

## Lauksaimniecības fakultātes darbība 2015./2016. gadā

*Zinta Gaile*

LLU Lauksaimniecības fakultāte

Daudz darba 2015. gadā ieguldīts, izstrādājot LLU stratēģiju (tās ietvaros arī LF stratēģiju) jaunajam plānošanas periodam, diskutējot par pētniecības prioritārajiem virzieniem un mēģinot tos saskaņot ar konsolidētajiem institūtiem. Šogad process turpinās, strādājot pie ERAF projektiem studiju un zinātnes infrastruktūras uzlabošanai; pēdējā ietvaros paredzama nākamā konsolidācija, ņemot LLU paspārnē arī Latvijas Augu aizsardzības pētniecības centru. Izmantojot dažādu projektu un pašu pelnītos līdzekļus, pabeigta LF laboratoriju korpusa Strazdu ielā 1 renovācija, iegādātas jaunas mēbeles un uzlabots studiju laboratoriju aprīkojums.

Tradicionāli februārī norisinājās LF zinātniski–praktiskā konference (organizācijas komitejas vadītāja asoc. prof. Dzidra Kreišmane) “Līdzsvarota lauksaimniecība”, kuras plenārsēdē noklausījāmie ziņojumus un diskutējām par dažādām aktualitātēm: gan par minimālo zemes platību noteikšanu veiksmīgai saimiekošanai, gan par lauksaimniecības nozares nākotnes redzējumu, piensaimniecības nozares attīstības perspektīvām, Latvijas augstākās lauksaimniecības izglītības salīdzinājumu ar tāda paša līmeņa izglītību kaimiņvalstīs ap Baltijas jūru u.c. jautājumiem. Sekciju sēdēs referāti skāra aktuālus jautājumus laukkopībā, dārzkopībā un lopkopībā. Aprīlī notika gan LF studentu un maģistrantu zinātniskā konference “Daudzveidīgā lauksaimniecība” (20.04.2016.), gan starptautiskā konference “*Students on Their Way to Science*” (22.04.2016.), kurās LF studenti un maģistranti aktīvi piedalījās ar ziņojumiem, galvenokārt par sava noslēguma darba pētījuma rezultātiem. LF uzrakstīt studiju noslēguma darbu, neveicot pētījumu, nav iespējams, tāpēc daudzi studējošie tiek iesaistīti dažādos projektos. Jūlijā (07.–08.07.2016.) LF organizēja tradicionālu starptautisku Baltijas valstu lauksaimnieciskā virziena universitāšu (bez LLU arī Aleksandras Stulginskis universitāte no Lietuvas un Igaunijas Dzīvības zinātņu universitāte) agronomijas virziena zinātnisko semināru “*Baltic Agronomy Forum*”, kurā visu trīs Baltijas valstu agronomijas zinātnes pārstāvji iepazīstina kolēģus gan ar aktualitātēm projektu pieteikumos un prioritātēm pētniecībā, gan jaunumiem agronomijas izglītībā, gan konkrētu pētījumu rezultātiem. Iepazīstinājām kolēģus ar kooperatīvās sabiedrības LATRAPs darbību, izmēģinājumiem MPS “Pēterlauki”, kā arī Dārzkopības institūta lauka izmēģinājumiem un laboratorijām. Izdevām arī semināra referātu kopsavilkumu krājumu, kas sniedz lielisku ieskatu aktuālajā pētniecības tematikā visās trīs Baltijas valstīs.

Pētniecībā 2016. g. vēl turpinās iepriekš iesāktie projekti, kas detalizēti aprakstīti pagājušā gada semināra “Ražas svētki Vecaucē–2015” krājumā. No jauna fakultātes dārzkopji Daces Šternes vadībā iesaistījušies Dārzkopības

institūta vadītā INTERREG projektā InnoFruit. Daudz strādāts, rakstot pieteikumus starptautiskajos HORIZON 2020 projektu uzsaukumos. Diemžēl līdz šim to varam nosaukt tikai par labu iespēju trenēt, jo pie medaļām (lasi: apstiprināta projekta) neesam tikuši.

