



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 2010/0209/2DP/2.1.1.1.0/10APIA/VIAA/028

Perspektīvu nanokompozītu izveide uz otrreizējo polimēru bāzes un to iegūšanas un pārstrādes tehnoloģiju izstrāde

RTU ID 1518

Jaunākie notikumi projektā: 12.2011.- 02.2012.

Projekta ietvaros tiek turpināts darbs visos plānotajos pētniecības virzienos:

- 1) Ingredientu (PET, PK, nanostrukturēto neorganiskas dabas modifikatoru, organisko modifikatoru) pētījumi;
- 2) Organisko un neorganisko modifikatoru sintēzes tehnoloģiju izstrāde;
- 3) Nanokompozītu uz nolietotā polietilēntereftalāta (PET) bāzes izveide, to iegūšanas un modificēšanas tehnoloģiju izstrāde;
- 4) Nanokompozītu uz nolietotā polikarbonāta (PK) bāzes izveide, to iegūšanas un modificēšanas tehnoloģiju izstrāde.

Pētniecības virzienu ietvaros izstrādātas 6 materiālu specifikācijas un 5 tehnoloģijas

Publicēts : 2012.gada 29.februārī.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2011