

Poročilo o delu Odbora za znanost in tehnologijo (OZT) pri OZS za leto 2017

Kot institucionalni partner si je odbor v letu 2017 prizadeval oblikovati oz. vzpostavljati nova sodelovanja z razvojno-raziskovalnimi inštitucijami, fakultetami in partnerji, ki so bila naravnana na konkretne potrebe obrtnikov in podjetnikov, kakor tudi ohranjati v preteklosti že vzpostavljena partnerstva, na bazi obojestranskega interesa. Pri povezovanju predvsem malega in mikro gospodarstva (članstva OZS) in znanosti je odbor težil k prenosu znanja in promociji tistih uporabnih, aktualnih t.j. novih tehnologij, kjer je lahko prevzemal učinkovito institucionalno povezovalno vlogo.

17.1.2017 je OZT skupaj s Centrom za prenos tehnologij in inovacij na Institutu "Jožef Stefan" (CTT) organiziral obisk IJS z individualnimi razgovori z raziskovalci. Udeleženci so se seznanili z možnostmi prenosa novih tehnologij in inovacij v svoja podjetja. Ogled je obsegal 15 odsekov, udeležilo pa se ga je več kot 40 udeležencev, skupno 35 podjetij različnih dejavnosti, med njimi je bilo največ interesa med člani sekcije gradbincev, elektro dejavnosti, kovinarjev, elektronikov in mehatronikov, grafičarjev, lesarjev in živilskih dejavnosti. Ob zaključku srečanja so obrtniki in podjetniki opravili še individualne dvostranske pogovore s posameznimi raziskovalci IJS, kjer so izpostavili problematiko svojih podjetij in skušali najti odgovore ali začeti novo sodelovanje. Glede na veliko zanimanje podjetnikov za obisk IJS, je tako OZT v skladu s svojimi cilji in vizijo delovanja odigral učinkovito povezovalno vlogo pri interesu za sodelovanje mikro in malih podjetij iz obrti in podjetništva z znanstveno raziskovalno sfero.

V času od 25.01. – 27.01.2017 sta se OZT in Sekcija elektronikov in mehatronikov pri OZS s člani in partnerji uspešno predstavila na skupnem razstavnem prostoru na sejmu IFAM INTRONIKA 2017, ki je potekal na celjskem sejmišču. Poudarek sejma je bil na predstavitvi mladih-njihove uspešnosti na področju izobraževanja iz elektronike in mehatronike ter na njihovih praktičnih izdelkih in dosežkih na tekmovanjih. Na razstavnem prostoru so se poleg članov OZS predstavila tudi partnerska podjetja, Odsek za tanke plasti in površine IJS in nekatere srednje šole, ki so strokovno ustrezale tematiki sejma in pričakovanemu segmentu obiskovalcev. Z na sejmu je potekal tudi sestanek s predstavnikom FERI, Univerze v Mariboru, kjer je OZT dal pobudo z načrti za nadaljevanje sodelovanja v prihodnosti.

Spomladi 2017 je odbor sledil aktivnostim in dogajanju na področju SRIP, hkrati pa so potekala dogovarjanja o načrtih za sodelovanje z Fakulteto za strojništvo, Univerze v Ljubljani in Biotehniško fakulteto, Oddelkom za lesarstvo, Univerze v Ljubljani.

S Fakulteto za organizacijske vede Univerze v Mariboru je OZT soorganiziral 36. mednarodno konferenco o razvoju organizacijskih znanosti »Poslovna odličnost organizacij«, ki je potekala v Portorožu, od 22. – 24. 3. 2017, z nosilno temo »Odgovorna organizacija«. Program dogodka je obsegal najboljše prakse iz Slovenije in Avstrije na področju odličnosti poslovanja tako na področju gospodarstva kot tudi javnega sektorja. V okviru okrogle mize je 23.03.2017 na dogodku aktivno sodeloval g. Marko Lotrič, predsednik OZT.

