

REVJA 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



**OLMA** 70  
SINCE 1947

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za strojništvo



**FESTO**

**POCLAIN**  
Hydraulics

**OPL**

**Parker**



**IMI**  
Precision Engineering

**MIEL**® **OMRON**  
[www.miel.si](http://www.miel.si)

**OMEGA**  
AIR

**PPT commerce**

# INSTITUT »JOŽEF STEFAN« V LJUBLJANI ORGANIZIRAL SREČANJE SEKTORSKIH SKUPIN BioCHEMTECH IN ICT INDUSTRY & SERVICES, ENTERPRISE EUROPE NETWORK

Sodelavci Centra za prenos tehnologij in inovacij (CTT) na Institutu »Jožef Stefan« (IJS) smo 9. in 10. oktobra 2018 organizirali sestanek dveh sektorskih skupin mreže Enterprise Europe Network (EEN), največje tehnološke podjetniške mreže, v kateri se povezujemo s preko štiri tisoč organizacijami v Evropi in širše v podporne storitve za podjetja in raziskovalce. Srečanje sektorske skupine BioChemTech, specializirane za trženje tehnologij s področja biotehnologije in kemije, ter sektorske skupine ICT Industry & Services, specializirane za trženje informacijsko-komunikacijskih tehnologij, je potekalo v prostorih Centra inovativnega podjetništva NLB, Ljubljana.

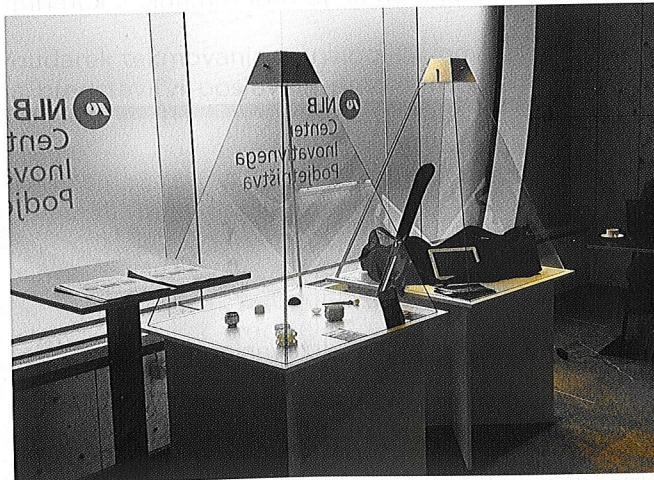


*Uvodne predstavitve projekta Enterprise Europe Network za sektorski skupini BioChemTech in ICT Industry & Services*

Člani EEN so specializirani za trženje tehnoloških in poslovnih ponudb in povpraševanj ter iskanje raziskovalnorazvojnih priložnosti tako za podjetja kot za javne raziskovalne organizacije. V okviru projekta EEN pa je aktivnih tudi 17 sektorskih skupin, od katerih vsaka specifično pokriva določena področja (gospodarske sektorje), npr. biotehnologijo, informatiko, materiale, okolje, agronomijo, kreativne industrije itd. Vsaka sektorska skupina združuje člane iz različnih evropskih držav, ki se specializirano ukvarjajo s trženjem tehnologij posameznega sektorja.

V Ljubljani smo gostili člane sektorskih skupin BioChemTech in ICT Industry & Services, ki obsegata 25 in 50 članov. Organizacijo sestanka obeh sektorskih skupin sta s pomočjo sodelavcev CTT izvedla dr. Levin Pal, član in podpredsednik sektorske skupine BioChemTech, in mag. Robert Blatnik, član

sektorske skupine ICT Industry & Services. V prvem dnevu sta po uvodnem nagovoru Gregorja Sakoviča, vodje Centra inovativnega podjetništva, in mag. Roberta Blatnika s Centra za prenos tehnologij in inovacij na IJS potekala ločena sestanka članov posameznih sektorskih skupin. Za intenzivno mreženje med člani obeh sektorskih skupin je CTT organiziral dvostranske sestanke (SG2SG brokerage event), katerih namen je bil predvsem identificirati teme za nadaljnje sodelovanje. Prednost srečanja dveh sektorskih skupin je prav v tem, da pride do izmenjave izkušenj in novih povezav med dvema področjema. ICT skupina je 9. oktobra obiskala tudi izbrane raziskovalne odseke IJS. Člani sektorske skupine so si s precejšnjo mero zanimala ogledali Odsek za avtomatiko, biokibernetiko in robotiko, Odsek za sisteme in vodenje in Odsek za inteligentne sisteme.



*Razstavljeni keramični materiali Odseka za nanostrukturne materiale, IJS, in izumitelj Jure Franko s svojim izumom – zložljivo smučko*

## INSTITUT »JOŽEF STEFAN« V LJUBLJANI ORGANIZIRAL SREČANJE SEKTORSKIH SKUPIN BIOCHEMTECH IN ICT INDUSTRY & SERVICES, ENTERPRISE EUROPE NETWORK

Sodelavci Centra za prenos tehnologij in inovacij (CTT) na Institutu »Jožef Stefan« (IJS) smo 9. in 10. oktobra 2018 organizirali sestanek dveh sektorskih skupin mreže (EEN), največje tehnološke podjetniške mreže, v kateri se povezujemo s preko štiri tisoč organizacijami v Evropi in širše v podporne storitve za podjetja in raziskovalce. Srečanje sektorske skupine BioChemTech, specializirane za trženje tehnologij s področja biotehnologije in kemije, ter sektorske skupine ICT Industry & Services, specializirane za trženje informacijsko-komunikacijskih tehnologij, je potekalo v prostorih Centra inovativnega podjetništva NLB, Ljubljana.



