



Moderator:

Łukasz Wawer

Z-ca Dyrektora, Centrum
Transformacji Cyfrowej,
Ministerstwo Edukacji i Nauki

Sprawozdanie z działalności MEIN w zakresie projektów cyfrowych w polskim szkolnictwie wyższym w 2023 roku



Ministerstwo
Edukacji i Nauki



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Sprawozdanie z działalności MEiN w
zakresie projektów cyfrowych w
polskim szkolnictwie wyższym w 2023
roku.

Cel prezentacji

Dyplomy cyfrowe	<ul style="list-style-type: none">• Duże uproszczenia w procesie wydawania dyplomów
Portal edukacja.gov i poświadczenia edukacyjne	<ul style="list-style-type: none">• Kontekst konta edukacyjnego
Ludzie Nauki	<ul style="list-style-type: none">• Promocja polskiej nauki• Duże korzyści dla naukowców
OSF+	<ul style="list-style-type: none">• Nowa jakość obsługi wniosków
System Obsługi Wydawnictw Akademickich (SOWA)	<ul style="list-style-type: none">• Bezpłatne narzędzie dostępne dla wszystkich wydawnictw akademickich



Ustawa z dnia 30 sierpnia 2023 r.
o zmianie ustawy –
Prawo oświatowe oraz niektórych innych ustaw

Dyplomy cyfrowe



Zmiany do art. 60 ust. 4, 77 ust. 1 i 2a oraz nowe ust. 2b-2f, art. 81 nowy pkt 14, art. 179, art. 181,



Od 1 stycznia 2026 r. rusza obowiązek wydawania dyplomów ukończenia studiów I, II stopnia, a także dyplomów doktorskich i habilitacyjnych w postaci cyfrowej.



W ramach systemu POL-on powstanie nowy rejestr – repozytorium dyplomów elektronicznych

Dyplomy cyfrowe



Art. 342 PSWN nowy pkt 9 - repozytorium dyplomów elektronicznych



Repozytorium dyplomów elektronicznych to nie tylko miejsce składowania dyplomów, wydawanych przez uczelnie, ale także samo narzędzie służące uczelniom do wydawania dyplomów.



Minister zapewni uczelniom i innym instytucjom naukowym narzędzia do wydawania dyplomów cyfrowych



Dyplomy cyfrowe



Art. 347a. 1. Repozytorium dyplomów elektronicznych służy do:



1) obsługi procesu wydawania dyplomów ukończenia studiów wraz z suplementem oraz dyplomów doktorskich i habilitacyjnych w postaci elektronicznej, a także odpisów tych dokumentów;



2) zamieszczania, gromadzenia i udostępniania dyplomów ukończenia studiów wraz z suplementem oraz dyplomów doktorskich i habilitacyjnych w postaci elektronicznej, a także odpisów tych dokumentów.



3. **Rektor uczelni, dyrektor instytutu PAN lub dyrektor instytutu badawczego, wydaje dyplom** ukończenia studiów wraz z suplementem, dyplom doktorski, dyplom habilitacyjny w postaci elektronicznej **za pomocą narzędzi udostępnionych w repozytorium dyplomów elektronicznych**, a następnie rejestruje ten dyplom.”



Rola systemu w obsłudze dyplomów cyfrowych



Zadaniem systemu będzie zapewnienie długowieczności dyplomu poprzez naniesienie systemowej pieczęci cyfrowej ze znacznikiem czasu – to na Ministrze będzie spoczywała odpowiedzialność odnawiania certyfikatu elektronicznego.



Art. 347a. ust. 4. Dyplom ukończenia studiów wraz z suplementem, dyplom doktorski, dyplom habilitacyjny w postaci elektronicznej opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby upoważnionej do podpisania dokumentu, o której mowa w art. 349, oraz pieczęcią elektroniczną repozytorium dyplomów elektronicznych, zawierającą kwalifikowany znacznik czasu.



5. Dyplom ukończenia studiów wraz z suplementem, dyplom doktorski, dyplom habilitacyjny w postaci elektronicznej uznaje się za zarejestrowany w repozytorium dyplomów elektronicznych z chwilą naniesienia pieczęci elektronicznej repozytorium dyplomów elektronicznych.



