



Akademia  
BioMed PFR

# Gala Finałowa

29 października 2019 r.  
16:00 – 20:00  
Centralny Dom Technologii  
Warszawa



# Agenda

15:30 – 16:00	Rejestracja
16:00 – 16:10	Otwarcie i podsumowanie programu – Paweł Borys i Magda Gajownik, PFR
16:10 – 16:20	Podsumowanie programu, perspektywa brytyjska – Emma Baines, Radca polityczny, Ambasada Brytyjska i Margaret Grzegorzczak, Nottingham Business School, Nottingham Trent University
16:20 – 16:25	Prezentacja zasad konkursu dla start-upów Akademii BioMed PFR
16:25 – 16:55	Prezentacje inwestorskie, część 1
16:55 – 17:10	Przerwa
17:10 – 17:35	Prezentacje inwestorskie, część 2
17:35 – 17:45	Perspektywa inwestora – Rozalia Urbanek, PFR Ventures
17:45 – 18:10	Prezentacje inwestorskie, część 3
18:10 – 18:25	Przerwa
18:25 – 18:35	Ogłoszenie wyniku konkursu oraz wręczenie nagrody
18:35 – 20:00	Przyjęcie koktajlowe

Organizator:



Polski Fundusz Rozwoju

Partner  
Strategiczny:



British Embassy  
Warsaw

Partner  
Wspierający:



PFR Ventures

Partner  
Międzynarodowy:



NOTTINGHAM  
BUSINESS SCHOOL  
NOTTINGHAM TRENT UNIVERSITY

We współpracy z:



Venture capital for life science



# Akademia BioMed PFR

Akademia BioMed PFR to międzynarodowa inicjatywa edukacyjna skierowana do obiecujących polskich spółek z branży farmaceutycznej i medycznej. Celem programu było przekazanie uczestnikom branżowej wiedzy biznesowej, rozwijanie ich sieci kontaktów oraz przedstawienie projektów potencjalnym inwestorom VC.

## Uczestnicy

- 15 spółek działających w branży medycznej
- 5 spółek działających w branży farmaceutycznej

## 24 czerwiec – 6 lipiec 2019 r.

- 1 tydzień warsztatów biznesowych w Warszawie
- 1 tygodniowe szkolenie w Nottingham Business School



Strategia  
rozwoju



Rozwój  
produktu



Zdobywanie  
nowych rynków



Aspekty prawne  
i regulacje



Zdobywanie  
funduszy



Finanse  
w firmie

## Rada programowa



**John Bason**  
PFR Life Science



**Katarzyna  
Michalak Magda**  
Agencja Badań Medycznych



**Paweł Soluch**  
Neuro Device



**Adam Pabiś**  
Kinetic



**Eliza Kruczkowska**  
Polski Fundusz Rozwoju

# Konkurs Akademii BioMed PFR

W trakcie konkursu Akademii BioMed PFR, każdy start-up przedstawi swoje rozwiązanie podczas 3-minutowej prezentacji. Oceny projektów dokonywać będzie Jury w składzie:

1. Jacek Błoński, Aper Ventures
2. Tomasz Kaniowski, Augere Venture
3. John Bason, PFR Life Science
4. Marcin Prusaczyk, Biomed Innovations



## BIOTTS

BIOTTS S.A. jest polską firmą biotechnologiczną, tworzącą autorskie technologie transportu substancji leczniczych, receptury leków w obszarze dermatologii, onkologii oraz chorób autoimmunologicznych. Ponad trzydziestoletnie doświadczenie zespołu badawczo-rozwojowego pozwala jej skutecznie tworzyć autorskie leki, rozwiązywać złożone problemy technologiczne oraz kreować niepowtarzalne rozwiązania, pomagające ludziom na całym świecie.

Branża:  
BioTech



## Exal Bone

Exal Bone to start-up rozwijający i wdrażający lekki, estetyczny, wodoodporny i dyskretny opatrunek usztywniający wykonany ze specjalnie zaprojektowanego kompozytu. Ażurowa budowa pozwala na swobodną wentylację powierzchni skóry dzięki, czemu nie wywołuje świądu. Rozwiązanie pozwala także na dostosowywanie kształtu opatrunku do potrzeb medycznych pacjenta oraz na wtórny remodeling opatrunku, tak aby zapewnić szczególną wygodę i komfort noszenia.

Branża:  
MedTech



## FindAir

FindAir to firma z branży technologii medycznych, która opracowuje inteligentne rozwiązania wspierające osoby cierpiące na astmę. System FindAir opiera się na połączeniu fizycznego urządzenia (FindAir ONE), aplikacji i specjalnie opracowanych algorytmów sztucznej inteligencji. Głównym celem systemu jest zapewnienie pacjentowi jak największego wsparcia w codziennych sytuacjach, jak również dostarczenie lekarzom danych niezbędnych do zwiększenia skuteczności leczenia.

