



INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI 4.0 **wsparciem w procesie komercjalizacji wynalazków.**

Agnieszka Krawczyk – Kłos
Karolina Gottfried
dr inż. Grzegorz Gorczyca

Gdańsk, 19.10.2021 r

CZĘŚĆ I

OMÓWIENIE ZASAD, KORZYŚCI I KRYTERIÓW APLIKOWANIA DO PROGRAMU INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI 4.0

Program Inkubator Innowacyjności 4.0 finansowany jest ze środków europejskich w ramach projektu pozakonkursowego „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Informacje o Programie

Inkubator Innowacyjności 4.0 to program Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, który wspiera proces zarządzania wynikami badań naukowych i prac rozwojowych, w szczególności w zakresie komercjalizacji.

Wartość:

2 200 000,00 zł, w tym wkład Funduszy Europejskich 1 900 000,00 zł.

Konsorcjum:

- Politechnika Gdańska (lider)
- Excento Sp. z o.o.

Okres realizacji:

do 31.12.2022 r.

Wartość dofinansowania dla pojedynczego projektu:

do 100 tys. zł

Program Inkubator Innowacyjności 4.0 finansowany jest ze środków europejskich w ramach projektu pozakonkursowego „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Dotychczasowe osiągnięcia w ramach programu Inkubator Innowacyjności

3 edycje:

- Inkubator Innowacyjności Plus
- Inkubator Innowacyjności 2.0
- Inkubator Innowacyjności

Ponad 70 wspartych projektów, w tym:

- Ochrona międzynarodowa:
23 EPO, 6 PCT
- Badanie zdolności patentowej: 15
- Zrealizowane prace przedwdrożeniowe: 58
- Założone spółki: 2

Sumaryczna kwota wsparcia projektów:

ponad 2 mln zł





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Dlaczego warto składać wniosek?



DEDYKOWANY OPIEKUN

Wykwalifikowany Broker Innowacji, przeprowadzi Cię przez cały proces składania i realizacji projektu.



SZYBKOŚĆ PRYZNAWANIA DOFINANSOWANIA

Decyzja o przyznaniu dofinansowania w ciągu 5-8 tygodni od momentu złożenia wniosku.



MINIMALIZACJA FORMALNOŚCI

Proste zasady aplikowania i rozliczania się: wniosek o dofinansowanie i raport końcowy.



DODATKOWE PUNKTY ZA PATENTY I PUBLIKACJE

100 PKT. – patent europejski
75 PKT. – patent polski





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Dlaczego warto składać wniosek?



ROZWÓJ NOWYCH TECHNOLOGII I PRODUKTÓW

Wdrożenie rozwiązania na rynek w odpowiedzi na realne potrzeby biznesu.



PROFITY FINANSOWE ZE SPRZEDAŻY I LICENCJONOWANIA WYNIKÓW BADAŃ NAUKOWYCH

Gratyfikacje z umów licencyjnych, sprzedaży i innych form udostępniania praw własności intelektualnej.



PROMOCJA INNOWACYJNYCH ROZWIĄZAŃ

Pomoc w dotarciu do mediów i portali internetowych celem promocji rozwiązania i jego twórców na rynku polskim i zagranicznym.



BUDOWANIE NOWEJ MARKI NA RYNKU

Ty też możesz założyć spółkę i budować nową markę na rynku, która będzie wspierała rozwój Twojej kariery naukowej i biznesowej – pomożemy wypromować Ciebie, Twój zespół badawczy poprzez wynalazek/technologię, którą stworzyłeś. W ramach współpracy pomożemy Ci także nawiązać relacje z prestiżowymi firmami.