6. Dyplom ukończenia studiów wraz z suplementem w postaci elektronicznej, dyplom doktorski w postaci elektronicznej, dyplom habilitacyjny w postaci elektronicznej, a także odpisy tych dokumentów w postaci elektronicznej, udostępniane są, odpowiednio, absolwentowi, osobie, której nadano stopień doktora lub doktora habilitowanego, w repozytorium dyplomów elektronicznych.

Rola systemu w obsłudze dyplomów cyfrowych



7. Osoba, o której mowa w ust. 6, pobiera dyplom i suplement, a następnie potwierdza pobranie dyplomu i suplementu, w tym ich egzemplarzy w języku obcym, przez uwierzytelnienie za pośrednictwem Krajowego Węzła Identyfikacji Elektronicznej, o którym mowa w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1797 oraz z 2023 r. poz. 1234).



8. Wnioski, o wydanie dyplomu w postaci papierowej student lub absolwent będą mogli złożyć poprzez konto edukacyjne lub poprzez repozytorium dyplomów cyfrowych



9. Za wydanie dyplomu i suplementu w postaci papierowej podmiot systemu szkolnictwa wyższego i nauki może pobierać opłatę.



10. Wydruk dyplomu wydanego w postaci elektronicznej nie może być uznany w obrocie prawnym za równoważny z dyplomem w postaci elektronicznej lub dyplomem wydanym w postaci papierowej.”;

Zmiany wynikające z wprowadzenia poświadczeń cyfrowych i dyplomów cyfrowych:



- § Obniżenie kosztów administracyjnych (zakup papieru, drukarek, brak potrzeby organizacji miejsca do przechowywania)
- § Koniec potrzeby wydawania odpisów dyplomów (każdy obywatel będzie miał wieszycie zapewniony dostęp do swojego dyplomu w postaci elektronicznej, a także będzie mógł w dowolnym momencie wygenerować poświadczenie)
- § Dyplomy papierowe będzie można dalej wydawać, ale tylko na wniosek studenta, pod warunkiem wcześniejszego wydania dyplomu w postaci cyfrowej
- § Możliwość prowadzenia teczki studenta w 100% w postaci cyfrowej – likwidacja blokerów cyfryzacji

Zmiany wynikające z wprowadzenia poświadczeń cyfrowych i dyplomów cyfrowych:



UWAGA! przepisy wyłączają wydawanie dyplomów cyfrowych i zamieszczanie ich w repozytorium dla uczelni wojskowych kształcących żołnierzy.



Konto edukacyjne – czym jest



„Art. 44b ust. 4. W Portalu tworzy się konto internetowe, zwane dalej „Kontem”



7. Minister właściwy do spraw oświaty i wychowania oraz minister właściwy do spraw szkolnictwa wyższego i nauki za pośrednictwem Konta **świadczą usługi umożliwiające:**



2) **składanie oświadczeń, wniosków oraz innych dokumentów** do jednostek systemu oświaty lub podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki oraz udzielanie upoważnień;



4) **generowanie elektronicznych poświadczeń dyplomów ukończenia studiów i suplementów, dyplomów doktorskich i dyplomów habilitacyjnych”;**



