

**Sprawozdanie z wykonania planu działalności
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
za rok 2022**

CZĘŚĆ A: Najważniejsze cele do realizacji w roku 2022

(w tej części planu należy wskazać nie więcej niż pięć najważniejszych celów przyjętych przez ministra/kierownika jednostki do realizacji w zakresie jego właściwości)

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu ³⁾			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu ⁴⁾	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu ⁵⁾
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4		5	6
1	Informatyzacja - kompleksowy rozwój systemów informatycznych PUM	Liczba wdrożonych systemów w ramach projektów PROGRESSIO oraz INTEGRATION	8		<ol style="list-style-type: none"> 1. Planowanie zajęć, 2. m-Legitymacje, 3. Rozbudowa systemu ZSI: moduł Zamówień Publicznych, Portal Sprawozdawczy – Report Portal, 4. Rewdrożenie systemu ZSI w tym modułów: <ul style="list-style-type: none"> • Migracja danych kadrowo-płacowych ze starej bazy danych, • budżetowania, • zarządzania majątkiem, • zarządzania projektami, • finanse i księgowość, • kadry i płace, • majątek, • mPracownik, • mEwidencja, • wewnętrzny obieg dokumentu finansowego, • wewnętrzny obieg dokumentu zamówień, 5. Wdrożenie systemu ankietyzacji, 6. Integracja systemu ZSI z systemami 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zrealizowane 2. Zrealizowane 3. W trakcie realizacji 4. W trakcie realizacji 5. System Ankietyzacji został wdrożony 6. Dokonana została integracja systemów EZD i ERP w zakresie rejestracji wpływu dokumentu kosztowego, Zrealizowana integracja systemów ERP i APR, 7. Zrealizowane częściowo. Wymagane doposażenie stanowisk w drukarki etykiet do oznaczeń środków trwałych 8. Uruchomiona została komunikacja systemu EZD z platformą ePUAP

					EZD i APR, 7. Doposażenie stanowisk pracy w drukarki etykiet, oraz sprzęt komputerowy, 8. Uruchomienie komunikacji poprzez platformę ePUAP za pomocą systemu EZD (integracja systemów EZD i ePUAP),	
		Liczba wdrożonych systemów w ramach projektu Uczelnia Dostępna	5, (pkt.4 zgodnie z założeniami projektu)		1. Zakup totemów multimedialnych – tablic informacyjnych, 2. System CMS do totemów multimedialnych zintegrowany z systemem ProAkademia w zakresie planów zajęć, 3. dostosowanie systemu WD do standardu WCAG2.1, 4. Modernizacja i rozbudowa sprzętu teleinformatycznego w PUM (komputery, projektory), 5. System ochrony aplikacji WEB – przedłużenie wsparcia	1. Realizowane są dostawy urządzeń 2. W przygotowaniu 3. W trakcie realizacji – przygotowanie postępowania przetargowego 4. Dostarczone zostały komputery – są w trakcie wydawania na poszczególne lokalizacje PUM 5. Zrealizowano zakup oprogramowania ochrony aplikacji WEB
2	Informatyzacja - kompleksowy rozwój systemów informatycznych PUM	Liczba wdrożonych lub zmodernizowanych systemów	5		1. Uruchomienie modułu zgłoszeń serwisowych w ITRM (Intranet) + rozliczalność zgłoszeń, 2. Wdrożenie systemu do monitoringu stanu serwerów, 3. Wdrożenie systemu do monitoringu stanu sieci teleinformatycznej, 4. Uruchomienie sieci EDU ROAM na PUM, 5. zakup licencji do systemów umożliwiających pracę zdalną administracji w trybie RDP,	1. W trakcie przygotowań do wdrożenia (system jest już przygotowany i zaimplementowany, rozpoczęto wdrażanie) 2. W trakcie realizacji 3. W trakcie realizacji 4. Zrealizowane 5. Zrealizowane
3	Sukcesywna wymiana służbowego sprzętu komputerowego pracowników PUM	Wymiana komputerów zgodnie z przyjętym planem na rok 2022	1		Sukcesywna wymiana starych komputerów służbowych pracowników PUM	1. Przeprowadzone zostały postępowania przetargowe, zawarte zostały umowy na dostawy oraz dostawy sukcesywne 2022-2024. Komputery dostarczane i wymieniane są na bieżąco
4	Poprawa bezpieczeństwa informatycznego PUM		7		1. Utworzenie serwerowni zapasowej na CSM (zakup serwera z przestrzenią dyskową), 2. Rozbudowa systemu kopii bezpieczeństwa danych PUM (rozbudowa deduplikatora, wymiana biblioteki taśmowej), 3. Rozbudowa infrastruktury serwerowej na PUM (Rektorat – serwer i przestrzeń dyskowa), 4. Rozbudowa infrastruktury sieciowej i wymiana urządzeń aktywnych sieci	1. W trakcie realizacji umowy (zakup i wdrożenie), 2. W trakcie realizacji umowy (zakup i wdrożenie) 3. W trakcie realizacji umowy (zakup i wdrożenie), 4. W trakcie realizacji umowy (zakup i wdrożenie), 5. NIE ZREALIZOWANE – realizuje Dział Techniczny, 6. Zrealizowane 7. Częściowo zrealizowane

