

Sekcija znanstveno tehnološko naprednih podjetij - ScienceTech, ki deluje v okviru Združenja za informatiko in telekomunikacije (ZIT) pri Gospodarski zbornici Slovenije (GZS), je dne 1.6.2018 na zboru članov sprejela naslednje

Poročilo o delu Sekcije znanstveno tehnoloških podjetij -



Sekcija znanstveno tehnološko naprednih podjetij (ScienceTech) deluje v okviru Združenja za informatiko in telekomunikacije (ZIT) pri Gospodarski zbornici Slovenije (GZS).

ScienceTech je bila ustanovljen 25.5.2017. Sekcija je nastala na pobudo sodelovanja GZS in MIZŠ v procesu pristopa k CERN in v postopku pridobivanja statusa članice CERN.

Pomembne korake za ustanovitev ScienceTech so izvedli predstavniki Arctur d.o.o., Cosylab d.d., DEWESoft d.o.o., Gorenje, d.d., INEA d.o.o., Instrumentation Technologies, d.d. ter Zbornica elektronske in elektroindustrije pri Gospodarski zbornici Slovenije, ki so vsi tudi ustanovni člani ScienceTech.

V letu 2017 je ScienceTech s triletnim mandatom predsedovala družba Cosylab d.d. in kot podpredsednik družba I-Tech.

Sciencetech se je 25.5.2017 na ustanovni seji seznanil s predlogom Programa dela za leti 2017/18 in ga potrdila ter tako opredeljuje cilje ScienceTech in predstavlja smernice za delo.

Cilji sekcije so tako:

1. Pozicioniranje Slovenije na zemljevidu znanstvenih tehnologij tako na področju gospodarstva, kot na področju pridobivanja in uporabe znanja in s tem ustvarjanju priložnosti za oblikovanje nadnacionalnega središča za področje znanstvenih tehnologij.
2. Postati partner MIZŠ pri učinkovitem delovanju do CERN in druge znanstveno napredne infrastrukture.
3. Vzpostaviti širše kvalitetne odnose z MIZŠ, MGRT in drugimi resorji ter, aktivno sodelovanje v pobudi vlade pri izkoriščanju priložnosti, ki jih omogoča napredna znanstvena tehnološka infrastruktura
4. Zagotoviti poznavanje delovanja napredne znanstveno tehnološke infrastrukture (tudi preko ILO) in povezovanje s slovenskim gospodarstvom na eni strani ter...
 - ... učinkovito povezovanje slovenskega gospodarstva na drugi strani....
 - ...in tako omogočati enovito nastopanje do mednarodnih povezav ter...
 - ...naprej preboj na druge trge ob povezovanju ponudnikov....
 - in v partnerstvu z državo.

V Programu so bile opredeljeni naslednji sklopi nalog, ki smo jih v letu 2017 izpolnjevali kot sledi:

1. Organizacija

- Nadgraditi jedro podjetij – članov sekcije.
- Krepitev povezovanja v tirkolnik: Gospodarstvo – Znanost – Država

Ni bil širše zastavljenih aktivnosti. ScienceTech se je pridružilo podjetje [DITO lighting](#), ki je v lanskem letu tudi izvedlo največji posel s CERN.

2. Sodelovanje z Vlado

- Operativno sodelovanje in vključitve v pobudo Vlade (posameznih resorjev) vezane na napredno znanstveno tehnološko infrastrukturo in centre na globalni ravni.
 - Sodelovanje z ministristvi pri pripravi tako strateskih dokumentov kot operativnih rešitev za doseganje optimalnega učinka in multiplikatorja za slovenske deležnike.
 - Skleniti donovor z Vlado (MIZŠ - Ministrstvom za znanost, izobraževanje in šport) za sodelovanje do CERN in ILO.
 - Sodelovanje z MIZŠ pri predlogu za imenovanje ILO v CERN.
 - Operativno sodelovanje z ILO in MIZŠ pri zagotavljanju popolne podpore delovanju Slovenije v CERN.
 - Sodelovanje z ministristvi – predvsem MGRT pri pripravi predlogov projektov na področju najnaprednejši znanstvenih tehnologij.
- V sodelovanju s predstavniki pravne službe GZS in MIZŠ je bil pripravljen in usklajen predlog pogodbe med GZS in MIZŠ s ključnim mandatom: vključevanja MIZŠ in GZS v skupne aktivnosti za izvajanje Sporazuma CERN, vzpostavitev kriterijev in izbirnega postopka za skupnega predstavnika gospodarstva in predlog ter izbor ILO (avgust 2017)
 - Opravljen izbor ILO in potrditev ILO (september 2017)
 - V sodelovanju z MIZŠ sklenjena pogodba z ILO (oktober 2017)
 - V ScienceTech se s članom programskega sveta vključi MGRT – Tea Pirih s čimer Programski svet vključuje vse ključne deležnike za večje vključevanje znanstveno-tehnološko naprednega gospodarstva v mednarodno sodelovanje (september 2017)
 - Redno delo z ILO in MIZŠ in zasnove sodelovanja med CERN in SI gospodarstvom - predlogi za GZS (2017)
 - Inicijacija dopolnitev pravnih podlag za enostavnejše zaposlovanje tujcev, kjer smo z opredelitvijo ti. »trustworthy company« oziroma podjetja značajnega pomena za Slovenijo dosegli pričetek postopka za spremembo pravnih podlag in postopkov za zaposlovanje tujcev (Zakon o investicijah, Zakon o zaposlovanju, samozaposlovanju in delu tujcev). Intenzivno sodelovanje z GZS, MGRT¹, MNZ², MDDSZEN³ in nastavek sprememb. (avg-dec 2017)⁴
 - Sodelovanje s SRIP⁵ in umeščanje vsebin Sciencetech v SRIP in tako strateških usmeritev na nacionalnem nivoju, ki tudi omogočajo podjetjem prijave na Javne razpise za razvojne projekte (oktober 2017)

