

Krycí list dílčího projektu

Plán proof-of-concept aktivit dílčího projektu a jeho komercializace
Projekt 2. veřejné soutěže Programu GAMA, podprogram 1 proof-of-concept

4. PLÁN AKTIVIT DÍLČÍHO PROJEKTU

4.1. Období

4.1.1. Název období

Etapa 1 - Optimalizace technologie protikorozní ochrany

4.1.2. Rok

2017

Dílčí činnosti daného období

Dílčí činnosti po 3-měsíčních etapách. Leden-březen: Získání materiálů pro experimenty, ověření jejich vlastností, nastavení podmínek korozních experimentů. Duben-červen: Testování depozice protikorozní ochrany pomocí monomolekulárních vrstev různých thiol-derivátů a výběr perspektivních sloučenin. Červenec-září: Sledování a optimalizace faktorů zahrnujících koncentraci thiol-derivátů, dobu zanoření, vliv teploty. Říjen-prosinec: Testování stability monovrstev při zátěžových experimentech (zahřívání, expozice roztokům umělého potu, prací testy).

4.2.1.

4.3. Plán ochrany duševního vlastnictví

Představte další plánované kroky v ochraně duševního vlastnictví výsledku dílčího projektu (např. kdy a jaké přihlášky budou podány, rozsah utajení aj.). Dále v tabulce označte plánovaný stav ochrany výsledku dílčího projektu (či pro každý dílčí aspekt, pokud se chrání po částech).

Přesné složení roztoku a postup depozice protikorozní monomolekulární vrstvy budou poskytnuty na základě

4.2.2. Vstupní údaje daného období

Pokud se v tomto období nachází nějaký druh výsledek (materiál, nástroj, proces, metoda, software, databáze, informace) a výsledků (RIV) která je dostupná na www.vuzkum.cz a jiných internetových portálech, uveďte je v tabulce níže. Pokud se v tomto období nachází nějaký druh výsledek (materiál, nástroj, proces, metoda, software, databáze, informace) a výsledků (RIV) která je dostupná na www.vuzkum.cz a jiných internetových portálech, uveďte je v tabulce níže. Pokud se v tomto období nachází nějaký druh výsledek (materiál, nástroj, proces, metoda, software, databáze, informace) a výsledků (RIV) která je dostupná na www.vuzkum.cz a jiných internetových portálech, uveďte je v tabulce níže.

Některé materiály musí zahrnovat přesahování do oblasti výzkumu, experimentálního účelu definovaných v programu GAMA.

Vstupem daného materiálu mohou být také výstupy z jiných výzkumů, například z výzkumů v rámci "ostatní výsledek". Průběžným vstupem každého materiálu je průběžná zpráva z řešení dílčího projektu.

P – patent

Z – technicky realizované výsledky – prototyp, funkční vzorek

G – pokročilá, ověřená technologie

R – software

F – průmyslový a užitečný vzor

O – ostatní výsledky („ostatní výsledky“ jsou takové výsledky, které nespĺňují definice ostatních druhů výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), například: zkušební série / materiál s ověřenými vlastnostmi / metodika s ověřenými vlastnostmi / uzavřená licenční smlouva / založená start-up společnost / založená spin-off společnost /

tabulka / zpráva o výsledku výzkumu / s transferem duševního vlastnictví v oblasti výzkumu / D7/77 (průběžná/zpráva o průběhu řešení dílčího projektu)

V každém období se automaticky vnitřní řádek vstupní výsledek s názvem: "Průběžná/zpráva o průběhu řešení dílčího projektu" nastavenou dle na "O – ostatní výsledek".

4.2.2.1. Identifikační číslo 4.2.2.2. Název výstupu/výsledku 4.2.2.3. Popis dílčího výstupu/výsledku 4.2.2.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV

TG02010049-2017V001 Průběžná/zpráva o průběhu řešení dílčího projektu O – ostatní výsledek

V každém období se automaticky vnitřní řádek vstupní výsledek s názvem: "Průběžná/zpráva o průběhu řešení dílčího projektu" nastavenou dle na "O – ostatní výsledek".

