

Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego za IV kwartał 2021 roku

Tytuł projektu	Platforma Polskich Publikacji Naukowych
Wnioskodawca	Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Beneficjent	Uniwersytet Warszawski
Partnerzy	Nie dotyczy
Źródło finansowania	Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Oś Priorytetowa nr 2 „E-administracja i otwarty rząd” Działanie nr 2.3 „Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego” Poddziałanie nr 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)” Budżet państwa: część budżetowa 27 - Informatyzacja
Całkowity koszt projektu	5 164 777,78 PLN
Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne	5 164 777,78 PLN
Okres realizacji projektu	01.08.2018 – 29.10.2021* (pierwotna data zakończenia projektu: 31.07.2021 r.)

* Przesunięcie terminu zakończenia realizacji projektu nastąpiło na podstawie Ustawy z dnia 3 kwietnia 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach wspierających realizację programów operacyjnych w związku z wystąpieniem COVID-19. Poinformowano Instytucję Pośredniczącą o tym przedłużeniu w piśmie z dn. 23.11.2020 r. Tym samym przesunięte zostały wszystkie daty planowanego osiągnięcia kamieni milowych i wskaźników projektu, przewidziane na dzień zakończenia projektu (z 07.2021 na 10.2021).

1 Otoczenie prawne

Na otoczenie prawne projektu mają wpływ przede wszystkim przepisy Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z 1994 r. Wszystkie artykuły i książki naukowe udostępnione w ramach projektu będą objęte ochroną prawnoautorską.

2 Postęp finansowy

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
100%	1. 89,13% 2. 85,64%	89,13%

3 Postęp rzeczowy

Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
1. Stworzenie aplikacji do zarządzania zasobami platformy	4 (3 szt. łącznie dla kamieni milowych 1,2,3 i 4)	08.2020	08.2020	Osiągnięty
2. Zakończenie prac nad aplikacją do zarządzania zasobami platformy	4 (3 szt. łącznie dla kamieni milowych 1,2,3 i 4)	12.2020	12.2020	Osiągnięty
3. Adaptacja oprogramowania Infona dla potrzeb platformy	4 (3 szt. łącznie dla kamieni milowych 1,2,3 i 4)	12.2020	12.2020	Osiągnięty
4. Zakończenie prac nad oprogramowaniem Infona dla potrzeb platformy	4 (3 szt. łącznie dla kamieni milowych 1,2,3 i 4)	12.2020	12.2020	Osiągnięty
5. Hosting i utrzymanie techniczne platformy deweloperskiej i produkcyjnej	1 (2 szt.)	10.2021	10.2021	Osiągnięty
6. Udostępnienie artykułów z nowopozyskanych czasopism naukowych	3 (90000 szt. łącznie z kamieniem milowym nr 7), 2 (1 szt. łącznie z kamieniem milowym nr 7)	10.2021	10.2021	Osiągnięty
7. Zwiększenie poziomu prawnej dostępności treści czasopism naukowych dla celów ich ponownego wykorzystania	3 (90000 szt. łącznie z kamieniem milowym nr 6), 2 (1 szt. łącznie z kamieniem milowym nr 6)	10.2021	10.2021	Osiągnięty
8. Zwiększenie poziomu dostępności książek naukowych z kolekcji "Otwórz Książkę"		10.2021	10.2021	Osiągnięty
9. Bieżące wsparcie użytkowników i obsługa merytoryczna platformy		10.2021	10.2021	Osiągnięty
10. Działania szkoleniowe, informacyjne i promocyjne		10.2021	10.2021	Osiągnięty

¹ Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
11. Zakończenie opracowania, składu i druku materiałów informacyjno-edukacyjnych dla potrzeb szkoleń		07.2020	11.10.2021	Osiągnięty. Termin realizacji został przesunięty z uwagi na stan pandemii – do września 2021 r. nie było możliwe przeprowadzanie szkoleń w trybie stacjonarnym, a tym samym rozpowszechnianie materiałów informacyjno-promocyjnych w formie drukowanej. Do tego czasu, broszury były udostępnione na stronie internetowej projektu.
12. Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania		10.2018	03.2019	Osiągnięty. W przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu komputerowego nie została złożona żadna oferta niepodlegająca odrzuceniu. Prowadzone były dalsze działania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz procedurami przyjętymi na Uniwersytecie Warszawskim. Sprzęt komputerowy został dostarczony, opłacony oraz wydany do korzystania w marcu 2019 r.
13. Dostarczenie sprzętu komputerowego i oprogramowania przez dostawców		10.2018	03.2019	Osiągnięty. W przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu komputerowego nie została złożona żadna oferta niepodlegająca odrzuceniu. Prowadzone były dalsze działania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz procedurami przyjętymi na Uniwersytecie Warszawskim. Sprzęt komputerowy został dostarczony, opłacony oraz wydany do korzystania w marcu 2019 r.
14. Koordynacja		10.2021	10.2021	Osiągnięty

Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API [szt.]	Szt.	2	10.2021	2
Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego [szt.]	Szt.	1	10.2021	1
Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego [szt.]	Szt.	90000	10.2021	95883
Liczba utworzonych API [szt.]	Szt.	3	12.2020	3
Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego [szt.]	Szt.	0	nie dotyczy	0
Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego [szt./rok]	Szt./rok	530000	10.2022	0
Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego	TB	0,09	10.2021	0,11
Liczba wygenerowanych kluczy API	Szt.	500	10.2021	512
Liczba dokumentów zawierających informacje sektora publicznego udostępnionych on-line na otwartych licencjach*	Szt.	25000	10.2021	51196
Liczba książek udostępnionych w nowych formatach*	Szt.	540	10.2021	576
Liczba przeprowadzonych szkoleń*	Szt	18	10.2021	23

* wskaźniki powiązane z celami nr 2, 3 i 4, zawarte w Opisie założeń projektu informatycznego Platforma Polskich Publikacji Naukowych, nie ujęte we wniosku o dofinansowanie projektu; w poprzednich raportach z postępu rzeczowo-finansowego nie było obowiązku raportowania tych wskaźników

4 E-usługi A2A, A2B, A2C

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

5 Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Biblioteka Nauki*	10.2021	10.2021	

* docelowa nazwa serwisu, zastępująca dotychczasową nazwę roboczą „Platforma Polskich Publikacji Naukowych”

6 Produkty końcowe projektu (inne niż wskazane w pkt 4 i 5)

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
Biblioteka Nauki*	10.2021	10.2021	

* docelowa nazwa serwisu, zastępująca dotychczasową nazwę roboczą „Platforma Polskich Publikacji Naukowych”

7 Ryzyka

Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
KE i/lub MNiSW rezygnują z dalszego rozwoju polityki otwartego dostępu do publikacji naukowych.	średnia	niskie	<p>W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nie nastąpiła zmiana w zakresie przedmiotowego ryzyka.</p> <p>Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka jest bardzo niskie, ponieważ trendy w kierunku wzrastającej otwartości w nauce są niezmiennie już od wielu lat. Mimo to, aby kwestia wypełnienia wymagań formalnych stawianych przez MNiSW i KE nie była jedyną motywacją, jaką skłania redakcję i wydawców do otwartego udostępniania treści, przewidziana jest w niniejszym projekcie działalność edukacyjna i promocyjna, mająca na celu zaprezentowanie im innych, bezpośrednich korzyści dla rozwoju nauki i społeczeństwa, jakie płyną z otwartości. W projekcie zaplanowano działania</p>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			<p>promocyjne i edukacyjne.</p> <p>Spodziewanym efektem przedmiotowych działań jest zwiększenie świadomości wydawców w zakresie korzyści z otwartości niezależnych od działań KE i MNiSW.</p>
Pojawienie się konkurencyjnych narzędzi do udostępniania czasopism i książek naukowych.	średnia	niskie	<p>W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nie nastąpiła zmiana w zakresie przedmiotowego ryzyka.</p> <p>Niniejszy projekt przewiduje utworzenie platformy dostosowanej do najnowszych światowych standardów. Iteracyjny sposób prowadzenia prac programistycznych umożliwi pełną weryfikację wytworzonego produktu pod względem wymagań i oczekiwań użytkowników systemu oraz zapewni mechanizm reakcji na ich ewentualne zmiany w trakcie tych prac. W projekcie zaplanowano wykorzystanie zwinnych, iteracyjnych metodyk wytwarzania oprogramowania.</p> <p>Spodziewanym efektem przedmiotowych działań jest przygotowanie systemu w sposób umożliwiający szybkie dostosowywanie go do zmieniających się okoliczności zewnętrznych.</p>
Brak zainteresowania ze strony wydawców nadawaniem otwartych licencji publikacjom naukowym udostępnianym na Platformie.	średnia	średnie	<p>W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nie nastąpiła zmiana w zakresie przedmiotowego ryzyka.</p> <p>Aby ograniczyć ryzyko, prowadzona będzie akcja edukacyjna i promocyjna, mająca na celu przybliżenie redaktorom</p>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			<p>i wydawcom korzyści, jakie otwarte licencjonowanie niesie zarówno dla rozwoju ich działalności, jak i dla rozwoju nauki i dla społeczeństwa. W razie wystąpienia omawianego ryzyka konieczne będzie zintensyfikowanie tych działań. W projekcie zaplanowano działania promocyjne i edukacyjne.</p> <p>Spodziewanym efektem przedmiotowych działań jest zwiększenie świadomości wydawców co do korzyści z otwartości.</p>
Brak zainteresowania korzystaniem z produktów projektu przez potencjalnych odbiorców z różnych grup.	średnia	niskie	<p>W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nie nastąpiła zmiana w zakresie przedmiotowego ryzyka.</p> <p>Aby ograniczyć ryzyko, prowadzona będzie akcja promocyjna (za pośrednictwem e-maili, ulotek, broszur oraz informacji prasowej) skierowana do wszystkich potencjalnych grup odbiorców. Gdyby mimo to zainteresowanie było niewielkie, konieczne będzie zintensyfikowanie działań promocyjnych. W projekcie zaplanowano działania promocyjne i edukacyjne.</p> <p>Spodziewanym efektem przedmiotowych działań jest zwiększenie świadomości istnienia produktów i ich atrakcyjności wśród różnych grup.</p>

Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
--------------	--------------------	---------------------------------------	-----------------------------

KE i/lub MNiSW rezygnują z dalszego rozwoju polityki otwartego dostępu do publikacji naukowych.	średnia	niskie	<p>W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nie nastąpiła zmiana w zakresie przedmiotowego ryzyka.</p> <p>Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka jest bardzo niskie, ponieważ trendy w kierunku wzrastającej otwartości w nauce są niezmienne już od wielu lat. Mimo to, aby kwestia wypełnienia wymagań formalnych stawianych przez MNiSW i KE nie była jedyną motywacją, jaka skłania redakcje i wydawców do otwartego udostępniania treści, przewidziana jest w niniejszym projekcie działalność edukacyjna i promocyjna, mająca na celu zaprezentowanie im innych, bezpośrednich korzyści dla rozwoju nauki i społeczeństwa, jakie płyną z otwartości. W projekcie zaplanowano działania promocyjne i edukacyjne.</p> <p>Spodziewanym efektem przedmiotowych działań jest zwiększenie świadomości wydawców w zakresie korzyści z otwartości niezależnych od działań KE i MNiSW.</p>
Pojawienie się konkurencyjnych narzędzi do udostępniania czasopism i książek naukowych.	średnia	niskie	<p>W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nie nastąpiła zmiana w zakresie przedmiotowego ryzyka.</p> <p>Niniejszy projekt przewiduje utworzenie platformy dostosowanej do najnowszych światowych standardów. Iteracyjny sposób prowadzenia prac programistycznych umożliwi pełną weryfikację wytworzonego produktu pod względem wymagań i oczekiwań użytkowników systemu oraz zapewni mechanizm reakcji na ich ewentualne zmiany w trakcie tych prac. W projekcie zaplanowano wykorzystanie zwinnych, itera-</p>

			<p>cyjnych metodyk wytwarzania oprogramowania.</p> <p>Spodziewanym efektem przedmiotowych działań jest przygotowanie systemu w sposób umożliwiający szybkie dostosowywanie go do zmieniających się okoliczności zewnętrznych.</p>
Brak zainteresowania ze strony wydawców nadawaniem otwartych licencji publikacjom naukowym udostępnianym na Platformie.	średnia	średnie	<p>W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nie nastąpiła zmiana w zakresie przedmiotowego ryzyka.</p> <p>Aby ograniczyć ryzyko, prowadzona będzie akcja edukacyjna i promocyjna, mająca na celu przybliżenie redaktorom i wydawcom korzyści, jakie otwarte licencjonowanie niesie zarówno dla rozwoju ich działalności, jak i dla rozwoju nauki i dla społeczeństwa. W razie wystąpienia omawianego ryzyka konieczne będzie zintensyfikowanie tych działań. W projekcie zaplanowano działania promocyjne i edukacyjne.</p> <p>Spodziewanym efektem przedmiotowych działań jest zwiększenie świadomości wydawców co do korzyści z otwartości.</p>
Brak zainteresowania korzystaniem z produktów projektu przez potencjalnych odbiorców z różnych grup.	średnia	niskie	<p>W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nie nastąpiła zmiana w zakresie przedmiotowego ryzyka.</p> <p>Aby ograniczyć ryzyko, prowadzona będzie akcja promocyjna (za pośrednictwem e-maili, ulotek, broszur oraz informacji prasowej) skierowana do wszystkich potencjalnych grup odbiorców. Gdyby mimo to zainteresowanie było niewielkie, konieczne będzie zintensyfikowanie działań promocyjnych. W projekcie zaplanowano działania promocyjne i edukacyjne.</p>

			Spodziewanym efektem przedmiotowych działań jest zwiększenie świadomości istnienia produktów i ich atrakcyjności wśród różnych grup.
--	--	--	--

8 Wymiarowanie systemu informatycznego

Nie dotyczy.

9 Dane kontaktowe:

Krzysztof Siewicz

Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW

k.siewicz@icm.edu.pl