



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Eiropas Sociālā fonda darbības programmas
„Cilvēkresursi un nodarbinātība”
1.1.1.2. aktivitātes „Cilvēkresursu piesaiste zinātnei” līdzfinansēts projekts

**„Jaunas zinātniskās grupas izveide daudznazaru pētījumam par graudaugu vietējā selekcijas materiāla izvērtēšanu pēc tā diētiskā potenciāla raksturojošiem rādītājiem un izmantošanas iespējām hronisku zarnu slimību prevencijā”
Nr. 1DP/1.1.1.2/13/APIA/VIAA/032**

Projekta norises laiks

2013. gada 2. decembris – 2015. gada 31. augusts

Projektu īsteno: Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts sadarbībā ar Latvijas Universitāti

Projekta plānotās izmaksas 315 979 LVL / 449 597 EUR,
t.sk., ESF finansējums 284 791 LVL / 405221 EUR

Projekta mērķis (vispārīgais):

Veicināt papildus cilvēkresursu piesaisti zinātnei VSGSI, veidojot starpdisciplināru zinātnieku grupu pētījumu veikšanai graudaugu selekcijā un uzturzinātnē, piesaistot jaunus zinātniekus un ārvalstu zinātnieku.

Projekta specifiskais (zinātniskais) mērķis:

Vietējo resursu - graudaugu selekcijas materiāla izvērtēšana pēc tā diētiskā potenciāla raksturojošiem rādītājiem un izmantošanas iespējām iekaisīgo zarnu slimību prevencijā.

Zinātnes virzieni, kuros tiek īstenots projekts:

- 1) sabiedrības veselība (profilakses, ārstniecības, diagnostikas līdzekļi un metodes, biomedicīnas tehnoloģijas);
- 2) vietējo resursu (zemes dzīļu, meža, pārtikas un transporta) ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas.

Projekta aktivitātes:

1. aktivitāte - Jaunas zinātniskās grupas izveide;

2. aktivitāte - Pētniecība:

- 2.1. Auzu un miežu genotipu morfoloģisko, bioloģisko un saimniecisko īpašību novērtēšana.
- 2.2. Auzu un miežu genotipu novērtēšana pēc bioķīmiskajiem, diētisko vērtību raksturojošajiem rādītājiem.
- 2.3. Klīniskais pētījums – diētiski augstvērtīgu auzu un miežu graudu izmantošanas efektivitāte.
- 2.4. Publikāciju sagatavošana.

Plānotie rezultāti projekta īstenošanas gaitā:

1. aktivitātē - izveidota jauna zinātniskā grupa, kuras ietvaros piesaistīti **6.8 PLE zinātniskie darbinieki**, t.sk., radītas 3 papildus darba vietas;

2. aktivitātē - jauns produkts „**Kailgraudu auzu šķirne**”, pārskati par veiktajiem pētījumiem, **4 zinātniskie raksti**; **5 ziņojumi starptautiskās zinātniskās konferencēs** par pētījumu rezultātiem.