

- Priežu audžu tīklapsenes monitorings un rekomendācijas tās radīto bojājumu ierobežošanai
- Integrēta slāpekļa pārvaldības sistēma Rīgas līcim (GURINIMAS)
- Risinājumu izstrāde bērza finierkļu plantāciju produktivitātes un kvalitātes paaugstināšanai ar krājas kopšanas cirtēm
- Lielo plēsēju populāciju stāvokļa izmaiņas medību ietekmē (2019)
- Augšanas gaitas modeļu pilnveidošana
- Aramzemes un ilggadīgo zālāju apsaimniekošanas radīto siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju un oglekļa dioksīda (CO₂) piesaistes uzskaites sistēmas pilnveidošana un atbilstošu metodisko risinājumu izstrādāšana
- Latvijā in situ audzēto pārtikā un lauksaimniecībā izmantojamo augu un to savvaļas radnieku ģenētisko resursu potenciāla apzināšana, ievākšana un izpēte
- Degradēto purvu atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā (REstore)
- Brūnā lāča populācijas stāvokļa monitoringa uzlabošana Latvijā ar molekulārās ģenētikas metodēm
- Atbildīgo speciālistu apmācība plēsēju sugas identificēšanai lauksaimniecības dzīvniekiem nodarīto postījumu gadījumos, kas ietver dabā atstāto pazīmju pārbaudes prasmes un paraugu ievākšanu DNS analīzēm
- Ūdens apsaimniekošana Baltijas mežos (WAMBAF)
- Nacionālais siltumnīcefekta gāzu inventarizācijas ziņojums

LVMI Silava 2019.