TG02010049-2017V002 Článek v časopisu bez IF Článek v časopisu (bez IF) zaměřeném na ukázkou nových technologií a jejich potenciální uplatnění. O – ostatní výsledky

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Zadejte název výstupu/výsledku. Zvolte jednu z možností:

Dosažení výsledku se rozumí úspěšné

dosažení výsledku podle platné metodiky

hodnocení výsledků výzkumných

organizací a hodnocení výsledků

ukončených programů. Dosažení je např.

udělení patentové listiny (v případě výsledku F),

vydání osvědčení zápisu užitého vzoru (v

případě výsledku F).

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

4.2.2.5. Termín dosažení výstupu/výsledku

4.2.2.6. Termín implementace výsledku

Výsledky projektu musí být implementovány v

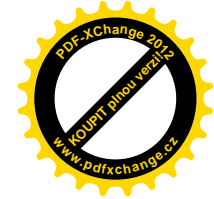
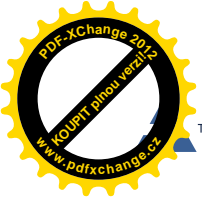
období do 12 let po ukončení řešení

nejpozději však do (červenec 2022). Není

však vyloučeno, že některé výsledky

(typicky R software) jsou implementovány do

praxe již v době řešení.



Zadejte název výstupu/účledku	Zvolte jednu z možností:	měsíc	rok	měsíc	rok
-------------------------------	--------------------------	-------	-----	-------	-----

Poznámka Pro další výstupy/účledky klikněte F4
Pro vurnění dalšího roku klikněte na tabulku unzaun

4. PLÁN AKTIVIT DÍLČÍHO PROJEKTU

4.1. Období

4.1.1. Název období

Etapa 2 - Rozšíření technologie protikoroziní ochrany

4.1.2. Rok

2018

Díličí činnosti daného období

Díličí činnosti po 3-měsíčních etapách. Leden-březen: Testování optimalizovaného postupu depozice protikoroziní ochrany firmou Stalex. Ověření optimalizovaného postupu depozice protikoroziních monovrstev na jiných typech stříbrných textilií než je Shieldex Bremen (viz část 6.2) na ÚACH AV ČR, v.v.i. s následným vyhodnocením. Příprava většího množství (cca 10 m²) modifikované textilie Shieldex Bremen pro přípravu prototypu. Duben-červen: Příprava materiálů pro propagační technologie za použití stříbrných textilií. Příprava prototypu ve spolupráci s Univerzitou Albstadt-Sigmaringen. Příprava fotografické a video dokumentace. Červenec-září: Aktivní vyhledávání dalších potenciálních zájemců o novou technologii protikoroziní ochrany stříbrných povrchů. Umístění a šíření demonstračních a reklamních materiálů prostřednictvím profesně zaměřených internetových sítí (LinkedIn, atd.) nebo webu. Demonstrace prototypu připraveného ve spolupráci s Univerzitou Albstadt-Sigmaringen. Demonstrace vlastností stříbrných textilií s protikoroziní úpravou. Říjen-prosinec: Finální

4.2.1.

4.3. Plán ochrany duševního vlastnictví

Představte další plánované kroky v ochraně duševního vlastnictví výsledku díličího projektu (např. kdy a jaké přihlášky budou podány, rozsah útajení aj.). Dále v tabulce označte plánovaný stav ochrany výsledku díličího projektu (či pro každý díličí aspekt, pokud se chrání po částech).