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI 4.0

Kryteria selekcji projektów

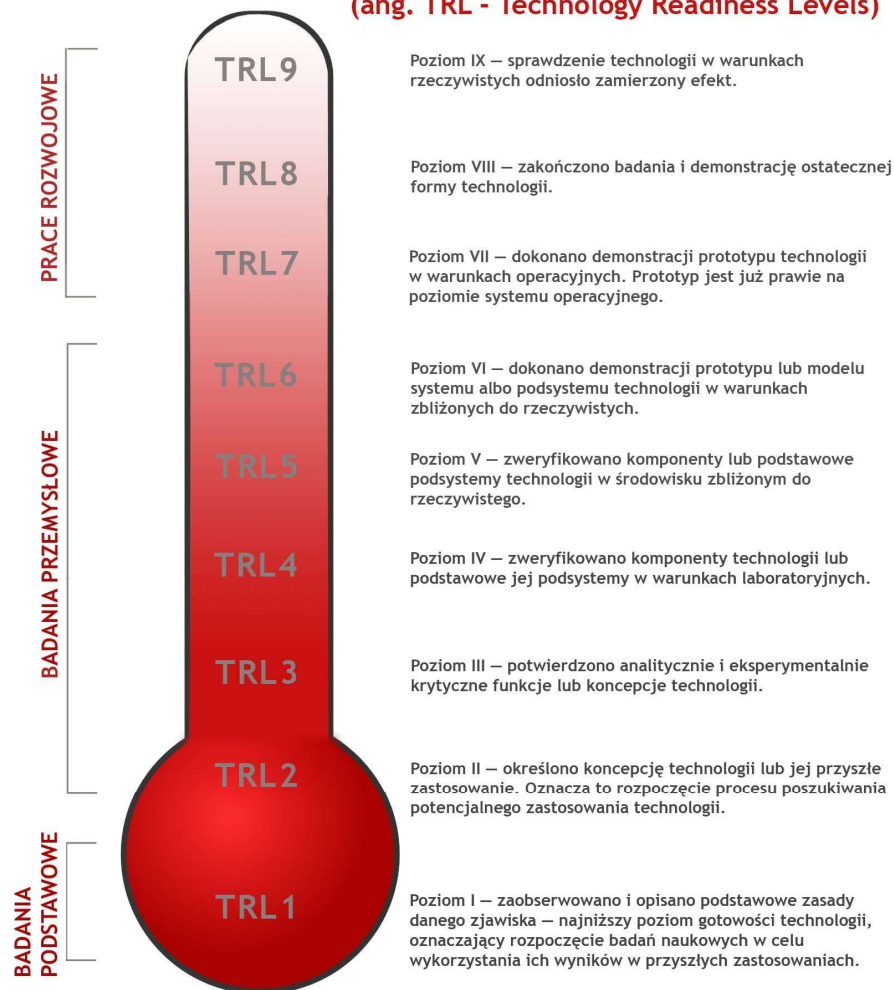
Podstawowe założenie dotyczące rozwiązania:

Oferowane rozwiązanie powinno być gotowe do pilotażu lub wdrożenia w rzeczywistych bądź zbliżonych do nich warunkach operacyjnych, ma za sobą etap testów (badawczy) lub jest bardzo blisko ich finalizacji.

Pozostałe elementy brane przy ocenie rozwiązania podczas naboru:

- unikalność oraz stopień innowacyjności rozwiązania;
- kompetencje oraz doświadczenie twórców(y) rozwiązania;
- realność przyjętych założeń oraz potencjał biznesowy rozwiązania;
- stopień gotowości rozwiązania do wdrożenia lub komercjalizacji (min. 4 poziom wg systemu Technology Readiness Level - TRL).

POZIOMY GOTOWOŚCI TECHNOLOGII (ang. TRL - Technology Readiness Levels)



Uogólnione poziomy gotowości technologii - opisy poziomów wg Rozporządzenia MNiSW z 4.01.2011 r. w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa

