

VENTIL

ISSN 1318 - 7279

Letnik 26 / 2020 / 6 / December

Varjenje
debelostenskih
nerjavnih odkovkov

Testiranje
polimernih zobnikov

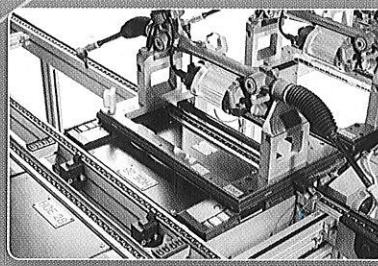
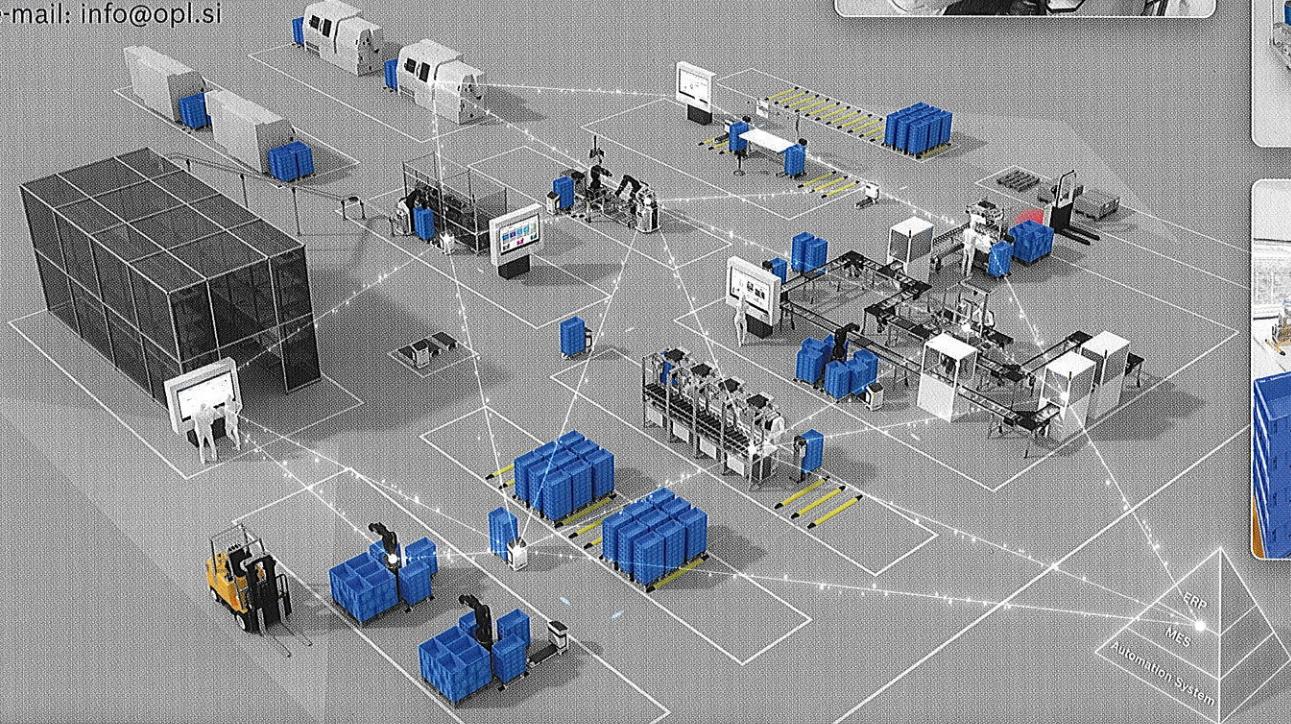
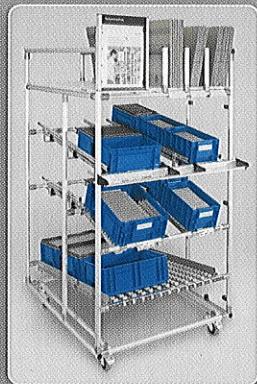
Vzdrževanje
hidravličnih naprav

Letalstvo –
Intervju

OPL

rexroth
A Bosch Company

OPL industrijska avtomatizacija d.o.o.
Dobrave 2, 1236 Trzin, Slovenija
tel.: +386 (0)1 560 22 40
e-mail: info@opl.si



i4.0
CONNECTED
INDUSTRY

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za strojništvo



FESTO

POCLAIN
Hydraulics

OPT commerce

Parker

OMEGA

AIR

MIEL OMRON
www.miel.si

OPL **la&co**

Sinergija premikanja. Hidravlika. Pnevmatika. Linearna tehnika.