04.04.2017 so se člani OZT v širši sestavi (g. Lotrič, doc. dr. Čekada, g. Rozina, Melkić) udeležili Industrijskega sejma, ki je potekal v Celju. Tam so poleg promocije delovanja OZT uspešno navezali kontakte tudi z bivšim generalnim konzulom RS in aktualnim predsednikom združenja SABA (Slovenian American Business Association), g. Jurčkom Žmavcem. Po predstavitvi delovanja in vizije OZT so bile sklopu pogovorov začrtane smernice potencialnega sodelovanja OZT in SABA v bodoče. Sodelovanje naj bi temeljilo na promociji slovenskega gospodarstva (malih in srednjih podjetij) v ZDA, kot tudi pri pomoči oz. prodoru slovenskih izdelkov (podjetij) na trg ZDA, zato bi se v maju 2018, v primeru zadostnega interesa članstva OZS, organizirala gospodarska delegacija članov OZS v ZDA.

18.04.2017 sta se predsednik OZT, g. Marko Lotrič in sekretarka OZT na pobudo OZT sestala s prof. dr. Manjo Kitek-Kuzman z Oddelka za lesarstvo, Biotehniške fakultete, Univerze v Ljubljani, kjer so bile ključna nit pogovora nove oblike sodelovanja na podlagi obojestranskih interesov. Kot ena izmed začetnih aktivnosti se bo po dogovoru v letu 2018 organiziral obisk Oddelka za lesarstvo, ki bo potekal po primeru dobre prakse organizacije obiska IJS, januarja 2017.

09.05.2017 sta se predsednik OZT, g. Marko Lotrič in podpredsednik OZT, g. Joško Rozina udeležila 3. Konference TRIii o inovativnosti v tehniškem izobraževanju, ki je potekalo na STPŠ Trbovlje. Namen konference je bil vzpodbujanje inovativnosti in povezovanje srednješolskega tehniškega znanja in gospodarstva. Na konferenci je g. Lotrič sodeloval na okrogli mizi, g. Rozina pa kot govornik (po pooblastilu predsednika OZS).

12.05.2017 so se člani OZT v širši sestavi (g. Lotrič, doc. dr. Čekada, g. Rozina, sekretarka OZT) udeležili sestanka na dekanatu Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko (FERI) in Fakultete za strojništvo (FS), Univerze v Mariboru, katerega pobudnik je bil OZT. Na sestankoma, ki sta potekala ločeno, so bile vzpostavljene smernice za nadgradnjo v preteklosti že začetega sodelovanja med FERI in OZS (OZT), ter ideje za začetek sodelovanja FS in OZT. Kot ena izmed začetnih aktivnosti je bila dogovorjena predstavitev na skupnem razstavnem prostoru na sejmu MOS 2017 ter obisk laboratorijev FERI in FS, ki bo potekal med člani Obrtno-podjetniške zbornice in raziskovalci obeh fakultet, s ciljem okrepiti sodelovanje in odgovoriti na konkretne izzive s katerimi se srečujejo podjetja in obrtniki.

OZT se je s predstavniki aktivno udeležil VI. Kongresa podjetnikov, 2.6.2017 v Portorožu. V predprostoru dogodka je OZT predstavil svoje delovanje in poslanstvo, predsednik OZT, g. Lotrič pa je sodeloval tudi v vsebinskem delu konference. Istočasno so se predstavniki OZT udeležili tudi Foruma obrti in podjetništva OZS, ki je potekal na isti lokaciji.

OZT se je predstavil v predprostoru predavalnic na 9. Industrijskem forumu inovacij, razvoja in tehnologije (IRT), ki je potekal 5. in 6. junija 2017, v Kongresnem centru Hotela Slovenija v Portorožu. Foruma se je 5.6. udeležil tudi podpredsednik OZT, g. Rozina.

Predsednik OZT, g. Lotrič 12.06.2017 udeležil Posveta predsednika Vlade RS z gospodarstveniki "S sodelovanjem po poti rešitev", ki je potekal v Kongresnem centru Brdo. Predsednik OZT je aktivno sodeloval na tematskem omizju, na predlog ministrice, dr. Maje Makovec Brenčič, MIZŠ, pa je bil zadalžen za sodelovanje pri predlogu za sestavo Stalnega telesa za povezovanje znanosti in gospodarstva.

