

Ich inovácie môže využiť prax. Poznáme víťazov súťaže Cena za transfer technológií na Slovensku 2021

Majú blízko k významnému kroku. Majú blízko k tomu, aby sa ich inovatívne myšlienky premenili na konkurencieschopný podnikateľský zámer. Cena za transfer technológií na Slovensku 2021 spoznala svojich víťazov z radov vedeckovýskumných inštitúcií. Nové možnosti má reprodukčná medicína, ochrana lesa môže byť aj bez chémie a na východe Slovenska je klaster, ktorý „fandí“ novému priemyslu.

Cenu za transfer technológií na Slovensku udeľuje Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR). Aj jej deviaty ročník je tradičným ocenením a motiváciou pre vedcov a výskumníkov, aby sa svojím potenciálom stále viac pripomínali i komerčnému prostrediu. Z predchádzajúcich ročníkov vzišlo spolu 21 víťazov. Tento rok k nim pribudli ďalší traja.

Cena za transfer technológií na Slovensku 2021 bola udelená v troch kategóriách. Kategória – Inovácia – patrila biomedicíne. Vďaka víťazovi - *MikroRNA testu úspešnosti in vitro fertilizačného (IVF procesu a diagnostiky kvalitného embrya pre IVF proces* – môže byť aj u nás riešenie umelého oplodnenia posunuté o ďalší odborný krok vyššie. Inovácia vznikla na základe spolupráce Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Univerzity Komenského v Bratislave a Masarykovej univerzity v Brne. Ako uviedla **Miroslava Rabajdová** z vedeckého tímu UPJŠ: „*Stále spoznávame, aké sú veľké intervaly a neprebádané oblasti umelej inteligencie, ktorá sa dá využiť v biomedicíne.*“ Nomináciu do súťaže zaslal Technologický a inovačný park Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Pomyselnou zelenou sa tento rok stala kategória – **Inovátor/Inovátorka**. Cenu získal kolektív pôvodcov *Nosiča biologicky aktívneho organizmu pre použitie v ochrane lesa z Národného lesníckeho centra, Lesníckej ochrannárskej služby Banská Štiavnica*. Podľa slov jedného z pôvodcov, **Andreja Kuncu**, je úžasné získať takéto ocenenie za svoju prácu. „*Pracujeme na výskume ochrany lesa proti škodlivému hmyzu alebo hubám, ktoré sa premnožujú v našich lesoch. Keďže je trend znižovať používanie pesticídov, tak sme sa zamerali na výskum biologických prípravkov a materiálov.*“ Pôvodcovia tejto inovácie v procese ochrany a komercializácie už niekoľko rokov spolupracujú s Centrom transferu technológií pri CVTI SR, ktoré aj zaslalo nomináciu do súťaže. Vďaka správne pristupu k veci v procese transferu technológií má táto inovácia veľký potenciál byť komerčne úspešnou a pomáhať k zdravším lesom nielen na Slovensku, ale aj v zahraničí.

Košický klaster nového priemyslu (Cassovia New Industry Cluster – CNIC), ktorého iniciátorom vrátane prípravy podkladov celého projektu je **Technologický a inovačný park Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (TIP UPJŠ)** sa stal víťazom kategórie – **Počín v oblasti transferu technológií**. Cenu za TIP UPJŠ prišla prevziať **Renáta Bačárová**, ktorá vyzdvihla pôvodcu myšlienky počinu – profesora Pavla Miškovského, riaditeľa TIP UPJŠ, ako aj dôležitosť tímovej práce, a to nielen na tomto projekte. „*Vďaka podpornému tímu, ktorý pracuje pri vedcoch sa podarilo vybudovať technologický inovačný park na našej univerzite, ktorý už teraz presahuje aj hranice našej univerzity. Je to dôkaz, že ideme ďalej a snažíme sa spájať kolektívy, ktoré majú do transferu technológií čo povedať.*“

Ocenenie prebehlo tradične ako súčasť medzinárodného podujatia, konferencie **COOPERATION INNOVATION TECHNOLOGY TRANSFER 2021 (COINTT 2021)**. Témou aktuálneho ročníka najväčšej konferencie na Slovensku venovanej téme transferu technológií, jednej z najvýznamnejších konferencií organizovaných CVTI SR, bolo „*Pozdvihovanie povedomia o význame ochrany duševného vlastníctva, transfere technológií a zvyšovaní využívania inovácií v podnikaní.*“

Viac informácií o podujatí COINTT nájdete na webovej stránke www.cointt.sk.

Cena za transfer technológií 2021

Inovácia:

MikroRNA test úspešnosti in vitro fertilizačného (IVF) procesu a diagnostiky

kvalitného embrya pre IVF proces

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Univerzita Komenského v Bratislave
a Masarykova univerzita v Brne

Pôvodcovia inovácie: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., doc. MUDr. Silvia Toporcová, PhD., doc. RNDr. Katarína Šoltys, PhD. a prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.

Inovátor/Inovátorka:

Kolektív pôvodcov nosiča biologicky aktívneho organizmu pre použitie v ochrane lesa

Národné lesnícke centrum, Lesnícka ochranná služba Banská Štiavnica

Pôvodcovia inovácie: Ing. Andrej Kunca, PhD., Ing. Juraj Galko, PhD., Ing. Michal Lalík, Ph.D.

Počín v oblasti transferu technológií:

Košický klaster nového priemyslu (Cassovia New Industry Cluster – CNIC

Technologický a inovačný park (TIP) Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (UPJŠ)

Aktivita je realizovaná v rámci 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)