Aktualitāti nezaudē pētījumu rezultātu publicēšana. Jaunās stratēģijas ietvaros, kur uzdevumi jākaskadē līdz konkrētam izpildītājam, esam rūpīgi izanalizējuši savas iespējas, un konstatējuši, ka 28–30 SCOPUS vai Web of Science datu bāzēs indeksētas publikācijas ir mūsu iespēju robeža, uz kuru katru gadu jātiecas. Cenšamies sagatavot arī vismaz dažas publikācijas ar starptautisku autoru kolektīvu un neaizmirstam zināšanu pārnesi – populārzinātniskos rakstus.

Lai arī pašlaik LLU kā pirmā prioritāte izvirzīts zinātniskais darbs, tomēr augstākās lauksaimniecības izglītības nodrošināšana ir tikpat nozīmīga. Studējošo skaits uz katra gada 1. oktobri ir mazliet mainīgs, tomēr vēl arvien samērā stabils: 2015. g. bija 378 bakalaura līmeņa studenti, 52 maģistranti un 26 doktoranti, bet uz 01.10.2016. – 372 bakalaura līmeņa studenti, 48 maģistranti un 22 doktoranti. 2016. g. pieteikumu skaits pamatstudijās bija mazliet mazāks nekā iepriekšējos gados: uzņēmām 75 studentus 1. kursā. Lielākas bažas ir par doktorantūru, jo jau otro gadu pēc kārtas nevaram izpildīt uzņemšanas plānu, kas ir 6 doktoranti. Nožēlojami ir, ka valstī nav prasības pēc augstāka izglītības līmeņa vadošos nozares amatos, kas varētu veicināt motivāciju studēt doktorantūrā, ko neveicina ne nacionāla līmeņa projektu finansējuma trūkums, ne ļoti zemā stipendija (112 EUR mēnesī).

Ļoti veiksmīgs un ilgi atmiņā paliekošs 2016. gads būs saistībā ar maģistru izlaidumu: lauksaimniecības maģistra grādu ieguva 20 jaunieši, kuri izstrādāja brīnišķīgus darbus par daudzveidīgu un aktuālu tematiku. Profesionālā bakalaura grādu lauksaimniecībā 2016. g. ieguva 57 jaunieši, no kuriem agronoma kvalifikāciju ieguva 24, ciltslietu zootehniķa kvalifikāciju – 15 un lauksaimniecības uzņēmuma vadītāja kvalifikāciju – 18 absolventi. Dr. agr. grādu līdz šim ieguvušas Inga Jansone (18.03.2016.; zin. vad. Z. Gaile) un Līga Vilka (25.08.2016.; zin. vad. B. Bankina); vēl 2016. g. paredzēta Daces Smiltiņas un Baibas Lāces promocijas darbu aizstāvēšana.

Studentu anketēšana ir nozīmīgs instruments studiju kvalitātes uzlabošanā. LF anketējam studentus par dažādiem jautājumiem, t. sk. pēc programmas pabeigšanas skaidrojam, kas būtu uzlabojams. Profesionālā bakalaura programmas “Lauksaimniecība” studiju plānos esam veikuši pilnveidi, atbilstoši studentu anketēšanas rezultātiem palielinot ar augu aizsardzību saistīto studiju kursu apjomu, kas ir īpaši aktuāli laikā, kad jāvirzās uz integrētās augu audzēšanas iedzīvināšanu realitātē, nevis tikai dokumentos. To varēja veikt, tikai rūpīgi izanalizējot arī citu studiju kursu apjomu un atrodot iespējas atsevišķosursos saturu koncentrēt, jo nav iespējams palielināt programmas kopējo apjomu virs akreditētajiem 160 KP.