

REVIJA ZA FLUIDNO TEHNIKO, AVTOMATIZACIJO IN MEHATRONIKO

VENTIL

ISSN 1318 - 7279

Letnik 25 / 2019 / 1 / Februar

Razvoj dvopotnega
tokovnega ventila

Analiza dogodkovnih
procesov

Vzdrževanje
hidravličnih naprav

Hidravlika
skozi čas

industrijska

olja in maziva



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za strojništvo



FESTO

POCLAIN
Hydraulics

OPL

Parker

IMI
Precision Engineering

MIEL OMRON
www.miel.si



ppt commerce

USPEŠNO ZAKLJUČENA 11. MEDNARODNA KONFERENCA O PRENOSU TEHNOLOGIJ

Center za prenos tehnologij in inovacij na Institutu »Jožef Stefan« je med 8. in 12. oktobrom 2018 organiziral že 11. tradicionalno Mednarodno konferenco o prenosu tehnologij. Cilj konference, ki je potekala v okviru multikonference Information Society 2018, je spodbuditi izmenjavo znanja med znanstveno sfero in gospodarstvom z namenom okrepitve sodelovanja in prenosa inovacij iz raziskovalnih laboratorijev v gospodarsko izkoriščanje.

Prve tri konferenčne dni, med 8. in 10. oktobrom 2018, so potekali že tradicionalni sestanki R2B (*Research-to-Business*). Na njih se lahko predstavniki raziskovalnih organizacij in podjetij pogovorijo o morebitnih razvojnih rešitvah, invencijah in komercialno zanimivih tehnologijah. Tovrstni sestanki predstavljajo izjemno priložnost za vzpostavitev bodočih raziskovalnih sodelovanj in poslovnih sinergij.

Letošnjih R2B-sestankov se je v treh dneh udeležilo 43 udeležencev iz šestih držav (iz Slovenije, Italije, Belgije, Velike Britanije, Poljske in Združenih držav Amerike). Opravljenih pa je bilo 40 sestankov.

Udeleženci so bili z organizacijo dogodka izredno zadovoljni. Posebej so pohvalili številne možnosti sodelovanja med raziskovalnimi ustanovami in gospodarstvom ter potrditev izkušenj, ki so lahko uporabne za evropske projekte ali če povzamemo z besedami enega od udeležencev: »Sestanki so bili zelo zanimivi, polni informacij, predvsem pa koristnih idej in možnosti za sodelovanje v prihodnosti.«

Četrti konferenčni dan so predavali priznani tuji strokovnjaki. Tako smo lahko prisluhnili predavanjem s področja prenosa tehnologij: dr. Jona Wulffa Peter-



Uspešni predstavitveni nastopi na tekmovanju za Nagrado za najboljšo inovacijo iz javnih raziskovalnih organizacij v letu 2018. (Foto: Mateja Drnovšek)

sna na temo *How to build up a technology platform at one - or a consortium of - university(ies)?* ter Brechta Vanlerbergha na temo *Key Enabling Technologies (KETs) as a basis for innovation*.

Sledilo je deseto nagradno tekmovanje za najboljšo inovacijo iz javnih raziskovalnih organizacij v letu 2018.

Poudarek tekmovanja za najboljšo inovacijo JRO je na predstavitvi poslovnih predlogov pred ocenjevalno komisijo, ki jo sestavljajo investitorji in strokovnjaki s področja komercializacije tehnologij. Člani komisije ocenijo tržni potencial predstavljenih inovativnih tehnologij in tehnologije z najvišjim tržnim potencialom nagradijo z denarnimi nagradami. Tekmovanje je del naših prizadevanj za vzpostavitev učinkovitega podpornega okolja za podjetne raziskovalce, kar smo letos nadgradili z uspešno umestitvijo Instituta »Jožef Stefan« v skupino subjektov podpornega okolja za inovativnost, kar nam bo ob zagotovljenem financiranju omogočilo intenzivnejšo ciljno podporo podjetniškim timom v fazi preverjanja podjetniških idej in razvoja poslovnih modelov, ki temeljijo na rezultatih raziskovalno-razvojnega dela IJS (stand-up), v fazi zagona podjetij in preboja na trg (start-up).