Přesné složení roztoku a postup depozice protikoroziní monomolekulární vrstvy budou poskytnuty potenciálním komerčním partnerům na základě

4.2.2. Vstupní/výsledku daného období

Pokud se v tomto období nachází nebo očekáváte druh výsledků jiných než: Pro daný výsledek zvolte jeho druh dle databáze Rešitřik informací o výsledcích (RIV) která je dostupná na www.vyzkum.cz a následně následně danou možnost dosažených výsledků

Některé možnosti musí zahrnovat dosažení druhů modernizovaných výsledků aplikovaných účinkem: experimentálního účinné definovaných v rámci programu GAMA

Výstupem daného roku mohou být také výsledky vzniklé v RIV, tak výstupem v kategorii "ostatní výsledky". Prvním vstupem každého roku je neříšitelná resp. závažná ztráta z řešení díličího projektu

P – patent

G – technicky realizované výsledky – prototyp, funkční vzorek

Z – polopřevoz, ověřená technologie

R – software

F – průmyslový a užitný vzor

O – ostatní výsledky („ostatní výsledky“ jsou takové výsledky, které nespĺňují definice ostatních druhů výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací),

například: zkušební série / materiál s ověřenými vlastnostmi / metodika s ověřenými vlastnostmi / uzavřená licenční smlouva / založená start-up společnost / založená spin-off společnost / další uzavřená

smlouva uzavřená s transferem duševního vlastnictví v oblasti výzkumu / D7/77 (neříšitelná/závažná ztráta) atd

4.2.2.1. Identifikační číslo 4.2.2.2. Název výstupu/výsledku 4.2.2.3. Popis díličího výstupu/výsledku 4.2.2.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV

TG02010049-2018V001 Průběžná/závažná ztráta Průběžná/závažná ztráta O – ostatní výsledky

V každém období se automaticky vlní řádek vstupní/výsledek s názvem: "Průběžná/závažná ztráta" nastavená dle na "O – ostatní výsledky"

TG02010049-2018V002	Optimalizovaný postup depozice protikoroziní monomolekulární	Prováděním korozních experimentů s textilií Shieldex Bremen bude optimalizován vliv následujících faktorů: doba depozice, koncentrace	Z – polopřevoz, ověřená technologie
---------------------	--	---	-------------------------------------

TG02010049-2018V003	Výtvoření prototypu z Ag textilie Shieldex Bremen	Modifikovaná textilie Shieldex Bremen s protikoroziní ochranou bude použita na výrobu prototypu (např. brašny na notebook) ve spolupráci s Univerzitou Albstadt-Sigmaringen. Vznikne prototyp demonstrovatelný dalším	G – technicky realizované výsledky – prototyp, funkční vzorek
---------------------	---	---	---

TG02010049-2018V004	Článek v časopisu bez IF	Článek v časopisu (bez IF) zaměřený na ukázkou nových technologií a jejich	O – ostatní výsledky
---------------------	--------------------------	--	----------------------

Zadejte název výstupu/výsledku		Zvolte jednu z možností:
--------------------------------	--	--------------------------

Zadejte název výstupu/výsledku		Zvolte jednu z možností:
--------------------------------	--	--------------------------

Zadejte název výstupu/výsledku		Zvolte jednu z možností:
--------------------------------	--	--------------------------

Zadejte název výstupu/výsledku		Zvolte jednu z možností:
--------------------------------	--	--------------------------

Zadejte název výstupu/výsledku		Zvolte jednu z možností:
--------------------------------	--	--------------------------

Zadejte název výstupu/výsledku		Zvolte jednu z možností:
--------------------------------	--	--------------------------

Zadejte název výstupu/výsledku		Zvolte jednu z možností:
--------------------------------	--	--------------------------

Dosažení výsledku se rozumí jakékoliv dosažení výsledku podle platné metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů. Dosažení je např. udělení patentové listiny (v případě výsledku P), udělení certifikace (v případě výsledku N), vydání osvědčení zápisu užitného vzoru (v případě výsledku F).

Výsledky projektu musí být implementovány v období do 12 let po ukončení řešení, nejpozději však do (červenec 2022). Není však vyloučeno, že některé výsledky (typicky R software) jsou implementovány do praxe již v době řešení.

4.2.2.5. Termin dosažení výstupu/výsledku

měsíc 12 rok 2018

měsíc 12 rok 2018

měsíc 6 rok 2018

měsíc 12 rok 2018

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

4.2.2.6. Termin implementace výsledku

měsíc 12 rok 2018

měsíc 12 rok 2018

měsíc 6 rok 2018

měsíc 12 rok 2018

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

měsíc rok