					teleinformatycznej PUM w lokalizacjach PUM, 5. Zapewnienie zasilania awaryjnego serwerowni PUM (agregat prądowłóczy), 6. Rozbudowa powierzchni użytkowej Działów DIT i ZSI w związku z zatrudnieniem dodatkowych pracowników (wymagane miejsce do pracy), 7. Doposażenie pracowników DIT i ZSI w narzędzia niezbędne do realizacji zadań (wyposażenie meblowe + sprzęt),	
5	Poprawa jakości kształcenia i dostępności do usług naukowo badawczych w ramach inwestycji MCD3	Liczba wybudowanych obiektów przeznaczonych do celów naukowo badawczych	1	1	Zakończenie prac budowlanych i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie budynku	Zakończono prace budowlane i uzyskano pozwolenie na użytkowanie budynku
6	Poprawa dostępności uczelni dla osób z niepełno-sprawnością				1. Budowa zewnętrznego podnośnika przy budynku Zakładu Patomorfologii na terenie SPSK1, na potrzeby osób z niepełnosprawnością ruchową. 2. Budowa wewnętrznego dźwigu osobowego w budynku Rektoratu PUM	Ad1) Wyłoniono wykonawcę dokumentacji projektowej oraz budowy podnośnika przy budynku Patomorfologii na terenie SPSK1. Trwa realizacja projektu. Ad 2) Wyłoniono wykonawcę robót. Trwają prace budowlano-montażowe.
7	Nabór studentów	Promocja rekrutacja	Nabór bliski 100% limitów	Wykonane	Promocja rekrutacji Dystrybucja informatorów Uczestnictwo w targach edukacyjnych Dni Otwarte	Promocja rekrutacji Dystrybucja informatorów POS Uczestnictwo w targach edukacyjnych Dni Otwarte
8	Rozpoznawalność marki Uniwersytetu	Wzrost znajomości marki Uniwersytetu	Wysoka aktywność w mediach społecznościowych i publikacje w mediach	Wykonane	Reklama BTL i ATL Wywiady i konferencje prasowe Wydarzenia i uroczystości	Reklama BTL i ATL Wywiady i konferencje prasowe Wydarzenia i uroczystości
9	Pozytywny wizerunek Uniwersytetu	Pozytywne opinie i publikacje nt. Uniwersytetu	Pozytywne opinie w artykułach nt. Uniwersytetu w mediach	Wykonane	Wywiady i konferencje prasowe Wydarzenia i uroczystości Aktywność CSR	Wywiady i konferencje prasowe Wydarzenia i uroczystości Aktywność CSR
10	Poprawa jakości kształcenia i	Liczba wybudowanych	5	9	Zakończenie prac budowlanych i	Zakończenie prac budowlanych i

	dostępności do usług naukowo badawczych w ramach inwestycji MCD3	obiektów przeznaczonych do celów naukowo badawczych Aparatura naukowobadawcza uzupełniająca bazę sprzętową MCD3			uzyskanie pozwolenia na użytkowanie budynku - Budowa budynku MCD3 Organizacja postępowań i logistyki dostaw	uzyskanie pozwolenia na użytkowanie budynku - Budowa
11	Informatyzacja - kompleksowy rozwój systemów informatycznych PUM	Liczba wdrożonych systemów w ramach projektów PROGRESSIO oraz INTEGRATION	8	5	<p>1. Planowanie zajęć, 2. m-Legitymacje, 3. Rozbudowa systemu ZSI: moduł Zamówień Publicznych, Portal Sprawozdawczy – Report Portal, 4. Rewdrożenie systemu ZSI w tym modułów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Migracja danych kadrowopłacowych ze starej bazy danych, • budżetowania, • zarządzania majątkiem • zarządzania projektami, • finanse i księgowość, • kadry i płace, • majątek, • mPracownik, • mEwidencja, • wewnętrzny obieg dokumentu finansowego, • wewnętrzny obieg dokumentu zamówień <p>5. Wdrożenie systemu ankietyzacji,</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zrealizowane i wdrożone 2. Nie dotyczy projektów 3. Nie wdrożone 4. Częściowe rewdrożenie 5. Zrealizowane i wdrożone 6. Zrealizowane 7. Zrealizowane 8. Zrealizowane