¹ Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo

² Ministrstvo za notranje zadeve

³ Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti

⁴ V času priprave poročila sta bila v DZ sprejeta oba zakona in tako vzpostavljena pravna podlaga za poenostavitev postopka obravnave zaposlovanja tujcev. Tudi zadnji element za izvedbo hitrejšega postopka zaposlovanja za podjetja z visoko dodano vrednostjo je bil 19.4.2018 sprejet v Državnem zboru RS, in sicer manjša dopolnitev Zakona o zaposlovanju, samozaposlovanju in delu tujcev. Ta opredeljuje, da lahko podjetja v registru brez dodatnega preverjanja pogojev zaposlijo osebe in jim zagotovijo vsaj povprečno plačo v RS, ki trenutno znaša približno 1.6000 evrov bruto. S 1.7.2018 je predvidena vzpostavitev in zagon Registra podjetij z visoko dodano vrednostjo. Opravili smo že prve razgovore s Slovenskim podjetniškim skladom in jih bomo tekom naslednjih dveh mesecev nadaljevali na operativni ravni, da bodo zadeve stekle čim hitreje in enostavno.

⁵ Strateška raziskovalno-inovacijska partnerstva

3. Sodelovanje z globalnimi znanstveno tehnološkimi naprednimi centri

- Definirati skupne interese in dogovoriti način sodelovanja z napredne znanstveno tehnološkimi centri, projekti ter podjetji.
- Pregled programa dela Vlade in posebej MIZŠ⁶, MGRT in MZZ⁷ na mednarodnem področju: mešane komisije, delegacije, mednarodni memorandumi z namenom vključitve Sciencetech. Na osnovi predstavitve vsebin ScienceTech resornim ministrstvom smo na sestanku z MZZ umestili vsebine sodelovanja na znanstveno-tehnološkem področju v besedilo predstavitve srečana predsednikov vlad 16+1 v Budimpešti 27.11. 2017 (november 2017)
- Povezovanje z ASIPP⁸ pri koncipiranju CFETR⁹, nastavek za vključitev v mednarodne sporazume SI-CN (dec 2017)

4. Sodelovanje z inštitucijami znanja (JRO)

- Definirati skupne interese in dogovoriti način sodelovanja za sodelovanje na projektih z naprednimi znanstveno tehnološkimi centri, projekti ter podjetji.
- Predstavitev vodstvu IJS in predstavitev na Komisiji za jedrsko in sevalno dejavnost. Na osnovi predstavitev je bil podan predlog za organizacijo seje programskega sveta na IJS in srečanja z IJS na GZS (dec 2017)
- Predstavitev na decembrski seji SFA¹⁰ in predstavitev priložnosti za sodelovanje (dec 2017)
- Uskladitev z IJS - Odsek za reaktorsko fiziko - F8 (dr. Luka Snoj) za skupen nastop do ASIPP – priprava na sodelovanje (dec 2017)
- Promocija projektov ITER in projektnih priložnosti v sodelovanju z dr. Bojanom Končarjem (Odsek za rektorsko tehniko - R4) (nov 2017)

