



LATVIJAS LAUKSAIMNIECĪBAS UNIVERSITĀTE



2007. GADA  
PUBLISKAIS PĀRSKATS





Latvijas  
Lauksaimniecības  
universitātes

**2007. gada  
publiskais pārskats**



„LLU 2007. gada publiskais pārskats”

Atbildīgais par izdevumu: rektors Juris Skujāns

Izdevumu sagatavoja: rektora palīdze Dita Štefenhagena

Latviešu valodas redaktore: Indra Endzele, izmantoti „Plēsuma” korespondentu teksti

Foto: Valdis Āboliņš, “Plēsuma”, struktūrvienību un fakultāšu arhīvi

Vāka foto: Edgars Jansons „Pils pie Lielupes ūdeņiem”

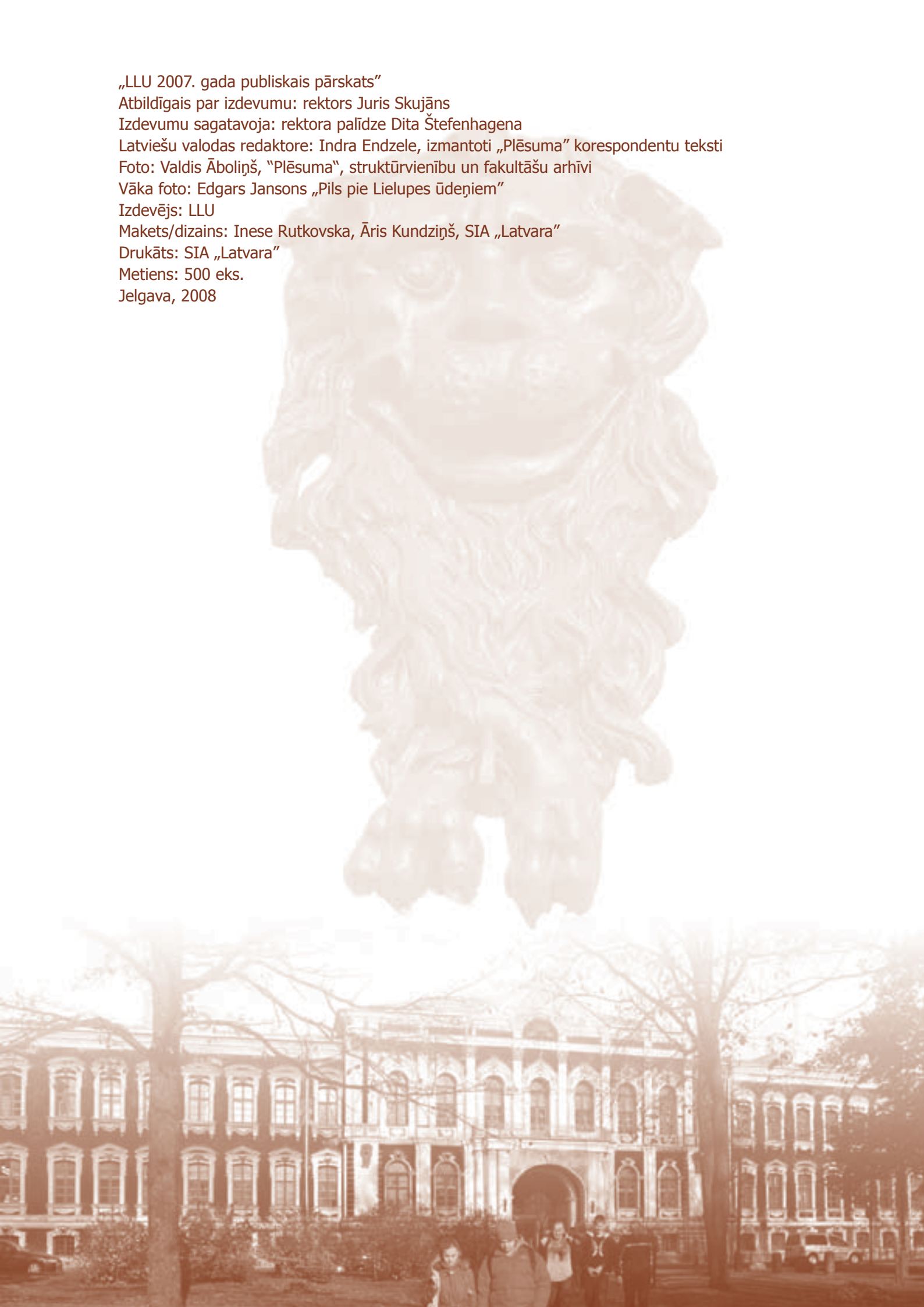
Izdevējs: LLU

Makets/dizains: Inese Rutkovska, Āris Kundziņš, SIA „Latvara”

Drukāts: SIA „Latvara”

Metiens: 500 eks.