					6. Integracja systemu ZSI z systemami EZD i APR, 7. Dopuszczenie stanowisk pracy w drukarki etykiet, oraz sprzęt komputerowy, 8. Uruchomienie komunikacji poprzez platformę ePUAP za pomocą systemu EZD (integracja systemów EZD i ePUAP),	
12		Liczba pracowników kadry dydaktycznej objętych wsparciem EFS w zakresie procesu kształcenia w ramach projektu pn. „ <i>Poprawa dostępności Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie dla osób Niepełnosprawnych</i> ”	25	0	Szkolenia podnoszące świadomość pracowników PUM o niepełnosprawności	Przesunięcie realizacji kursów w związku z problemami w procedurach przetargowych oraz modyfikacja formy szkoleń. Postępowania przetargowe zostały uruchomione
	Poprawa dostępności uczelni dla osób z niepełnosprawnością	Liczba przedstawicieli kadry uczelni objętych wsparciem w Programie w zakresie edukacji włączającej w ramach projektu pn. „ <i>Poprawa dostępności Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie dla osób</i> ”	60	0	Szkolenia podnoszące świadomość pracowników PUM o niepełnosprawności	Przesunięcie realizacji kursów w związku z problemami w procedurach przetargowych oraz modyfikacja formy szkoleń. Postępowania przetargowe zostały uruchomione

		<i>niepełnosprawnych”</i>				
		Liczba funkcjonujących BON w ramach projektu pn. „ <i>Poprawa dostępności Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie dla osób</i> ”	1	1	1. Dostosowanie struktury organizacyjnej PUM na potrzeby osób niepełnosprawnych 2. Utworzenie Biura ds. Osób Niepełnosprawnych	BON – Funkcjonowanie biura zgodnie z zadaniami oraz strukturą organizacyjną
13	Podniesienie poziomu badań naukowych i prac rozwojowych, w zakresie diagnozowania i leczenia wybranych chorób cywilizacyjnych, a także identyfikowania przyczyn ich powstawania oraz określenia sposobów zapobiegania	Realizacja projektu Regionalnej Inicjatywy Doskonałości „Wpływ czynników biologicznych i środowiskowych na rozwój wybranych chorób, ze szczególnym uwzględnieniem chorób cywilizacyjnych, oraz metody ich zapobiegania i leczenia.	25%	20%	Zadanie 1. Określenie wpływu modyfikujących czynników genetycznych i środowiskowych na ryzyko zachorowania i przeżycia pacjentów z nowotworami; nowoczesna diagnostyka genetyczna, predyspozycje do chorób oraz ich skuteczne leczenie. Zadanie 2. Określenie wpływu czynników biologicznych i środowiskowych na rozwój zaburzeń psychicznych oraz metody ich wczesnego wykrywania i leczenia. Zadanie 3. Określenie wpływu czynników genetycznych, biochemicznych i środowiskowych na patogenezę chorób sercowo-naczyniowych, przewlekłej choroby nerek, oraz przewlekłych chorób zapalnych i ich czynników ryzyka. Zadanie 4. Badanie ekspresji i regulacji enzymów metabolizujących leki i transporterów leków – aspekty farmakoterapeutyczne w niewydolności wątroby. Zadanie 5. Analiza molekularna mikrobiomu jamy ustnej i polimorfizmu genomu jądrowego 12-letnich dzieci z chorobą próchnicową	1. Zoorganizowano trzy spotkania informacyjne mające na celu podsumowanie wszystkich działań podjętych w ramach programu Regionalnej Inicjatywy Doskonałości, 2. Weryfikacja wszystkich publikacji, które zostały opublikowane w ramach działalności naukowej.