Branża:  
MedTech



## Genomtec

System diagnostyczny oferowany przez Genomtec S.A. to przenośne laboratorium biologii molekularnej, które mieści się w kieszeni. Łączy mobilność, łatwość obsługi i szybkość analizy z profesjonalną amplifikacją i detekcją specyficznych fragmentów DNA lub RNA. Urządzenie wykorzystuje technologię lab-on-chip oraz wysoce wydajny, zgłoszony do opatentowania system bezkontaktowego ogrzewania i detekcji wykorzystujący energię fotonów.

Branża:  
MedTech



GLUCOACTIVE

## GlucoActive

GlucoActive Sp. z o.o. rozwija technologię bezinwazyjnego pomiaru stężenia glukozy we krwi. Spółka opracowała dwa produkty – urządzenie stacjonarne, przeznaczone dla placówek medycznych oraz urządzenie wearable – smartwatch. Urządzenia przeznaczone są do diagnostyki oraz profilaktyki, w procesie leczenia cukrzycy oraz do zastosowań sportowych.

Branża:  
MedTech



## Intelliseq

Intelliseq jest firmą bioinformatyczną, której celem jest rozwój architektury oprogramowania, służącego do przeprowadzania analizy danych genomowych otrzymanych za pomocą technologii sekwencjonowania NGS. Opracowane rozwiązanie zapewnia możliwość analizy danych genomowych w wielu obszarach, najwyższy standard rynkowy, automatyzację procesu oraz dostosowanie do potrzeb użytkownika.

Branża:  
BioTech

## Neuromedical

### Neuromedical

Firma Neuromedical to interdyscyplinarny zespół inżynierów biomedycznych, informatyków oraz ekspertów z dziedziny neurobiologii, psychiatrii i neurologii, którzy wspólnie stworzyli urządzenie medyczne VGuard do nieinwazyjnej stymulacji mózgu w warunkach domowych. Służy ono do przezskórnej stymulacji nerwu błędnego w czasie snu i jest dedykowane pacjentom z objawami łagodnych zaburzeń poznawczych sklasyfikowanych jako Mild Cognitive Impairment (MCI), w tym występujących w przebiegu choroby Alzheimera.

Neuromedical aktualnie rozpoczął rekrutację pacjentów do badania klinicznego, którego celem jest ocena skuteczności i bezpieczeństwa terapii.

Branża:  
MedTech



## OASIS Diagnostics

OASIS Diagnostics to polska firma z sektora MedTech, stworzona w celu zaprojektowania i opracowania ONIRY, innowacyjnej techniki spektroskopii impedancyjnej do diagnozowania urazów okołoporodowych, które mogą wystąpić po porodzie naturalnym, ale nie tylko. Opatentowana sonda doodbytnicza wraz z urządzeniem wykorzystywane są podczas badań klinicznych, aby umożliwić dystrybucję produktu medycznego na całym świecie. Firma chciałaby pomóc kobietom w szybkim i nieinwazyjnym wykryciu możliwego problemu, a lekarzom w poprawie możliwości diagnostyki poporodowej i jeszcze lepszej opiece nad pacjentkami.

Branża:  
MedTech



## PelviFly

PelviFly to rozwiązanie umożliwiające bezpieczny i skuteczny trening mięśni dna miednicy. Składa się z zespołu świetnych specjalistów (fizjoterapeutów i pielęgniarek), aplikacji mobilnej, urządzenia do ćwiczeń w domu (które powstało we współpracy z inżynierami z Doliny Krzemowej), platformy telemedycznej ze specjalnymi algorytmami oraz sieci wybitnych lekarzy współpracujących z firmą w całej Europie.

Branża:  
MedTech



## Pikralida

### Pikralida

Pikralida /gr. mniszek lekarski/ to innowacyjna firma biotechnologiczna, której misją jest rozwijanie i dostarczanie nowoczesnych terapii pacjentom.

Celem strategicznym spółki jest stworzenie w ciągu trzech lat atrakcyjnego portfolio, co najmniej trzech projektów innowacyjnych. Spółka planuje pozyskiwać licencje na rozwój kandydatów na lek od jednostek akademickich lub firmy farmaceutycznych, następnie podnosić wartość projektów poprzez przeprowadzenie badań przedklinicznych i badań klinicznych wczesnych faz (do badania fazy IIa „Proof-of-Concept” włącznie), by po 5 latach z zyskiem odsprzedać licencję firmie farmaceutycznej o zasięgu globalnym.

