

FAQ

Pytania i odpowiedzi dotyczące naboru wniosków o przyznanie środków finansowych w ramach programu "Doktorat wdrożeniowy" V edycja

Uwaga! Pytania zawarte w dokumencie przedstawiają zapis pytań zadanych na czacie podczas spotkań informacyjnych w zakresie wnioskowania o przyznanie środków finansowych w ramach programu "Doktorat wdrożeniowy". Spotkania odbyły się w dniach 13.05.2021r. i 18.05.2021r. Pytania są ułożone w kolejności ich zadawania.

1. Czy dwa projekty z tego samego przedsiębiorstwa mogą mieć jednego promotora pomocniczego? Czy to wpływa na ocenę tych wniosków?

Tak, dwa projekty badawcze, realizowane w tym samym przedsiębiorstwie mogą mieć tego samego opiekuna pomocniczego.

2. Czy dwa projekty z różnymi przedsiębiorstwami mogą mieć jednego promotora z ramienia uczelni? Czy to wpływa na ocenę wniosku?

Z punktu widzenia formalnego - tak, jeśli te projekt są w obszarze naukowym jaki reprezentuje promotor.

3. Czy projekt musi zakończyć się faktycznym wdrożeniem rozwiązań wypracowanych w ramach doktoratu wdrożeniowego, czy też wykazanie w pracy doktorskiej możliwości wdrożenia w firmie wystarcza do rozliczenia programu?

Praca doktorska musi zakładać co najmniej tzw. wdrażalność rozwiązania, która powinna zostać dokładnie opisana (na czym będzie polegała, jakie korzyści dla podmiotu współpracującego niesie itp.) w raporcie rocznym/końcowym.

4. Gdzie we wniosku w OSF wpisać informacje z pkt 2b i 4 rozdziału V Komunikatu tj. doświadczenie uczelni we wcześniejszych edycjach programu i doświadczenie podmiotu we współpracy z uczelniami?

Dane dotyczące doświadczenia podmiotu współpracującego we współpracy z podmiotami systemu szkolnictwa wyższego i nauki można umieścić w sekcji „Informacje o podmiocie współpracującym” – w części „Krótki opis doświadczeń podmiotu współpracującego w działalności B+R w ostatnich 5 latach.”

Minister jak i Zespół doradczy do oceny wniosków i raportów w ramach programu „Doktorat wdrożeniowy” mają dostęp do informacji dotyczących doświadczenia wnioskodawców, wynikających z udziału danego podmiotu we wcześniejszych edycjach programu „Doktorat wdrożeniowy”.

5. W jaki sposób należy udokumentować "wdrożenie"? Czy praca doktorska ma obejmować wyłącznie prace badawcze, których celem jest potencjalne wdrożenie (np. niezależnie od decyzji zarządu) czy prace badawcze zakończone wraz z udokumentowanym wdrożeniem?

Praca doktorska musi zakładać co najmniej tzw. wdrażalność rozwiązania, która powinna zostać dokładnie opisana (na czym będzie polegała, jakie korzyści dla podmiotu współpracującego niesie itp.) w raporcie rocznym/końcowym.

6. Dlaczego w raportach rocznych wymaga się od doktorantów publikacji z wyników doktoratu, który musi się zakończyć wdrożeniem w firmie? Ujawnienie wcześniejsze innowacyjnych rozwiązań wypracowanych w doktoracie w publikacjach naukowych może uniemożliwić przedsiębiorcom wypracować określone zyski.

Nie wymaga się stricte samych wyników, a wymaga się publikacji dotyczących badanego obszaru; generalnie chodzi o aktywność publikacyjną.

7. Czy efektem doktoratu wdrożeniowego musi być konkretne wdrożenie, czy tylko może stanowić potencjał do wdrożenia?

Praca doktorska musi zakładać co najmniej tzw. wdrażalność rozwiązania, która powinna zostać dokładnie opisana (na czym będzie polegała, jakie korzyści dla podmiotu współpracującego niesie itp.) w raporcie rocznym/końcowym.

8. Czy w przypadku pracowników Instytutów Badawczych jako wdrożenie można rozumieć przygotowanie "technologii" przeznaczonej do sprzedaży?

Nie. Wdrożeniem powinny być działania zmierzające do stosowania efektów, wyników prowadzonej przez doktoranta działalności naukowej w praktyce w danym podmiocie współpracującym, w tym w instytucie badawczym, a nie sprzedane i wdrożone u nabywcy „technologii”.