					<p>Zadanie 6. Określenie genetycznych uwarunkowań uzależnienia od nikotyny i innych substancji zażywanych doustnie w kontekście chorób jamy ustnej.</p> <p>Zadanie 7. Ocena funkcjonowania zdrowotnego i psychospołecznego kobiet w różnych okresach życia w aspekcie profilaktyki zagrożeń chorobami cywilizacyjnymi.</p> <p>Zadanie 8. Określenie czynników predykcyjnych skuteczności leczenia migotania przedsionków.</p> <p>Zadanie 9. Ocena sekretomu, metabolomu i zmian epigenetycznych w patofizjologii szpiczaka plazmocytoowego.</p> <p>Zadanie 10. Określenie związku pomiędzy wybranymi czynnikami genetycznymi, a ryzykiem wystąpienia, charakterem zmian rozwojowych oraz stopniem ich nasilenia, w grupie osób narażonych na płodową intoksykację alkoholową.</p> <p>Zadanie 11. Poszukiwanie składników pożywienia mających korzystne działanie w prewencji chorób cywilizacyjnych.</p> <p>Zadanie 12. Ocena ekspresji i roli PPAR w dyslipidemiach indukowanych przewlekłą cholestazą.</p> <p>Zadanie 13. Ocena częstości występowania zaburzeń czynnościowych przewodu pokarmowego u dorosłych w województwie zachodniopomorskim z próbą ustalenia przyczyn i mechanizmów ich powstawania.</p> <p>Zadanie 14. Choroba Crohna epidemia XXI wieku- poszukiwanie nowych czynników środowiskowych i biologicznych odpowiedzialnych za chorobę.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					Zadanie 15. Markery kliniczne i molekularne związane z subkliniczną chorobą wieńcową u osób żyjących z HIV. Zadanie 16. Wpływ mikrobiomu na rozwój i przebieg chorób cywilizacyjnych.	
14	1.Zwiększenie znaczenia prowadzonych badań naukowych i prac rozwojowych środowisku naukowym w kraju i za granicą, poprzez prezentację uzyskanych wyników na międzynarodowych konferencjach i sympozjach naukowych oraz publikację w uznanych i wysoko impaktowanych czasopismach 2.Zwiększenie wpływu prowadzonych badań naukowych oraz prac rozwojowych na funkcjonowanie otoczenia społeczno-gospodarczego na obszarze Pomorza Zachodniego; 3.Opracowanie nowoczesnych metod dydaktycznych w celu podniesienia jakości kształcenia na kierunkach	Realizacja zadań związanych z ewaluacją jakości działalności naukowej	50%	60%	Realizacja zadań związanych z ewaluacją jakości działalności naukowej	<ul style="list-style-type: none"> • Zwiększenie funduszy na publikacje artykułów naukowych z działalności naukowej oraz pozyskanie grantów na badania naukowe poprzez stworzenie funduszu publikacyjnego • Realizacja spotkań ewaluacyjnych co środę w zakresie postępów realizowanych przez pracowników nauki • Powołanie zespołu ds. ewaluacji nadzorujących proces ewaluacji • Spotkania co piątkowe w zakresie opracowania III kryterium ewaluacyjnego tj opisów wpływu. • Realizacja zadania zmian dyscyplin dla pracowników naukowych, którzy nie publikują

	związanych z medycyną, poprzez wprowadzenie nowych, walidowanych narzędzi badawczych, które mogą być wykorzystane w procesie dydaktycznym (seminaria dyplomowe, studia dokto-ranckie) w ramach przedmiotów związanych z metodologią prowadzenia badań naukowych.					
15	Rozwój działań mających na celu realizację innowacyjnych badań podstawowych	<p>PROJEKT „-POLSKIE POWROTY” finansowany przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej na lata 2018-2022.</p> <p>1. Wsparcie potencjalnych beneficjentów w zakresie pozyskiwania środków finansowych na badania podstawowe</p> <p>2. Stworzenie międzywydziałowych i interdyscyplinarnych zespołów badawczych celem realizacji badań podstawowych.</p>	50%	60%	<p>Zadania do wsparcia potencjalnych beneficjentów- pozyskiwanie środków finansowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spotkania informacyjne stacjonarne/online dla poszczególnych beneficjentów w zakresie aktualnie prowadzonych naborów wniosków, 2. Aktualizacja zakładki www.pum.edu.pl w zakresie grantów oraz staży zagranicznych, 3. Konsultacje indywidualne z wnioskodawcami Zadania do zespołów interdyscyplinarnych i międzywydziałowych, 4. Co tygodniowe spotkania informacyjne z zakresu ewaluacji jakości działalności naukowej oraz wymiany doświadczeń dotyczących badań realizowanych w PUM, 5. Inicjowanie wspólnych działań projektowych, które mają na celu wypracowanie współpracy między zakładkami PUM 	<ul style="list-style-type: none"> • Zrealizowano zadania związane z procesem informacji dotyczących badań podstawowych • Utworzona i aktualizowana zakładka granty na www.pum.edu.pl granty • Zrealizowano spotkania online w zakresie palikowania o granty zewnętrzne NAWA program spinaker, nawa granty interwencyjne oraz program POLONUM