Poświadczenia wykształcenia – art. 44b ust. 17 i 18 Prawa oświatowego



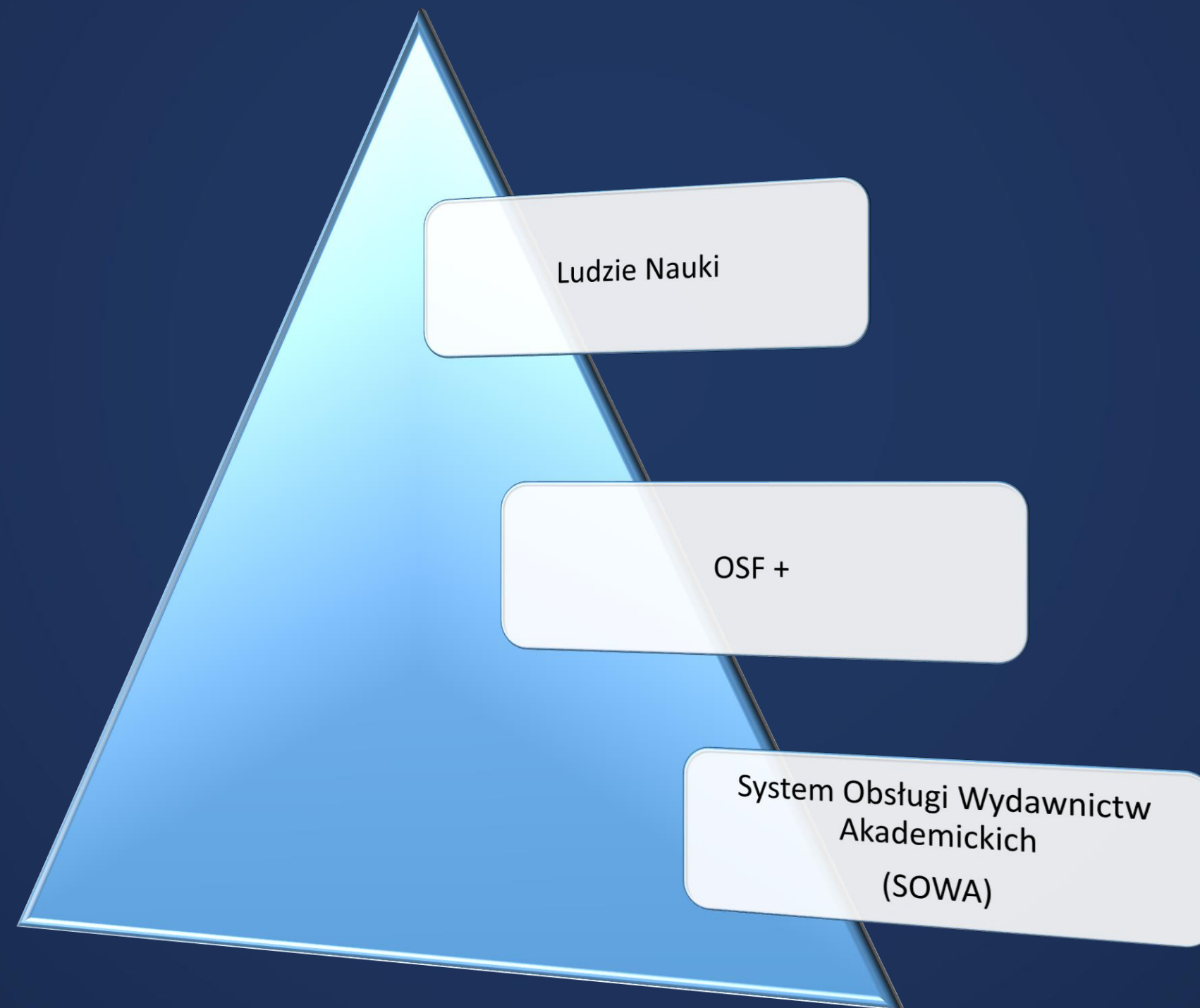
Ilekcioć w przepisach odrębnych jest mowa o konieczności przedstawienia dokumentu potwierdzającego ukończenie studiów należy przez to rozumieć również możliwość przedstawienia poświadczenia wygenerowanego za pośrednictwem Portalu.



Dokument wygenerowany za pośrednictwem Portalu uznaje się za równoważny z certyfikatem, dyplomem lub innym dokumentem potwierdzającym ukończenie studiów albo nabycie kwalifikacji”.



Nowa jakość usług cyfrowych dla nauki





LUDZIE NAUKI

Wszyscy polscy naukowcy wkrótce pod jednym adresem

Młode talenty i największe autorytety naukowe, ich kariery i osiągnięcia. Poznaj bliżej Ludzi Nauki – to nowe miejsce na cyfrowej mapie usług publicznych, które będzie promować polską naukę.