19.06.2017 se je predsednik OZT, g. Lotrič, na predlog predsednika OZS in UO OZS udeležil posveta "Znanost in tehnologija v Sloveniji - danes in jutri ?", Sveta za znanost in tehnologijo ter Sveta za visoko šolstvo, ki je potekal v Državnem svetu RS. Posvet je bil namenjen soočenju z izredno kritično situacijo na področju znanosti in raziskovanja v Sloveniji, s ciljem predstavitve konkretnih predlogov za rešitve iz krize.

Poleti 2017 sta podpredsednik OZT, g. Rozina in sekretarka odbora izvajala intenzivne aktivnosti za predstavitev odbora s partnerji in sodelujočimi inštitucijami na sejmu MOS 2017.

Sejem MOS 2017 je potekal od 12.09. - 17.09.2017, razstavni prostor pa je bil zaradi dopolnjevanja vsebin in nižjih fiksnih stroškov organiziran skupaj z Sekcijo elektronikov in mehatronikov pri OZS. Na enem mestu so bila tako odlično predstavljena sodelovanja z

fakultetami in razvojno-raziskovalnimi inštitucijami, partnerji in šolstvom, kakor tudi produkti in storitve članov OZS. Odlično vsebinsko-strokovno predstavitev na kar 101 m² razstavnih površin v dvorani L1 je obiskalo in pohvalilo veliko visokih gostov in obiskovalcev sejma, opazili pa sta ga tudi komisija za podeljevanje priznanj OZS, kakor tudi komisija Celjskega sejma, ki sta odboru in sekciji podelila tudi priznanji:

- Priznanje OZS za celostno predstavitev dejavnosti, projektov in programov: »Odbor za znanost in tehnologijo pri OZS in Sekcija elektronikov ter mehatronikov pri OZS za celovito sejmsko predstavitev uspešnega povezovanja Odbora za znanost in tehnologijo pri OZS z institucijami gospodarstva, šolstva, akademsko in znanstveno sfero ter razstavo. Za celovito sejmsko predstavitev izdelkov in storitev članov sekcije, srednjih šol in partnerjev ter zanimivo predstavitev poklicev.«

- Srebrno priznanje Celjskega sejma: »za predstavitev produktov, storitev na področju elektronike in mehatronike ter sodelujočih partnerjev in članov OZS, primerov prenosa znanja in povezovanja znanosti in gospodarstva, dosežkov na področju razvoja in raziskav, sodelovanja s šolami, fakultetami, razvojno raziskovalnimi inštitucijami.«

Poleg same predstavitve izdelkov in nabora različnih podpornih storitev partnerjev je Odbor za znanost in tehnologijo pri OZS organiziral v četrtek, 14. 9. 2017 tudi tako imenovana B2S omizja (Business to Science), kjer so člani in obiskovalci sejma od prisotnih predstavnikov razvojno-raziskovalnih inštitucij, fakultet in institutov na licu mesta pridobili potrebne ključne informacije o možnostih, kako kar najenostavnejše dostopati do institutov, fakultet ter pridobiti potrebne informacije za navezavo kontaktov oz. doseči kasnejši poglobljen pristop do informacij, njihovih storitev in uslug. Dogodek je potekal na razstavnem prostoru OZT, v dveh časovnih intervalih po 3 ure (10.00 –13.00 in 14.00–17.00), hkrati na treh omizjih. Sodelovali so: Institut "Jožef Stefan", Center za prenos tehnologij in inovacij CTT, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Institut za varilstvo d.o.o., Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Oddelek za lesarstvo.

Z dogodkom je Odbor za znanost in tehnologijo kot institucionalni partner še približal dostopnost oz. prvi stik podjetnikov in obrtnikov z RR institucijami in nadaljeval svoje dolgoletno poslanstvo: kako učinkovito (aplikativno) prenesti inovativna znanja in nove tehnologije z raziskovalno-razvojnih sfer v gospodarstvo, predvsem v mala in mikro podjetja.

