



FLPP

FUNDAMENTĀLO UN
LIETIŠĶO PĒTĪJUMU
PROJEKTI

Projekta nosaukums: "Ģipša un polimēru saturošu būvniecības atkritumu izmantošana paneļu izgatavošanai ar paaugstinātām skaņas absorbcijas un siltumizolācijas īpašībām"

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: Izp-2020/1-0010

Projekta īstenotājs: Rīgas Tehniskā universitāte

Apraksts:

Ģipša-EPS kompozītmateriālu automatizētas drukāšanas demonstrācija 3D printerī. Aprobēta jauna iestrādes metode vieglsvara kompozītam. Izdrukāti prototipi automatizētās printēšanas novērtēšanai.



Materiāla plūsma ar dažādiem rotācijas ātrumiem.



EPS ģipša kompozīta slāņu veidošana ar 3D printeri.

Projekta vadītājs: vadošais pētnieks Diāna Bajāre

20.12.2021.