Sestanki med raziskovalci in podjetji (R2B) so potekali prve tri dni konference na Institutu »Jožef Stefan« (foto: Maja Ivanišin)

USPEŠNO ZAKLJUČENA 11. MEDNARODNA KONFERENCA O PRENOSU TEHNOLOGIJ

Center za prenos tehnologij in inovacij na Institutu »Jožef Stefan« je med 8. in 12. oktobrom 2018 organiziral že 11. tradicionalno Mednarodno konferenco o prenosu tehnologij. Cilj konference, ki je potekala v okviru multikonference Information Society 2018, je spodbuditi izmenjavo znanja med znanstveno sfero in gospodarstvom z namenom okrepitve sodelovanja in prenosa inovacij iz raziskovalnih laboratorijev v gospodarsko izkoriščanje.

Prve tri konferenčne dni, med 8. in 10. oktobrom 2018, so potekali že tradicionalni sestanki R2B (Research-to-Business). Na njih se lahko predstavniki raziskovalnih organizacij in podjetij pogovorijo o morebitnih razvojnih rešitvah, invencijah in komercialno zanimivih tehnologijah. Tovrstni sestanki predstavljajo izjemno priložnost za vzpostavitev bodočih raziskovalnih sodelovanj in poslovnih sinergij.

Letošnjih R2B-sestankov se je v treh dneh udeležilo 43 udeležencev iz šestih držav (iz Slovenije, Italije, Belgije, Velike Britanije, Poljske in Združenih držav Amerike). Opravljenih pa je bilo 40 sestankov.

Udeleženci so bili z organizacijo dogodka izredno zadovoljni. Posebej so pohvalili številne možnosti sodelovanja med raziskovalnimi ustanovami in gospodarstvom ter potrditev izkušenj, ki so lahko uporabne za evropske projekte ali če povzamemo z besedami enega od udeležencev: »Sestanki so bili zelo zanimivi, polni informacij, predvsem pa koristnih idej in možnosti za sodelovanje v prihodnosti.«

Četrty konferenčni dan so predavali priznani tuji strokovnjaki. Tako smo lahko prisluhnili predavanjem s področja prenosa tehnologij: dr. Jona Wulffa Peter-



Sestanki med raziskovalci in podjetji (R2B) so potekali prve tri dni konference na Institutu »Jožef Stefan« (foto: Maja Ivanišin)



Uspešni predstavitveni nastopi na tekmovanju za Nagrado za najboljšo inovacijo iz javnih raziskovalnih organizacij v letu 2018. (Foto: Mateja Drnovšek)

sna na temo *How to build up a technology platform at one - or a consortium of - university(ies)?* ter Brechta Vanlerbergha na temo *Key Enabling Technologies (KETs) as a basis for innovation*.

Sledilo je deseto nagradno tekmovanje za najboljšo inovacijo iz javnih raziskovalnih organizacij v letu 2018.

Poudarek tekmovanja za najboljšo inovacijo JRO je na predstavitvi poslovnih predlogov pred ocenjevalno komisijo, ki jo sestavljajo investitorji in strokovnjaki s področja komercializacije tehnologij. Člani komisije ocenijo tržni potencial predstavljenih inovativnih tehnologij in tehnologije z najvišjim tržnim potencialom nagradijo z denarnimi nagradami. Tekmovanje je del naših prizadevanj za vzpostavitev učinkovitega podpornega okolja za podjetne raziskovalce, kar smo letos nadgradili z uspešno umestitvijo Instituta »Jožef Stefan« v skupino subjektov podpornega okolja za inovativnost, kar nam bo ob zagotovljenem financiranju omogočilo intenzivnejšo ciljno podporo podjetniškim timom v fazi preverjanja podjetniških idej in razvoja poslovnih modelov, ki temeljijo na rezultatih raziskovalno-razvojnega dela IJS (stand-up), v fazi zagona podjetij in preboja na trg (start-up).

Za letošnjo nagrado se je potegovalo pet podjetnih raziskovalnih timov. Člani mednarodne ocenjevalne komisije: dr. Jon Wulff Petersen, Brecht Vanlerbergha in mag. Primož Kunaver so izbrali dve zmagovalni ekipi, ki sta prejeli enako denarno nagrado. Vsaka v višini 1250 evrov.

