

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 II Osi priorytetowej POPC – „E-administracja i otwarty rząd” Poddziałanie 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki” Typ II projektu: „Cyfrowe udostępnienie zasobów nauki” (3 konkurs).

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>.

Informacja o planowanej prezentacji została przesłana drogą elektroniczną w dniu 22 września 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 6 października 2017 r., na adres e-mail: zokasprz@up.poznan.pl

Termin i miejsce przeprowadzenia prezentacji

Prezentacja odbyła się w dniu 9 października 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 6 października 2017 roku, otrzymał zgłoszenia od 12 osób. Ostatecznie w prezentacji wzięło udział 12 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 Głównej 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 kwietnia 2018 r. do 31 marca 2021 r. Szacowany całkowity koszt realizacji Projektu wynosi 7.442.980,00 zł w tym: koszt bezpośrednich zadań Lidera wynosi 5.807.434,00 zł, koszt zadań Partnera 1.029.000,00 zł. Koszty pośrednie rozliczane ryczałtem (15% wartości kosztów wynagrodzeń pracowników wykonujących bezpośrednio merytoryczne zadania projektu): 606.546,00 zł – w tym wydatki Partnera – 154.350,00 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,
- pracownicy 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), hobbysci, 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 2016 oraz 2017. Krzysztof Gmerek poinformował uczestników prezentacji, iż liczba użytkowników bazy AGRO w roku 2016 wyniosła 252 220, liczba wizyt: 317 844, stron: 1 432 637, a liczba pobrań PDF ukształtowała się na poziomie 719 125. Wykorzystanie bazy w roku 2017

uksztaltowało się następująco (dane za 9 miesięcy): użytkownicy - 197 377, liczba wizyt – 246 070, liczba stron – 865 828, pobrania PDF (dane za 7 miesięcy) – 320 977.

5. Zasoby nauki objęte Projektem

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

1. Digitalizacja:

- 30 tytułów polskich czasopism naukowych
- 2 348 numerów/tomów
- 43 457 artykuły
- 372 490 stron
- 5 230 grafik

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. Powiększenie bazy AGRO:

- 165 015 rekordów

Postanowiono zwiększyć w znacznym stopniu ilość rekordów bazy AGRO (wzrost o 26,8%).

6. Cel Projektu – Cele szczegółowe – Wskaźniki

Wnioskodawca omówił cele realizacji Projektu. Celem głównym projektu jest rozbudowa naukowej bazy AGRO poprzez udostępnienie 165 015 sztuk cyfrowych zasobów naukowych w postaci metadanych oraz pełnych tekstów artykułów w bazie AGRO do dnia 31.03.2021.

Cele szczegółowe projektu:

1. Digitalizacja i udostępnienie 43 457 pełnych tekstów artykułów pochodzących z 30 czasopism, w tym:

- utworzenie 28 927 nowych rekordów z pełnymi tekstami,
- dodanie 14 530 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) 15 459 artykułów.

3. Utworzenie rekordów poprzez zindeksowanie 120 629 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 | Wartość w roku docelowym |
|--------------------|--|------------------------|--------------------------|
| 1. | Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego [szt.] | 320 977 | 406 999 |
| | Liczba wygenerowanych kluczy API | 0 | 0 |

Wskaźniki produktu Projektu - Lider:

| Lider | Wartość w roku bazowym | Wartość w roku docelowym |
|--|------------------------|--------------------------|
| Wskaźnik produktu | | |
| Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego [szt.] | 0 | 1 |
| Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego [szt.] | 0 | 43 457 |
| Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego [szt.] | 0 | 165 015 |
| 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 | Wartość w roku docelowym |
|---|------------------------|--------------------------|
| 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 udostępniionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego [szt.] | 0 | 0 |
| Liczba utworzonych API [szt.] | 0 | 2 |
| Liczba baz danych udostępniionych on-line poprzez API [szt.] | 0 | 1 |
| Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora publicznego [TB] | 0 | 0 |
| Rozmiar udostępniionych 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

Celem głównym projektu jest rozbudowa naukowej bazy AGRO poprzez udostępnienie 165 015 sztuk cyfrowych zasobów naukowych w postaci metadanych oraz pełnych tekstów artykułów w bazie AGRO do dnia 31.03.2021 r.

