



**Raport z postępu rzeczowo-finansowego projektu informatycznego
za III kwartał 2020 roku**

Tytuł projektu	Portal zarządzania wiedzą i potencjałem naukowym Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum jako moduł Polskiej Platformy Medycznej
Wnioskodawca	Uniwersytet Jagielloński
Beneficjent	Uniwersytet Jagielloński
Partnerzy	Nie dotyczy
Źródło finansowania	Budżet Państwa: 15,37 % (część 27. Informatyzacja). Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014-2020. Oś Priorytetowa II E-administracja i otwarty rząd. Działanie 2.3 „Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego”. Poddziałanie 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”. Typ II projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki
Całkowity koszt Projektu	6 151 033,25 zł
Całkowity koszt projektu - wydatki kwalifikowalne	6 151 033,25 zł
Okres realizacji Projektu	data rozpoczęcia realizacji projektu: 19.04.2019 r. data zakończenia realizacji projektu: 18.04.2022 r.

1. Otoczenie prawne

Realizacja projektu nie przewiduje zmian legislacyjnych

2. Postęp finansowy

Czas realizacji projektu	Wartość środków wydatkowanych	Wartość środków zaangażowanych
48%	(1) 16,40 % (2) 2,98 %	53,51 %

Projekt Portal Zarządzania Wiedzą
i Potencjałem Naukowym Uniwersytetu
Jagiellońskiego - Collegium Medicum
jako moduł Polskiej Platformy Medycznej

kierownik projektu: mgr Anna Uryga
Biblioteka Medyczna, ul. Medyczna 7
30-688 Kraków, tel.: 12 658 02 72
e-mail: anna.uryga@uj.edu.pl

Uniwersytet Jagielloński
Collegium Medicum
ul. św. Anny 12, 31-008 Kraków





3. Postęp rzeczowy

Kamienie milowe

Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
Opracowanie opisu założeń projektu informatycznego, wniosku, studium wykonalności i załączników	nie powiązany	12-2018	12-2018	OSIĄGNIĘTY
Stworzenie identyfikacji wizualnej projektu	nie powiązany	05-2019	07-2019	OSIĄGNIĘTY Przekroczenie terminu osiągnięcia kamienia milowego miało swoje źródło w niezakończonych na koniec II kwartału procesach kompletowania pełnego składu zespołu projektowego i w drobnych nieścisłościach odnoszących się do kategorii wydatku. Operator przyjął nasze wyjaśnienia i w piśmie z dnia 19 lipca 2019 r. poinformował, że raportowany w tym miejscu kamień milowy nie kończy zadania. Uwagi Operatora zostały uwzględnione w harmonogramie projektu wyznaczającego kamienie milowe.
Opracowanie SIWZ i wyłonienie dostawcy systemu zarządzania wiedzą i potencjałem badawczym	nie powiązany	01-2020	09-2020	OSIĄGNIĘTY Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego w celu

¹ Sekcja dotyczy projektów realizowanych ze środków UE



Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				wyłonienia Wykonawcy w zakresie sprzedaży i dostawy systemu do zarządzania wiedzą i potencjałem naukowym wraz z wdrożeniem w Uniwersytecie Jagiellońskim – Collegium Medicum oraz w ramach Polskiej Platformy Medycznej zostało zakończone podpisaniem umowy z Wykonawcą w dniu 10.09.2020 r. Wykonawcą a zarazem Partnerem wdrożenia systemu jest firma Sages Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie.
Zakup i instalacja sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem (odbioru sprzętu)	nie powiązany	02-2020	08-2020	OSIĄGNIĘTY Zakup planowanego sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem został zrealizowany. Z początkiem lipca nastąpiło opłacenie faktury. Instalacja serwerów wraz z oprogramowaniem i ich włączenie w infrastrukturę informatyczną Beneficjenta zostało zrealizowane. Wgrywanie oprogramowania OCR ABBY Finereader i do edycji PDF Adobe Acrobat na 8 stanowiskach pracy jest na ukończeniu (instalacja musiała dokonać się po przeprowadzeniu Biblioteki do nowej zmodernizowanej siedziby i być optymalnie dostosowana do nowych



Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				warunków organizacyjno-technicznych.
Opracowanie polityki w zakresie otwartego polityki otwartości dostępu do treści naukowych	nie powiązany	03-2020	03-2020	OSIĄGNIĘTY Cel związany z opracowaniem polityki otwartego dostępu do treści naukowych został osiągnięty poprzez wspólne dla całej uczelni zarządzeń, które zostały opublikowane w BIP UJ tj. Zarządzenia nr 109 Rektora UJ z 20 grudnia 2019 roku w sprawie Polityki otwartego dostępu do publikacji naukowych i danych badawczych pracowników i doktorantów Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz Zarządzenia nr 110 Rektora UJ z 20 grudnia 2019 roku w sprawie powołania i ustalenia zakresu działania Pełnomocnika Rektora UJ ds. otwartego dostępu do publikacji naukowych i danych badawczych. Tworząc infrastrukturalne warunki do udostępniania publikacji naukowych i danych badawczych pracowników i doktorantów UJ ustalono, że Biblioteka Medyczna UJ CM i Zespół Radców Prawnych UJ CM będą zapewniały wsparcie autorom przy publikowaniu prac naukowych w modelu otwartym i kontakcie z wydawcami. Prace nad tymi



Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
				zarządzeniami nie kończy działania, gdyż wiele aspektów dot. publikowania w naukach medycznych wymaga dodatkowych wyjaśnień, analiz i organizacyjnych rozwiązań.
Audyt ewaluacyjny postępów projektu	nie powiązany	09-2020		PLANOWANY Termin audytu ewaluacyjnego postępów projektu został przesunięty i wstępnie określony na przełom lutego i marca 2021r. Audyt powinien odbyć się po instalacji, konfiguracji i kustomizacji Systemu dla UJ CM oraz po stworzeniu odpowiedniego środowiska testowego.
Testy bezpieczeństwa, wydajności, użyteczności i dostępności oraz odbiór systemu u Wnioskodawcy	4. (WP 4) – 13	01-2021		PLANOWANY
Testy akceptacyjne użytkowników u Wnioskodawcy	4. (WP 4) – 13 5. (WP 5) - 7	01-2021		PLANOWANY
Uruchomienie systemu dla wnioskodawcy	1. (WP 1) – 1 4. (WP 4) - 13 5. (WP 5) – 7	02-2021		PLANOWANY
Opracowanie i druk materiałów	nie powiązany	12-2021		W TRAKCIE REALIZACJI





Nazwa	Powiązane wskaźniki projektu ¹	Planowany termin osiągnięcia	Rzeczywisty termin osiągnięcia	Status realizacji kamienia milowego
promocyjnych oraz informacyjnych				
Testy bezpieczeństwa, wydajności, użyteczności i dostępności oraz odbiór systemu w ramach PPM	4. (WP 4) – 13 5. (WP 5) - 7 9. (WRB 1) – 3	01-2022		PLANOWANY
Testy akceptacyjne użytkowników w ramach PPM	4. (WP 4) – 13 5. (WP 5) - 7 9. (WRB 1) – 3	01-2022		PLANOWANY
Przygotowanie plików do zamieszczenia w Repozytorium	2. (WP 2) - 5001 3. (WP 3) – 5001	02-2022		W TRAKCIE REALIZACJI
Udostępnienie zasobów nauki Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum na PPM	1. (WP 1) – 1 2. (WP 2) - 5001 3. (WP 3) - 5001 4. (WP 4) - 13 5. (WP 5) - 7 9. (WRB 1) – 3	02-2022		PLANOWANY
Szkolenia dla użytkowników	nie powiązany	03-2022		PLANOWANY
Organizacja konferencji podsumowującej rezultaty projektu	nie powiązany	03-2022		PLANOWANY





Wskaźniki efektywności projektu (KPI)

Nazwa	Jedn. Miary	Wartość Docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
1. (WP 1) Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje sektora publicznego	szt.	1	04-2022	0
2. (WP 2) Liczba zdigitalizowanych dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	5001	04-2022	0
3. (WP 3) Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	szt.	5001	04-2022	0
4. (WP 4) Liczba utworzonych API	szt.	13	02-2022	0
5. (WP 5) Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API	szt.	7	02-2022	0
6. (WR 1) Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego	[szt./rok]	1 400 000	04-2023	0