13.09.2017 je predsednik OZT v sklopu dogodkov na sejmu MOS 2017 aktivno sodeloval tudi kot udeleženec okrogle mize države partnerice Hrvaške na temo povezovanja znanosti in gospodarstva (Slo –Hr).

5.10.2017 je predsednik OZT aktivno sodeloval na Dnevu podjetništva, ki ga je na ljubljanskem gradu organiziral Gea College. Osrednja bit dogodka je bila sodelovanje s centri znanja.

OZT je v preko OZS sodeloval na 10. Mednarodni konferenci o prenosu tehnologij (10ITTC), ki jo je od 9. do 13. oktobra 2017 je organiziral Center za prenos tehnologij in inovacij na Institutu "Jožef Stefan". Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije je sodelovala kot pridruženi partner. ITTC je bil kot dogodek posvečen promociji izmenjave znanja med akademskimi krogi in industrijo.

23.10.2017 je OZS na pobudo FE UNI LJ, laboratorija LMSE podpisala pisma o nameri Era Chair (EU razpis HORIZON 2020).

07.11.2017 je predsednik OZT aktivno sodeloval na okrogli mizi 1. konference o izzivih poslovanja v tujini, ki je potekala v Radisson Blu Plaza Hotelu, v Ljubljani.

14.11.2017 so se člani OZT v razširjeni sestavi (g. Lotrič, g. Kunaver, g. Rozina) udeležili prireditve Podjetnik/obrtnik leta 2017, ki jo je na Brdu pri Kranju organizirala OZS. Poleg udeležbe na prireditvi, so potekala tudi neformalna mreženja in predstavitve ciljev in delovanja OZT vabljenim visokim gostom inštitucij in predstavnikom državnih služb (npr. Franc Matjaž Zupančič, Služba vlade za razvoj in evropsko kohezijsko politiko, državni sekretar – g. Lotrič)

16.11.2017 se je podpredsednik OZT, g. Rozina udeležil 60. letnice tehniškega izobraževanja v Krškem.

13.12.2017 se je predsednik OZT udeležil sestanka razširjenega prog. odbora 37. mednarodne konference "Organizacija in negotovost v digitalni dobi", ki je potekal na Uradu za meroslovje.

13.12.2017 se je predsednik OZT udeležil 1. sestanka Stalnega telesa za povezovanje znanosti in gospodarstva, ki je potekal na MIZŠ. (g. Lotrič je na predlog ministrice, dr. Maje Makovec Brenčič, MIZŠ, zadolžen za sodelovanje pri predlogu za sestavo Stalnega telesa za povezovanje znanosti in gospodarstva. Na sestanku je g. Lotrič podal tudi stališče do predloga zakona o RR dejavnosti, ki je v predlogu neustrezen za članstvo OZS.

OZT je skupaj z vodstvom OZS sekcijam pri OZS posredoval informacije in iniciativo za sodelovanje v posameznih SRIP. Tekom leta je OZT aktivno sledil pogojem delovanja in vsebinam posameznega SRIP in se vključeval v posamezne aktivnosti. V 1. fazo SRIP »Turizem« se je aktivno vključila Sekcija za gostinstvo in turizem; predsednik sekcije, Mate Matjaž, je tudi član UO SRIP Turizem.

OZT je konec leta 2017 kot pobudnik dogodka izvajal aktivnosti za srečanje in osebne konzultacije z raziskovalci FERi in FS Univerze v Mariboru, ki bodo potekale 18. 1. 2018, v skladu z dogovorom o medsebojnem sodelovanju OZS ter Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko (FERi) in Fakultete za strojništvo (FS) Univerze v Mariboru. Udeležencem bo na dogodku predstavljeno delovanje in organiziranost obeh fakultet, sledili bodo prilagojeni ogledi določenih izbranih laboratorijev ter takojšnji individualni pogovori udeležencev z raziskovalci. Srečanje bo namenjeno tako vodstvenemu, kot tudi strokovnemu kadru v podjetjih.

Ljubljana, 10.01.2018