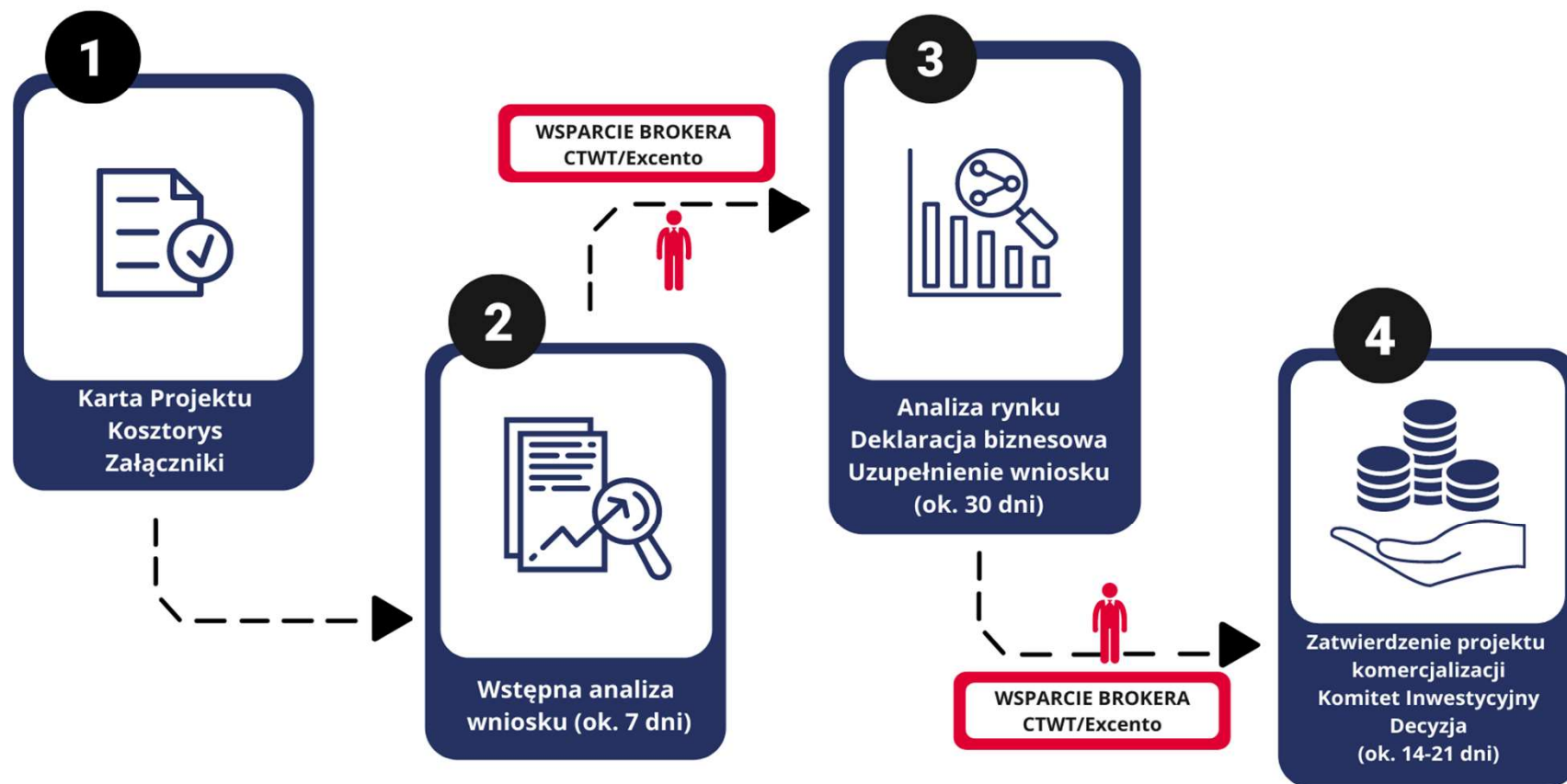


POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Procedura składania wniosku o dofinansowanie