5. Aktivnosti za sodelovanje in pospeševanje mednarodnega sodelovanja

- Pridobiti opise podjetij, kompetenc, logo, marketinški material.
- Definirati države v ožjem interesu Sekcije, pridobiti temeljne podatke o znanstveno tehnološke centre za te države in v sodelovanju z GZS in SPIRIT izdelati plan aktivnosti za posamezno državo.
- Pripraviti pregled potencialnih področij - komplementarnih kompetenc.
- Stalna relacija do GZS, SPIRIZ, MGRT in MZZ
 - v skupno ponudbo vključiti predstavnike države (tako v proces priprave ponudbe, kot v opis kompetenc, predstavnike države vključiti v izvedbene plane...);
 - sodelovanje z vlado v okviru dvo-partitnih dogovorov s posameznimi državami;
 - koordinacija aktivnosti z ZITex-om in GZS.
- Predlog za pripravo eKataloga (sept 2017)
- Sodelovanje na rednih sestankih UO ZIT, SRIP PMiS – IKT_Hm (2017)
- Izmenjava aktivnosti z ZITEX, predstavitev delovanja in aktivnosti Sciencetech v okviru mednarodnega sodelovanja in predlog povezovanja/optimiranja aktivnosti na nivoju ZIT(EX) – spremembe predvidene v 2018 (dec 2017)
- Priprava pobud in predlogov vezanih na mednarodne aktivnosti Sciencetech ter srečanje z MZZ (nov 2017)
- Umestitev priložnosti za ScienceTech sodelovanje v protokol mednarodnega sodelovanja 16+1 v Budimpešti (november 2017)

⁶ Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport

⁷ Ministrstvo za zunanje zadeve

⁸ Institute of Plasma Physics Chinese Academy of Sciences

⁹ China Fusion Engineering Test Reactor

¹⁰ Slovenska fuzijska asociacija

- Tuji kadri za slovensko gospodarstvo – pobuda FRI v kateri bi FRI pri svojih nastopih v tujini predstavljal študijske priložnosti ter ob sodelovanju podjetij tudi pridobivanje izkušenj v podjetjih in zaposlitvene priložnosti. O pobudi smo diskutirali na posebni seji Programskega sveta 6.9.2017. Na osnovi sklepa smo tri podjetja posredovali opise potreb in pričakovanega/možnega sodelovanja. Z aktivnostmi bomo nadaljevali v 2018 (september 2017)

6. Promocija

- Sodelovanje na konferencah.
- Vključevanje v promocijo s strani države.
- Dogovor o drugih oblikah promocije.
- CERN Industry day 6. - 8.11.2017; Ljubljana:
 - Dogodek smo pripravili v sodelovanju MIZŠ; GZS; CERN in je vsebinsko celostno pokrilo sodelovanje s CERN in priložnosti za sodelovanje;
 - Obisk je bil skromen in se tudi jasno pokaže, da je prepoznavanje priložnosti za sodelovanje s CERN še zelo šibko in da klasična promocija z obveščanjem po ePošti ni dosegla rezultatov.
- Letno srečanje SFA (nov. 2017), Ljubljana
 - Predstavitve na srečanju Slovenske fuzijske asociacije s predstavitvijo možnosti za RR sodelovanje v okviru razvojnih projektov na ravni države in tudi prihodnjih aktivnosti ITER.
- Iniciativni odbor SEEIIST (avg 2017), Ženeva
 - V sodelovanju z MIZŠ spremljamo pobudo ČG Ministrstva za znanost v sodelovanju s CERN za ustanovitev SEEIIST »South Eastern Europe International Institute for Sustainable Technologies« v katerem je priložnost za sodelovanje slovenskega gospodarstva in znanosti. Aktivna vloga je v tem trenutku omejena na prepoznavanje priložnosti in možnosti slovenskih deležnikov kjer je ključni partner v projektu MIZŠ. Pomemben partner je tudi IJS.
- Strokovni prispevki v Glas gospodarstva (jun 2017)
 - <https://www.gzs.si/Portals/SN-informacije-Pomoc/Vsebine/GG/2017-junij/28-30-Science%20Tech.pdf>
- Priprava predloga interne komunikacije na GZS (okt 2017)

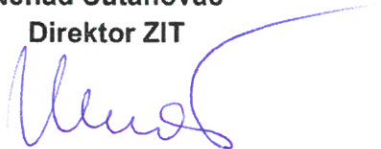
7. Financiranje

- V okviru rednega delovanja ZIT
- Aktivnosti predsednika, podpredsednika in imenovanih članov na stroške delodajalcev.
- Aktivnosti članov na stroške delodajalcev.
- Financiranje projektov, na osnovi pobude članov (na osnovi predloga Programskega sveta potrjen s strani Zbora članov z 2/3 večino)
- Morebitna članarina ScienceTech je stvar dogovora in razvoja delovna v prihodnjih obdobjih.

Ni bil širše zastavljenih aktivnosti.

Obravnavanje problematike se nadaljuje v letu 2018.

Nenad Šutanovac
Direktor ZIT



mag. Janko Burgar
Predsednik ScienceTech

