

**PROGRAM DELA
SEKCIJE
ZNAISTVENO TEHNOLOŠKO NAPREDNIH PODJETIJ - ScienceTech**



ZA LETI 2018-2019

Vsebina

Uvod.....	3
Poslanstvo.....	3
Strateški cilji.....	4
Naloge.....	4
Dejavnosti.....	6
Zaključek.....	6

Uvod

ScienceTech je sodobno področje razvoja visokih tehnologij, proizvodov in storitev namenjenih posebej za delovanje znanstvenih in raziskovalnih infrastruktur ter njihovih posameznih sklopov ter z izrednim multiplikatorjem in prenosom na druga področja razvoja. Zaradi specifičnih kompetenc, ki jih zahteva razvoj produktov in storitev na tem trgu, zahtevnosti in naprednosti rešitev, je dodana vrednost le-teh izjemno visoka. Hkrati pa morajo biti rešitve, ki jih podjetja ponujajo, visokotehnološke in v večini primerov posebej prilagojene rešitve. Nenazadnje pa je dodatni multiplikator vlaganj tudi vstop na druga zahtevna področja, kjer razvite tehnologije in produkti predstavljajo izredno konkurenčno prednost in priloznost za slovensko gospodarstvo.

Ob vedno večjem številu znanstvenih centrov in infrastruktur po vsem svetu ter vse večji globalizaciji in preoblikovanju velikih nacionalnih raziskovalnih centrov v transnacionalne centre, skokovito narašča potreba po komercialni ponudbi v tem segmentu. Povečana potreba po raziskovalni infrastrukturi in povečano število mednarodnih znanstveno-infrastrukturnih projektov vpliva na pozitivni trend rasti trga visokotehnoloških rešitev in porast povpraševanja po produktih in storitvah na tem področju.

- Slovenija je v letu 2017 postala pridružena članica CERN in s tem obogatila priložnosti in možnosti za razvojno in poslovno sodelovanje.
- V zadnjem obdobju se poleg FAIR, ESA, ITER, CFETR, EUMETSAT tako krepi potencial za sodelovanje, nenazadnje pa so podjetja in javne raziskovalne organizacije že aktivna v največjih in najnaprednejših svetovnih znanstveno tehnoloških projektih.
- Trg znanstveno naprednih tehnologij predstavlja izreden potencial za slovensko gospodarstvo in možnost razvoja novih verig vrednosti, ki pa ga še ne znamo optimalno izkoristiti.
- Preko transparentnih pravil delovanja ima slovensko gospodarstvo samo in tudi v povezavi z znanstveno sfero dostop do projektov in potreb na področjih z visoko dodano vrednostjo.
- Izredna priložnost za slovensko gospodarstvo je tako v neposredni vrednosti vplačanega vložka države in multiplikatorja za vložena sredstva, ki se izkazuje na srednji in dolgi rok.
- Učinkovitejši odziv na priložnosti in izzive leži v neposrednem povezovanju priložnosti iz potenciala slovenskega gospodarstva zato je ScienceTech aktivni partner državi in mednarodni skupnosti, ki jo predstavljajo najnaprednejši znanstveno tehnološki projekti.
- Za učinkovito delovanje je potrebno zagotoviti poznavanje delovanja mednarodnega znanstveno tehnoloških projektov in trgov na eni strani ter...
- ... sistematično in učinkovito povezovanje s slovenskim gospodarstvom na drugi strani.

Z uresničevanjem programa bomo povezovali gospodarstvo ter gospodarstvo in znanost, javni sektor in mednarodne institucije za skupen razvoj in tako spodbujali visokotehnološki razvoj gospodarstva. Z aktivnostmi ScienceTech bomo spodbujali razvoj zavedanja o poslovnih priložnostih na najbolj zahtevnih in naprednih trgih in izkoriščanje le-teh, razvoj kompetenc in preko sodobnih verig vrednosti tudi razvoj zmogljivosti deležnikov v povezavi gospodarstva in znanosti.

Poslanstvo

Poslanstvo *Science Tech* je, poglobitev, uveljavitev, širitev in skupen nastop slovenskih podjetij na trgu znanstveno naprednih tehnologij, povezovanje z raziskovalnimi organizacijami ter s predstavniki države in mednarodnimi institucijami (CERN, ITER, ESFRI, FAIR, ESA idr.) ter pridobivanje relevantnih referenc skozi sodelovanje na največjih in najzahtevnejših Evropskih ter svetovnih projektih ter zastopanje deležnikov Slovenije v najvidnejših mednarodnih institucijah s področja ScienceTech, kot je tudi CERN.

Z aktivnim sodelovanjem z vsemi delezniki s področja ScienceTech spodbujamo razvoj znanstveno naprednih tehnologij slovenskega gospodarstva, uporabnikov storitev ter prispevamo k celostnemu visokotehnološkemu razvoju in dvigu gospodarske aktivnosti z visoko dodano vrednostjo.

