**Centrum Transferu**

**Technologii**

zał. nr 1 dla Uczestników Programu *Inkubator Innowacyjności 2.0*

**Program: *INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI 2.0***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Tytuł projektu*** | | | ***Nr projektu*** |
| ***Imię i Nazwisko Kierownika Projektu*** | | | ***Data*** |
| ***Wydział*** | | ***Instytut/Katedra/Zakład/Pracownia*** | |
| ***Miejsce pracy (nr pok.):***  ***Telefon:***  ***Komórka:***  ***E-mail:*** |  | | |

|  |
| --- |
| ***Opis projektu*** |

|  |
| --- |
| ***Potencjalne zastosowanie rynkowe, odbiorcy, rozwiązania konkurencyjne*** |

|  |
| --- |
| ***Obecny stan zaawansowania***   * Identyfikacja i opis podstawowych zasad działania (faza koncepcji)   *(OPIS: badanie w zakresie naukowych podstaw problemu, opracowanie modelu opisowego, wstępna analiza sformułowanych koncepcji, identyfikacja podstawowych własności rozwiązani, sformułowanie wariantów rozwiązania – wybór najlepszego wariantu lub kilku dalszych do badania)*   * Sformułowanie koncepcji rozwiązania (faza koncepcji)   *(OPIS: opracowanie koncepcji rozwiązania oraz możliwość jego technicznej realizacji, opracowania analityczne, analiza możliwości zastosowania projektowanego rozwiązania w praktyce)*   * Potwierdzenie poprawności koncepcji rozwiązania na drodze analitycznej i doświadczalnej (faza koncepcji)   *(OPIS: analizy teoretyczne z wykorzystaniem modelowania i symulacji, badania laboratoryjne prowadzące do potwierdzenia modeli teoretycznych, eksperymenty i badania cząstkowe potwierdzające realność osiągnięcia zakładanych funkcji lub parametrów rozwiązania)*   * Sprawdzenie funkcjonowania podstawowych elementów i podzespołów modelu w warunkach laboratoryjnych (faza prototypu)   *(OPIS: sprawdzenie działania podstawowych elementów modelu, integracja modelu laboratoryjnego z dostępnych elementów, sprawdzenie działania podzespołów w warunkach laboratoryjnych, niski poziom wiarygodności wyznaczonych parametrów funkcjonalnych modelu)*   * Sprawdzaniefunkcjonowania podstawowych elementów i podzespołów modelu eksperymentalnego w symulowanych warunkach eksploatacji (faza prototypu)   *(OPIS: opracowanie i wykonanie podstawowych składników modelu eksperymentalnego, integracja modelu eksperymentalnego i sprawdzenie działania w warunkach zbliżonych do rzeczywistych (w laboratorium lub innym otoczeniu), wysoki poziom wiarygodności wyznaczonych parametrów funkcjonalnych produktu, ocena przydatności produktu)*   * Sprawdzenie funkcjonowania podstawowych elementów i podzespołów modelu eksperymentalnego w symulowanych warunkach eksploatacji (faza prototypu)   *(OPIS: opracowanie i wykonanie prototypowej wersji produktu z zastosowaniem, przynajmniej w części, elementów docelowych, przeprowadzenie testów prototypu w warunkach zbliżonych do rzeczywistych w zakresie istotnych parametrów pracy, symulowanych w laboratorium lub innym otoczeniu, przeprowadzenie testów prototypu w ramach istniejącego systemu technicznego, niekoniecznie docelowego)*   * Sprawdzenie działania prototypu produktu w docelowych warunkach eksploatacji (faza weryfikacji)   *(OPIS: opracowanie i wykonanie docelowej lub bliskiej docelowej wersji produktu, pełna integracja sprzętowa i programowa, pełne sprawdzenie funkcjonalności produktu w rzeczywistych warunkach eksploatacji, wyznaczenie i weryfikacja parametrów pracy, opracowanie wymagań eksploatacyjnych (w tym serwisowych), opracowanie wstępnej dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej)*   * Wykonanie finalnej wersji produktu (faza weryfikacji)   *(OPIS: opracowanie i wykonanie produktu w finalnej wersji użytkowej, w ramach docelowego procesu technologicznego, analiza kosztów wytwarzania produktu, przeprowadzenie testów produktu i weryfikacja wszystkich parametrów techniczno-eksploatacyjnych z ukierunkowaniem na przyszłego użytkownika)*   * Wykonanie serii próbnej i uzyskanie certyfikatów zgodności produktu oraz zezwoleń dopuszczenia do użytkowania (faza weryfikacji)   *(OPIS: wytworzenie serii próbnej produktu do badań certyfikacyjnych, przeprowadzenie badań certyfikacyjnych potwierdzających zgodność produktu z odpowiednimi normami, opracowanie końcowej dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej)*  ***Uwagi:*** |

|  |
| --- |
| ***Prawa własności do wyników należą do:***   * tylko do Uniwersytetu Gdańskiego * do Uniwersytetu Gdańskiego (…%) oraz …. (…%) oraz …. (…%) |

|  |
| --- |
| ***Twórcy***   1. … 2. … |

|  |
| --- |
| ***Ochrona własności intelektualnej***   * Zgłoszenie projektu wynalazczego * Uniwersytet Gdański (nr ……..) * UPRP (nr ……..) * Europejski Urząd Patentowy (nr ……) * Inne, jakie? …………………… * Udzielony patent(y) (nr ………) * Prawa autorskie zastrzeżone * Know-how * Inne, jakie?:…………………………..   ***Uwagi:*** |

|  |
| --- |
| ***Zawarte umowy***   * Umowa o współpracy * Umowa licencji niewyłącznej * Umowa licencji wyłącznej * Umowa wdrożeniowa * Umowa o współwłasności * Badania zlecone * Inne, jakie?: ……………………   ***Uwagi:*** |

|  |
| --- |
| ***Z jakich środków były finansowane do tej pory badania?***   * Środki własne Uczelni * Środki uzyskane w ramach grantu krajowego, jakiego?:………………………………………….. * Środki uzyskane w ramach grantu europejskiego, jakiego?:……………………………………… * Inne (jakie?) …………………………………….   ***Uwagi:*** |

|  |
| --- |
| ***Czy względem zgłaszanej technologii którakolwiek z niżej wymienionych usług została już zrealizowana?***   * Promocja technologii na targach międzynarodowych * Analiza potencjału innowacyjnego * Badanie rynku * Wycena własności intelektualnej * Biznesplan * Prowadzenie prac przedwdrożeniowych * Inne (jakie?) ............................................   ***Uwagi:*** |

|  |
| --- |
| ***Oczekiwane wsparcie***   * Zakup materiałów i/lub usług * Ochrona własności intelektualnej * Analizy rynkowe * Wycena * Nawiązanie współpracy z firmami zewnętrznymi * Promocja projektu * Inne   ***Uwagi:*** |

|  |
| --- |
| ***Potencjalny czas wdrożenia wynalazku***   * do 1 roku * 1-3 lat * 3-5 lat * powyżej 5 lat   ***Uwagi:*** |

|  |
| --- |
| ***Potencjalne koszty wdrożenia wynalazku***   * do 10 tys. zł * 10-30 tys. zł * 30-50 tys. zł * 50-100 tys. zł * 100-500 tys. zł * powyżej 500 tys. zł   ***Uwagi:*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Sporządził*** | ***Podpis Kierownika Projektu (naukowego)*** |  |