Rexroth
Bosch Group

P PODKRIŽNIK
group

NA 13. MEDNARODNI KONFERENCI ZA PRENOS TEHNOLOGIJ ZMAGAL SKUPNI PROJEKT RAZISKOVALCEV INSTITUTA »JOŽEF STEFAN«, NACIONALNEGA INŠTITUTA ZA BIOLOGIJO IN UNIVERZE V LJUBLJANI

Urška Mrgole, Miha Pitako

Na Institutu »Jožef Stefan« je 8. in 9. oktobra 2020 v okviru multikonference Informacijska družba 2020 v organizaciji Centra za prenos tehnologij in inovacij potekala tradicionalna že 13. Mednarodna konferenca o prenosu tehnologij (ITTC), letos v virtualni obliki, katere cilj je vzpodbuditi izmenjavo znanja med znanstveno sfero in gospodarstvom z namenom okrepitev sodelovanja in prenosa inovacij iz raziskovalnih laboratoriјev v gospodarsko izkoriščanje. Cilj konference je tudi krepiti zavedanje o prenosu tehnologij in ustvariti prostor za izmenjavo izkušenj in znanja profesionalcev za prenos tehnologij.

Na 13. ITTC konferenci, ki sta jo v četrtek, 8. oktobra 2020, odprla dr. Simona Kustec, ministrica za izobraževanje, znanost in šport, ter prof. dr. Jadran Lenarčič, v. d. direktorja Instituta »Jožef Stefan«, je štiričlanska mednarodna ocenjevalna komisija podelila nagrado za najboljšo inovacijo iz javnoraziskovalnih organizacij.

Ocenjevalna komisija, ki so jo sestavljali dr. Jeff Skinner, izvršni direktor Inštituta za inovacije in podjetništvo Londonske poslovne šole (London Business School), dr. Jon Wulff Petersen, vodja postopkov prenosa tehnologij, patentno zaščito in znamčenje v mednarodni patentni pisarni Plougmann Vingtoft, Mark Cox iz Laboratoriјa za inovacije na eindhovenški univerzi za tehnologijo (TU/e) ter Andreja Satran, vodja ljubljanskega ABC Acceleratorja, je kot najboljšo inovacijo iz javnoraziskovalnih organizacij prepoznaла novo tehnološko rešitev za sterilizacijo vode VirOut, ki lahko v velikem obsegu na okolju prijazen način učinkovito uničuje škodljive mikroorganizme v vodi. Sodelujoči na projektu: Gregor Primc, Rok Zaplotnik, Miran Mozetič, Arijana Filipić, Ion Gutierrez-Aguirre, David Dobnik, Matevž Dular in Martin Petkovšek so primer zglednega sodelovanja zaposlenih na slovenskih javnih raziskovalnih organizacijah – Instituta »Jožef Stefan«, Nacionalnega inštituta za biologijo ter Univerze v Ljubljani.

Urška Mrgole, univ. dipl. ekon., **Miha Pitako**, univ. dipl. kom., oba Institut »Jožef Stefan«, Center za prenos tehnologij in inovacij



Prejemniki prve nagrade za najboljšo inovacijo iz javnoraziskovalnih organizacij (Foto: mag. Marjan Verč)

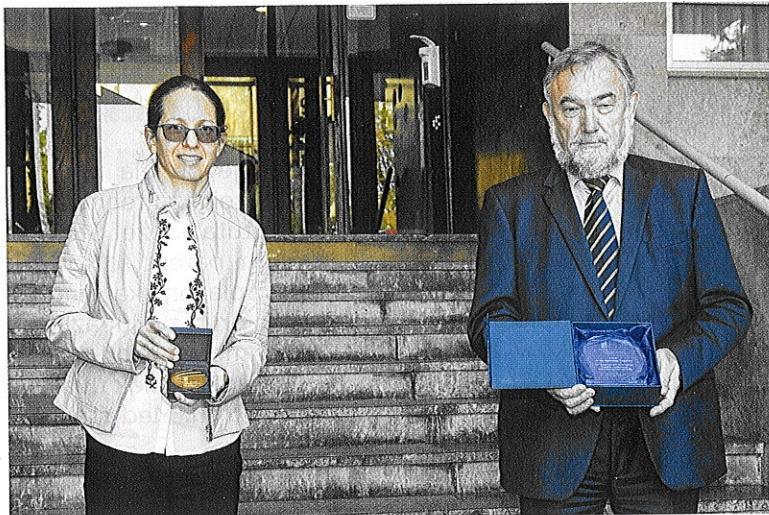
Drugo nagrado je komisija podelila tehnologiji, ki z uporabo funkcionaliziranega zlata nadomešča uporabo okolju neprijaznega srebra pri izdelavi protimikrobnega neizpirnega tekstila za obleke, ki jo razvijajo sodelavci Marija Vukomanović, Srečo Škapin in Danilo Suvorov na Institutu »Jožef Stefan«.

Predstavljeni in nagrajeni tehnologiji imata jasno izraženo vrednost, ki prinaša potencialno visoko vrednost za industrijo, kar je podprtzo usposobljeno ekipo, ki ima ključne veščine in znanja ter vzpostavljenе partnerske vezi za uspešno izpeljavo tržnih aktivnosti. Poleg denarne imata nagrada tudi simbol-

no vrednost, saj spodbuja interes investitorjev, po-slovnih partnerjev in novih sodelavcev pri prodoru na trg.