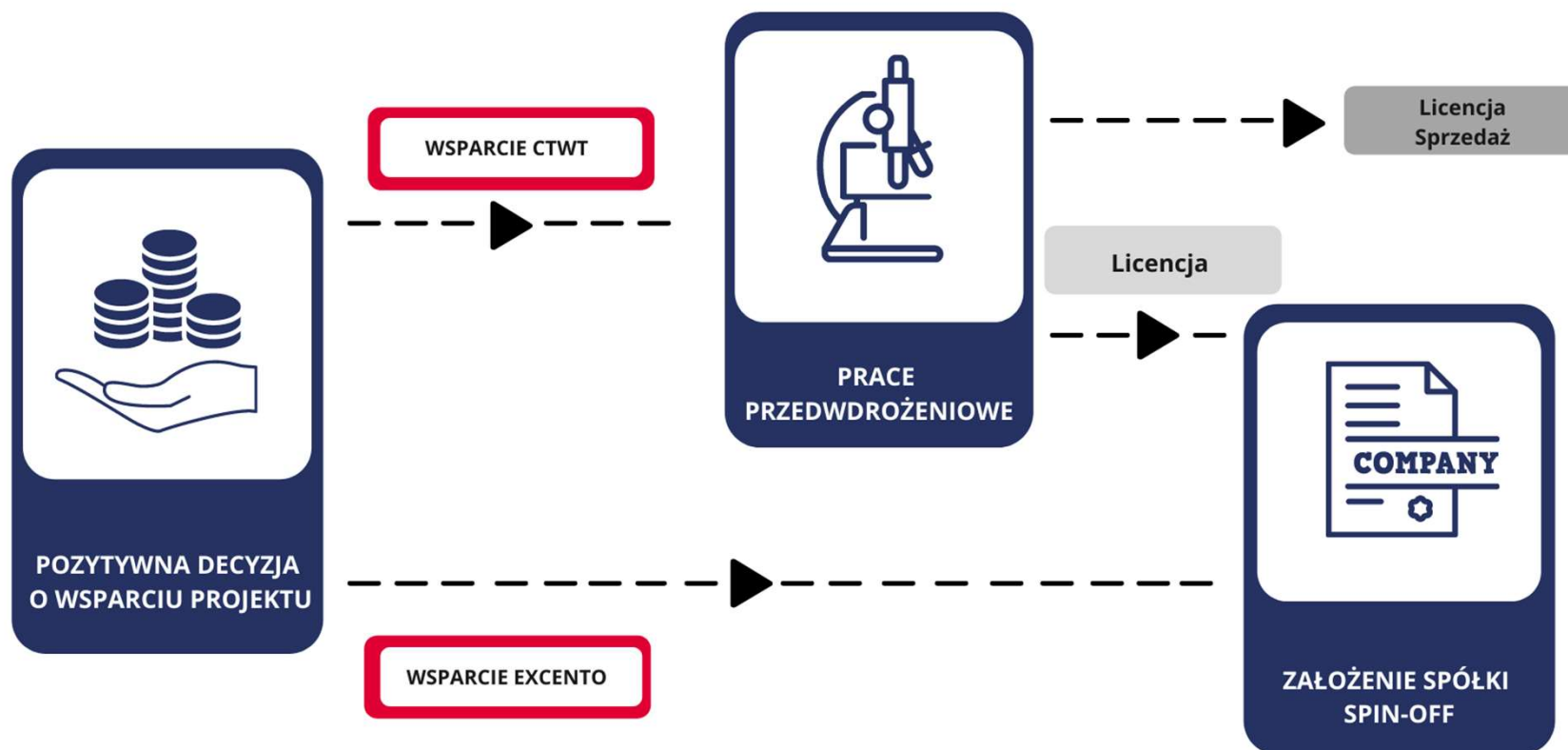


POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Ścieżki wsparcia w ramach Programu





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Zakres finansowania prac przedwdrożeniowych (CTWT PG)

1. Wydatki na zakup wyposażenia laboratoryjnego, oprogramowania i licencji na oprogramowanie.
2. Wydatki na zakup materiałów i surowców.
3. Usługi badawcze, ekspertyzy, analizy i raporty niezbędne do prawidłowej realizacji projektu.
4. Koszty krajowych i zagranicznych podróży służbowych osób zaangażowanych w realizację projektu.
5. Wydatki na ochronę patentową i doradztwo w zakresie ochrony własności intelektualnej wraz z opłatami za zgłoszenia patentowe.
6. Koszty udziału w przedsięwzięciach informacyjno-promocyjnych w ramach wystaw, targów.



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Powołanie nowej spółki spin-off (Excento sp. z o.o.)