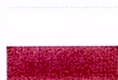
Nazwa	Jedn. Miary	Wartość Docelowa	Planowany termin osiągnięcia	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)
7. (WS 1) Rozmiar zdigitalizowanej informacji sektora publicznego	TB	0,05	04-2022	0
8. (WS 2) Rozmiar udostępnionych on-line informacji sektora publicznego	TB	0,07	04-2022	0
9. (WRB 1) Liczba wygenerowanych kluczy API	szt.	3	02-2022	0

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
Zasób 1 - artykuły czasopism na prawach OA (pełne teksty)	02-2022		nie dotyczy
Zasób 2 - monografie (w tym rozdziały) na prawach OA	02-2022		nie dotyczy
Zasób 3 - rozprawy doktorskie w	02-2022		nie dotyczy





Nazwa	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Opis zmian
nieograniczonym dostępem i objęte licencją (pełne teksty)			
Zasób 4 - Streszczenia rozpraw doktorskich zarejestrowanych w Medycznej Bibliotece Cyfrowej UJ CM	02-2022		nie dotyczy
Zasób 5 - Rozprawy doktorskie objęte digitalizacją [Open Access po uzyskaniu zgody autora]	02-2022		nie dotyczy
Zasób 6 - Inne dokumenty piśmiennicze (postery, abstrakty, referaty zjazdowe, komentarze, raporty, publikacje popularno-naukowe itp.)	02-2022		nie dotyczy
Zasób 7 – Metadane dot. dorobku naukowego pracowników UJ CM	02-2022		nie dotyczy
Zasób 8 – Profile naukowców	02-2022		nie dotyczy
Zasób 9 - Inne metadane – dot. projektów i grantów prowadzonych w UJ CM	02-2022		nie dotyczy
Zasób 10 - Medyczne zasoby internetowe (metadane: opisy i linki)	02-2022		nie dotyczy

6. Produkty końcowe projektu

Projekt Portal Zarządzania Wiedzą i Potencjałem Naukowym Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum jako moduł Polskiej Platformy Medycznej

kierownik projektu: mgr Anna Uryga
Biblioteka Medyczna, ul. Medyczna 7
30-688 Kraków, tel.: 12 658 02 72
e-mail: anna.uryga@uj.edu.pl

Uniwersytet Jagielloński
Collegium Medicum
ul. św. Anny 12, 31-008 Kraków





Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia	Rzeczywista data wdrożenia	Komplementarność względem produktów innych projektów
System zarządzania wiedzą i potencjałem naukowym (lokalny u Beneficjenta projektu)	02-2021		<ol style="list-style-type: none"> 1. System klasy ERP SAP 2. Repozytorium otwartego dostępu do dorobku naukowego i dydaktycznego Uniwersytetu Jagiellońskiego 3. Polska Platforma Medyczna: portal zarządzania wiedzą i potencjałem badawczym
System zarządzania wiedzą UJ CM włączony w Polską Platformę Medyczną jako jej moduł	02-2022		<ol style="list-style-type: none"> 1. Polska Platforma Medyczna: portal zarządzania wiedzą i potencjałem badawczym 2. „InterScienceCloud” – Zintegrowana platforma informacji o działalności naukowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
API (liczba utworzeń – 13, liczba baz poprzez udostępnionych on-line poprzez API – 7)	02-2022		<ol style="list-style-type: none"> 1. Bibliografia UJ CM w systemie Expertus 2. Repozytorium UJ 3. SAP – Dane Osobowe 4. SAP – dane o projektach 5. SAP – dane o wyróżnieniach 6. VIRTUA lub ALMA – dane katalogowe 7. PUBMED – metadane 8. SCOPUS – metadane 9. EMBASE – metadane 10. WoS – metadane 11. DLibra – prace doktorskie 12. DLibra – zasoby internetowe 13. DOTSTAT – dane o projektach