16	<p>Zwiększenie znaczenia prowadzonych badań naukowych i prac rozwojowych środowisku naukowym w kraju i za granicą, poprzez prezentację uzyskanych wyników na międzynarodowych konferencjach i sympozjach naukowych oraz publikację w uznanych i wysoko impaktowanych czasopismach;</p> <p>1.Organizacyjne wsparcie pracowników naukowych, młodych naukowców w zakresie rozwoju kariery naukowej.</p> <p>2.Ewaluacja jakości działalności naukowej wsparcie w zakresie jakości publikacji naukowych.</p>	<p>Zwiększenie znaczenia prowadzonych badań naukowych i prac rozwojowych środowisku naukowym w kraju i za granicą, poprzez prezentację uzyskanych wyników na międzynarodowych konferencjach i sympozjach naukowych oraz publikację w uznanych i wysoko impaktowanych czasopismach;</p>	50%	50%	<p>Zadania do organizacji wsparcia pracowników naukowych, młodych naukowców w zakresie rozwoju kariery naukowej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wsparcie informacyjne i merytoryczne w zakresie aplikowania o stypendia dla wybitnych młodych naukowców, stypendia na Start oraz innych ofert stypendialnych. <p>Zadania dotyczące wsparcia ewaluacji jakości działalności naukowej w zakresie jakości publikacji naukowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Działania informacyjne polegające na organizacji spotkań dotyczących publikacji i ich jakości. 2.Wprowadzenie narzędzi ułatwiających proces opłaty za publikacja naukowe (konto uczelni w czasopiśmie Springer i Elsevier) oraz dofinansowanie jakościowo dobrych publikacji. 3.Bieżący monitoring poziomu naukowego pracowników PUM poprzez działania optymalizacyjne dotyczące jakości publikacji (Program WISE) 	
17	Organizacyjne wsparcie pracowników naukowych, młodych naukowców w zakresie rozwoju kariery naukowej.	Realizacja programu ERASMUS plus na lata 2021-2027 wyjazdy studentów, pracowników, doktorantów	40%	50%	<p>Zwiększenie liczby mobilności pracowników naukowych o 30 %</p> <p>Zadania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Działania informacyjne dotyczące programu Erasmus + (informacje mailowe, spotkania on line, konkursy itp) 2.Opracowanie przewodnika po programie dla osób przyjeżdżających na wymianę. 3. Wprowadzenie elastyczności w dokumentacji Erasmus plus, która obowiązuje w PUM 	Z związku ze stanem epidemicznym nie udało się zrealizować wszystkich wskaźników. Przeprowadzono spotkania online, opracowano przewodnik dla studentów, bieżąca informacja dla studentów o stanie epidemicznym.

18	Zwiększenie wpływu prowadzonych badań naukowych oraz prac rozwojowych na funkcjonowanie otoczenia społeczno-gospodarczego na obszarze Pomorza Zachodniego	<p>Realizacja projektów badawczych dotyczący badań nad COVID finansowanych z: Agencji Badań Medycznych</p> <p>1. Projekt pt. „Ocena odpowiedzi humoralnej w populacji narażonej na kontakt z wirusem SARS CoV 2: implikacje kliniczne, epidemiologiczne oraz organizacyjne w zakresie opieki zdrowotnej”</p> <p>2. Zastosowanie antagonisty receptora mineralokortykoidowego (spirono-laktonu) w leczeniu zwłóknienia płuc związanego z zakażeniem SARS CoV-2</p> <p>3. Analiza polimorfizmów genu ACE2 w ocenie ciężkości przebiegu klinicznego COVID-19</p> <p>Ad. 4 PLACENTA_PL: Pierwsze polskie badanie niekomercyjne optymalizujące badania</p>	<p>Ad. 1 Planowana grupa badania 118 osób.</p> <p>Ad. 2 Grupa badana 50 pacjentów</p> <p>Ad. 3 Grupa badania 40 pacjentów</p> <p>Ad 4. 1000 grupa badana grupa kontrolna 10 000</p>	50%	<p>Projekt pt. „Ocena odpowiedzi humoralnej w populacji narażonej na kontakt z wirusem SARS CoV 2: implikacje kliniczne, epidemiologiczne oraz organizacyjne w zakresie opieki zdrowotnej”</p> <ul style="list-style-type: none"> Przeprowadzenie badań, które mają na celu wskazanie rzeczywistej informacji o procesie wytwarzania odpowiedzi układu odpornościowego na działanie wirusa Sars-COV2 wśród personelu medycznego. <p>Projekt pt: Zastosowanie antagonisty receptora mineralokortykoidowego (spironolaktanu) w leczeniu zwłóknienia płuc związanego z zakażeniem SARS CoV-2</p> <ul style="list-style-type: none"> Przeprowadzenie badań nad lekiem spironoklonu mającym na celu zwolnienie procesu zwłóknienia płuc u pacjentów z COVID <p>Projekt pt.: Analiza polimorfizmów genu ACE2 w ocenie ciężkości przebiegu klinicznego COVID-19</p> <ul style="list-style-type: none"> Badania nad wpływem polimorfizmów genowych na rozwój choroby COVID 19 Badania w zakresie niewydolności łożyska to choroba położnicza charakteryzująca się niewystarczającym dopływem krwi do łożyska podczas ciąży, powodująca zmniejszenie przezłożyskowego transportu tlenu i składników odżywczych do płodu 	W związku ze stanem epidemicznym część grupy badanej oraz grupy kontrolnej nie została zabrana lub sam proces rekrutacji został wydłużony.
----	---	---	---	-----	--	--