1. Założenie spółki spin-off (m.in. pokrycie kosztów obsługi prawnej i spełnienia wymogów formalnych przy zakładaniu spółki oraz pomoc merytoryczna w procesie tworzenia umowy spółki).
2. Zabezpieczenie własności intelektualnej (m.in. wycena własności przemysłowej, sprawozdanie o stanie techniki).
3. Przygotowanie oferty, negocjacja umów o współpracy, wsparcie podczas spotkań z otoczeniem gospodarczym.
4. Poszukiwanie potencjalnych inwestorów.
5. Promocja założonej spółki spin-off na targach, w mediach społecznościowych i portalach internetowych.
6. Dobranie szkolenia biznesowego pozwalającego zgłębić tematykę przedsiębiorczości i prowadzenia własnej firmy.

CZĘŚĆ II

Jak zaangażowanie i determinacja twórców oraz wsparcie finansowe i merytoryczne CTWT/Excento doprowadziło do udanej komercjalizacji wynalazku.

CASE STUDY: CHITONE SP. Z O.O.

dr inż. Grzegorz Gorczyca CEO Chitone sp. z o.o.



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Chitone Sp. z o.o.

- Ponad 10-letnie badania naukowców z Politechniki Gdańskiej przyniosły odkrycie nowego polskiego produktu o całkowicie naturalnym, bezpiecznym i prostym składzie.
- Dzięki budowanemu przez lata know-how i posiadanym patentom udowadniamy, że nauka w duecie z naturą to przyszłość wielu gałęzi przemysłu.
- Dwie technologie:
 - **ChitoVelum®**
 - **ChitoVelum® PRO**



