

VENTIL

ISSN 1318 - 7279

Letnik 24 / 2018 / 1 / Februar

Intervju – prof. dr.
Gregor Anderluh

Kompozitne cevi
hidravličnega valja

Testiranje
hidravličnih olj

Izvedba specifičnega
prijemala

DAX

www.dax.si

EPSON
EXCEED YOUR VISION



T3 SCARA

400 mm 3 kg 6.990 EUR

KONTROLER V BAZI ROBOTA RAZVOJNO OKOLJE RC+7

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za strojništvo



FESTO

OPL

POCLAIN
Hydraulics

ELMA
LUBRICANTS

Parker

IMI
Precision Engineering

MIEL **OMRON**
DISTRIBUTOR
Elementi in sistemi za industrijsko avtomatizacijo

S3C
pnevmatika | hidravlika

VISTA
HIDRAVLIKA

ppt commerce

INSTITUT »JOŽEF STEFAN« S POMOČJO KONZORCIJA ZA PRENOS TEHNOLOGIJ IZ JRO V GOSPODARSTVO STREMI K POVEČANJU BLAGINJE SLOVENIJE

Institut »Jožef Stefan« je bil izbran na javnem razpisu Spodbujanje dejavnosti prenosa znanja preko delovanja pisarn za prenos tehnologij, ki ga je junija 2017 objavilo Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.

Institut »Jožef Stefan« je vodja projekta, katerega vrednost sofinanciranja do leta 2022 znaša 6 milijonov evrov; ostali partnerji v projektu pa so: Univerza v Ljubljani, Univerza na Primorskem, Univerza v Mariboru, Kemijski inštitut, Nacionalni inštitut za biologijo, Kmetijski inštitut Slovenije, Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu.



Namen projekta Konzorcij za prenos tehnologij iz javnih raziskovalnih organizacij (JRO) v gospodarstvo (KTT), ki ga sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj, je spodbuditi krepitev povezav in sodelovanja med javnimi raziskovalnimi organizacijami in gospodarstvom ter krepitev kompetenc pisarn za prenos tehnologij (TTO), raziskovalcev in podjetij. Hkrati želimo s projektom krepiti komercializacijo že razvitih znanstvenih rešitev, spodbujati povpraševanja ter krepitev razvojnih kompetenc, saj se s tem spodbudi proces prenosa znanstvenih odkritij iz JRO v podjetja z namenom nadaljnjega razvoja in komercializacije. In, kar je ključno – to pomeni prenos v javno korist in gospodarsko izrabo za povečanje družbene blaginje in vpliva na ustvarjanje nove vrednosti.

Cilj projekta je vzpostavitev konzorcija na področju celotne Slovenije, ki bo združil pisarne za prenos tehnologij JRO, z operacijo spodbujal in krepil strateško patentiranje ter lajšal prehod znanstvenih spoznanj v gospodarsko prakso in posledično pospeševal gospodarsko izkoriščanje izumov iz JRO. Cilj projekta je hkrati tudi dvigniti nivo strokovnosti dela ter njegovo učinkovitost v TTO ter povezati slovenske TTO, kar bo privedlo do realizacije glavnega cilja projekta, to je izboljšanja rezultatov trženja z javnimi raziskavami pridobljenega znanja JRO z učinkom na celotno Slovenijo. Posledice (indirek-

tne, dolgoročne in v okviru projekta nemerljive) povečanega deleža inovacijsko aktivnih podjetij bodo gospodarska rast in delovna mesta.

Institut »Jožef Stefan« v konzorciju sodeluje z namenom, da interno konsolidira svojo že sedaj dobro razvito in delujočo TTO ter vodi vse delujoče TTO v Sloveniji, da se vzpostavijo kolegialne in odprte tvorbe posameznih TTO v Sloveniji, ki so skupaj sposobne pokriti potrebe raziskovalcev in gospodarstva po storitvah s področja prenosa tehnologij.

Na Institutu »Jožef Stefan« projekt vodi Center za prenos tehnologij in inovacij, katerega primarna naloga je prenos tehnologij in inovacij z Instituta »Jožef Stefan« v gospodarstvo. Ob tem organiziramo in izvajamo različna predavanja in seminarje, hkrati pa delujemo tudi kot organizator vsakoletne Mednarodne konference o prenosu tehnologij. Temeljni cilj Centra za prenos tehnologij in inovacij na Institutu »Jožef Stefan« je povečanje pretoka znanja in tehnologij v domače in tuje gospodarstvo ter promocija Instituta kot centra odličnosti za tehnološki napredek.

