



Projekta nosaukums: «Saules gaismā aktīvu fiksētu TiO₂-ZnO sistēmas fotokatalizatoru izstrāde»

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: 1.1.1.1/16/A/079

RTU PVS ID: 2583

Projekta īstenoātājs: Rīgas Tehniskā universitāte, Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fak., Neorganiskās ķīmijas institūts

Jaunākie notikumi projektā: 01.04.2017. līdz 30.06.2017.

Darbs projektā sākts 2017.gada 1. aprīlī. Projektā piedalās 10 darbinieki.

Atskaites periodā tika veikti pētījumi TiO₂ un ZnO saturošu plāno kārtiņu sintēzē un uzklāšanā uz nesēju pamatnēm, pārklājumu veidošanos noteicošo parametru ietekmes uz plāno kārtiņu fāžu un ķīmisko sastāvu izvērtēšana. Tika veikti šo plāno kārtiņu fotokatalītisko īpašību novērtēšanas testi.

Zinātniskais vadītājs – vadošais pētnieks Jānis Grabis
Projekta administratīvā vadītāja – Aija Zeidaka