		przesiewowe, prewencję i monitorowanie wczesnych ciężkich postaci niewydolności łożyska.				
19	Zwiększenie wpływu prowadzonych badań naukowych oraz prac rozwojowych na funkcjonowanie otoczenia społeczno-gospodarczego na obszarze Pomorza Zachodniego	Realizacja badań naukowych mających na celu profilaktykę: 1. Projekt w ramach konkursu „DIALOG”- Poszukiwanie wczesnych markerów poprawy funkcji metabolicznej wątroby u osób z niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby, poddanych terapii z wykorzystaniem innowacyjnego pieczywa prebiotycznego. 2. Projekt w ramach konkursu Społeczna Odpowiedzialność Nauki „pt.” Człowiek w systemie nauk o zdrowiu:	Ad.1 Grupa badana 50 Ad.2. 1 symposium oraz Cykl szkoleń co kwartał	Ad. 1 - 100% Ad. 2- 60%	Projekt w ramach konkursu „DIALOG”- Poszukiwanie wczesnych markerów poprawy funkcji metabolicznej wątroby u osób z niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby, poddanych terapii z wykorzystaniem innowacyjnego pieczywa prebiotycznego. •Badania nad pieczywem prebiotycznym dla osób z niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby mającą na celu poprawę jakości życia. Ad. 2 Projekt w ramach konkursu Społeczna Odpowiedzialność Nauki „pt.” Człowiek w systemie nauk o zdrowiu”: • Promowanie działań warunkujących utrzymanie spójności i równowagi społecznej. • Działania mają na celu ukształtowanie wiedzy, umiejętności i postaw mających na celu popularyzację osiągnięć naukowych, badań naukowych i prac rozwojowych.	Ad. 1 Zadanie zrealizowane w 100% Ad. 2 zrealizowane w 60% ze względu na stan epidemiczny organizacja szkoleń mogła odbywać się jedynie zdalnie wobec powyższego część środków finansowych jest zaoszczędzona

-
- 1) Należy podać nazwę ministra, zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie szczegółowego zakresu działania ministra, a w przypadku gdy plan jest sporządzany przez kierownika jednostki – nazwę jednostki.
 - 2) Należy wypełnić tylko w przypadku, gdy plan jest sporządzany przez ministra, podając nazwy wszystkich działów administracji rządowej przez niego kierowanych.
 - 3) Należy podać co najmniej jeden miernik. W przypadku gdy cel jest ujęty w budżecie zadaniowym na rok, którego dotyczy plan, należy podać przypisane celowi mierniki wskazane w tym dokumencie.
 - 4) W przypadku gdy wskazany cel jest ujęty w budżecie państwa w układzie zadaniowym na rok, którego dotyczy plan, należy podać wszystkie podzadania budżetowe wymienione w tym dokumencie służące realizacji tego celu.
 - 5) Jeżeli potrzeba realizacji wskazanego celu wynika z dokumentu o charakterze strategicznym, należy podać jego nazwę.

CZEŚĆ B: Realizacja celów priorytetowych wynikających z budżetu państwa w układzie zadaniowym w roku 2022

(w tej części sprawozdania należy wymienić cele wskazane w części B planu na rok, którego dotyczy sprawozdanie. Nie należy wymieniać celów uprzednio wskazanych w części A)

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu ³⁾			Planowane podzadania budżetowe służące realizacji celu ⁴⁾	Podjęte podzadania budżetowe służące realizacji celu
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
1	Poprawa jakości kształcenia w Pomorskim Uniwersytecie Medycznym w Szczecinie	Stopień wykonania pełno-branżowej dokumentacji zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Budynku Centrum Kliniczno-Dydaktyczno-Badawczego wraz i infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu”	100%	100%	1.Dokonanie uzgodnień, 2. Sprawdzenie i odbiór pełnobranżowej dokumentacji projektowej 3.Prowadzenie nadzoru inwestorskiego	1.Prowadzono nadzór inwestorski przy realizacji dokumentacji. 2.dokonano sprawdzenia i odbioru końcowego pełnobranżowej dokumentacji projektowej
		Budowa budynku Centrum Kliniczno-Dydaktyczno-Badawczego	5%	1%	1.Przeprowadzenie postępowania przetargowego na wybór wykonawcy robót budowlanych. 2.Rozpoczęcie prac budowlanych wraz z prowadzeniem czynności nadzoru inwestorskiego	Przeprowadzono postępowanie przetargowe na wybór wykonawcy robót budowlanych. Postępowanie zostało unieważnione z uwagi na zbyt wysokie oferty i brak wystarczających środków finansowych posiadanych przez Zamawiającego