Družbeno-ekonomski vpliv projekta je po predvidevanjih velik, saj posredno prenos znanja in tehnologij močno vpliva na rast slovenskega gospodarstva in s tem na nova delovna mesta, hkrati pa se bo z delovanjem projekta povečalo število pod-



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT

Operacijo delno financira Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj ter Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, Republika Slovenija. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020, prednostne osi 1 Krepitev raziskav, tehnološkega razvoja in inovacij.

jetij, ki sodelujejo s TTO in z JRO ter raziskovalci, kar bo imelo neposreden pozitiven vpliv na mnenje deležnikov o znanosti ter njenem pozitivnem vplivu na družbo, povečalo pa se bo tudi število povezav z ostalimi deležniki v podpornem okolju – z bolj sistematičnim sodelovanjem s TP in UL. V obveščanje pa bomo vključili tudi regionalne gospodarske zbornice, regionalne razvojne agencije, Vem točke in podobno ter aktivno sodelovali pri vzpostavljanju enotnega podpornega sistema za inovacije v Sloveniji.

Prepričani smo, da se bomo v okviru projekta še tesneje povezali z okoliškimi in tudi drugimi sloven-

skimi in tujimi podjetji ter jih temeljito seznanili s tem, kako lahko sodelujejo z JRO, kakšna znanja ponujajo JRO, kakšne probleme jim lahko rešijo strokovnjaki iz JRO. Vse to pa predstavlja tudi kamenček v mozaiku širše družbene zavesti – tudi pri zavedanju o tem, da ni jasne meje med »aplikativno« in »temeljno« znanostjo.

Mag. Marjeta Trobec,
dr. Špela Stres,
Urška Mrgole,

Center za prenos tehnologij in inovacij
na Institutu »Jožef Stefan«

OGLAŠEVALCI

▶ AX Elektronika, d. o. o., Ljubljana.....	18, 31	▶ PH Industrie-Hydraulik GmbH, Spröckhovel, Nemčija.....	13
▶ CELJSKI SEJEM, d. d., Celje.....	4, 59	▶ POCLAIN HYDRAULICS, d. o. o., Žiri.....	1, 2
▶ DOMEL, d. d., Železniki.....	81	▶ POMURSKI SEJEM, d. d., Gornja Radgona.....	20, 54
▶ DAX, d. o. o., Trbovlje.....	1, 83	▶ PPT COMMERCE, d. o. o., Ljubljana.....	1, 11
▶ DVS, Ljubljana.....	36	▶ PROFIDTP, d. o. o., Škofljica.....	55, 63
▶ FESTO, d. o. o., Trzin.....	1, 84	▶ S3C, d. o. o., Ljubljana.....	1
▶ HENNLICH, d. o. o., Podnart.....	75	▶ STÄUBLI Systems, s.r.o., Pardubice, CZ.....	49
▶ ICM, d. o. o., Celje.....	25, 63	▶ STROJNISTVO.COM, Ljubljana.....	81
▶ IMI INTERNATIONAL, d. o. o., (P.E.) NORGREN, Lesce.....	1	▶ SUN Hydraulik, Erkelenz, Nemčija.....	78
▶ INDMEDIA, d. o. o., Beograd, Srbija.....	69	▶ UL, Fakulteta za elektrotehniko.....	39
▶ INOTEH, d. o. o., Bistrica ob Dravi.....	68	▶ UL, Fakulteta za strojništvo.....	10, 23
▶ JAKŠA, d. o. o., Ljubljana.....	21	▶ UM, Fakulteta za strojništvo.....	48
▶ MIEL Elektronika, d. o. o., Velenje.....	1	▶ VISTA HIDRAVLIKA, d. o. o., Žiri.....	1
▶ OLMA, d. o. o., Ljubljana.....	1	▶ Založba PASADENA, Ljubljana.....	71
▶ OPL AVTOMATIZACIJA, d. o. o., Trzin.....	1, 68	▶ YASKAWA SLOVENIJA, d. o. o., Ribnica.....	10
▶ PARKER HANNIFIN (podružnica v N. M.), Novo mesto.....	1		