

Projekta nosaukums: Risinājumu rīks optimālai projektēšanai viedo polimēru nano kompozītmateriālu struktūru izveidei izmantojot 3D printēšanu

Projekta līguma numurs: 1.1.1.1/19/A/031

PROJEKTA ĪSTENOŠANA PAR PĀRSKATA PERIODU

no 01.09.2022. līdz 30.11.2022.

Uzņēmums ZRF RITEC SIA

Pārskata periodā tika īstenotas šādas darbības:

1. Veikta 3D drukāto paraugu pēcstrādes optimizācija. Tika izgatavoti un apstrādāti paraugi no strāvu nevadoša filamenta.
2. Tiek izstrādātas un izgatavotas mikrospektrometra korpusa konstrukcijas detaļas no strāvu vadoša filamenta, izmantojot aditīvas 3D drukas tehnoloģiju.
3. Tika sagatavoti materiāli plakāta ziņojumam “ELECTRICAL CONDUCTIVITY BEHAVIOUR OF INTEGRATED CONDUCTIVE ELEMENTS IN POLYMER STRUCTURES USING FUSED DEPOSITION MODELLING TECHNOLOGY”, pārrunāts ziņojuma saturs un izgatavots plakāts konferencei BALTIC POLYMER SYMPOSIUM 2022.
4. Uzņēmuma pārstāvji piedalījās konferencē BALTIC POLYMER SYMPOSIUM 2022, kas notika no 21. līdz 23. septembrim Tallinā.
5. Pabeigti paraugu mērījumi, kas izgatavoti no strāvu vadoša materiāla AMOLEN.

Informāciju sagatavoja: Viktors Ivanovs

Informācijas sagatavošanas datums: 30.11.2022.