Cele szczegółowe projektu:

1. Digitalizacja i udostępnienie 43 457 pełnych tekstów artykułów pochodzących z 30 czasopism, w tym:
 - utworzenie 28 927 nowych rekordów z pełnymi tekstami,
 - dodanie 14 530 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) 15 459 artykułów.
3. Utworzenie rekordów poprzez zindeksowanie 120 629 artykułów (utworzenie 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,
 - ośrodki doradztwa rolniczego – 20 (dane Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie),
 - przemysł rolnospożywczy w UE – ok 15 000 000,00
 - studenci – 1,4 mln,
 - nauczyciele akademicy – 87 000,00
 - uczniowie (szkoły średnie, zawodowe, technika) ok. 1 337 600
 - przedsiębiorstwa MSP – 4,2 mln,
 - jednostki naukowo-badawcze – 1632 (stan na 2012 r.),
 - Biblioteki – ok. 9710,
 - PAN ok. 3 720 pracowników, wydawnictwa – ok. 2000
 - 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 umożliwi 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 | II/2018 |
| Zestaw komputerowy z wysokimi parametrami karty graficznej | 1 | 6 150,00 | 6 150,00 | II/2018 |
| Monitor o wysokiej rozdzielczości | 1 | 6 150,00 | 6 150,00 | II/2018 |
| Zestaw komputerowy | 3 | 3 820,00 | 11 460,00 | II/2018 |
| Drukarka atramentowa | 1 | 4 500,00 | 4 500,00 | II/2018 |
| Drukarka laserowa | 2 | 487,00 | 974,00 | II/2018 |
| Laptop | 2 | 2 500,00 | 5 000,00 | II/2018 |

- Tryb zapytania ofertowego:

| Rodzaj sprzętu | Ilość | Cena jednostkowa (zł) | Cena ogółem (zł) | Kwartał |
|--|-------|-----------------------|------------------|----------|
| Dysk zewnętrzny | 2 | 500,00 | 1000,00 | II/2018 |
| Pendrive | 10 | 60,00 | 600,00 | II/2018 |
| Oprogramowanie Adobe Acrobat Standard 11 | 1 | 4000,00 | 4000,00 | II/2018 |
| Oprogramowanie Microsoft Office | 3 | 1050,00 | 3150,00 | II/2018 |
| Usługa audytu zewnętrznego | 1 | 10000,00 | 10000,00 | I/2021 |
| Tablica pamiątkowa | 1 | 5000,00 | 5000,00 | I/2021 |
| Identyfikacja graficzna, materiały reklamowe | | 20 000,00 | 20 000,00 | III/2018 |
| Spot wideo w języku polskim | 1 | 8 000,00 | 8 000,00 | III/2018 |
| Reklama projektu w czasopiśmie branżowych polskich | 1 | 5000,00 | 5000,00 | III/2018 |
| Wydruk naklejek lub tabliczek z logotypami | | 600,00 | 600,00 | III/2018 |
| Wystawa promocyjna | | 5 000,00 | 5 000,00 | III/2018 |
| Organizacja konferencji w Bibliotece | | 10 000,00 | 10 000,00 | II/2018 |

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 oraz Pan Krzysztof Gmerek.

Pytanie 1:

Imię i nazwisko osoby zadającej pytanie oraz nazwa reprezentowanej instytucji: dr Przemysław Wojciechowski, Archiwum Państwowe w Poznaniu.

Z przyjemnością usłyszałem, iż będzie prowadzona digitalizacja artykułów naukowych z wielu czasopism. Jest to istotne z punktu widzenia wielu rolników i sadowników, którzy w przeciwieństwie do tej grupy docelowej, jaką jest społeczność akademicka, nie mają dostępu do papierowych wersji. Chciałbym zwrócić uwagę na rzecz dość istotną: wspominał Pan, iż papierowe zbiory biblioteczne narażone są różne szkodliwe czynniki – mikrobiologiczne, temperatura, wilgotność powietrza, światło, ale dodam tutaj jeszcze najgorszy z możliwych czynników, a mianowicie czynnik chemiczny, w więc zakwaszenie zbiorów archiwalnych z XX wieku. To właśnie te czasopisma drukowane były jeszcze na papierze kwaśnym. Teraz ten problem minął; wszystko, co się obecnie wydaje, drukuje się już drukowane na papierze zasadowym, a więc trwałym, który przetrwa – jak oceniają chemicy z Pracowni Badań nad Trwałością i Degradacją Papieru przy Wydziale Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego – 200-300 lat. A więc uważam, prywatnie, że na „pierwszy rzut” należałoby wziąć te właśnie roczniki z artykułami z XX stulecia. Więc mam 2 pytania: czy digitalizacja planowana obejmie głównie czasopisma z XX w., i czy digitalizacją będą objęte te artykuły właśnie z uwagi na datę wydania czasopisma, czy też z uwagi na wyjątkowy walor naukowy i tematykę?