9. Co należy rozumieć pod hasłami "metody pracy z doktorantem"? oraz "wybór przedmiotów"? Punkt F wniosku.

Pkt F odnosi się do tego czy i w jaki sposób Wnioskodawca zamierza dostosować program kształcenia w szkole doktorskiej do założeń Programu „Doktorat wdrożeniowy”. Metody pracy z doktorantem należy rozumieć jako sposób wspierania doktoranta w trakcie opieki promotorskiej (np. wspólne badania w laboratorium, monitorowanie pracy), które trzeba opisać w tym miejscu. Odnośnie wyboru przedmiotów, którego dokonują doktorant wraz z promotorem do realizacji w trakcie trwania kształcenia w szkole doktorskiej, należy wskazać jak wybrane przedmioty wpisują się w planowany zakres prac badawczych danego projektu, realizowanego w ramach Programu.

10. Oceniane są osiągnięcia i doświadczenie promotora, czy to nie oznacza, że nawet dobre projekty ale z "młodym promotorem" automatycznie będą miały mniejsze szanse?

Niekoniecznie. Doświadczenie i osiągnięcia promotora nie są jedyną składową wniosku podlegającą ocenie. Przy przygotowaniu rozprawy doktorskiej, ważnym elementem jest właściwe ukierunkowanie toku badań przez promotora, a osoby doświadczone są zazwyczaj lepiej do tego przygotowane.

11. Właściwa ocena współpracującego przedsiębiorstwa, w tym opiekuna pomocniczego na podstawie zapisu 500 znaków jest chyba mało realna. Jak będzie przebiegać taka ocena?

Opis na podstawie 500 znaków jest wystarczający dla określenia posiadanego przez podmiot współpracujący doświadczenia. Należy przedstawić w sposób syntetyczny najważniejsze informacje o podmiocie współpracującym w tym o opiekunie pomocniczym.

12. Czy kandydat na opiekuna naukowego (ze stopniem dr hab.), który dotychczas nie wypromował żadnego doktoranta otrzymuje mniej punktów podczas oceny wniosku?

Doświadczenie promotora w opiece naukowej jest ważnym czynnikiem oceny. Osoby z większym dorobkiem i doświadczeniem będą wyżej punktowane. Należy jednak pamiętać, że doświadczenie i osiągnięcia promotora nie są jedyną składową wniosku podlegającą ocenie.

13. Czy zgłoszenie patentowe/patent będą uznane jako wdrożenie?

Patent może być uznany jako wdrożenie.

14. Odnośnie pkt. D.3. wniosku o dofinansowanie: uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, co powinniśmy rozumieć pod pojęciem "Przewidziane zadania wdrożeniowe" + podanie kilku przykładów, celem lepszego zrozumienia tego zakresu?

Przewidywane zadania wdrożeniowe będą się różniły w zależności od dyscypliny lub dziedziny naukowej, w której realizowany będzie dany projekt badawczy. Zadania wdrożeniowe należy rozumieć tutaj jako zadania praktyczne (np. przeprowadzenie badań aplikacyjnych, wprowadzenie ulepszeń do procesu, usługi, produktu) w odróżnieniu od zadań teoretycznych tj. naukowych, do których również odnosi się tabela w pkt D 3 *Wstępny harmonogram prac badawczych i wdrożeniowych w ramach projektu.*

15. Czy przez zadania wdrożeniowe można rozumieć optymalizację procesu lub przeprowadzenie badań aplikacyjnych?

Tak, jak najbardziej.

16. Odnośnie intencji programu wyrażonej w pkt I.1. komunikatu "[...] której efektem będzie wdrażanie w tych podmiotach wyników prowadzonej przez doktorantów działalności naukowej." Zgodnie z informacją, że poprzez realizację programu, obowiązków z niego wynikających, rozumie się złożenie rozprawy doktorskiej, podsumowującej przeprowadzone prace naukowe. Rozumiem, że samo wdrożenie nie jest przedmiotem dalszego monitoringu w ramach programu - gdyż jest to już niejednokrotnie element tajemnicy przedsiębiorstwa, budowanej przewagi konkurencyjnej sposób wdrażania tych innowacji w produktach i usługach firmy.

Wdrożenie nie jest przedmiotem dalszego monitoringu. Praca doktorska musi zakładać co najmniej tzw. wdrażalność rozwiązania.

17. W jaki sposób ma być przedstawiona ocena ryzyka?

Ocena ryzyka powinna zostać przedstawiona w sposób opisowy. Należy wskazać ewentualne problemy w zakresie prac badawczych podczas przygotowania wdrożenia oraz metody im zapobiegania.

