

**Valsts pētījumu programmas 2015.gada (2.posms)  
DARBA UZDEVUMS**

<b>Programmas nosaukums</b>		<i>Inovātivi materiāli un viedās tehnoloģijas vides drošumam (IMATEH)</i>		
<b>Projekta Nr.</b>	<b>Projekta vadītājs</b>	<b>Izpildītājs</b> <i>(institūcijas nosaukuma saīsinājums)</i>	<b>Veicamie uzdevumi</b>	<b>Rezultatīvie rādītāji</b>
Nr.1	Diāna Bajāre	RTU	1. Ilgmūžības pārbaudes augstas veiktspējas cementa kompozītmateriāliem (spiedes pretestība >100Mpa) infrastruktūras un sabiedriskām būvēm no vietējām izejvielām.	Pārskats par augstas veiktspējas cementa kompozītmateriālu ilgmūžību. Iesniegtas 2 publikācijas.
			2. Izstrādāt receptūru bituminēto kompozītu sastāviem ar paaugstinātu viskozitāti, izmantojot zemākas kvalitātes vietējos minerālos materiālus.	Receptūras, metode. Iesniegta 1 publikācija.
			3. Izstrādāt un izveidot datu apkopošanas sistēmu, kas piemērota energoefektīvu būvju konstrukciju siltuma un mitruma migrācijas kontrolei.	Izstrādāta sistēma datu uzkrāšanai, uzsākta datu apstrāde. Iesniegta 1 publikācija.