



Akademie věd ČR
Národní 1009/3, 110 00 Praha 1
www.avcr.cz

AKADEMIE VĚD FINANČNĚ PODPOŘÍ VĚDECKÉ TÝMY, KTERÉ MÍŘÍ S VÝSLEDKY ZÁKLADNÍHO VÝZKUMU DO PRAXE

Drátek, který se v těle pacienta sám rozloží, nové přístupy k léčbě rakoviny, vývoj látek hubících hmyz nebo technologie na výrobu levnějších paliv přeměnou metanu na metanol: v praxi velmi potřebné a využitelné výsledky základního výzkumu. Jejich cestě z laboratoří ke konkrétní aplikaci v medicíně nebo průmyslu teď pomohou finance z Programu rozvoje aplikací a komercializace AV ČR (PRAK) a také specialisté Centra transferu technologií AV ČR (CeTTAV).

Jde o nový koncept systematické podpory vědeckých pracovníků, který významně usnadní cestu výsledků výzkumu do praxe. Akademická rada AV ČR schválila prvních deset projektů, kterým program PRAK pomůže s přípravou pro vstup do komerční zóny.

„V České republice v současné době stále chybí systematictější podpora transferu znalostí a technologií,“ říká Ilona Müllerová, místopředsedkyně Akademie věd ČR, zodpovědná v AV ČR za tuto oblast. *„Chceme zvláště perspektivním projektům tuto cestu usnadnit a systematicky je podporovat,“* zdůrazňuje místopředsedkyně.

Cílem programu PRAK je především přímá podpora vědeckých týmů, které se chtějí zaměřit na transfer výsledků výzkumu s vysokou úrovní technologické připravenosti. Z přidělených prostředků v řádech stovek tisíc korun mohou týmy do konce tohoto roku financovat specializované odborné služby, přípravu marketingových materiálů či výdaje spojené s návštěvou komerčních veletrhů a setkání.

„PRAK je nástrojem pro zrychlení přenosu vědeckých poznatků do praxe, jenž umožňuje financovat činnosti, na které doposud v rozpočtech pracovišť často nebyly peníze,“ říká Martin Smekal, vedoucí Centra transferu technologií AV ČR (CeTTAV).

Inspiraci hledali experti na transfer znalostí a technologií v zahraničí, například v konceptech OECD (TIP Knowledge Transfer and Policies) nebo v evropských vědeckých institucích.

„Cílem procesu hodnocení projektů je nejen vybrat nejlepší návrhy k financování, ale také poskytnout konstruktivní zpětnou vazbu, která pomůže všem žadatelům zlepšit jejich budoucí návrhy,“ vysvětluje Michal Beluský, vedoucí oddělení řízení projektů TZZ CeTTAV, který stál u zrodu ambiciózního programu.

Kontakt pro média: **Markéta Růžičková**
Divize vnějších vztahů AV ČR
press@avcr.cz
+420 777 970 812

Jiří Kavan
Centrum transferu technologií AV ČR
kavanj@ssc.cas.cz
+420 734 181 107

„Další sadu projektů, které budou z PRAK podporovány, vybereme na konci roku. Budeme také hledat další zdroje finančních prostředků pro PRAK tak, aby bylo možné podpořit více projektů a také umožnit širší rozsah aktivit,“ uzavírá Martin Smekal.

Program PRAK nyní podpoří tyto projekty:

- **Nové přístupy v léčbě rakoviny pomocí cílení na metabolismus nádoru:** Biotechnologický ústav AV ČR
- **Založení spin-offu Ústavu termomechaniky AV ČR:** Ústav termomechaniky AV ČR
- **Nový způsob sanace bioticky napadených omítek zateplených fasád a jejich preventivní ochrana:** Ústav anorganické chemie AV ČR
- **Nanostrukturované katalyzátory pro chemický průmysl:** Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
- **Katalyzátor umožňující přeměnu metanu na metanol:** Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
- **Biodegradabilní dráty s využitím v implantátech:** Fyzikální ústav AV ČR
- **Metoda přímé kvantifikace patogenů ryb:** Biotechnologický ústav AV ČR
- **Vytvoření transgenního modelu miniprasat s genetickou mutací pro výzkum dědičného onemocnění sítnice:** Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR
- **Insekticidní látky pro selektivní regulaci hmyzích škůdců:** Biologické centrum AV ČR
- **Ztracená architektura Mosulu/Lost Architecture of Mosul:** Orientální ústav AV ČR

Více informací:

Martin Smekal

vedoucí Centra transferu technologií AV ČR (CeTTAV)

smekal@ssc.cas.cz

+420 731 627 230