

## Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego za I kwartał 2020 roku

<b>Tytuł projektu</b>	Platforma Polskich Publikacji Naukowych
<b>Wnioskodawca</b>	Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego
<b>Beneficjent</b>	Uniwersytet Warszawski
<b>Partnerzy</b>	
<b>Źródło finansowania</b>	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)”
<b>Całkowity koszt projektu</b>	5 164 777,78 PLN
<b>Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne</b>	5 164 777,78 PLN
<b>Okres realizacji projektu</b>	01.08.2018 – 31.07.2021

### Otoczenie prawne <maksymalnie 1000 znaków>

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.

### Postęp finansowy

<b>Czas realizacji projektu</b>	<b>Wartość środków wydatkowanych</b>	<b>Wartość środków zaangażowanych</b>
55,56%	1. 35,90% 2. 24,17%	47,54%

### Postęp rzeczowy <maksymalnie 5000 znaków>

#### Kamienie milowe

<b>Nazwa</b>	<b>Powiązane wskaźniki projektu <sup>1</sup></b>	<b>Planowany termin osiągnięcia</b>	<b>Rzeczywisty termin osiągnięcia</b>	<b>Status realizacji kamienia milowego</b>
Stworzenie aplikacji do zarządzania	4 (3 szt.)	01.2020		W trakcie realizacji. Pomimo prowadzonej w trybie ciągłym

<sup>1</sup>

Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
zasobami platformy				rekrutacji - łącznie przeprowadzono rozmowy z 77 kandydatami na różne stanowiska programistyczne – wystąpiło opóźnienie w skompletowaniu zespołu dysponującego kompetencjami i doświadczeniem niezbędnymi do prawidłowej realizacji najbardziej wymagających prac programistycznych. Ponadto, oczekiwania finansowe najbardziej doświadczonych kandydatów są wyższe niż pierwotnie zakładano. Przedłużająca się rekrutacja doprowadziła do konieczności przesunięć prac, jednocześnie jednak generując oszczędności osobomiesięcy, które są sukcesywnie wykorzystywane przez obecnie zatrudniony zespół, a w związku z którymi możliwe jest prowadzenie prac w ramach istniejącego budżetu. Zostały skierowane do Centrum Projektów Polska Cyfrowa pisma w sprawie koniecznych przesunięć w harmonogramie i przesunięć budżetowych między zadaniami, po których wdrożeniu będzie możliwe zakończenie zadania i projektu w zakładanym terminie i budżecie. Pisma te są w trakcie rozpatrywania.
Zakończenie prac nad aplikacją do zarządzania zasobami platformy	4 (3 szt.)	01.2020		W trakcie realizacji. Pomimo prowadzonej w trybie ciągłym rekrutacji - łącznie przeprowadzono rozmowy z 77 kandydatami na różne stanowiska programistyczne – wystąpiło opóźnienie w skompletowaniu zespołu dysponującego kompetencjami i doświadczeniem niezbędnymi do prawidłowej realizacji najbardziej wymagających prac programistycznych. Ponadto, oczekiwania finansowe najbardziej doświadczonych kandydatów są wyższe niż pierwotnie zakładano. Przedłużająca się rekrutacja doprowadziła do konieczności przesunięć prac, jednocześnie jednak generując oszczędności osobomiesięcy, które są

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				sukcesywnie wykorzystywane przez obecnie zatrudniony zespół, a w związku z którymi możliwe jest prowadzenie prac w ramach istniejącego budżetu. Zostały skierowane do Centrum Projektów Polska Cyfrowa pisma w sprawie koniecznych przesunięć w harmonogramie i przesunięć budżetowych między zadaniami, po których wdrożeniu będzie możliwe zakończenie zadania i projektu w zakładanym terminie i budżecie. Pisma te są w trakcie rozpatrywania.
Adaptacja oprogramowania infona dla potrzeb platformy	4 (3 szt.)	07.2020		W trakcie realizacji
Zakończenie prac nad oprogramowaniem Infona dla potrzeb platformy	4 (3 szt.)	07.2020		W trakcie realizacji
Hosting i utrzymanie techniczne platformy deweloperskiej i produkcyjnej	1 (2 szt.)	07.2021		Planowany
Udostępnienie artykułów z nowopozyskanych czasopism naukowych	3 (90000 szt.), 2 (1 szt.)	07.2021		W trakcie realizacji
Zwiększenie poziomu prawnej dostępności treści czasopism naukowych dla celów ich ponownego wykorzystania	3 (90000 szt.), 2 (1 szt.)	07.2021		W trakcie realizacji
Zwiększenie poziomu dostępności książek naukowych z kolekcji "Otwórz Książkę"		07.2021		W trakcie realizacji
Bieżące wsparcie użytkowników i obsługa merytoryczna platformy		07.2021		Planowany
Działania szkoleniowe, informacyjne i promocyjne		07.2021		W trakcie realizacji
Zakończenie opracowania, składu i druku materiałów		07.2020		W trakcie realizacji

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
informacyjno-edukacyjnych dla potrzeb szkoleń				
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.
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.
Koordinacja		07.2021		W trakcie realizacji

#### 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	07.2021	0

Nazwa	Jedn. miary	Wartość docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego [szt.]	Szt.	1	07.2021	0
Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego [szt.]	Szt.	90000	07.2021	0
Liczba utworzonych API [szt.]	Szt.	3	01.2020	0
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	07.2022	0

### E-usługi A2A, A2B, A2C <maksymalnie 2000 znaków>

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

### Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
Platforma Polskich Publikacji Naukowych – robocza nazwa udostępnianego zasobu	07.2021		

### Produkty końcowe projektu (inne niż wskazane w pkt 4 i 5) <maksymalnie 2000 znaków>

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
Platforma Polskich Publikacji Naukowych	07.2021		

### 1. Ryzyka <maksymalnie 2000 znaków>

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, 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 wy-</p>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			<p>magań i oczekiwań użytkowników systemu oraz zapewni mechanizm reakcji na ich ewentualne zmiany w trakcie tych prac. W projekcie zaplanowano wykorzystanie zwinnych, iteracyjnych metod 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>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			<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 niezmiennie 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</p>



Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			<p>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, iteracyjnych metod 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	średnia	średnie	<p>W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nie nastąpiła zmiana w zakresie przed-</p>

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Platformie.			miotowego ryzyka.  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.  Spodziewanym efektem przedmiotowych działań jest zwiększenie świadomości wydawców co do korzyści z otwartości.
Brak zainteresowania korzystaniem z produktów projektu przez potencjalnych odbiorców z różnych grup.	średnia	niskie	W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nie nastąpiła zmiana w zakresie przedmiotowego ryzyka.  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.  Spodziewanym efektem przedmiotowych działań jest zwiększenie świadomości istnienia produktów

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			i ich atrakcyjności wśród różnych grup.

## 2. Wymiarowanie systemu informatycznego

Nie dotyczy.

**3. Dane kontaktowe:** Krzysztof Siewicz, Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW, k.siewicz@icm.edu.pl

Załącznik nr 1

Wzór raportu z wymiarowania systemu informatycznego