieranych przez państwo. Artykuły naukowe, udostępniane w ramach projektu, zawierają bowiem wyniki przeprowadzonych już badań, bądź dają wiedzę na temat stanu faktycznego.

Rezultaty projektu będą miały znaczenie z punktu widzenia rozwoju gospodarki, konkurencyjności, rynku pracy i innowacyjności, w szczególności z uwagi na:

1. Wyrównanie szans w dostępie do wiedzy docelowych grup użytkowników, przede wszystkim osób prowadzących gospodarstwa rolne, umożliwiając im wykorzystanie

- zdobytej wiedzy do rozwoju gospodarstwa i wzrostu jego konkurencyjności.
2. Wyrównanie szans w dostępie do wiedzy osób zamieszkałych na obszarach o ograniczonym dostępie do ośrodków akademickich, zwiększając ich szanse na rynku pracy.
 3. Wzrost poziomu kształcenia kadry naukowej i studentów, a także pracowników organizacji gospodarczych, a co za tym idzie, zwiększenie ich szans na rynku pracy.
 4. Przyczynienie się do rozwoju gospodarstw rolnych i zwiększenia produkcji roślinnej i zwierzęcej, a zatem do podniesienia ich konkurencyjności i innowacyjności poprzez korzystanie z zasobów wiedzy, takich jak artykuły publikowane w ramach czasopisma „Acta Agrophysica”, „Postępy Nauk Rolniczych” czy „Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych”.
 5. Przyczynienie się do podniesienia konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstw działających w różnych branżach, głównie w przemyśle, a tym samym gospodarki kraju, poprzez stosowanie przez przemysł publikowanych wyników w swojej działalności bądź wykorzystanie publikowanych wyników do tworzenia nowych rozwiązań w zakresie swojej działalności.
 6. O znaczeniu zasobów naukowych świadczy także wielkość potencjalnej grupy docelowej, w tym:
 - gospodarstwa rolne – 1,4 mln,
 - studenci – 1,4 mln,
 - przedsiębiorstwa MSP – 4,2 mln,
 - jednostki naukowo-badawcze – 1632 (stan na 2012 r.),
 - kadra naukowa – 76 069, w tym 4 827 w zakresie nauk przyrodniczych, 5 274 w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych, 12 552 w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej (stan na 2012 r.)

II. Znaczenie rezultatów projektu dla rozwoju nauki, prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych, w szczególności znaczenia projektu dla rozwoju dziedzin nauki uznanych za priorytetowe w polityce naukowej państwa.

Niewątpliwie wszystkie zasoby naukowe udostępniane w ramach projektu przyczynią się do zwiększenia możliwości ewaluacyjnych dorobku naukowego pracowników naukowych, a także polskich uczelni i instytutów naukowych poprzez wykorzystanie metadanych bazy AGRO w systemie POL-on.

Pozwoli na tworzenie prac naukowych, badawczo-naukowych oraz rozwojowych z dziedzin nauk przyrodniczych, rolniczych oraz pokrewnych – np. czasopismo „Sylwan” zawiera informacje w zakresie leśnictwa, przyczyniając się do rozwoju polskiego leśnictwa, służąc postępowi, upowszechnieniu wiedzy leśnej oraz rozwojowi nauki w tym zakresie.

Większość zasobów naukowych udostępnianych w ramach projektu ma nowatorski charakter i może wpłynąć na rozwój badań i prac rozwojowych, szczególnie w dziedzinach nauki uznanych za szczególnie istotne, m.in. w dziedzinie biotechnologii (np. „Acta Scientiarum Polonorum. Biotechnologia”, „Biotechnologia”, „BioTechnologia. Journal of Biotechnology Computational Biology and Bionanotechnology”, „Biotechnology and Food Science”), ochrony roślin (np. „Journal of Plant Protection Research”), medycyny i farmakologii (m.in. „Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu”, „Journal of Physiology and Pharmacology”), technologii i inżynierii (m.in. „Nauki Inżynierskie i Technologie”), rolnictwa (m.in. „Postępy Wiedzy Rolniczej”, „Postępy Nauk Rolniczych”).

III. Zasięg wykorzystania rezultatów projektu (zapotrzebowanie w skali świata, kraju, środowiska) oraz przewidywanego okresu ich użytkowania.

Baza AGRO dostępna w Internecie na zasadzie otwartego dostępu umożliwia światowemu gronu odbiorców zapoznanie się z zakresem i wynikami badań polskich pracowników nauki,

przyczyniając się do nawiązywania współpracy i wymiany informacji międzynarodowej. Z uwagi na dodawanie do bazy danych również materiałów w języku angielskim, a także z uwagi na grono międzynarodowych odbiorców (głównie studentów i naukowców), należy uznać, iż projekt ma zasięg ponad krajowy w nieokreślonym czasie.

9. Harmonogram zamówień publicznych

W tym punkcie prezentacji przedstawiono, jaki sprzęt planuje się zakupić, a także poinformowano o przewidywanych trybach zakupu. Poinformowano, iż zamówienia będą realizowane w trybie przetargowym lub (w zależności od wartości) w trybie zapytania ofertowego.