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Profil naukowca




Ludzie Nauki EN Helpdesk Pomoc

Administracja aadam@radon.nauka.gov.pl

Ludzie Nauki > Mój profil

Wizytówka O mnie **Zatrudnienie** Stopnie i tytuły Osiągnięcia Wydarzenia Zespoły badawcze Pełnione funkcje więcej



Adamczyk Adam Marek

prof. dr hab. inż.

Aktualne zatrudnienie

- Uniwersytet Warszawski (podstawowe miejsce zatrudnienia)
- Uniwersytet Śląski

Dyscypliny

- automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne
- informatyka techniczna i telekomunikacja

Dane kontaktowe

Edytuj

Telefon +48 22 570 14 00

E-mail world-of-physics@science.dot.com

Ja w Internecie

Edytuj

- ID ORCID**
<https://orcid.org/0000-0002-6305-2612>
- ResearchGate**
<https://www.researchgate.net/profile/adamczyk-adam-marek>
- Scopus**
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=7008009000>
- LinkedIn

Statystyki

Zatrudnienie	Publikacje	Osiągnięcia	Funkcje
3	21	7	1

Największa baza danych o polskiej nauce

Portal Ludzie Nauki będzie prezentować i porządkować obszerne zbiory danych o polskiej nauce. Obecnie gromadzimy je i przetwarzamy w kilku różnych systemach nauki i szkolnictwa wyższego, takich jak POL-on czy Polska Bibliografia Naukowa. To wiarygodne dane sprawdzane przez instytucje państwowe. W naszym portalu będą regularnie aktualizowane.

91 tysięcy
naukowców



641 tysięcy
artykułów

102 tysiące
monografii



319 tysięcy
rozdziałów

32 tysiące
projektów



8 tysięcy
tomów pokonferencyjnych



11,6 tysiąca
patentów



Czym jest portal Ludzie Nauki?



Realizacja ustawowej misji Ministra w zakresie popularyzacji i upowszechniania informacji o osiągnięciach i sylwetkach polskich naukowców



Promocja polskiej nauki wśród polskiego społeczeństwa oraz za granicą



Możliwość wyszukania najlepszych naukowców w danej dyscyplinie



Pierwsza w historii urzędowa baza danych o polskich naukowcach, zawierająca wyłącznie informacje zweryfikowane przez uczelnie i inne instytucje naukowe



Baza danych o ponad 90 tysiącach polskich naukowców z ponad milionem osiągnięć naukowych (na dzień dzisiejszy, a dane stale przyrastają)



Czym jest portal Ludzie Nauki?



To pierwszy ogólnokrajowy system typu CRIS (Current Research Information System), ma ułatwiać instytucjom i uczelniom zarządzanie dorobkiem naukowym



Wspieranie wszelkiego rodzaju procesów wyborczych w środowisku naukowym – naukowiec poprzez swój profil będzie mógł wziąć udział w wyborach



Zapewnienie pełnej transparentności w procesach wyboru recenzentów – zarówno przy pracach dyplomowych, postępowaniach awansowych jak i przy finansowaniu grantów



Rozwój współpracy nauki z biznesem – poprzez dostęp do informacji o wybitnych naukowcach biznes będzie mógł (za zgodą naukowca) skontaktować się z nim i nawiązać współpracę, np. w zakresie rozwoju danego przedsiębiorstwa;



Przybliżenie i otwarcie hermetycznej nauki dla ogółu społeczeństwa, prezentacja działalności naukowców w przystępny dla każdego sposób; **jedno z działań służących uzasadnieniu potrzeb dalszego wzrostu nakładów na naukę**



Profil Naukowca na portalu Ludzie Nauki

Portal ma za zadanie skupić w jednym miejscu wszelką publicznie dostępną, obecnie rozproszoną informację o polskim naukowcu; ma służyć upublicznianiu informacji o polskich naukowcach gromadzonych w systemie POL-on, a w przyszłości także gromadzonych przez Bibliotekę Narodową, krajowy i europejski urząd patentowy i innych krajowych i międzynarodowych bazach danych; nie będziemy więc zbierać dodatkowo żadnych informacji, a będziemy prezentować jedynie te, które są już nam przekazywane na podstawie poszczególnych regulacji prawnych.

