



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Projekta nosaukums: Farmācijas nozares notekūdeņu attīrīšana

Projekta numurs: KC-PI-2017/10

RTU PVS ID: 3249

Jaunākie notikumi projektā

Projektā paveiktais II posmā:

Laika periodā no 2019.gada aprīļa līdz 2019.gada jūlijam eksperimentālajā izstrādē pabeigts darbs pie tehnoloģijas veiktspējas rakturojuma, kā rezultātā izveidots tehnoloģijas aprakstošs dokuments, lai uzsāktu darbu ar uzņēmumiem, kas nodarbojas ar ūdens reaktoru ražošanu un izstrādi. Šobrīd ir plānots turpināt darbu pie tērauda, keramikas un stiklašķiedras virsmu apstrādes ar fotokatalizatoru, kur mērķis ir noteikt fotokatalītiskās īpašības, virsmas noturību/ deģradāciju, ierobežojumus. Eksperimentālajām izstrādēm, tiks izmantoti projekta ietvaros izstrādātie ūdens reaktori. Pie sekmīga rezultātā, ir plānots veikt detalizētu pašizmaksas aprēķinu, kas ietver materiālu, virsmu pārklāšanas, elektroenerģijas un citu izmaksu aprēķinu, 1m³ piesārņota ūdens attīrīšanai.

Projekta īstenošanas vieta: Paula Valdena iela 1, Rīga

Projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Andris Šutka

Projekta administratīvais vadītājs: Kristīne Osīte

Publicēts RTU mājas lapā 03.09.2019.