

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

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

Projekta nosaukums: Minerāli un sintētiski nanopulveri porainas keramikas iegūšanai un keramikas materiālu modificēšanai

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: 1.1.1.1/16/A/077

RTU Projektu reģistra numurs: 2587/2017

Projektā paveiktais periodā 01.12.2018. - 28.02.2019.:

Uzrakstīta publikācija "Properties of highly porous cordierite ceramic doped with some nanopowders", kuru plānots iesniegt žurnālā Ceramic International. Pārbaudītas un salīdzinātas spektrālā un ķīmiskā metodes fenola daudzuma noteikšanai šķīdumos pirms un pēc katalīzes procesa. Noteikti katalizatora daļiņu izmēri atkarībā no tā iegūšanas apstākļiem. Katalīzes procesa aktivēšanai izmantota skābekļa padeve. Uzsāktas pārbaudes formaldehīda katalītiskai sadalīšanai ūdens šķīdumos.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2020

Publicēts RTU mājas lapā 04.03.2019.

Minerāli un sintētiski nanopulveri porainas keramikas iegūšanai un keramikas materiālu modificēšanai 01.12.2018.-28.02.2019. | Rīgas Tehniskā universitāte

<https://www.rtu.lv/lv/universitate/projekti/atvert-publicitati/259>