Co nam daje Profil Naukowca?



Każdy polski naukowiec (tj. każdej osobie zatrudnionej w polskiej uczelni lub innej instytucji, posiadającej przynajmniej jedno zarejestrowane osiągnięcie w systemie POL-on), z **automatycznie utworzonym profilem**.



Pełna wersja portalu do końca 2024 r. ; już na przełomie 2023/2024 r. udostępnione profile naukowców z podstawowym zakresem danych



Profil naukowca automatycznie zasilany danymi o osiągnięciach, wykształceniu i zatrudnieniu, sprawozdawanymi przez uczelnie i inne instytucje naukowe na potrzeby innych procesów jak ewaluacja, czy naliczenie subwencji.



Profil naukowca z informacjami o osiągnięciach naukowych, a więc o publikacjach, wynalazkach, prowadzonych projektach, recenzjach, wykształceniu i karierze naukowej;



Profil to promocja naukowca **BEZ ŻADNYCH DODATKOWYCH OBOWIĄZKÓW SPRAWOZDAWCZYCH**; brak konieczności ręcznej aktualizacji profilu; profil aktualizowany automatycznie



Co nam daje Profil Naukowca?



Portal to DUŻE ODCIĄŻENIEM ADMINISTRACYJNE dla naukowca



Możliwość wykorzystania profilu przy wnioskowaniu o granty w MEiN i agencjach finansujących granty jak NCN, NCBiR czy ABM; naukowiec nie będzie musiał po raz kolejny sprawozdawać swoich osiągnięć na potrzeby wniosku



Przewidywane wykorzystanie profilu naukowca w procesach awansu naukowego



Otrzymywanie poprzez system powiadomienia o nowych konkursach i możliwościach zdobycia środków finansowych na prowadzone badania – np. reprezentant nauk medycznych otrzymywać będzie powiadomienia o nowych możliwościach finansowania badań w zakresie medycyny



OSF+ jako nowa jakość obsługi wniosków

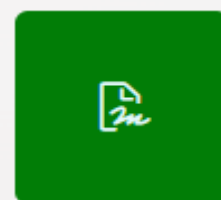
OSF+

🔍 ewa.bugaj@mein.gov.pl ▼



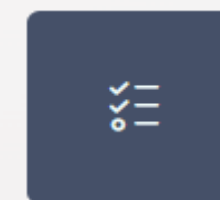
Aplikacja ministerialna

Aplikacja dla pracownika Ministerstwa



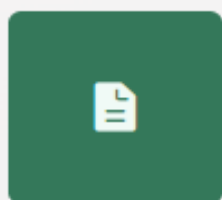
Aplikacja beneficjenta

Aplikacja dla beneficjenta



Masowe operacje na umowach

Masowe konfigurowanie oraz przekazanie umów beneficjentom



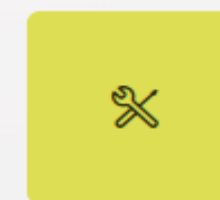
Wniosek o aneks

Aplikacja do wnioskowania o aneksy



Masowe podpisywanie umów

Aplikacja do podpisów masowych



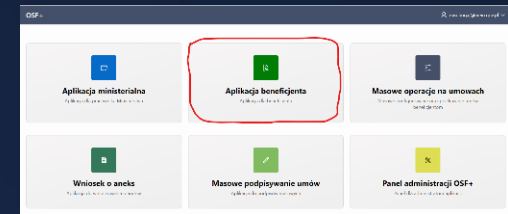
Panel administracji OSF+

Panel dla administratora aplikacji



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

OSF+ jako nowa jakość obsługi wniosków



Obsługa wniosków i umów w ramach programów ministra i inwestycji



Pełna obsługa wniosku od momentu jego złożenia do podpisania umowy z MEiN



Szeroki wachlarz walidacji i usprawnień zapewniających poprawne i terminowe zawieranie umów



Transparentność procesu i ułatwiona komunikacja MEiN <--> wnioskodawca/beneficjent



