

Valsts pētījumu programmas  
“Inovatīvie materiāli un viedās tehnoloģijas vides drošumam”  
zinātniskās komisijas locekļa  
**Renāra Špades**  
vērtējums par programmas 2. posmu

Valsts pētījumu programma “Inovatīvie materiāli un viedās tehnoloģijas vides drošumam” atbilst vienam no Latvijā prioritārajiem zinātnes virzieniem fundamentālo un lietišķo pētījumu jomā ar mērķi, nodrošināt plašas un dziļas pasaules līmeņa zināšanu bāzes radīšanu uz inovācijām balstītas ekonomikas attīstībai ar inovatīviem 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 augsti kvalificēti zinātnieki, kas spēj piesaistīt un piesaista neatsveramu privātā sektora līdzfinansējumu un ieņēmumus no līgumdarbiem, kas 2. posmā sasniedz 231397.34 Eur.

Projekta dalībnieki aktīvi piedalījušies 32 starptautiskās konferencēs, kur uzstājušies ar ziņojumiem vai stenda referātiem.

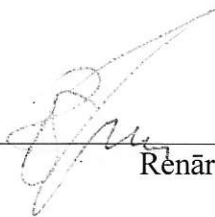
Papildus tam 2015. gadā noorganizētas divas zinātniskās konferences -IMST „Innovative Materials, Structures and Technologies” un 56. Studentu Zinātniskā un Tehniskā Konference. IMST konferences laikā informēti klātesošie (Latvijas un ārvalstu zinātnieki, studenti un industrijas pārstāvji, kā arī pārstāvju no zinātniskās komisijas) par projekta sasniegumiem un iegūtajiem zinātniskajiem rezultātiem.

Par programmas gaitā iegūtajiem rezultātiem sīkāku informāciju, kā arī ar detalizētu informāciju par VPP IMATEH aktivitātēm un katra apakšprojekta aktualitātēm, skatīt IMATEH mājas lapā <http://imateh.rtu.lv/>.

Projekta 2. posma laikā ir veiksmīgi aizstāvēti divi promocijas darbi, kas saistīti ar VPP IMATEH uzdevumiem: U. Lencis „Metodoloģija ultraskaņas impulsu metodes pielietošanai konstrukciju betona stiprības novērtēšanā”, ir iegūts inženierzinātņu doktora grāds, kā arī A. Sprince aizstāvēja promocijas darbu “Metodoloģija īpaši smalkgraudainu cementa kompozītu ilglaicīgo īpašību noteikšanai un plaisu attīstības izpētei”, un ieguva inženierzinātņu doktora grādu.

Sasniegtie rezultāti un identificēto problēmu novēršanas plānotie pasākumi liecina par iespēju turpināt IMATEH programmu atbilstoši sākotnējam pieteikumam arī nākamajā posmā. Līdz ar to 2. posmā plānoto uzdevumu izpilde tiek novērtēta pozitīvi un šajā atskaites periodā plānotie mērķi Valsts pētījumu programmai IMATEH kopumā un katram projektam atsevišķi ir sasniegti pilnībā. Plānotie darba uzdevumi ir izpildīti, un galvenie rezultāti iegūti.

21.03.2016.

  
Renārs Špade