

12. MEDNARODNA KONFERENCA O PRENOSU TEHNOLOGIJ Z ZMAGOVALCI TEKMOVANJA ZA NAJBOLJŠO INOVACIJO

Na Institutu »Jožef Stefan« (IJS) je med 9. in 11. oktobrom v okviru multikonference Informacijska družba 2019 v organizaciji Centra za prenos tehnologij in inovacij potekala že 12. Mednarodna konferenca o prenosu tehnologij, ki so jo v četrtek, 10. oktobra, slavnostno odprli državni sekretar dr. Jernej Štromajer (MIZŠ), direktor dr. Jadran Lenarčič (IJS) in dr. Špela Stres (vodja Centra za prenos tehnologij in inovacij).

V uvodni sekciji je priznani in ugledni strokovnjak David Secher (Cambridge KT Ltd.) predstavil inovacijski ekosistem Cambridgea in izpostavil pomembne gradnike uspešnega sistema za prenos tehnologij iz raziskovalnih organizacij v gospodarstvo. Poleg uspešnih raziskovalnih institucij so za ustvarjanje tržno uspešnih inovacij nujne pisarne za prenos tehnologij, kjer raziskovalci sodelujejo s specializiranimi strokovnjaki in tako soustvarjajo korist za družbo, ki se uresničuje z inovativnimi izdelki podjetij. Vsako okolje pa je specifično. Vse, kar deluje v Cambridgeu in večjih inovacijskih ekosistemi v svetu, kot so v Bostonu z MIT in Harvardom, v Silicijski dolini s Stanfordom in Berkeleyem ipd., ni nujno, da deluje v vsakem okolju. Zato je pomembno, da institucije znanja, vladne institucije in inovativna podjetja najdejo model, ki je najprimernejši za njihovo okolje.

V nadaljevanju so se s predstavitvami svojih institucij in inovacijskega okolja pridružili mnogi tuji strokovnjaki ob pomoči domačih predstavnikov stroke: Siobhan Horan (Knowledge Transfer Ireland), Giancarlo Caratti (DG JRC), Andrea Marcello (EIF), Tjwan Tan (EEN) in Iiro Eerola (EC) ter Andrej Simončič (KIS), Tomaž Boh (MIZŠ), Natalija Stošički (SID banka) in Jakob Gajšek (LUI). V okviru predstavitev in okrogle mize so bila postavljena izhodišča za nadaljevanje prizadevanj za ustvarjanje učinkovitega sistema za povezovanje raziskovalne skupnosti z gospodarstvom. Kot je bilo izpostavljeno v več mnenjih uglednih gostov konference in prikazih sorodnih inovacijskih sistemov, je v Sloveniji nujna zagotovitev virov financiranja za preverjanje koncepta tehnologij v zgodnjih fazah razvoja (Proof of Concept).

Po večtedenskih pripravih je nastopil tudi trenutek za sedem podjetnih raziskovalnih timov iz Instituta »Jožef Stefan«, Kemijskega inštituta, Kmetijskega inštituta in Univerze v Ljubljani, ki so predstavili svoje inovativne tehnologije s tržnim potencialom več kot stotim udeležencem konference in mednarodni ocenjevalni komisiji. Strokovnjaki za trženje inovacij in podjetništvo Tjwan Tan iz Nizozemske



Udeleženci 12. Mednarodne konference o prenosu tehnologij (foto: Urška Mrgole)

gospodarske zbornice, Primož Kunaver iz zasebnega svetovalnega podjetja Primum, Roman Kužnar iz Razvojnega centra za informacijske in komunikacijske tehnologije in Iiro Eerola iz Direktorata za raziskave in inovacije Evropske komisije so izbrali letošnjo zmagovalno skupino. S tehnologijo Innovative nanofabrication process for catalyst production of better and cheaper hydrogen fuel cells »The highway towards the hydrogen society« so Matija Gatalo, Matic Grom, Marjan Bele, Miran Gabršček, Nejc Hodnik in Primož Jovanovič iz Kemijskega inštituta prepričali ocenjevalno komisijo z jasno izraženo vrednostjo, visoko stopnjo tehnološke zrelosti in potencialno veliko vrednostjo za družbo, kjer bodo že vzpostavljene partnerske vezi omogočale uspešno izpeljavo tržnih aktivnosti. Zmagovalni tim je prejel denarno nagrado 2.500 evrov. Tudi ostale raziskovalne skupine so s svojimi izumi in inovacijami dokazale, da imajo raziskovalni dosežki v Sloveniji velik potencial, njihove inovacije pa so ob dokazanem znanju, pravi podjetniški miselnosti in pogumu na pravi poti do tržne uveljavitve.



Zmagovalci 12. Mednarodne konference o prenosu tehnologij z ocenjevalno komisijo (foto: dr. Duško Odić)

Po razglasitvi zmagovalne skupine je sledil tretji vsebinski sklop, posvečen digitalnim inovativnim vozliščem (DIH) in digitalizaciji. Po uvodnih besedah Marka Hrena (SVRK) in Jorga Galvána Falcóna (CIDIHUB) so Sergej Krajnc (Termodron, d. o. o.), Brane Semolič (DIGITECH SI-East), Daniel Copot (DIH Agrifood), Marko Močnik (DIH for Smart Manufacturing), Muhamed Turkanović (UM DIH), Tanja Senekovič (STP), Špela Stres (CTT) in Peter Wostner (SVRK) predstavili praktične primere digitalizacije, delovanje DIH v Sloveniji, vlogo in poglede političnih odločevalcev na to področje.

Tudi letošnja konferenca je potrdila, da sta povezovanje raziskovalne skupnosti z gospodarstvom in prepoznavanje inovativnih raziskovalcev ključni nalogi za dobrobit družbe kot celote, izjemno pomembno pa je tudi sodelovanje.

Mag. Robert Blatnik, Robert Premk, Urška Mrgole,
Center za prenos tehnologij in inovacij na Institutu
»Jožef Stefan«

USPEŠNOST PROJEKTA STIČIŠČE ZNANOSTI IN GOSPODARSTVA



Minister dr. Jernej Pikalo je čestital vodji projekta Stičišče znanosti in gospodarstva Janez Škrlec. (Foto MIZŠ)

Minister dr. Jernej Pikalo je sprejel vodjo projekta Stičišče znanosti in gospodarstva Janeza Škrleca, čestital mu je za odlično opravljen sejamski projekt,

ki se je že četrto leto uspešno predstavil na Mednarodnem obrtnem sejmu v Celju. Janez Škrlec je ministru ob tej priliki izročil posebno priznanje, ki ga je Ministrstvu za izobraževanje, znanost in šport podelila strokovna komisija Celjskega sejma za celovito predstavitev novih tehnologij in inovacij ter primerov dobre prakse sodelovanja med znanostjo in gospodarstvom, ki jih prinaša projekt Stičišče znanosti in gospodarstva.

Minister se je podrobneje seznanil tudi z drugimi aktivnostmi, povezanimi s povezovanjem znanosti in gospodarstva, in s priznanji, ki jih je za to v preteklosti prejel Janez Škrlec od Instituta Jožef Stefan, Kemijskega inštituta v Ljubljani, Univerze v Mariboru, FE Univerze v Ljubljani in FERi Univerze v Mariboru.

Stičišče znanosti in gospodarstva je dobitnik številnih priznanj tako za celovito predstavitev kot za posamezne inovacije sodelujočih. V štirih letih je bilo Stičišču in sodelujočim partnerjem podeljenih več kot 15 priznanj, od tega nekaj zlatih.

Vir: MIZŠ