

Projekt „Nové technologie UP v chemii a biologii“ podporu pre-seed aktivit získal dotaci

„Nové technologie UP v chemii a biologii“ je společný projekt připravený Centrem regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum a Regionálním centrem pokročilých materiálů a technologií. Tento projekt reg. č. CZ.1.05/3.1.00/14.0302 získal dotační podporu z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace OP VaVpI, která umožní technické dopracování komerčně nadějných výsledků výzkumu a vývoje obou center a jejich přípravu k budoucí komercializaci. Závěrem roku 2013 MŠMT vydalo Rozhodnutí o poskytnutí dotace na tento projekt a jeho realizace byla zahájena 1.1.2014.

V obou centrech byly vytipovány výsledky, které jsou potenciálně zajímavé pro využití firmami v ČR a v zahraničí. Před nabídnutím potenciálním zájemcům je nutné provést jejich dopracování, ověření výsledků výzkumu testováním, ověření technické proveditelnosti, dále je nutno sestavit plán komercializace, způsob ochrany průmyslového vlastnictví, ověření komerční stránky atd.

„Na tyto činnosti budou v letech 2014 -2015 použity prostředky získané z OP VaVpI ve výši 17 541 859 Kč. Část prostředků je určena pro činnost realizačního týmu, který bude zajišťovat veškerý kontakt a jednání s firemní sférou a administrací projektu. Tento tým bude pokračovat v činnosti i po skončení projektu a bude provádět obdobnou činnost pro další potenciálně komerčně využitelné výsledky vzešlé z dalšího výzkumu obou center“, uvedl prof. Lapčík, garant projektu.

Předložený projekt obsahoval 7 komerčně nadějných výsledků, hodnocením prošlo a podporu získalo 5 z nich. Jedná se například o kosmetický přípravek na bázi rostlinných hormonů, likvidaci sinic prostřednictvím nanočástic, čištění odpadních a povrchových vod za pomoci sloučenin železa, antimikrobiální úprava textilií a funkční obalové materiály pro mikrovlnné aplikace. V první fázi realizace projektu (Proof of Concept) proběhne podrobné ověřování potenciálu všech 5 výsledků a do druhé fáze (Příprava komercializace) postoupí ty z nich, u kterých bude potenciál nejvyšší. Tyto výsledky budou dopracovány do konečné fáze a budou nabídnuty potenciálním zájemcům.

Jedná se o první podporu tohoto druhu získanou pro UP, která znamená další příležitost pro komerční využití některých výsledků dosažených dlouhodobým výzkumem na UP.

Kontakt pro média:

Mgr. Lucie Plíhalová, Ph.D., koordinátorka projektu, lucie.plihalova@upol.cz