...		Wykonanie pełnobrańzowej dokumentacji projektowej na działania termomodernizacyjne budynków nr 2,3,4,5,6 na terenie SPSK2 w oparciu o posiadane audyty energetyczne	100%	15%	1. Wybór wykonawcy w oparciu o PZP, 2. Dokonanie uzgodnień, 3. Nadzór nad realizacją dokumentacji.	Kompletowany jest Opis Przedmiotu Zamówienia na wykonanie pełnobrańzowej dokumentacji projektowej.
-----	--	---	------	-----	--	--

CZEŚĆ C: Realizacja innych celów w roku 2022

(w tej części sprawozdania należy wymienić cele wskazane w części C planu na rok, którego dotyczy sprawozdanie)

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu ³⁾			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu ⁴⁾	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu ⁵⁾
		Nazwa	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
1		Wykonanie pełnobrańzowej dokumentacji projektowej na działania termomodernizacyjnej	100%		1. Wybór wykonawcy w oparciu o PZP, 2. Dokonanie uzgodnień, 3. Nadzór nad realizacją dokumentacji.	

	<i>Poprawa jakości kształcenia w Pomorskim Uniwersytecie Medycznym</i>	ne budynków nr 2,3,4,5,6na terenie SPSK-2 w oparciu o posiadane audyty energetyczne				
...		<i>Liczba studentów, którzy podnieśli swoje kompetencje w ramach wspartych z EFS warsztatów szkoleniowych projekt pn. „Centrum Innowacyjnej Edukacji</i>	50	51	Szkolenia ultrasonograficzne Jamy brzusznej, organizowane dla przy współpracy ze studentami z Koła Naukowego Czynności Medycznych.	W roku 2022 r. zrealizowano cztery edycje warsztatów ultrasonograficznych w ramach, których przeszkolono 51 Uczestników. W wyniku przeprowadzonych warsztatów kompetencje podniosło 51 Studentów.
		Liczba osób, które podniosły swoje kompetencje dydaktyczne w ramach wparcia EFS z wykorzystaniem platformy elearningowej. projekt pn. „Centrum Innowacyjnej Edukacji Medycznej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie	25	0	Szkolenie dla Nauczycieli Akademickich, z wykorzystaniem platformy e-learningowe z zakresu prowadzenia zajęć symulowanych CSM	Szkolenie dla Nauczycieli zostało przesunięte do realizacji na początku stycznia 2023 r. Przesunięcie terminu wynikało z konieczności zaktualizowani materiałów szkoleniowych
2	Poprawa jakości kształcenia przed i podyplomowego pielęgniarek i położnych w Pomorskim Uniwersytecie Medycznym	Liczba pielęgniarek i położnych objętych kształceniem przed i podyplomowym w ramach projektu „Wdrożenie i realizacja programu	151	149	Organizacja kształcenia przed ipodyplomowego w obszarach związanych z potrzebami epidemiologiczno-demograficznymi – kursy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zrealizowano kurs z komunikacji z pacjentem dla studentów 3 roku kierunku pielęgniarstwa i położnictwa 2. Realizacja kursów specjalistycznych dla pielęgniarek i położnych objętych Programem

	w Szczecinie	<i>rozwojowego dla studentów pielęgniarstwa i położnictwa Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie</i>			specjalistyczne, kursy komunikacji z pacjentem	Absolwenta
3	Rozwój działalności innowacyjnej w ochronie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju niekomercyjnych badań klinicznych Rozwój działalności innowacyjnej w ochronie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju niekomercyjnych badań klinicznych	Liczba zarejestrowanych niekomercyjnych badań klinicznych w ramach projektu <i>"Innowacyjne zastosowanie komórek macierzystych oraz biokompatybilnych polielektrolitowych nanocząstek uwalniających neurotrofiny w leczeniu chorób neurodegeneracyjnych NeOSTEM</i>	2	0	1. Wyłonienie firmy CRO wspomagającej organizację niekomercyjnych badań klinicznych, 2. Przygotowanie pełnej dokumentacji 2 badań w celu złożenia Wniosku do URPL	1.Złożono dwa wnioski o dwa badania w dn. 25.02.2022 2.Zawieszono ocenę w URPL obu wniosków 3.W przygotowaniu modyfikacja zakresu badań, do czasu jego aktualizacji brak możliwości wyłonienia firmy CRO
	Rozwój działalności innowacyjnej w ochronie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju niekomercyjnych badań klinicznych	Liczba rozpoczętych badań naukowych w zakresie immunologii, onkologii, biologii molekularnej, badań przedklinicznych w ramach projektu: <i>„Opracowanie polskiej terapii adoptywnej (CAR/CAR-T) z wykorzystaniem komórek immunokompetentnych modyfikowanych genetycznie – CARNET”</i>	1	0	1. Oczekiwanie na rejestrację badania w URPL przez Lidera WUM. 2. Współpraca z Liderem (WUM) w zakresie przyjęcia prac zleconych w ramach Konsorcjum. 3. Przygotowanie i realizacja planu zakupów niezbędnych do przyjęcia prac zleconych od Lidera – w przypadku uzyskania zgody URPL	1.Złożono wniosek do URPL w dn. 29.11.22 2.Plan rozpoczęcia badania I Q 2023