7. Ryzyka

Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
brak włączenia platformy UJ CM do PPM	Średnia	Średnie	<p>REDUKOWANIE</p> <p>zaprojektowanie systemu w taki sposób, aby w razie wystąpienia czynnika ryzyka platforma UJ CM mogła funkcjonować samodzielnie.</p> <p><u>W stosunku do poprzedniego okresu raportowania nie nastąpiła jeszcze zasadnicza zmiana:</u></p> <p>Ryzyko jest nadal monitorowane z uwagi na dopiero co rozpoczęty proces wdrożeniowy systemu. Na tym etapie nie można jednoznacznie stwierdzić, że ryzyko jest niskie, wiele zależy bowiem od harmonijnej współpracy z Wykonawcą systemu dla UJ CM i równoległe kluczowym wykonawcą systemu PPM. Symulowany na dzień dzisiejszy przebieg wdrożenia daje pewien zapas czasowy i podstawę do założenia, iż wszystkie działania projektowe mogą być zrealizowane bez większych przeszkód, choć z pewnymi różnicami w stosunku do obowiązującego na dzień dzisiejszy harmonogramu.</p>
zaburzenia przepływów finansowych	Mała	Niskie	<p>REDUKOWANIE</p> <p>wskaźniki finansowe (płynność, rentowność, zadłużenie, sprawność działania) obliczone na podstawie sprawozdań wskazują, iż sytuacja finansowa Wnioskodawcy jest stabilna i bezpieczna.</p> <p><u>W stosunku do poprzedniego okresu raportowania zasygnalizowane zagrożenia wywołane przez koronawirusa SARS-CoV-2 pozostają</u></p>



Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			nadal aktualne i będą monitorowane w następnych raportach.
przedłużające się procedury związane z wyłonieniem wykonawców	Średnia	Średnie	<p>ZAPOBIEGANIE i REDUKOWANIE</p> <p>jasno określone i przejrzyste procedury wydatkowania środków oraz wyłonienia Wykonawców w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego.</p> <p>przygotowywanie i przeprowadzanie procedur wyłonienia wykonawców i dostawców z odpowiednim wyprzedzeniem.</p> <p><u>W stosunku do poprzedniego okresu raportowania ocena wystąpienia ryzyka pozostaje bez zmian, aczkolwiek najważniejsze procedury związane z wyłonieniem kluczowych wykonawców są zamknięte.</u></p> <p>Na tym etapie istotne jest sprawne, zgodne z ustawą PZP, przeprowadzenie zakupu usługi wystawienia metadanych z dotychczasowego systemu utrzymującego „Bibliografię UJ CM” wraz z serwisem technicznym wspomagającym transfer danych do systemu Portalu Zarządzania Wiedzą UJ CM. Określenie przedmiotu zamówienia i możliwości jego w miarę szybkiej realizacji może być obciążone różnymi trudnościami, które muszą być przezwyciężone.</p>
słaba koordynacja zasobów ludzkich	Średnia	Średnie	<p>ZAPOBIEGANIE i REDUKOWANIE</p> <p>powołanie zespołu ds. przygotowania i realizacji projektu; członkowie zespołu to osoby z dużym doświadczeniem w realizacji projektów informatycznych finansowanych ze środków zewnętrznych</p>





Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			<p>szczegółowy podział kompetencji i obowiązków w zespole wdrażającym projekt</p> <p>Raportowanie problemów i ułatwianie komunikacji poprzez platformę SharePoint do pracy grupowej.</p> <p><u>W stosunku do poprzedniego okresu raportowania od początku lipca notujemy większe trudności z funkcjonowaniem organizacji w związku z zagrożeniami wywołanymi sytuacją epidemiczną. Jednocześnie pojawiły się inne czynniki, które przejściowo rzutowały na zarządzanie projektem z uwagi na prowadzoną w miesiącu sierpniu i wrześniu przeprowadzkę Biblioteki Medycznej do zmodernizowanych pomieszczeń w nowej lokalizacji.</u></p> <p>Przejściowe trudności organizacyjne zostały już zniwelowane. Zespoły w większej mierze wykorzystują metody telekonferencji we wzajemnym komunikowaniu się ze sobą. Niezależnie od tego w dniu 14 września odbyło się fizyczne spotkanie Wykonawcy z zespołem projektowym Zamawiającego, na którym ustalone zostały tryby komunikacji za pośrednictwem dodatkowych narzędzi i wyznaczone plany zadaniowe.</p>
niesolidni wykonawcy	Średnia	Średnie	<p>ZAPOBIEGANIE</p> <p>powołanie Komisji Przetargowej do przygotowania i przeprowadzenia procedury wyłonienia Wykonawców;</p> <p>określenie w specyfikacji istotnych warunków zamówienia warunków udziału w postępowaniu, których spełnienie zapewni wybór solidnego i doświadczonego Wykonawcy oraz umożliwi należyłą realizację zamówienia.</p>