- Tryb przetargowy:

Rodzaj sprzętu	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Cena ogółem (zł)	Kwartał
Skaner półautomatyczny	1	86 100,00	86 100,00	IV/2017
Zestaw komputerowy z wysokimi parametrami karty graficznej	1	6 150,00	6 150,00	IV/2017
Monitor o wysokiej rozdzielczości	1	6 150,00	6 150,00	IV/2017
Zestaw komputerowy	3	3 820,00	11 460,00	IV/2017
Drukarka atramentowa	1	4 500,00	4 500,00	IV/2017
Drukarka laserowa	2	487,00	974,00	IV/2017
Laptop	2	2 500,00	5 000,00	IV/2017

- Tryb zapytania ofertowego:

Rodzaj sprzętu	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Cena ogółem (zł)	Kwartał
Dysk zewnętrzny	2	500,00	1000,00	IV/2017
Pendrive	10	60,00	600,00	IV/2017
Oprogramowanie Adobe Acrobat Standard 11	1	4000,00	4000,00	IV/2017
Oprogramowanie Microsoft Office	3	1050,00	3150,00	IV/2017
Usługa audytu zewnętrznego	1	10000,00	10000,00	II/2020
Tablica pamiątkowa	1	5000,00	5000,00	III/2020
Identyfikacja graficzna, materiały reklamowe		20 000,00	20 000,00	I/2018
Spot wideo w języku polskim	1	8 000,00	8 000,00	I/2018
Reklama projektu w czasopiśmie branżowych polskich	1	5000,00	5000,00	I/2018
Wydruk naklejek lub tabliczek z logotypami		600,00	600,00	I/2018
Wystawa promocyjna		5 000,00	5 000,00	III/2018
Organizacja konferencji w Bibliotece		10 000,00	10 000,00	I/2018

Przedstawiono, iż redukcja procentowa kosztów, w stosunku do pierwotnych założeń wyniesie 1,13% całkowitego kosztu projektu.

- Sprzęt: oszczędność rzędu 19,06%
- Promocja: oszczędność rzędu 47,00%

Na tym zakończono prezentację założeń projektu i zaproszono Gości do zadawania pytań i dyskusji.

10. Pytania - dyskusja

Na pytania słuchaczy odpowiadała: Pani mgr Zofia Kasprzak.

Pytanie 1:

Imię i nazwisko osoby zadającej pytanie oraz nazwa reprezentowanej instytucji: st. kustosz dypl. Helena Olszewska, Biblioteka Uniwersytecka w Poznaniu.

Z tego, co Pan powiedział zrozumiałam, iż rekordy bazy AGRO są automatycznie agregowane do POL-indexu, jakoś nie umiem w to uwierzyć, gdyż wiem, iż zawsze są z tym kłopoty. Czy Państwa pracownicy naukowcy samodzielnie wykonują bibliografię do Polskiej Bibliografii Naukowej, czy też Państwo ich w tym wspomagacie, a jeśli tak, to czy to, co Państwo robicie, jest potem automatycznie agregowane do POL-indexu.

Odpowiedź Wnioskodawcy, Zofia Kasprzak:

Zanim odpowiem na Pani pytanie mini sprostowanie: tutaj, gdzie wymienialiśmy przykładowe tytuły czasopism z 1060 indeksowanych w bazie AGRO tytułów pojawił się błąd, a mianowicie tytuł czasopisma brzmi nie "Postępy Nauki Rolniczej" tylko "Postępy Nauk Rolniczych".

Odpowiadając na Pani pytanie: bibliografia prac pracowników naukowych naszej uczelni od ok. 2 lat jest prowadzona profesjonalnie przez Oddział Informacji Naukowej. Do Polskiej Bibliografii Naukowej pakiety metadanych publikacji pracowników UPP w odpowiednim formacie przygotowuje Oddział Informacji Naukowej. W niewielkim zakresie powielamy się, jeśli chodzi o POL-index. Od 3 lat pakiety danych do POL-indexu wysyłają twórcy bazy AGRO. Program DeskLight od 3 lat posiada funkcję tworzenia automatycznego metadanych, które na zapotrzebowanie Wydawcy są natychmiast wysyłane. Stąd tak ważne jest dodawanie od lat do rekordów bazy AGRO bibliografii w przypadku czasopism, które ją zawierają, bo ona jest podstawą POL-indexu. Na życzenie Polskiej Bibliografii Naukowej, lub systemu POL-on, również nadeślemy wszelkie dane, w odpowiednim formacie. Mamy porozumienia z naszym partnerem, jakim jest ICM, umożliwiające tworzenie tzw. paczek metadanych i przekazywanie ich na życzenie. Pomimo aktualnego braku dofinansowania nadal przekazujemy na życzenie pakiety metadanych za lata 2013-2016. Z kolei Wydawcy przesyłają te dane do POL-indexu; nam, jak twórcom bazy nie wolno przysyłać bezpośrednio do POL-indexu. Są też czasopisma, które same tworzą i przesyłają dane.

