

## Liečba ochorení kostí, kompozitné materiály pre priemysel aj medové laboratórium. Odovzdané sú prestížne ceny pre slovenské inovácie a inovátorov

Inovatívne nápady môže prax využiť len vtedy, ak o nich vie. Na druhej strane úlohou inovátorov je svoje duševné vlastníctvo chrániť. Odrazom reality slovenského transferu technológií je ocenenie **Cena za transfer technológií na Slovensku**.

Inovátorov, inovácie aj počiny v oblasti ochrany duševného vlastníctva a jeho prenosu do praxe ocenila prestížna súťaž už jubilejný desiatykrát. Víťazom patrilo slávnostný večer, ktorý bol súčasťou najväčšej slovenskej odbornej konferencie k téme transferu technológií COINTT (COOPERATION INNOVATION TECHNOLOGY TRANSFER) 2022.

Podujatie organizuje **Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR)** a jeho programovú štruktúru tvoria tradične tri hlavné pódia: Cooperation – Innovation – Technology Transfer.

Aktuálny ročník odbornej konferencie COINTT hľadá odpoveď na otázku [ako zjednodušiť kontakt medzi akademikmi a podnikateľmi](#). Súčasťou podujatia je aj poukázanie na reálne výsledky práce takejto spoločnej komunikácie v podobe ocenenia **Cena za transfer technológií na Slovensku (CTTS)**.

Mená víťazov už pozná aj aktuálny jubilejný desiaty ročník súťaže. Svoje ocenenie si prevzali počas slávnostného večera. Vedci, výskumníci a vedeckovýskumné tímy sú oceňované v troch kategóriách: INOVÁCIA, INOVÁTOR/INOVÁTORKA a POČIN V OBLASTI TRANSFERU TECHNOLOGIÍ.

Zo siedmich finalistov kategórie **INOVÁCIA** vybrala odborná porota inováciu určenú predovšetkým pre medicínu. Vďaka **nanoformulácii zlata pre terapiu zápalových a degeneratívnych ochorení kostí, kĺbov a chrupaviek** sa pacienti už nemusia obávať výrazného toxického vplyvu doterajšej liečby na pečeň či obličky. Liečivo je možné spracovať štandardne ako tablety, kapsuly, prášky či roztoky. Okrem zníženia nežiadúcich účinkov liečivo preukazuje výrazné protizápalové a takzvané chondroprotektívne čiže výživové účinky. Jednoduchšia a účinnejšia môže byť vďaka tejto inovácii napríklad aj liečba reumatoidnej artritídy.

- **Nanoformulácie zlata pre terapiu zápalových a degeneratívnych ochorení kostí, kĺbov a chrupaviek**  
Majiteľ: Univerzita Komenského v Bratislave: Výskumný ústav veterinárneho lékařství, v.v.i. Brno, ČR  
Pôvodcovia: prof. Ing. Ferdinand Devinsky, DrSc., prof. PharmDr. Josef Jampílek, PhD., doc. Ing. Martin Pisárčík, CSc., doc. PharmDr. Miloš Lukáč, PhD., doc. RNDr. Jan Hošek, PhD.

Päť finalistov „zabojovalo“ o víťazný titul v kategórii **INOVÁTOR / INOVÁTORKA**. Odbornú porotu zaujal najviac **kolektív pôvodcov kompozitných materiálov využiteľných v rôznych priemyselných odvetviach**. Ocenení inovátori presvedčili príkladným prístupom k procesu transferu v prípade svojich technológií. Týkalo sa to tak priamo činností spojených s ich priemyselno-právnou ochranou, nadväzovania možných kontaktov s priemyslom, ale aj propagácie.

Konkrétne štyri inovácie v podobe rôznych kompozitných materiálov môžu nájsť svoje využitie v biomedicíne, doprave, energetike či dokonca vesmírnom výskume. Okrem priemyselno-právnej ochrany sú všetky z inovácií už aj v určitej fáze komunikácie s praxou, teda konkrétnymi podnikateľskými subjektami, ktoré o technológii prejavili záujem.

- **Kolektív pôvodcov kompozitných materiálov využiteľných v rôznych priemyselných odvetviach (Ing. Martin Balog, PhD. a Ing. Krížik Peter, PhD.)**  
Oblasti výskumu: biomedicína, strojársky priemysel (doprava a energetika)  
Pracovisko: Ústav materiálov a mechaniky strojov, Centrum pre využitie pokročilých materiálov Slovenskej akadémie vied, v. v. i. (CEMEA)

Nominovaná trojica vynikajúcich aktivít v rámci transferu technológií tiež spoznala toho najlepšieho. „Sladký pocit víťazstva“ v kategórii **POČIN V OBLASTI TRANSFERU TECHNOLOGIÍ** si vychutnalo **Medové laboratórium**. Projekt prehľbuje poznanie o kvalite a biologických vlastnostiach medu u odborníkov i laikov. Vykonávajú sa tu rôzne testy aj vzdelávacia činnosť. Medové vzorky testovaním získajú etikety, resp. známky kvality, a to podľa úrovne ich antibakteriálnej aktivity.

- **Medové laboratórium ponúkajúce akreditovanú metódu stanovenia antibakteriálnej aktivity medu**  
Inštitúcia: Ústav molekulárnej biológie Slovenskej akadémie vied, v. v. i.

Ocenenia víťazom odovzdali **Michal Novota**, poradca prezidentky SR pre vnútornú politiku, v kategórii *Inovácia*. Generálny riaditeľ CVTI SR **Ján Kyselovič** a **Michaela Kršková** odovzdali ocenenie v kategórii *Inovátor/Inovátorka*. A z rúk významného hosťa podujatia **Kevina Cullena**, prorektora pre inovácie saúdskoarabskej King Abdullah University of Science and Technology, si prevzal ocenenie víťaz v kategórii *Počín v oblasti transferu technológií*.

**COINTT 2022 | 18. - 19. október 2022 | Hotel Saffron**, Bratislava  
Záštitu nad podujatím prevzala prezidentka SR Zuzana Čaputová  
a Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (MŠVVaŠ SR)

Organizátorom podujatia je Centrum transferu technológií pri Centre vedecko-technických informácií SR (CTT CVTI SR).  
Spoluorganizátormi sú Slovenská inovačná a energetická agentúra (SIEA), konzultačná spoločnosť na podporu startupov - Civitta Slovakia, a. s.  
a Národné centrum pre transfer technológií SR (NCTT SR) združujúce 7 verejnoprávnych univerzít, SAV a CVTI SR  
za účelom podpory transferu technológií na Slovensku a jeho systematizácie.  
Podujatie COINTT je realizované v rámci implementácie národného projektu Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií  
na Slovensku II – NITT SK II/Investícia do Vašej budúcnosti/Tento projekt je podporený z Európskeho fondu regionálneho rozvoja/www.opii.gov.sk.

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR: tel: 02/59 374 253, [tlacove@minedu.sk](mailto:tlacove@minedu.sk)  
Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR: Eva Vašková, tel.: 02/ 69 25 113, [eva.vaskova@cvtisr.sk](mailto:eva.vaskova@cvtisr.sk)