18. Jak promotor pomocniczy ze strony firmy ma "udowodnić" spełnienie warunków doktoratu wdrożeniowego? Ma przekładać jakieś papiery np.: patenty?

Podmiot współpracujący jest zobowiązany złożyć stosowne oświadczenie w zakresie spełniania przez daną osobę wymogów formalnych odnośnie pełnienia funkcji opiekuna pomocniczego. W tym celu Wnioskodawca powinien wcześniej ustalić z podmiotem współpracującym w jakiej formie będzie gromadził tego typu informacje.

19. Czy wdrożenie musi być w podmiocie współpracującym czy może być także u partnera przedmiotu współpracującego?

Jeżeli oba podmioty są powiązane kapitałowo to tak.

20. Czy opiekun pomocniczy może być zatrudniony przez firmę (która składa wniosek) oraz przez uczelnię, która składa wniosek?

Jeśli będzie to osoba, która nie będzie miała bezpośredniej styczności po stronie uczelni z Programem i doktorantem (promotor, promotor pomocniczy, wykładowca, recenzent itp.), który jest zatrudniony w podmiocie współpracującym to tak.

21. W jaki sposób będzie sprawdzane wdrożenie projektu w przedsiębiorstwie, co będzie jeśli przedsiębiorca zrezygnuje z pomysłu wdrożenia danego rozwiązania w trakcie 4 lat?

Wdrożenie nie jest przedmiotem dalszego monitoringu. Praca doktorska musi zakładać co najmniej tzw. wdrażalność rozwiązania. Udział w programie kończy się sukcesem w momencie złożenia rozprawy doktorskiej, a efektem tego powinno być wdrożenie w podmiotach współpracujących wyników prowadzonej przez doktorantów działalności naukowej.

22. Co się stanie, jeśli przedsiębiorca się wycofa choćby z przyczyn ekonomicznych z wdrożenia rezultatu doktoratu?

Jeśli podmiot współpracujący wycofa się z wdrożenia, automatycznie dany projekt nie powinien być kontynuowany w Programie. W wyjątkowych przypadkach poszczególne sprawy mogą zostać rozpatrzone indywidualnie przez Ministra na specjalny wniosek danej instytucji naukowej.

23. "Podmiotowość promotora" Proszę o podanie sposobu wkomponowania promotora w zakresie dotyczącym praw autorskich opracowanego rozwiązania - stanowiącego przedmiot wdrożenia. Powyższa kwestia związana jest np. z faktem istotnej roli (wręcz zaproponowania koncepcji rozwiązania) promotora w rozwiązaniu problemu technicznego niekiedy wręcz posiadania praw autorskich (patentu) na przedmiotowe rozwiązanie.

Powyższe kwestie normują przepisy wewnętrzne uczelni (m.in. Regulamin praw własności intelektualnej).

24. Na czym ma polegać wdrażanie w podmiotach zatrudniających doktoranta, wyników prowadzonej przez doktorantów działalności naukowej? Jakie dokumenty potwierdzające wdrożenie będą wymagane? Jaki jest termin wdrożenia?

To zależy od obszaru, w którym projekt badawczy będzie realizowany przez doktoranta. Wdrożeniem w podmiocie współpracującym powinny być działania zmierzające do stosowania efektów, wyników prowadzonej przez doktoranta działalności naukowej w praktyce. Podmiot współpracujący powinien złożyć oświadczenie w tym zakresie. Termin wdrożenia nie jest określany w ramach Programu.

25. W jaki sposób definiowane jest wdrożenie?

Wdrożeniem w podmiocie współpracującym powinny być działania zmierzające do stosowania efektów, wyników prowadzonej przez doktoranta działalności naukowej w praktyce. Praca doktorska musi zakładać co najmniej tzw. wdrażalność rozwiązania.

26. Czy wdrożenie musi zakończyć się podczas doktoratu, czy może zakończyć się po obronie rozprawy?

Praca doktorska musi zakładać co najmniej tzw. wdrażalność rozwiązania.

27. Co jeżeli w trakcie realizacji badań nie wyjdą badania i nie zostaną osiągnięte kamienie milowe?

Doktorant powinien przedstawić w raporcie rocznym opis wyników badań i stopień wykonania zadań zaplanowanych w harmonogramie. Jeżeli badania się nie powiodą i nie zostaną osiągnięte założenia badawcze, to konsekwencją może być wezwanie uczelni/instytutu do zwrotu środków przeznaczonych na dofinansowanie wykorzystania infrastruktury badawczej, w związku z odrzuceniem raportu rocznego danego doktoranta przez Ministra.