

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



**EIROPAS SAVIENĪBA**

Eiropas Reģionālās  
attīstības fonds

---

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

### Pētījums

Nr. 4.5 “Tehnoloģiskie pētījumi un silīcija ražošana ar diametru līdz 100 mm izmantošanai vājstrāvas un lieljaudas mikroelektronikas cietvielu ierīcēs”

MAŠĪNBŪVES KOMPETENCES CENTRS

Pārskata periods 01.01.2021 -31.03.2021

## Īss saturs

Saskaņā ar projekta plānu, no audzētiem silīcija monokristāliem, saskaņā ar specifikācijām, tika izgatavotas silīcija plāksnes ar diametru 100 mm. Silīcija plāksnes 4N0 3-9 460 (tips - fosfors) un silīcija plāksnes 4P1 7-13 460-20-5 (tips - bors). Plāksnes ir iesniegtas testēšanai ( ražošanas processa ).