Obsługa pierwszych wniosków już w 1-wszym kwartale 2024 roku



OSF+ jako nowa jakość obsługi wniosków



Wniosek OSF

Wstrzymaj edycję

Numer umowy **MONOG/SN/0058/2023/01**

Opiekun **dr inż. Automat3 Test**

Data umowy

Nazwa konkursu **Doskonała Nauka II - Wsparcie monografii naukowych**

Data utworzenia **2023-11-09**

Termin złożenia umowy **2024-11-03**

Termin projektu **2023-11-02 - 2027-06-02**

Beneficjent **xyz**

Informacje ogólne Dane Ministerstwa do umowy Beneficjent Kosztorys Harmonogram Umowa Historia Wiadomości

Informacje ogólne umowy

Zapisz

Termin rozpoczęcia realizacji projektu **2023-11-02**

Termin zakończenia realizacji projektu **2027-06-02**

Tytuł/Nazwa projektu **Siegemaster**

System Obsługi Wydawnictw Akademickich



Bezpłatne narzędzie umożliwiające pełną obsługę procesu wydawniczego



Jasne i przejrzyste wymogi wydawnicze zgodne ze standardami międzynarodowymi



Możliwość integracji z modułem Polskiej Bibliografii Naukowej (PBN) i tym samym ułatwienie obowiązku sprawozdawczego



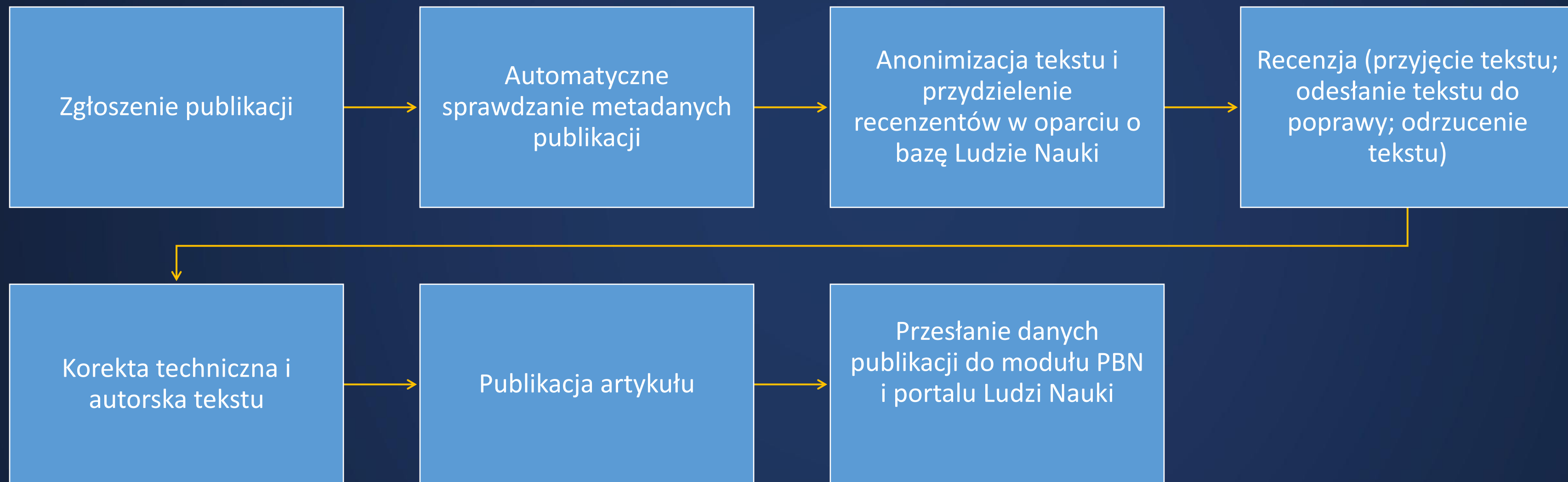
Możliwość integracji z Ludźmi Nauki w celu poszukiwania recenzentów



Narzędzie pomocne w procesie oceny polskich wydawnictw



System Obsługi Wydawnictw Akademickich



Dziękuję za uwagę!

Łukasz Wawer

Z-ca dyrektora Centrum
Transformacji Cyfrowej