		Liczba utworzonych Centrum Wsparcia Badań Klinicznych w ramach projektu „Utworzenie Centrum Wsparcia Badań Klinicznych Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie”	1	1	1. Adaptacja pomieszczeń na potrzeby CWBK 2. Wdrożenie oprogramowania specjalistycznego do ewidencji i nadzoru nad badaniami klinicznymi komercyjnymi i niekomercyjnymi. 3. Zakup wyposażenia CWBK PUM 4. Zatrudnienie personelu o wysokich kompetencjach w dziedzinie badań klinicznych	1.Otwarcie CWBK 22.06.2022 2.Zatrudniono kompetentny personel 3.Trwa doposażanie o ostanie elementy 4.Trwa dialog techniczny z potencjalnymi oferentami systemu IT
		Liczba rozpoczętych niekomercyjnych badań klinicznych w ramach projektu pn. „Ocena bezpieczeństwa i skuteczności berubicyny w leczeniu chłoniaków ośrodkowego układu nerwowego” BERUBICYNA	1	1	1. Rejestracja Badania klinicznego w URPL 2. Współpraca z firmą CRO w zakresie zarządzania badaniem klinicznym 3. Rekrutacja pacjentów do badania 4. Podpisanie umowy trójstronnej pomiędzy Sponsorem, Głównym Badaczem i szpitalem SPSK 1(ośrodkiem)	1.Badanie zarejestrowano CEBK pod nr DBL.474.10.8.2022 2.Trwa pozyskanie produktu leczniczego do badania – zakończono kluczowe negocjacje umowy z CNS Phapraceuticlas (właściciel API) oraz Cliningen (zwolnienie leku) 3.Umowa z SPSK1 oraz Rekrutacja pacjentów planowana na I Q 2023
4	Poprawa dostępu do usług zdrowotnych (telemedycyna)	Liczba powstałego integrowanego polsko - niemieckiego Centrum Onkologii i Hematologii Dziecięcej w ramach „Telemedycznie	1	1	Transgraniczna kooperacja z onkologami i hematologami dziecięcymi w procedurze telekonsultacji obejmującej kontakt z pacjentem i lekarzami w obu regionach za pomocą telemedycyny (połączone Centrum Onkologii i Hematologii	Wspólnie wraz z Liderem z Greifswaldu oraz partnerami z Krakowa i szpitala SPSK1 wprowadzono cykliczne spotkania partnerów, na których omawiane są i konsultowane szczególne przypadki. Dzięki współpracy transgranicznej możliwe są działania zmierzające do opracowania najlepszej możliwej metody ich leczenia. Powyższe było możliwe dzięki zakupowi najnowocześniejszego

		zintegrowane polskoniemieckie centrum onkologii i hematologii dziecięcej w Euroregionie Pomeranii”			Dziecięcej.	sprzętu do kontaktów on-line oraz ich zapisu na platformie w chmurze w celach szkoleniowych
		Liczba powstałych platform elearningowych do wspólnego kształcenia i doskonalenia zawodowego studentów, lekarzy i personelu medycznego w ramach projektu pn. „Telemedycynie zintegrowane polskoniemieckie centrum onkologii i hematologii dziecięcej w Euroregionie Pomeranii”	1	1	Szkolenia specjalistyczne oraz studia podyplomowe dla przedstawicieli kadry administracyjnej i zarządzania sektora ochrony zdrowia w Polsce oraz os. odpowiedzialnych za zdrowie publiczne	Wprowadzenie zmian w projekcie w 2021 roku polegających na wprowadzeniu dodatkowych studiów podyplomowych i szkoleń specjalistycznych. Do końca roku przewiduje się zwiększenie wskaźnika o dodatkowe 30 uczestników.

CZEŚĆ D: Informacja dotycząca realizacji celów objętych planem działalności na rok 2022

(należy krótko opisać najważniejsze przyczyny, które wpłynęły na niezrealizowanie celów, wystąpienie istotnych różnic w planowanych i osiągniętych wartościach mierników lub podjęcie innych niż planowane zadań służących realizacji celów)

.....

.....