



Odborníci budou řešit, jak lépe propojit výzkum s firmami a praxí

Jak zlepšit přenos znalostí od výzkumníků směrem k investorům, kteří by dokázali jejich objevy a vynálezy v konkrétních oblastech prakticky využít? Otázka, kterou budou řešit odborníci na 4. národní konferenci transferu technologií. Akce se koná 6. září v Ostravě, pořadatelem je tentokrát Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava tradičně se spolkem Transfera.cz.

Cílem konference je vytvořit prostor, kde specialisté z celé ČR mohou diskutovat aktuální výzvy a příležitosti, které nabízí spolupráce univerzit s průmyslem a způsoby, jak spolupráci s aplikační sférou posílit. Řešit se bude například komercializace v oblasti IT a zdravotnických prostředků nebo průmyslové využití 3D tisku.

Na vědu a výzkum půjde příští rok z českého státního rozpočtu rekordních 32,7 miliardy korun. „Investice do vědy jsou jedna věc, další otázkou ale je, jak část těchto nákladů společnosti vrátit prostřednictvím takzvaného transferu technologií a znalostí – tedy jak dostat vynálezy s aplikačním potenciálem z laboratoří na trh. Nejde přitom jen o technické vynálezy, smysl má ve velké míře i transfer znalostí z dalších oborů,“ uvedla předsedkyně spolku Transfera.cz Eva Janouškovcová s tím, že inovace výrazně přispívají k ekonomickému růstu. Česko je přitom zatím jen průměrně inovativní ekonomikou.

Největší skupinou příjemců státní podpory na vědu a výzkum jsou vysoké školy a veřejné výzkumné instituce. Právě v jejich laboratořích vznikají unikátní technologie a objevy, které mají potenciál uspět i na trhu.

„A není to pouze o státní podpoře, VŠB - Technická univerzita Ostrava v loňském roce dosáhla mimo dotace příjmů ze spolupráce s aplikační sférou ve výši více než 116 milionů korun, zejména šlo o zakázky v oblasti energetiky. Jsem přesvědčen, že v tomto ohledu můžeme být inspirací pro většinu výzkumných organizací v ČR,“ konstatuje Martin Duda, ředitel Centra podpory inovací VŠB-TUO.

Jedním z příkladů úspěšného transferu výsledků vědy a výzkumu VŠB – Technické univerzity Ostrava do průmyslové sféry je udělení licence k užívání technického řešení pro unikátní brzdový systém. Tento systém pod názvem GCS je zcela novým konceptem vzduchem chlazené kotoučové brzdy vhodné pro nasazení v závodních vozech, kde vzniká extrémní potřeba chlazení brzdového systému. Řešení je chráněno patentem nejen v Evropě, ale také v USA, Japonsku a Koreji.

Během vývoje byly použity pokročilé počítačové simulace, včetně pevnostních a únavových analýz s využitím superpočítače IT4Innovations. O tyto brzdy projevil zájem slovenská společnost Trevor Group. V budoucnu by se mělo podařit prosadit brzdový systém GCS skrze tuto firmu do závodních vozů týmu Racing Trevor Appstores Motorsport, které se účastní prestižního okruhu GT3. Brzdový systém GCS získal mimo jiné prestižní ocenění na mezinárodním veletrhu EuroBrake 2015.



Průmysl nové generace

7. září za akcí volně naváže konference „Průmysl 4.0 v praxi“, kterou v Ostravě pořádá agentura CzechInvest. Sejdou se zde zástupci vysokých škol a firem z celé republiky, aby společně diskutovali hlavní rysy nastupující průmyslové revoluce a dopady z pohledu vzdělání, vysokoškolského výzkumu i firemní praxe. Průmysl 4.0 přináší nové výzvy, ale také netušené příležitosti nejen pro průmyslové podniky. Významné technologické a strukturální změny zasáhnou celý průmysl i většinu ostatních rezortů, trh práce, vědu a výzkum.

Více o obou akcích vč. programu naleznete na webu www.transfera.cz

Kontakt pro média:

Mgr. Iveta Zieglová

PR manažerka

Transfera.cz

Centrum pro transfer technologií Masarykovy univerzity

e-mail: zieglova@ctt.muni.cz

tel.: 602 447 309

O Transfeře

Transfera.cz je jednotná funkční platforma hájící zájmy transferové komunity v České republice s cílem pracovat na posílení činností v oblasti transferu technologií a znalostí a jejich rozvoji. Informace ohledně spolku, členství a aktualitách o naší činnosti naleznete na webu www.transfera.cz