

Projekta numurs: 1.2.1.1/18/A/007

VIEDO MATERIĀLU UN TEHNOLOĢIJU KOMPETENCES CENTRS 4. kārtā

Projekta mērķis:

Viedo materiālu un tehnoloģiju kompetences centrs (SIA "VMKC", turpmāk – Kompetences centrs) aptver trīs zinātniskos virzienus – viedos materiālus, biotehnoloģiju un vidi. Kompetences centra mērķis ir atbalstīt vismaz 13 pētījumus atbilstoši definētajiem pētniecības virzieniem, attīstot jaunus produktus un tehnoloģijas nozarē un ieviešot tās ražošanā, tādējādi veicinot pētniecības un rūpniecības sektora sadarbību, kā arī nozares komersantu konkurētspējas paaugstināšanu.

Projekts tiks īstenots Latvijas viedās specializācijas stratēģijas jomā – “Viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas”, apakšjomā – “Viedie materiāli”.

Projekta kopējās pētījumu izmaksas sastāda virs 7 miljoniem eiro, plānotais Eiropas Reģionālās attīstības fonda (turpmāk – ERAF) atbalsta apjoms – 4 708 111.50 EUR.

Finansējuma saņēmējs: SIA “VMKC”

Sadarbības iestāde: CFLA; līgums Nr. 1.2.1.1/18/A/007 noslēgts 23.04.2019.

Pētniecības projektu:

“Laktoferīna un laktopersoksidāzes izdalīšanas no pirm piena integrācija robotizētās slaukšanas iekārtās”

Īsteno **SIA Pro Ceva**, reģ. Nr. 40103262284, Katlakalna iela 9A, Rīga, LV-1073

Pētniecības projekta īstenošanas termiņš: **01.03.2020. - 31.03.2021. (termiņa grozījumi: 01.06.2020.-31.05.2021.)**

Kopējās pētniecības izmaksas **EUR 158 563.00**, no tā **ERAF EUR 118 922.20**.

Pētniecības projekta mērķis: veikt starpnozaru rūpniecisko pētījumu un eksperimentālo izstrādi, lai izstrādātu ekonomiski izdevīgu, ar robotizētu slaukšanas iekārtu integrētu automatizētu bioloģiski aktīvu proteīnu laktoferīna un laktopersoksidāzes izdalīšanas no pirm piena sistēmu, kas bāzēta uz preparatīvās hromatogrāfijas principa un ir paredzēta izmantošanai uz vietas piena ražošanas fermās.

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