Vzporedno s predstavitvami projektov za najboljšo inovacijo iz javnoraziskovalnih organizacij so potekali vnaprej dogovorjeni dvostranski sestanki med raziskovalci in podjetji v skupnem trajanju 811 minut in 29 sekund, na katerih so bili prijavljeni udeleženci iz 14 različnih držav: Avstrija, Bolgarija, Hrvaška, Irska, Italija, Litva, Maroko, Severna Makedonija, Romunija, Srbija, Slovenija, Španija, Turčija, Anglija. Izvedenih je bilo 51 dvostranskih sestankov, od tega 28 mednarodnih in 23 domačih. Tovrstni dvostranski sestanki predstavljajo izjemno priložnost za vzpostavitev bodočih raziskovalnih sodelovanj in poslovnih sinergij.

Na 13. ITTC konferenci sta bili prvič v Sloveniji podeleni tudi nagradi Svetovne organizacije za intelektualno lastnino / World Intellectual Property Organisation (WIPO), in sicer. »WIPO IP Enterprise Trophy«, katere namen je spodbujanje slovenskih podjetij k še večji rabi orodij in sistema intelektualne lastnine, k sodelovanju z javnimi raziskovalnimi organizacijami ter metodični uporabi intelektualne lastnine pri svojem poslovanju, ter »WIPO Medal for Inventors«, katere namen je spodbujanje izumiteljske in inovacijske aktivnosti slovenskih javnih raziskovalnih organizacij, ki prispevajo k razvoju in blagostanju slovenskega gospodarstva ter družbe.



Prejemnica nagrade WIPO Medal for Inventors prof. dr. Alenka Vesel in prejemnik nagrade WIPO IP Enterprise Trophy, predstavnik podjetja Razvojni center eNeM Novi Materiali, d. o. o. (Foto: mag. Marjan Verč)

Ocenjevalna komisija za nagradi WIPO, ki so jo se-stavljali dr. Jeff Skinner, dr. Jon Wulff Petersen in Alojz Barlič iz Slovenskega urada za intelektualno lastnino (SIPO), je WIPO IP Enterprise Trophy podnila podjetju Razvojni center eNeM Novi Materiali, d. o. o. Nagrada je utemeljena z njihovo sistematično in domiselno uporabo ter komercializacijo inte-lektualne lastnine pri svojih poslovnih dejavnostih,

Po 13 ITTC konferenci, ki predstavlja letni nacionalni dogodek Konzorcija za prenos tehnologij iz JRO v gospodarstvo (Konzorcij KTT), smo prejeli številne pozitivne odzive. Nekaj jih omenjamo v nadaljevanju.

»I would like to extend my congratulations on your International Technology Transfer Event. These types of sessions are very useful to share scientific and technological innovations among EU countries,« Maria del Mar, Universidad Rey Juan Carlos, Španija.

»Najlepša hvala za povabilo in čestitke za uspešno izvedeno konferenco,« Katarina, Medicinska fakulta Univerze v Ljubljani.

»It has been my pleasure as always. Let's hope the next one is not virtual,« Jon, Plougmann Vingtoft, Danska.

»It was a pleasure to join the Conference and good to see that although all 4 members (of the com-mittee) came from different backgrounds, we were quite unanimous on remarks and the decision with regards to the 6 teams. Best of luck to all the teams,« Mark, Eindhoven University of Technology, Nizozemska.

»Hvala za organizacijo srečanj 1na! Želim samo sporočiti, da sem se uspel dobiti na video klicu s štirimi kontakti in da je platforma b2match.io delovala zelo dobro,« Jože, Kmetijski inštitut Slovenije.

»Congratulations on your International Technology Transfer Conference. It was a pleasure to join the event,« Tomáš, Transport Research Center, Češka republika.

»Hvala za možnost! Z veseljem ponovimo v 2021, če bo to le možno. Vedno je vsekakor zelo uspešno,« Blaž, Kemijski inštitut Slovenije.

razvoju uspešnih strategij za komercializacijo izumov in inovacij javnih raziskovalnih organizacij ter promocijo rabe sistema intelektualne lastnine v širši slovenski družbi.

WIPO Medal for Inventors pa je prejela prof. dr. Alenka Vesel, raziskovalka z Odseka za tehnologijo površin in optoelektroniko Instituta »Jožef Stefan«. Izumiteljica z več mednarodnimi patentmi je soustanoviteljica podjetja Plasmadis, plazemska diagnostika in sistemi, d. o. o. Sodeluje pri razvoju različnih produktov za trg, kot je na primer senzor za plazemsko karakterizacijo, ki se je kot izdelek uveljavil na domačem in mednarodnem trgu. Med storitva-

mi, zanimivimi za trg, lahko omenimo še karakterizacijo semen v kmetijstvu.

Na 13. ITTC konferenci je potekala tudi predstavitev znanstvenih prispevkov s področja prenosa tehnologij in intelektualne lastnine, predstavitev slovenskih raziskovalnih rezultatov ter okrogl miza o izkušnjah zaščite pravic intelektualne lastnine v industriji, ki je potekala v organizaciji Fakultete za informacijske študije v Novem mestu.

Bralce revije Ventil vabimo k ogledu konferenčnega zbornika in posnetkov predstavitev sodelajočih: <http://ittc.ijs.si/>