Pierwszy projekt spółki EpiFix dotyczy opracowania innowacyjnego leku blokującego rozwój padaczki pourazowej. Kandydat na lek został wybrany poprzez zastosowanie strategii repozycjonowania. Skuteczność związku w nowym wskazaniu została potwierdzona w zwierzęcych modelach in vivo. Patent na nowe wskazanie terapeutyczne został złożony w czerwcu 2019 r.

Branża:  
BioTech



## Real Research

Real Research jest start-upem biotechnologicznym, którego celem jest zmiana sposobu prowadzenia nauki i podniesienia efektywności badań. LifeGel to hydrożel do hodowli komórkowych 3D. Jako pierwszy produkt tej klasy jest czysty od czynników wzrostowych zaburzających wyniki, jest powtarzalny między kolejnymi partiami produkcyjnymi oraz jest też bardzo skalowalny, co jest szczególnie ważne w rozpowszechnieniu go jako produktu podstawowego.



## Saventic

Saventic to firma medyczno-technologiczna, która tworzy algorytmy AI dla sektora ochrony zdrowia na potrzeby klientów zewnętrznych oraz własnej platformy SARAH, platforma wspomagania decyzji klinicznych (wczesna diagnostyka, celowane leczenie, monitoring i inne). Główne obszary działalności to rozwiązania dla: podstawowej opieki zdrowotnej, onkologii oraz chorób rzadkich.



## SensoriumLab

SensoriumLab opracowuje nowatorskie rozwiązanie do nieinwazyjnej i podręcznej diagnostyki płynu w klatce piersiowej ze szczególnym uwzględnieniem wysięku/przebiegu opłucnowego, który tylko w Europie i USA jest diagnozowany u ok. 3.5 miliona osób rocznie.

Branża:  
**BioTech**

Branża:  
**MedTech**

Branża:  
**MedTech**



## SiDLY

SiDLY to polska firma telemedyczna zajmująca się projektowaniem rozwiązań umożliwiających świadczenie usług teleopieki. Jest jedynym w Polsce certyfikowanym producentem najbardziej innowacyjnych produktów medycznych, tworzonych z myślą o osobach starszych, schorowanych, dbających o swoje zdrowie, świadomych. Urządzenia dostosowane są również do potrzeb osób niewidomych i słabowidzących, dostarczają usługi teleopieki, które świadczone są przez ratowników z Telecentrum.



## Sundose

Sundose to suplement diety o indywidualnie dobranym składzie, dopasowanym do Twojego stylu życia, którym możesz zarządzać przez swój smartfon. Wierzymy, że dane w połączeniu z budowaniem nawyków, które wykorzystujemy w Sundose pozwalają na stworzenie rozwiązania, które zmieni rynek suplementów wyceniany na 350 miliardów dolarów globalnie. Sundose to wygodna forma 30 saşetek w miesiącu, czyli jednej saşetki na każdy dzień ze składem mieszanym indywidualnie.



## UnitDoseOne

UnitDoseOne to automatyczna apteka szpitalna. Firma tworzy unikalne rozwiązania z wykorzystaniem robotów, systemów wizyjnych oraz sztucznej inteligencji, aby za każdym razem i w pełni powtarzalnie przygotować leki dla pacjentów. Minimalizuje błędy, uszczelnia system przygotowania i dystrybucji leków, a także zwiększa udział farmaceutów w leczeniu.

Branża:  
**MedTech**

Branża:  
**MedTech**

Branża:  
**MedTech**

# Podziękowania

Dziękujemy wszystkim uczestnikom oraz partnerom za udział w programie.

## Uczestnicy

- |               |                  |                       |                  |
|---------------|------------------|-----------------------|------------------|
| 1. Biocelitix | 6. Genomtec      | 11. OASIS Diagnostics | 16. Saventic     |
| 2. BIOTTS     | 7. GlucoActive   | 12. PelviFly          | 17. SensoriumLab |
| 3. Cooltec    | 8. Intelliseq    | 13. Pikralida         | 18. SiDLY        |
| 4. Exal Bone  | 9. NESTMEDIC     | 14. PolTiss           | 19. Sundose      |
| 5. FindAir    | 10. Neuromedical | 15. Real Research     | 20. UnitDoseOne  |



Więcej informacji o projekcie na:  
[startup.pfr.pl/akademia-biomed](http://startup.pfr.pl/akademia-biomed)

## Partnerzy:



PHILIPS

NOVARTIS

Selvita

NFZ

ADAMED

OncoArendi  
Therapeutics

MEDICOVER

LUXMED

NeuroDevice

Orphnic Scientific

EU PATENT

zafiro



biolumo

Telemedico

kinetic

Organizator:



Partner  
Strategiczny:



British Embassy  
Warsaw

Partner  
Wspierający:



Partner  
Międzynarodowy:

