**Pārskata periodā (01.01.2021 - 31.03.2021):**

* Projekta realizācija turpinās Covid-19 pandēmijas izraisītās ietekmes un ierobežojumu ietvarā;
* Nomarķētas koksnes vainas un defekti ap 300 kokmateriālu attēliem, veiktas dziļās datormācīšanās sesijas;
* Ar Meža nozares kompetences centra atbalstu izveidots video par projekta realizāciju <https://www.youtube.com/watch?v=zacaFmCGoc8>;
* Dalība konferencē «Zināšanās balstīta meža nozare», 26-27/01/2021;
* Sadarbībā ar IKT partneri un LLU ITF maģistratūras programmas profesoru un maģistrantiem pieteiktas 2 tēmas LLU zinātniskai konferencei «Engineering for Rural Development 2021» un iesniegtas publicēšanai 2 publikācijas.



**Pētījuma mērķis** - atrast piemērotu zaru un citu koksnes vainu labošanas tehnoloģiju cieto lapkoku, ozola un oša, masīvkoksnes lameļu labošanai, izmantojot mūsdienīgas viedās tehnoloģijas, tādas kā CNC, lāzeri, skeneri, sensorā vadība.