Uvodne predstavitev projekta Enterprise Europe Network za sektorski skupini BioChemTech in ICT Industry & Services

Člani EEN so specializirani za trženje tehnoloških in poslovnih ponudb in povpraševanj ter iskanje raziskovalnorazvojnih priložnosti tako za podjetja kot za javne raziskovalne organizacije. V okviru projekta EEN pa je aktivnih tudi 17 sektorskih skupin, od katerih vsaka specifično pokriva določena področja (gospodarske sektorje), npr. biotehnologijo, informatiko, materiale, okolje, agronomijo, kreativne industrije itd. Vsaka sektorska skupina združuje člane iz različnih evropskih držav, ki se specializirano izrazijo s trženjem tehnologij posameznega sektorja.

V Ljubljani smo gostili člane sektorskih skupin BioChemTech in ICT Industry & Services, ki obsegata 25 in 50 članov. Organizacijo sestanka obeh sektorskih skupin sta s pomočjo sodelavcev CTT izvedla dr. Levin Pal, član in podpredsednik sektorske skupine BioChemTech, in mag. Robert Blatnik, član

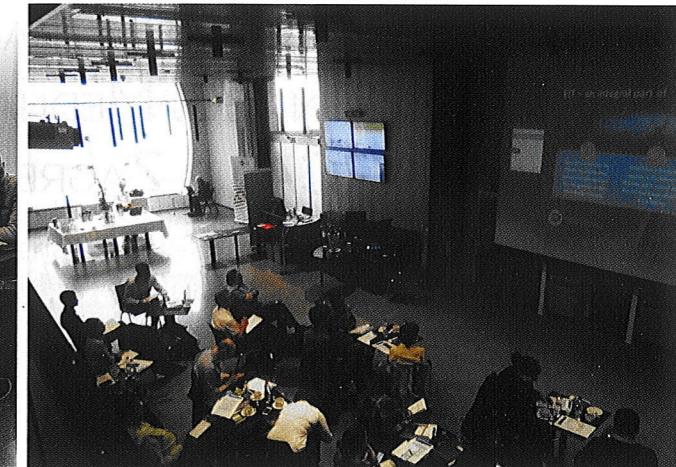
sektorske skupine ICT Industry & Services. V prvem dnevu sta po uvodnem nagovoru Gregorja Sakovičnega, vodje Centra inovativnega podjetništva, in mag. Roberta Blatnika s Centra za prenos tehnologij in inovacij na IJS potekala ločena sestanka članov posameznih sektorskih skupin. Za intenzivno mreženje med člani obeh sektorskih skupin je CTT organiziral dvostranske sestanke (SG2SG brokerage event), katerih namen je bil predvsem identificirati teme za nadaljnje sodelovanje. Prednost srečanja dveh sektorskih skupin je prav v tem, da pride do izmenjave izkušenj in novih povezav med dvema področjema. ICT skupina je 9. oktobra obiskala tudi izbrane raziskovalne odseke IJS. Člani sektorske skupine so si s precejšnjo mero zanimala ogledali Odsek za avtomatiko, biokibernetiko in robotiko, Odsek za sistematiko, Odsek za inteligentne sisteme in vodenje in Odsek za inteligentne sisteme.



Razstavljeni keramični materiali Odseka za nanostrukturne materiale, IJS, in izumitelj Jure Franko s svojim izumom - zložljivo smučko



Ločena sestanka članov Sektorske skupine BioChemTech (levo) in ICT Industry & Services (desno)



Drugi dan sta imeli sektorski skupini združeno srečanje z izmenjavo izkušenj, ki sta jih dopolnili predstavitvi predstavnikov Evropske komisije in agencije EASME. Gospa Robayna Alfonso Idaira je predstavila priporočila agencije EASME za delovanje sektorskih skupin in rezultate mreže EEN. Gospod Eoghan O'Neill iz Evropske komisije je predstavil Innovation Radar, ki je nova platforma za izmenjavo informacij o evropskih inovacijah. Predstavljene so

bile možnosti za nadaljnji razvoj inovacijskega okolja v Evropi in širše ter orodja, ki ga omogočajo in spodbujajo. Drugi dan so avtorji novih inovativnih tehnologij iz raziskovalnih organizacij v kratkih pet-minutnih »pitch« predstavitvah opisali svoje inovacije in načrte za nadaljnji razvoj, za kar potrebujejo pomoč mreže EEN. V obeh dnevih so bili na ogled napredni keramični materiali z aplikacijami v medicini z Odseka za nanostrukturne materiale, IJS, in zložljiva smučka izumitelja Jure Franka.



Dvostranski sestanki (SG2SG brokerage event) za boljše mreženje članov sektorskih skupin BioChemTech in ICT Industry & Services

Srečanje sektorskih skupin smo ob precejšnji konkurenčni organizaciji tovrstnih srečanj v drugih partnerskih državah mreže EEN organizirali z namenom promocije IJS, slovenske znanosti in gospodarstva ter vzpostavljanja novih povezav z mednarodnimi partnerji. Glede na številne pozitivne povratne informacije in pohvale članov sektorskih skupin in predstavnikov EC, ki so kot govorniki sodelovali v programu, za odlično organizacijo dogodka in navdušenje nad IJS in Slovenijo nasploh se veselimo novih priložnosti za mednarodna sodelovanja z organizacijami, ki jih zastopajo člani sektorskih skupin v svojih državah.

Besedilo in fotografije: Levin Pal, Robert Blatnik, Tomaž Lutman in Matej Mrak, Center za prenos tehnologij in inovacij na Institutu »Jožef Stefan«

### POSVET

## AVTOMATIZACIJA STREGE IN MONTAŽE 2019 - ASM '19

4. decembra 2019  
na Gospodarski zbornici Slovenije v Ljubljani