



PROJEKTA* ĪSTENOŠANA UN DARBĪBU IZPILDE:

Projekta īstenošana par pārskata periodu no 01.10.2023. līdz 30.11.2023.

Pārskata periodā projekta 4. darbības 4. apakš darbības ietvaros tika apkopoti rezultāti, kas iegūti, sākot ar projekta vidus posmu. Attiecīgas atskaites par paveiktajiem darbiem tika sagatavotas.

2023. gada 11. oktobrī žurnālā Sensors tika nopublicēts zinātniskais raksts "Use of CdZnTe Quasi-Hemispherical Detectors under the Impact of Low Temperatures and High-Gamma Radiation Fluxes", kas satur projekta 2. aktivitātes rezultātus (Sensors 2023, Volume 23, Issue 20, 8378).

Zinātniskais raksts "Investigation of the Influence of Infrared Illumination on the 3 Pulse Shapes of Output Signals of CdZnTe Detectors", kas satur projekta 3. un 4. aktivitātes rezultātus tika iesniegts publikācijai žurnālā Sensors 2023. gada 3. novembrī. Modificētā saskaņā ar recenzentu komentāriem raksta versija tika atkārtoti iesniegta redakcijā 2023. gada 29. novembrī. Minēta raksta publikācija tiek sagaidīta 2023. gada decembrī.

Gala atskaite pa projektu tika sagatavota un iesniegta Centrālajā finanšu un līgumu aģentūrā (CFLA) 2023. gada 30. novembrī.

Informāciju sagatavoja: Viktors Fjodorovs, v.fjodorof@ritec.lv

Informācijas sagatavošanas datums: 12.12.2023.

*Projekts "CdZnTe gamma-starojuma detektoru spektrometrisku un ekspluatācijas īpašību uzlabošanas metožu izpēte un attīstība uz kvazi-pussfērisko detektoru, kas izmanto gamma-starojuma spektrometriskiem mērījumiem dažādās komerciāli pieejamās iekārtās, piemēra", Nr. 1.1.1.1/20/A/075, tiek līdzfinansēts no Eiropas Reģionālā attīstības fonda.