Strateški cilji

Glavni cilji ScienceTech so ustvarjanje in pridobivanje novih poslov, poslovno povezovanje domačih s tujimi poslovnimi partnerji in povečanje sodelovanja na največjih in najzahtevnejših mednarodnih projektih z namenom doseganja največjih koristi za končne uporabnike članov ScienceTech. Poleg tega si bomo prizadevali za izboljšanje nacionalnih in evropskih regulatornih aktov na področju ScienceTech in poslovnega okolja za delovanje članov sekcije na področjih glavnih gospodarskih dejavnosti članov sekcije ter bo za gospodarstvo osrednja točka za povezovanje gospodarstva med seboj kot tudi gospodarstva in znanosti na področju ScienceTech.

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. Partner MIZŠ pri učinkovitem delovanju do CERN in druge znanstveno napredne infrastrukture.
3. Vzpostaviti kvalitetno sodelovanje z MIZŠ, MGRT, MZZ 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.

Naloge

Ključne naloge so opredeljene v poslovniku *Sekcije znanstveno tehnološko naprednih podjetij - ScienceTech*.

Naloge za naslednji dve leti obsegajo predvsem:

1. Organizacija članov

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

2. Sodelovanje z Vlado

- Operativno sodelovanje in vključitve v pobudo Vlade (posameznih resorjev) vezane na napredno znanstveno tehnološko infrastrukturo in centre na nacionalni, regionalni in globalni ravni.

- Sodelovanje z ministristvi pri pripravi tako strateskih dokumentov, zakonodajnih okvirov, kot tudi operativnih rešitev za doseganje optimalnega učinka in multiplikatorja za slovenske deležnike.
- Operativno sodelovanje z GZS sodelovanje pri uresničevanju dogovora med GZS in Ministrstvom za znanost, izobraževanje in šport za sodelovanje do CERN in ILO.

3. Sodelovanje z globalnimi znanstveno tehnološkimi naprednimi centri

- Definirati skupne interese in dogovoriti način sodelovanja z napredne znanstveno tehnološkimi centri, projekti ter podjetji.
- Spremljanje SEEIST¹ pobude, sodelovanje z MIZŠ in identificiranje priložnosti slovenskih deležnikov.
- Aktivno sodelovanje pri projektu vzpostavitve in izgradnje SIPTC – Slovenski center za protonsko terapijo za zdravljenje raka.

Formalni okviri sodelovanja: Identificirati globalne priložnosti - nabor znanstveno tehnoloških centrov in projektov, ter opredeliti interes deležnikov vključno z naborom aktivnosti. (glej tč. 5)

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.

Formalni okviri sodelovanja: Obveščanje o aktivnostih ScienceTech ter izmenjava informacij s predstavniki JRO. (glej tč. 5)

5. Aktivnosti za sodelovanje in pospeševanje mednarodnega sodelovanja

- Pridobiti opise podjetij, kompetenc, logo, marketinški material - eKatalog.
- 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.
- Stalna relacija do GZS, SPIRIT, MIZŠ, MGRT, MZZ, Veleposlaništev držav v Sloveniji
 - sodelovanje z vlado v okviru dvo-partitnih dogovorov s posameznimi državami;
 - koordinacija aktivnosti z ZITex-om in GZS.

6. Promocija

- Pripraviti plan promocije/komunikacije (2018)
- Izvedba z opredeljenimi nosilci (2018/19)
- Interna promocija v okviru GZS - nosilec ZIT
- Sodelovanje na konferencah
- Vključevanje v promocijo s strani države.
- Dogovor o drugih oblikah promocije:
 - EUMETSAT Industry day v Sloveniji 2018 (v sodelovanju z ARSO²)
 - Slovenian Industry day v CERN 2019 (v sodelovanju z MIZŠ³ in MGRT⁴)

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)

¹ South Eastern Europe International Institute for Sustainable Technologies

² Agencija republike Slovenije za okolje

³ Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport

⁴ Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo

- Morebitna članarina ScienceTech je stvar dogovora in razvoja delovanja v prihodnjih obdobjih.

Poleg tega si bomo prizadevali za izboljšanje nacionalnih in evropskih regulatornih aktov na področju Science Tech in poslovnega okolja za delovanje članov sekcije na področjih glavnih gospodarskih dejavnosti članov sekcije ter bo za gospodarstvo osrednja točka za povezovanje gospodarstva med seboj kot tudi gospodarstva in znanosti na področju Science Tech.

Dejavnosti

Aktivnosti in produkte bomo definirali z delom v okviru ScienceTech in bodo ena izmed prioritet dela Programskega sveta ScienceTech.

Zaključek

Program dela je bil obravnavan na Programskem odboru 20.4.2018 in sprejet 1.6.2018 na Zboru članov Sciencetech.

Pripravili:
Programski odbor

Predsednik:
Mag. Janko Burgar

Odobril:

Nenad Sutanovac
Direktor ZIT

Ljubljana, 1. junij 2018