



Centrum vedecko-technických informácií SR

Tlačová správa

Súťaž inovatívnych myšlienok v oblasti biotechnológií, biomedicíny a potravinových technológií

Biotechnológie, biomedicína a potravinové technológie sú veľmi zaujímavé a atraktívne oblasti výskumu a vývoja. Ponúkajú mnoho príležitostí pre nevšedné nápady, myšlienky a inovácie. Mnohí vedci a vynálezcovia sa pokúšajú vymyslieť, ako čo najlepšie uplatniť biomedicínske poznatky a ako efektívne využívať biotechnológie a potravinové technológie tak, aby nám skvalitnili náš každodenný život. No realizácia výskumu, testovania a aplikácie poznatkov v praxi si vyžadujú nemalé finančné prostriedky. Práve na podporu realizácie týchto inovatívnych myšlienok bola zameraná Súťaž inovatívnych myšlienok v rámci iniciatívy FORT – Podpora kontinuálneho výskumu a technologických aplikácií.

Na podujatí boli účastníkom poskytnuté cenné informácie o aktuálnych možnostiach získania finančnej podpory a poradenstva na realizáciu inovatívnych nápadov, nadviazanie spolupráce akademickej a priemyselnej sféry, ako i prepojenie vedeckých aktivít so záujmami investorov. V rámci samotnej Súťaže inovatívnych myšlienok boli predstavené najlepšie inovatívne nápady v oblasti biotechnológií, biomedicíny a potravinových technológií. Na podujatí sa zúčastnilo približne štyridsať zástupcov vedeckých inštitúcií (z univerzít, Slovenskej akadémie vied a rezortných výskumných ústavov) ako aj pracovníkov inovatívnych, malých podnikov pôsobiacich v predmetných technologických oblastiach. Do súťaže bolo zaregistrovaných šesť inovatívnych myšlienok, ktoré boli odprezentované pred ostatnými účastníkmi a odbornou porotou. Medzinárodná odborná porota na základe informácií poskytnutých v registračných formulároch, ako i na základe ústnych prezentácií a odpovedí na otázky vybrala víťaznú inovatívnu myšlienku a ocenila ju Inovačným voucherom pre autora tejto myšlienky v hodnote 5.000 €.

Aj keď veľmi zaujímavé a kvalitné boli všetky prezentované projekty, víťaznou sa stala myšlienka p. Szemeša zo spoločnosti Geneton, s.r.o., ktorá vznikla vyčlenením z Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave. Myšlienka je zameraná na prenatalne určovanie genetických porúch spôsobených nesprávnym počtom chromozómov (napr. Downov syndróm) prostredníctvom neinvazívnej metódy, na základe testov plodovej DNA získanej priamo z krvi tehotnej ženy. V takomto prípade teda nie nutné získavať vzorku DNA priamo z plodu, čo predstavuje síce pomerne malé, ale predsa významné riziko potratu.

Inovačný voucher je istou formou nenávratného finančného príspevku poskytnutého v rámci projektu FORT. Autor ho môže použiť v niektorom z regiónov Programu Stredná Európa 2013 (okrem Slovenska) na ďalší výskum a vývoj, testovanie, spracovanie podnikateľského plánu, na študijné pobyty, koučing, mentoring, vypracovanie analýz, štúdií, a pod.

