



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 01.03.2022. līdz 31.05.2022.

Uzņēmums ZRF RITEC SIA

Pārskata periodā tika īstenotas šādas darbības:

1. Turpinājās paraugu drukāšana pēc LU pasūtījuma.
2. Turpinājās optimālo parametru meklēšana paraugu drukāšanai no elektro-vadošiem filamentiem Koltron G1, Electrifi un ALFAOHM.
3. Turpināta no dažādiem elektro-vadošiem filamentiem izgatavotu paraugu elektrisko raksturlielumu mērīšana.
4. Sagatavoti un iesniegti materiāli kopziņojumam " ELECTRICAL CONDUCTIVITY BEHAVIOUR OF INTEGRATED CONDUCTIVE ELEMENTS IN POLYMER STRUCTURES USING FUSED DEPOSITION MODELLING TECHNOLOGY", kas tiks prezentēts BALTIC POLYMER SYMPOSIUM 2022 konferencē Tallinā.
4. Sagatavots un iesniegts pieteikums papildu materiālu iegādei Projekta īstenošanai.
5. Veikta pašreizējās situācijas analīze elektro-vadošo filamentu tirgū.
6. Atrasts un pasūtīts jauns perspektīvs elektro-vadošs filaments AMOLEN

Informāciju sagatavoja: Viktors Ivanovs

Informācijas sagatavošanas datums: 31.05.2022.