Pytanie 2:

Imię i nazwisko osoby zadającej pytanie oraz nazwa reprezentowanej instytucji: dr Anna Jęczmyk, Katedra Turystyki Wiejskiej UPP.

Dlaczego Państwo powtórnie organizują prezentację?

Odpowiedź Wnioskodawcy, Zofia Kasprzak:

Mieliśmy prezentację publiczną, pierwszą, w grudniu 2016 r., zgodnie z obowiązującymi wytycznymi. Opis założeń projektu informatycznego trafił do Komitetu Rady Ministrów do spraw Cyfryzacji (KRMC). W lutym tego roku wybrano 31 projektów, między innymi nasz projekt. Poinformowano nas, iż wymogiem formalnym jest uzyskanie rekomendacji KRMC, pozwalającej na złożenie wniosku do Centrum Projektów Polska Cyfrowa. Ministerstwo Cyfryzacji przedstawiło sugestię, iż należy dokonać cięcia kosztów w zakresie IT oraz promocji, co może zwiększyć szansę na uzyskanie dofinansowania. Postanowiliśmy dokonać redukcji kosztów, co z kolei implikuje konieczność przeprowadzenia drugiej prezentacji oraz ponownego złożenia opisu założeń projektu.

Pytanie 3:

Imię i nazwisko osoby zadającej pytanie oraz nazwa reprezentowanej instytucji: dr inż Stanisława Krystianiak, Katedra Turystyki Wiejskiej UPP.

Czy w okresie pomiędzy prezentacjami zmienili Państwo liczbę indeksowanych tytułów?

Odpowiedź Wnioskodawcy, Zofia Kasprzak:

Nie zmieniliśmy liczby indeksowanych tytułów, ponieważ zmiany mogliśmy dokonać tylko w zakresie zaproponowanym przez KRMC. Uważamy, iż nie powinniśmy nic więcej już zmieniać, ponieważ wówczas trzeba by zmieniać opis założeń projektu informatycznego w innych punktach. Pomimo też, iż zwracali się do nas Wydawcy innych czasopism, musieliśmy odmówić. Liczba indeksowanych czasopism musi być taka sama tak długo, jak długo będzie trwał konkurs. Zmiany dotyczą tylko redukcji kosztów, a to sugerowane było przez Ministerstwo Cyfryzacji.

Pytanie 4:

Imię i nazwisko osoby zadającej pytanie oraz nazwa reprezentowanej instytucji: st. kustosz dypl. Aleksandra Mikołajska, Biblioteka Uniwersytecka w Poznaniu.

Jest to ogromne przedsięwzięcie, które Państwo planują. Proszę powiedzieć, czy Państwo posiadają te tytuły, które zamierzają Państwo wprowadzić do bazy AGRO?

Odpowiedź Wnioskodawcy, Zofia Kasprzak:

Tak, posiadamy zbiory papierowe tego, co chcemy digitalizować. Jeśli jakieś czasopismo ukazuje się na papierze i online, i takowego, w ramach oszczędności jako Biblioteka nie kupujemy, wówczas korzystamy z dostępu online. Jednakże Wydawcy chętnie przekazują na nieodpłatnie wersje papierowe, które są wersjami podstawowymi.

Pytanie 5:

Imię i nazwisko osoby zadającej pytanie oraz nazwa reprezentowanej instytucji: st. kustosz dypl. Aleksandra Mikołajska, Biblioteka Uniwersytecka w Poznaniu.

Do końca września 2020 r. ma przybyć 151 015 rekordów bibliograficznych. Jak Państwo

logistycznie mają zamiar to przeprowadzić?

Odpowiedź Wnioskodawcy, Zofia Kasprzak:

W pierwszym projekcie realizowanym przez nas w okresie 5 lat, rocznie przybywało w bazie 45 000 rekordów. Najważniejszą sprawą w tym przypadku jest przeszkolenie osób wprowadzających rekordy. Dbamy o wysoką jakość bazy od początku jej istnienia, czyli od 1993 r. Autorzy rekordów wykonują prace związane z tworzeniem tychże w swych domach, na własnym sprzęcie, na zasadzie umowy o dzieło. Żaden rekord naszej bazy nie powstaje w czasie pracy. Pracowników w naszej Bibliotece jest za mało, aby mogli wykonywać tę pracę w ramach swych obowiązków. Jest to bardzo trudne logistycznie, aczkolwiek na pewno do wykonania. Wszystko zależy od organizacji pracy i odpowiedniego rozdzielenia zadań. Gdy ktoś zgłosi niemożność wykonywania pracy np. z powodu choroby, wówczas Koordynator przydziela tomy czy numery innej osobie, znając dokładnie możliwości i umiejętności poszczególnych Członków zespołu projektowego.

Poznań, 26 kwietnia 2017 r.

Protokół sporządzili: mgr Zofia Kasprzak i Krzysztof Gmerek