Pełnomocnik Dyrektora ds. wdrożeń

mgr Agnieszka Wilczyńska



Zastosowanie wyników badań naukowych w praktyce

Dlaczego jest to bardzo istotny problem?

- **aspekt społeczny,**
- **aspekt strategiczny,**
- **aspekt rozwojowy i finansowy.**



Zastosowanie wyników badań naukowych w praktyce

- **Społeczna odpowiedzialność nauki a wdrożenie wyników badań do praktyki społecznej i gospodarczej**
- **III kryterium ewaluacji jakości działalności naukowej - wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki.**



Zastosowanie wyników badań naukowych w praktyce

Wdrożenie – zastosowanie w praktyce gospodarczej i społecznej, w tym leczniczej, wyników badań, know-how, patentów, jak również świadczenie usług przy wykorzystaniu zasobów ludzkich i materialnych Instytutu.



Zastosowanie wyników badań naukowych w praktyce

Wdrożenia:

- **komercjalizacja bezpośrednia polega na sprzedaży wyników działalności naukowej lub know-how związanego z tymi wynikami albo oddawaniu do używania tych wyników lub know-how, w szczególności na podstawie umowy licencyjnej, najmu oraz dzierżawy;**

Zastosowanie wyników badań naukowych w praktyce

Wdrożenia:

- **komercjalizacja pośrednia polega na tworzeniu przez twórców-naukowców spółek odpryskowych, takich jak spółki spin-off lub spin-out w celu wprowadzenia na rynek opracowanego w Instytucie wynalazku lub technologii/know-how;**

Zastosowanie wyników badań naukowych w praktyce

Wdrożenia:

- **realizacja badań klinicznych kolejno faz I – III, które są kwalifikowane jako prace rozwojowe (TRL 7 – 9);**
- **świadczenie usług badawczych, leczniczych, przechowywania materiału biologicznego (biobankowanie)**

Czym się zajmuje Pełnomocnik Dyrektora IITD ds. wdrożeń?

Do zadań Pełnomocnika Dyrektora IITD ds. wdrożeń należy:

- **poszukiwanie możliwości zastosowań wyników prac Instytutu w działalności gospodarczej i społecznej poprzez współpracę przy komercjalizacji, poszukiwanie partnerów do realizacji projektów stosowanych, wsparcie przygotowania oferty usługowej Instytutu;**
- **współpraca z CTT IITD w realizacji zadań;**
- **analiza przeszkód w rozszerzeniu działalności gospodarczej Instytutu;**
- **analiza zasad pomocy publicznej i związanego z tym ryzyka;**
- **wsparcie przy przygotowaniu, uruchamianiu i realizacji projektów aplikacyjnych.**

Zidentyfikowane przeszkody w rozszerzeniu zakresu wdrożeń w IITD

1. **Niski poziom TRL zrealizowanych przedsięwzięć**
2. **Zbyt wysokie ryzyko dla potencjalnych inwestorów w przypadku zbyt niskiego zaawansowania TRL**
3. **Brak środków finansowych na zrealizowanie przedsięwzięć prowadzących do podniesienia TRL np. na przeprowadzenie badań przedklinicznych**
4. **Brak środków finansowych na profesjonalny marketing**
5. **Zatrzymywanie się działań zespołów naukowych na etapie przedwdrożeniowym – brak analizy potencjału komercjalizacyjnego na etapie pisania wniosków grantowych**
6. **Brak zasobów materialnych i ludzkich (np. cleanroom-y, laboratoria klasy BSL)**

Podejmowane kluczowe działania prowadzące docelowo do rozszerzenia zakresu wdrożeń w IITD

1. **Poszukiwanie dodatkowych źródeł finansowania niwelujących istniejące przeszkody**
2. **Udział w projekcie systemowym Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego *Science4Business* , który ma pozwolić na sfinansowanie działań związanych z mapowaniem potencjału komercjalizacyjnego IITD, podniesieniem TRL wybranych przedsięwzięć, profesjonalnych działań marketingowych w zakresie oferty technologicznej i badawczej, rozszerzeniem dostępu do wiedzy i rozwój narzędzi dla zespołów zaangażowanych w transfer technologii**

Podejmowane kluczowe działania prowadzące docelowo do rozszerzenia zakresu wdrożeń w IITD

3. Poszukiwanie możliwości zwiększenia roli i zakresu projektów stosowanych realizowanych w IITD m.in. poprzez:

- **poszukiwanie partnerów doświadczonych w realizacji projektów aplikacyjnych,**
- **składanie wniosków do ABM, umożliwiających sfinansowanie badań klinicznych.**

4. Analiza i poszukiwanie nowych obszarów zastosowań dla posiadanego know-how Instytutu.

W jaki sposób są i będą realizowane zadania zespołu (CTT i Pełnomocnik ds. wdrożeń)?

- **Spotkania z poszczególnymi Zespołami w Instytucie w celu identyfikacji oferty usług oraz możliwości wdrożeniowych – mapowanie potencjału komercjalizacyjnego;**
- **Spotkania z zainteresowanymi pracownikami;**
- **Poszukiwanie partnerów gospodarczych i społecznych;**
- **Prezentacja możliwości współpracy Instytutu przed sektorem komercyjnym;**
- **Weryfikacja i nowelizacja *Regulaminu zarządzania prawami autorskimi i prawami pokrewnymi oraz prawami własności przemysłowej oraz zasad komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN we Wrocławiu;***
- **Współpraca przy przygotowaniu, uruchamianiu i realizacji projektów aplikacyjnych.**

Z jakimi sprawami warto się zwrócić do zespołu (CTT i Pełnomocnik ds. wdrożeń?

Problemy pracownika/Zespołu badawczego Instytutu:

- **Szukam przedsiębiorcy/partnera biznesowego do projektu,**
- **Chcę podjąć współpracę z przedsiębiorcą – jak sprawdzić wiarygodność potencjalnego Partnera,**
- **Chcę podjąć współpracę z przedsiębiorcą - zastanawiam się jaką umowę zawrzeć,**
- **Mam pomysł lub wynik badawczy, który chciałbym opatentować lub objąć ochroną,**
- **Jak mam podzielić prawa autorskie do wynalazku,**
- **Chcemy podjąć współpracę w ramach projektu aplikacyjnego – jak zabezpieczyć interesy Instytutu i Zespołu w umowie konsorcjum,**

Pełnomocnik ds. wdrożeń

Pokój: 108

Numer wew. 199

agnieszka.wilczynska@hirszfeld.pl

Obecność w Instytucie:

środy i czwartki