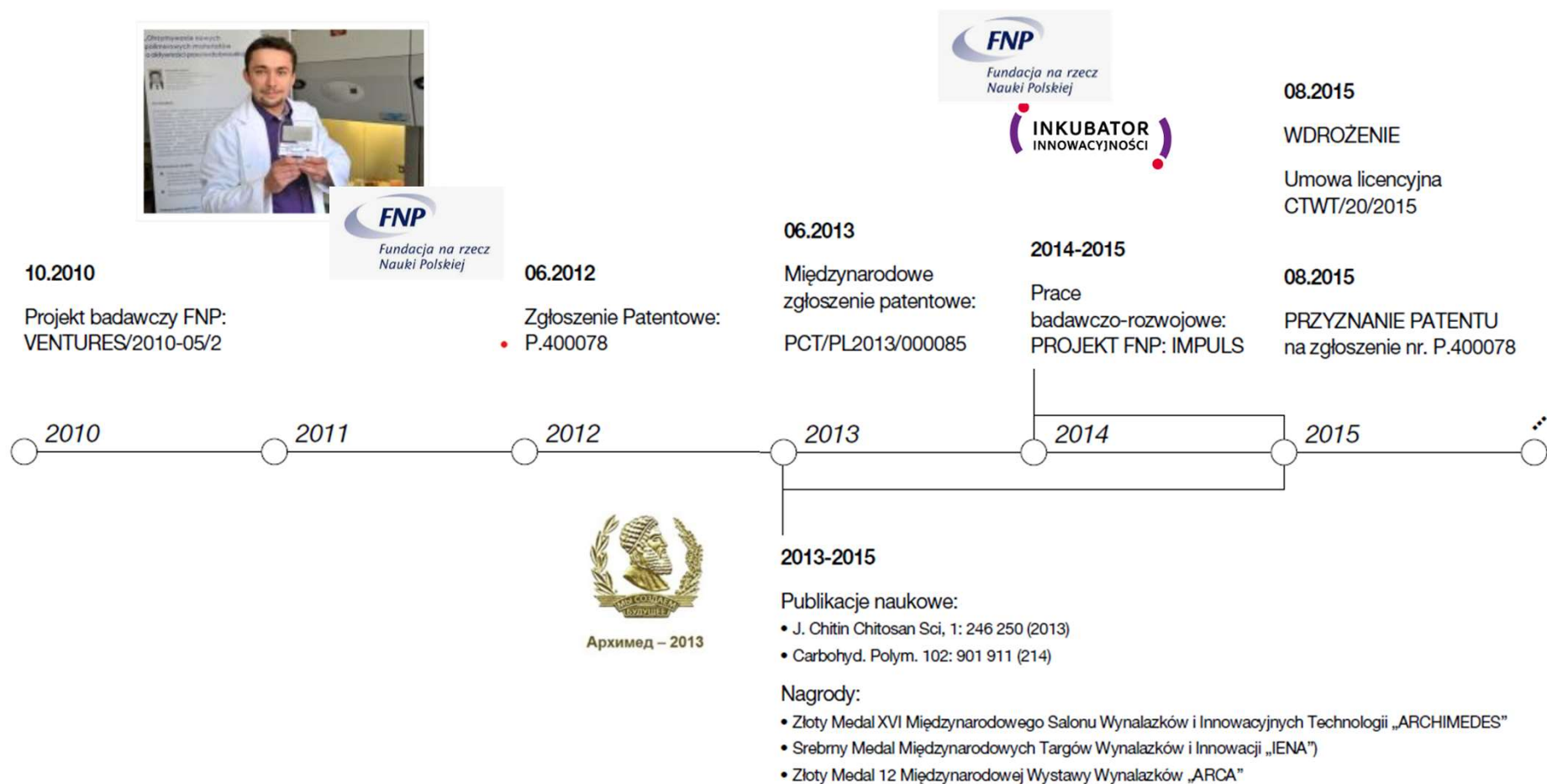


POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Chitone Sp. z o.o.: linia czasu prac B+R





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Chitone Sp. z o.o.: linia czasu prac B+R

2015-2019

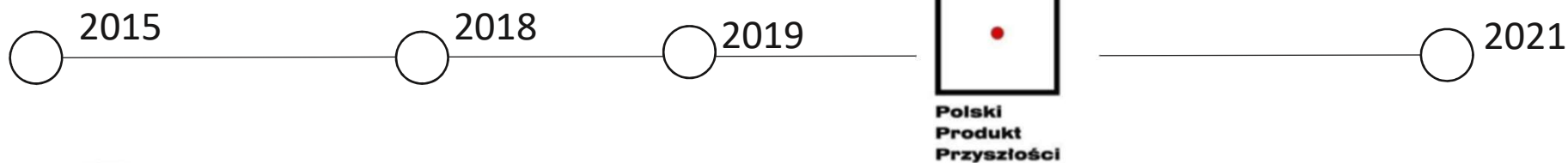
Powołanie
AG Medica Sp. z o.o.

2018

Powołanie
Chitone Sp. z o.o.

2019-2020

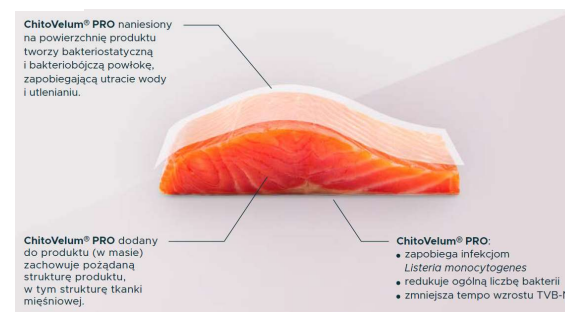
Opracowanie innowacyjnej technologii ChitoVelum® oraz
ChitoVelum® PRO, opartych na Hydrożelu Chitozanu.



Chitozan naturalny SUN



ChitoVelum®



ChitoVelum® PRO



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Chitone Iceberg



CZĘŚĆ III

JAK SKUTECZNIE WYPEŁNIĆ WNIOSEK O DOFINANSOWANIE I APLIKOWAĆ O ŚRODKI W RAMACH PROGRAMU INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI 4.0?

Program Inkubator Innowacyjności 4.0 finansowany jest ze środków europejskich w ramach projektu pozakonkursowego „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Omówienie karty projektu, kosztorysu i pozostałych załączników

1. Karta Projektu
2. Kosztorys
3. Deklaracja zainteresowania podmiotu biznesowego
4. Zgłoszenie projektu wynalazczego / rozwiązania innowacyjnego
5. Badanie stanu techniki
6. Umowa o wspólności praw do/z patentu
7. Umowa konsorcjum
8. Umowa o dofinansowanie