Odpowiedź Wnioskodawcy, Zofia Kasprzak:

Odpowiadając na Pańskie pytanie: oczywiście założyliśmy, że przede wszystkim dygitalizujemy czasopisma z końca XIX w. - to jest to tylko to jedno, jedyne – Sylwan, i z XX w. Nowych czasopism nie dygitalizujemy; będziemy je pobierać od Wydawców, albo ze stron WWW czasopisma. Dobór czasopism do digitalizacji został dokonany ze względu na wydanie, jako że do tej pory nie ma ich nigdzie w wersji cyfrowej. Chodzi nam o to, żeby udostępnić tym osobom, które nie są w stanie korzystać z bibliotek akademickich czy innych, naukowych, które mają te zbiory, bo niektóre są tylko albo częściowo u Wydawcy, tak, jak Sylwan, albo właściwie taki piękny komplet to ma tylko Wydawca i nasza Biblioteka Główna UP w Poznaniu. Dlatego też wybraliśmy je pod tym kątem, przede wszystkim.

Pytanie 2:

Imię i nazwisko osoby zadającej pytanie oraz nazwa reprezentowanej instytucji: dr Przemysław Wojciechowski, Archiwum Państwowe w Poznaniu.

Ponieważ w instytucji, w której pracuję, a więc w Archiwum Państwowym w Poznaniu, od mniej więcej 10 lat, dokonuje się digitalizacja zasobów archiwalnych, wiem, jak wygląda ten proces i wiem, jak ważny jest typ skanera, używanego do tych celów. Słuchając Pańskiej wypowiedzi, i tej ceny, osiemdziesięciu paru tysięcy, zastanawiam się, czy będzie to wystarczająco dobry skaner, bo wiem, ile kosztują bardzo dobre skanery. Trochę mnie zdziwiła ta, powiedzmy, atrakcyjna cena tego skanera.

Odpowiedź Wnioskodawcy, Krzysztof Gmerek i Zofia Kasprzak:

Dziękuję za pytania. Wybierając sprzęt do digitalizacji, gdy już wiedzieliśmy, jaki zakres prac chcemy przeprowadzić, i kiedy sobie uzmysłowiliśmy, że potrzebny jest sprzęt, który nam w pewien sposób ten cały proces zmechanizuje, to dokonaliśmy rozpoznania cen rynkowych. Wybierając konkretnie ten typ skanera, który chcemy zakupić, nawiązaliśmy kontakt z producentem i przekazaliśmy mu nasze zapotrzebowanie szczegółowe: jaki format, z jakiego okresu to pochodzi, ile tego ma być, co chcemy osiągnąć. Była konsultacja z producentem. Nawet zrobiliśmy próbę, a mianowicie zeskanowaliśmy na takim tradycyjnym skanerze, o wiele mniej wydajnym, kilka artykułów, tych, które później, docelowo, mają być zeskanowane w całości, taką próbkę, i poprosiliśmy o zeskanowanie producenta. Porównaliśmy te parametry, jak to wygląda, czy będzie jakiś format stratny, czy bezstratny, ile to zajmie, gdyż wymogiem projektowym jest oszacowanie ilości udostępnianych danych sektora publicznego, jeżeli chodzi o pojemność dyskową, u nas są to 0,2 TB. Po naszej stronie próba była na o wiele skromniejszym skanerze, a również została wykonana próba u producenta na tym konkretnym skanerze. Bardzo ważna sprawa to to, żeby zważać na ceny. Ta cena zapewnia nam taką jakość i takie możliwości, które my potrzebujemy, których oczekujemy.

To jest bardzo ważne pytanie, dlatego że mamy też starodruki i rękopisy w naszej Bibliotece. Ale do wykonania tego zadania musielibyśmy zakupić sprzęt z wieloma przystawkami, dostawkami itd., i koszt byłby kilkakrotnie wyższy. Dlatego też, w tym projekcie, ponieważ już w poprzednim Konkursie, instytucja pośrednicząca CPPC i KRMC – braliśmy wraz Panem Dyrektorem Biblioteki udział w szkoleniach – prosiła o ograniczanie wydatków na IT, jako że Ministerstwo Cyfryzacji ma zamiar, przynajmniej tam nam powiedziano na szkoleniach, i na pewno to dojdzie do skutku, budować program KRONIK@, więc docelowo proszono nas o cięcie kosztów na IT. Dlatego postanowiliśmy nie dodawać starodruków, bo nie mamy ich w tak imponujących

ilościach, żeby opłacało się na dzisiaj kupić ten bardzo drogi skaner, z oprzyrządowaniem różnego rodzaju. Było z naszej strony, i w tej materii, bardzo dużo rozmów z producentami takich skanerów.

Poznań, 16 października 2017 r.

Protokół sporządzili: mgr Zofia Kasprzak i Krzysztof Gmerek