Jelgava, 2008



# SATURS

|   |            |
|---|------------|
| Rektora priekšvārds .....   | 4          |
| <b>PAMATINFORMĀCIJA .....</b>   | <b>6</b>   |
| LLU juridiskais statuss, darbības mērķi un virzieni .....                                 | 7          |
| Budžeta un nodokļu informācija .....  | 10         |
| <b>STUDIJU PROCESS .....</b>  | <b>12</b>  |
| Studenti un absolventi .....  | 13         |
| Tālākizglītība .....  | 23         |
| Starptautiskā sadarbība .....   | 25         |
| LLU Fundamentālā bibliotēka .....   | 30         |
| Komunikācija ar sabiedrību .....  | 33         |
| <b>FAKULTĀTES .....</b>   | <b>38</b>  |
| Lauksaimniecības fakultāte (LF) .....   | 39         |
| Veterinārmedicīnas fakultāte (VMF) .....  | 46         |
| Meža fakultāte (MF) .....   | 50         |
| Tehniskā fakultāte (TF) .....   | 53         |
| Lauku inženieru fakultāte (LIF) .....   | 57         |
| Pārtikas tehnoloģijas fakultāte (PTF) .....   | 62         |
| Ekonomikas fakultāte (EF) .....   | 67         |
| Sociālo zinātņu fakultāte (SZF) .....   | 73         |
| Informācijas tehnoloģiju fakultāte (ITF) .....  | 77         |
| <b>ZINĀTNISKĀ DARBĪBA .....</b>   | <b>82</b>  |
| Zinātniskās darbības rezultāti .....  | 83         |
| Eiropas Savienības struktūrfondu apguve .....   | 87         |
| Doktorantūra .....  | 88         |
| Agronomisko analīžu zinātniskā laboratorija .....   | 94         |
| Mācību un pētījumu saimniecība "Vecauce", LLU aģentūras - zinātniskie institūti .....     | 97         |
| Inovāciju atbalsta sistēmas .....   | 107        |
| <b>MĀCĪBU UN PĒTNIECISKĀ DARBA ADMINISTRATĪVAIS UN SAIMNIECISKAIS NODROŠINĀJUMS .....</b> | <b>109</b> |
| LLU personāls .....   | 110        |
| LLU darbības uzlabošanas sistēmas .....   | 113        |
| Informācijas sistēmas .....   | 115        |
| LLU saimnieciskā dienesta darbības rezultāti .....  | 116        |
| <b>TRADĪCIJAS, SPORTS UN VESELĪBA .....</b>   | <b>118</b> |
| Studentu pašpārvalde .....  | 119        |
| LLU korporācijas .....  | 121        |
| Veselības aprūpe - LLU doktorāts .....  | 122        |
| Sporta attīstība - LLU sporta nams un sporta klubs .....                                  | 123        |
| Pašdarbības kolektīvi - pasākumi un tradīcijas .....                                      | 126        |
| Gada notikumi 2007 .....  | 130        |
| <b>PIELIKUMI .....</b>  | <b>132</b> |
| Studentu materiālā nodrošinājuma uzlabošana .....   | 133        |
| LLU darbinieku apbalvojumi .....  | 136        |
| LLU Padomnieku konvents .....   | 139        |
| LLU Konvents .....  | 140        |
| LLU Senāts .....  | 144        |
| ES struktūrfondu projektu saraksts .....  | 146        |
| 2007. gadā aizstāvētie promocijas darbi .....   | 150        |
| Būvdarbu līgumi LLU objektos 2007. gadā .....   | 151        |
| Iepirkuma komisijas veiktie iepirkumi 2007. gadā .....                                    | 156        |
| LLU struktūra 2007. gadā .....  | 157        |



### Godājamie LLU 2007.gada publiskā pārskata lasītāji!

2007.gada publiskais pārskats ir trešais šāda veida izdevums par Latvijas Lauksaimniecības universitāti. Tas veidots ciešā saistībā ar LLU Attīstības stratēģiskajā plānā sasniegtajiem rezultātiem, kurus definē universitātes darbības programmas studiju, zinātniskajā, administratīvajā un saimnieciskajā jomā. Izdevums gatavots kā kalendārā gada notikumu atspoguļojums, kas ietverts grafikos, tabulās un fotoattēlos.