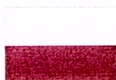
Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			<u>Na czas składania raportu ryzyko nie pojawia się.</u>
spóźnione dostawy	Mała	Niskie	REDUKOWANIE przeprowadzanie i realizacja zamówień w terminach przewidujących „zapas” czasowy na ewentualne opóźnienia w dostawach; wybór wiarygodnych dostawców. <u>Na czas składania raportu ryzyko nie pojawia się.</u>
awarie infrastruktury pasywnej bądź aktywnej	Średnia	Średnie	ZAPOBIEGANIE regularne przeglądy i konserwacja urządzeń; stosowanie najnowszej dostępnej technologii. <u>Na czas składania raportu ryzyko nie pojawia się.</u>
wystąpienie korekt finansowych z tytułu nieprawidłowości wynikających z naruszeń UPZP	Średnia	Średnie	ZAPOBIEGANIE szczegółowa analiza specyfikacji istotnych warunków poszczególnych zamówień pod kątem spełniania wymogów ustawy PZP. <u>Na czas składania raportu ryzyko nie pojawia się.</u>
niesolidny dostawca/dostawcy usług utrzymaniem platformy	Średnia	Średnie	ZAPOBIEGANIE/REDUKOWANIE powołanie Komisji Przetargowej do przygotowania i przeprowadzenia procedury wyłonienia Wykonawców; określenie w specyfikacji istotnych warunków zamówienia warunków udziału w postępowaniu, których spełnienie zapewni wybór solidnego i doświadczonego Wykonawcy oraz umożliwi należytą realizację zamówienia.



Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
			<u>Na czas składania raportu ryzyko nie pojawia się.</u>

Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
awarie infrastruktury pasywnej bądź aktywnej	Średnia	średnie	ZAPOBIEGANIE regularne przeglądy i konserwacja urządzeń; stosowanie najnowszej dostępnej technologii <u>Na czas składania raportu ryzyko nie pojawia się.</u>
wystąpienie korekt finansowych z tytułu nieprawidłowości wynikających z naruszeń UPZP	Średnia	średnie	ZAPOBIEGANIE szczegółowa analiza specyfikacji istotnych warunków poszczególnych zamówień pod kątem spełniania wymogów ustawy PZP. <u>Na czas składania raportu ryzyko nie pojawia się.</u>
niesolidny dostawca/dostawcy usług związanych z utrzymaniem platformy	Średnia	średnie	ZAPOBIEGANIE/REDUKOWANIE powołanie Komisji Przetargowej do przygotowania i przeprowadzenia procedury wyłonienia Wykonawców; określenie w specyfikacji istotnych warunków zamówienia warunków udziału w postępowaniu, których spełnienie zapewni wybór solidnego i doświadczonego Wykonawcy oraz umożliwi należyłą realizację zamówienia. <u>Na czas składania raportu ryzyko nie pojawia się.</u>





UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI
COLLEGIUM MEDICUM



PORTAL
ZARZĄDZANIA
WIEDZĄ UJ CM

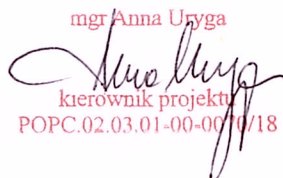
Załącznik do uchwały nr 10
Komitetu Rady Ministrów do Spraw Cyfryzacji
z dnia 16 kwietnia 2020 r.

8. Wymiarowanie systemu informatycznego

Wypełnienie załącznika 1 – nie dotyczy

9. Dane Kontaktowe:

Anna Uryga, Biblioteka Medyczna UJ CM, tel.: 601.39.82.11 anna.uryga@uj.edu.pl

mgr Anna Uryga

kierownik projektu
POPC.02.03.01-00-00/18

Projekt Portal Zarządzania Wiedzą
i Potencjałem Naukowym Uniwersytetu
Jagiellońskiego - Collegium Medicum
jako moduł Polskiej Platformy Medycznej

kierownik projektu: mgr Anna Uryga
Biblioteka Medyczna, ul. Medyczna 7
30-688 Kraków, tel.: 12 658 02 72
e-mail: anna.uryga@uj.edu.pl

Uniwersytet Jagielloński
Collegium Medicum
ul. św. Anny 12, 31-008 Kraków



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