Tako so zmagali člani tima Jani Bizjak, Anton Gradišek in Matjaž Gams za njihovo tehnologijo pametne ure za starejše z angleškim naslovom: *The ultimate European Assistant for the Elderly* in člani tima Damiir Hamulič, Peter Rodič, Dolores Zimerl in Ingrid Milošev za njihovo tehnologijo zaščitnih premazov za ladje z angleškim naslovom: *Anti-fouling and corrosion protection top-coat: »The future protection of the ships«*.

Člani mednarodne ocenjevalne komisije so svojo težko sprejeto odločitev utemeljili z naslednjimi besedami: »Tim s tehnologijo zaščitnih premazov za ladje ima odlično tehnološko rešitev in že nekatere dobre poskusne rezultate, po drugi strani pa so člani tima s pametno uro za starejše že zelo blizu potencialno velikega trga.« V imenu Centra za prenos tehnologij in inovacij obema nagrajenima timoma 11. Mednarodne konference o prenosu tehnologij in inovacij čestitamo in vas vabimo, da se ponovno srečamo prihodnje leto.

Sklepni dan konference, petek 12. oktober 2018, je bil namenjen izobraževanju zaposlenih v Centru za prenos tehnologij in inovacij (CTT). Organizirana je bila celodnevna delavnica s področja filozofije in teorije prenosa ter komercializacije tehnologij, ki jo je vodil dr. Jon Wulff Petersen, strokovnjak iz TTO, ki je del priznanega svetovalnega podjetja s področja intelektualne lastnine Plougmann Vingtoft (Danska).

Dr. Jon Wulff Petersen je zaposlenim na Centru za prenos tehnologij in inovacij na Institutu »Jožef Stefan« predstavil pomembne in zanimive informacije, vidike in izkušnje, s katerimi se srečujejo pri svojem delu, dotaknil pa se je tudi tematik, s katerimi



Dobitniki nagrade za Najboljšo inovacijo iz JRO 2018 (Foto: Marjan Verč)

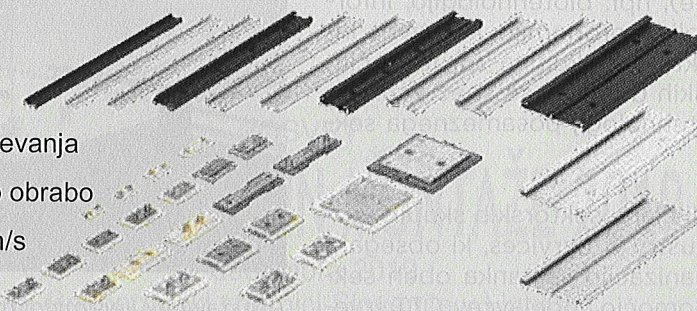
se bodo srečali v nadaljevanju svojega delovanja v pisarni za prenos tehnologij, in kako se soočati z njimi. Izpostavljene so bile teme prenosa, zavrnitve in ovrednotenja tehnologij ter iskanja primernih načinov za komercializacijo in trženje tehnologije. Izobraževanje je bilo izvedeno v okviru projekta Konzorcij za prenos tehnologij iz JRO v gospodarstvo (KTT) (2017-2022), ki ga delno financirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport RS in se izvaja v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020, prednostne osi 1 Krepitev raziskav, tehnološkega razvoja in inovacij.

11. Mednarodna konferenca o prenosu tehnologij je bila izredno dobro sprejeta in obiskovalci so z veseljem pohvalili dobro organizacijo in prijaznost izvajalcev ter njihovo pripravljenost za pomoč.

Maja Ivanišin, mag. Robert Blatnik in Robert Premk, Center za prenos tehnologij in inovacij na Institutu »Jožef Stefan«

drylin® N

- pospeški do 100 G
- brez mazanja in vzdrževanja
- majhno trenje z majno obrabo
- visoke hitrosti do 15 m/s
- nizka teža in višina



Pokličite nas:
04/532 06 05



www.hennlich.si