

Valsts pētījumu programmas
“Inovātie materiāli un viedās tehnoloģijas vides drošumam”
zinātniskās komisijas locekļa
Renāra Špades

Vērtējums par programmas izpildes gaitu (2014.-2017.g.)

Valsts pētījumu programma (VPP) “Inovātie materiāli un viedās tehnoloģijas vides drošumam” atbilst vienam no prioritārajiem zinātnes virzieniem fundamentālo un lietišķo pētījumu jomā uz inovācijām balstītas ekonomikas attīstībai ar inovātiem un uzlabotiem materiāliem, viedām tehnoloģijām un cilvēka dzīves vides drošuma nodrošināšanu, izmantojot starpdisciplināro pieeju zinātnisko, tehnoloģisko un sabiedrības problēmu risināšanai.

Programmas vadītājs un projektu vadītāji, kā arī vadošie pētnieki ir spējuši piesaistīt privātā sektora finansējumu 5 777 260 EUR apmērā, balstoties uz programmas ietvaros radītajiem rezultātiem.

Nozīmīgs sasniegums, kas saistīts ar IMATEH programmas mērķiem, uz rezultātiem balstītu projektu pieteikumi 4 ERAF (Eiropas reģionālās attīstības fonda), kur atlases specifiskais mērķis ir “Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovāto kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā” aktivitātē “Praktiskas ievirzes pētījumi” starptautiskā izvērtējumā, iegūstot apstiprinājumu 9 projektiem.

Noslēgti līgumi par praktisko pētījumu projektu izpildi, saistībā ar projektu mērķiem un RIS 3 sasniedz 3 845 446 EUR.

Valsts pētījumu programmas IMATEH publicitāte ir bijusi ievērojama, tās dalībnieki ar ziņojumiem/ stenda referātiem aktīvi piedalījušies 85 starptautiskās konferencēs, kopumā nopublicēti 79 zinātniskie raksti, kuros ir atspoguļoti sasniegtie rezultāti.

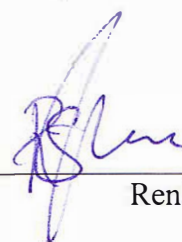
Programmas dalībnieki, zinātniskās sadarbības veicināšanai un programmas popularizēšanai četros gados ir vienkopus pulcējuši inženierus un zinātniekus no vairāk kā 30 valstīm, ievērojamās, starptautiskās konferencēs “Innovative Materials, Structures and Technologies (IMST 2015)” un “Innovative Materials, Structures and Technologies (IMST 2017)” ietvaros.

Projektu vadītāji, kā arī vadošie pētnieki, aktīvi iesaistījuši diskusijās, nozares speciālistus, un industrijas pārstāvjus vairākos rīkotos semināros. Studentus mudinot uz tehnisko jaunradi un apgūto zināšanu izmantošanu praksē organizētas konferences “56 Studentu zinātniskā un tehniskā konference 2015” un “57 Studentu zinātniskā un tehniskā konference 2016”.

Atbilstoši sākotnēji plānotajam, programmas dalībnieki izstrādājuši valsts mērogā nozīmīgas pētījumu metodes, un jaunās tehnoloģijas, kuras ir nodotas ieviešanai uzņēmumos Latvijā.

Programmas gaitā iegūtie rezultāti katram projektam atsevišķi un programmai kopumā ir sasniegti atbilstoši programmā plānotajam.

11.01.2018.



Renārs Špade