Dokumenty do pobrania:

ctwt.pg.edu.pl/projekty-ctwt/inkubator-innowacyjnosci



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Zbiór istotnych zasad

- Kierownikiem Projektu zawsze jest **pracownik naukowy PG**.
- Doktoranci, studenci PG oraz inne osoby fizyczne mogą być członkami zespołu projektowego. Konieczne jest uregulowanie kwestii związanych z przedmiotem praw własności intelektualnej.
- Przed złożeniem wniosku **należy zweryfikować zdolność patentową** (UPRP, PATLIB PG) lub dołączyć zaświadczenie o terminie wykonania takiej usługi (e-mail).
- Kierownik projektu zobowiązuje się do nie upubliczniania wiedzy o istocie rozwiązania przed zgłoszeniem rozwiązania do ochrony w urzędzie patentowym.
- Kierownik projektu zobowiązuje się do przygotowania **raportu z przeprowadzonych prac przedwdrożeniowych i osiągniętych wyników** w ciągu 30 dni od daty zakończenia prac przedwdrożeniowych, **nie później jednak niż do 30.06.2023 r.**
- **Wynagrodzenia** członków zespołu projektowego **nie są kosztem kwalifikowalnym**.
- **Przy zakupach** z budżetu Inkubatora Innowacyjności **obowiązują procedury zgodne z UPZP**. Niezbędna jest współpraca Kierownika Projektu ze specjalistą ds. zamówień publicznych.
- Deklaracja biznesowa może mieć formę wiadomości mailowej.



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

Dotychczasowe wsparcie w ramach programu Inkubator Innowacyjności 4.0

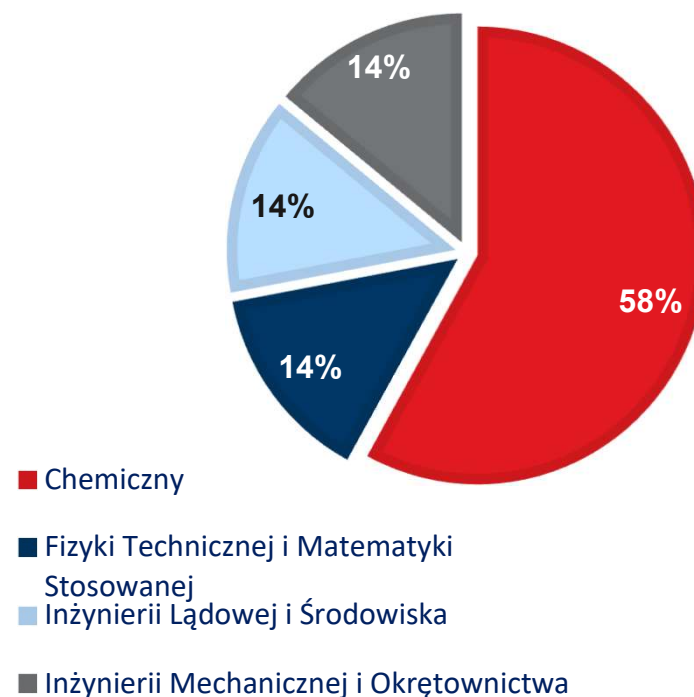
7 wspartych projektów, w tym:

- Ochrona międzynarodowa: 2 PCT
- Realizowane prace przedwdrożeniowe: 5
- Spółki w trakcie zakładania: 1

Sumaryczna kwota alokacji środków:

Ponad 380 tys. zł

REALIZOWANE PROJEKTY II 4.0



Zachęcamy do składania wniosków o dofinansowanie do 02.11.2021, 10:00

CZĘŚĆ IV

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Program Inkubator Innowacyjności 4.0 finansowany jest ze środków europejskich w ramach projektu pozakonkursowego „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



INKUBATOR
INNOWACYJNOŚCI 4.0

CTWT PG

EXCENTO SP. Z O.O.

Agnieszka Krawczyk-Kłos

Koordynator II 4.0 z CTWT

tel. 58 347 12 98

Al. Zwycięstwa 27

pok.11, parter

Karolina Gottfried

Koordynator II 4.0 z Excento

tel. 535 237 983

Al. Zwycięstwa 27

pok. 21, I piętro

e-mail: inkubator.ctwt@pg.edu.pl

ctwt.pg.edu.pl/projekty-ctwt/inkubator-innowacyjnosci



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

Dziękujemy za uwagę!