Svarīgākie atskaites punkti 2007.gadā:

- balstoties uz LLU Attīstības stratēģisko plānu 2007.–2010.gadam (apstiprināts LLU Senāta sēdē 14.02.2007.), sagatavota LLU darbības atskaite;
- pēc Valsts kontroles ieteikumiem tiek veikta atsevišķu LLU normatīvo dokumentu pilnveidošana un precizēšana atbilstoši valsts likumdošanai;
- samazinoties studentu skaitam, universitāte paplašina alternatīvās darbības formas – izveidots LLU Mūžizglītības centrs, kas strādās tālākizglītības un karjeras izglītības jomā. Izveidota Sabiedrisko attiecību daļa, kas koordinēs un pārraudzīs Informācijas centra, žurnāla "Plēsums", LLU muzeja un Studentu kluba darbību veiksmīgākai komunikācijai ar sabiedrību;
- visos studiju līmeņos tiek veikti studējošo atbalsta pasākumi: jaunu stipendiju ieviešana sadarbībā ar darba devējiem (SIA „Kesko Agro”), ES struktūrfondu atbalsts doktorantūras studijām inženierzinātnēs, lauksaimniecības inženierzinātnēs un mežzinātnē (šajās zinātņu nozarēs vērojama doktorantu un aizstāvēto promocijas darbu skaita palielināšanās). Citās studiju programmās uzņemto doktorantu skaits samazinās, jo nav pietiekama stipendijas apjoma un finansējuma pētījumu veikšanai;
- zinātniskajā darbībā jāuzsver, ka atkārtoti uz sešiem gadiem akreditēta Veterinārmedicīnas fakultātes doktora studiju programma "Veterinārmedicīna" un Ekonomikas fakultātes doktora studiju programma "Agrārā un reģionālā ekonomika". Informācijas tehnoloģiju fakultātē pirmo reizi akreditēta doktora studiju programma "Informācijas tehnoloģijas";
- LLU īstenoti 156 zinātniskie projekti par kopējo summu 1 281 176 latī. LLU zinātnieki aktīvi iesaistījās sešu kompetences centru stratēģiju izstrādē. Zinātnei un pētniecībai uzlabota materiāli tehniskā bāze. Izveidota Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija (Lauksaimniecības fakultātē), Mikrobioloģijas laboratorija (Pārtikas tehnoloģijas fakultātē) un Biogāzes laboratorija



(Tehniskajā fakultātē). Struktūrvienību pētnieciskās aparatūras modernizēšanai izlietots 757 000 latu liels finansējums, kur 48% finansējuma apjoma piesaistīti no ES struktūrfondiem;

- LLU struktūrvienības ES struktūrfondu projektos apguvušas 1 469 329 latus: Eiropas Sociālā fonda finansējums ir 1 369 344 lati un Eiropas Reģionālā attīstības fonda finansējums ir 99 985 lati;
- akadēmiskajā personālā nodrošināts universitātes statusa saglabāšanai nepieciešamais zinātņu doktoru īpatsvars – 67,52%. Līdztekus mūsu mācībspēku, darbinieku un studentu ikgadējiem ārējiem apbalvojumiem studiju, zinātniskajā un administratīvajā darbā, ieviesti jaunie LLU apbalvojumi – pateicības un atzinības raksti, un kapara, sudraba un zelta nozīmītes ar LLU emblēmu;
- ieguldīts apjomīgs darbs nekustamo īpašumu sakārtošanas un pārņemšanas jomā: iesniegts lūgums LR Zemkopības ministrijai par nekustamo īpašumu nodošanu LLU valdījumā un izstrādāts īpašumu apsaimniekošanas plāns. Saistībā ar īpašumu apsaimniekošanu veikta virkne būvniecības un remontdarbu universitātei stratēģiski svarīgos objektos – Jelgavas pils pagalma ziemeļu un dienvidu fasādes renovācija 1600 kvadrātmetru apjomā, LLU Zinātnes un tehnoloģiju parka “Valdeka” veidošana – nomainīts Valdekas pils jumts, sāka Biznesa un tehnoloģiju inkubatora izbūve;
- nozīmīgi ieguldījumi veikti, attīstot Mācību un pētījumu saimniecību „Vecauce” kā Baltijas reģiona paraugsaimniecību. Kopējie ieņēmumi, salīdzinot ar 2006.gadu, palielinājušies par vairāk nekā 500 tūkstošiem latu (2006.gadā – 1 427 216 latu, 2007.gadā – 1 946 589 lati). Ražošana sāka jaunajā slaucamo govju fermā, kuras būvniecība izmaksāja vairāk nekā vienu miljonu latu. „Vecaucē” šogad veikta arī biogāzes ražotnes projekta izstrāde un celtniecības darbi;
- plānojot 2008.gada rezultātus, veidosim 270 gadu jubilejas pasākumus Jelgavas pilij, kas būs kā ieskaņa LLU 70 gadu jubilejai. Sagatavota pils jubilejas svētku programma ar līdzdalības iespējām studentiem, darbiniekiem un visiem interesentiem. Organizēta plaša ziedojumu vākšanas kampaņa Jelgavas pils sakopšanai tās jubilejas gadā. Darīsim visu, lai svētkos mūsu pils būtu krāšņa un sakopta!

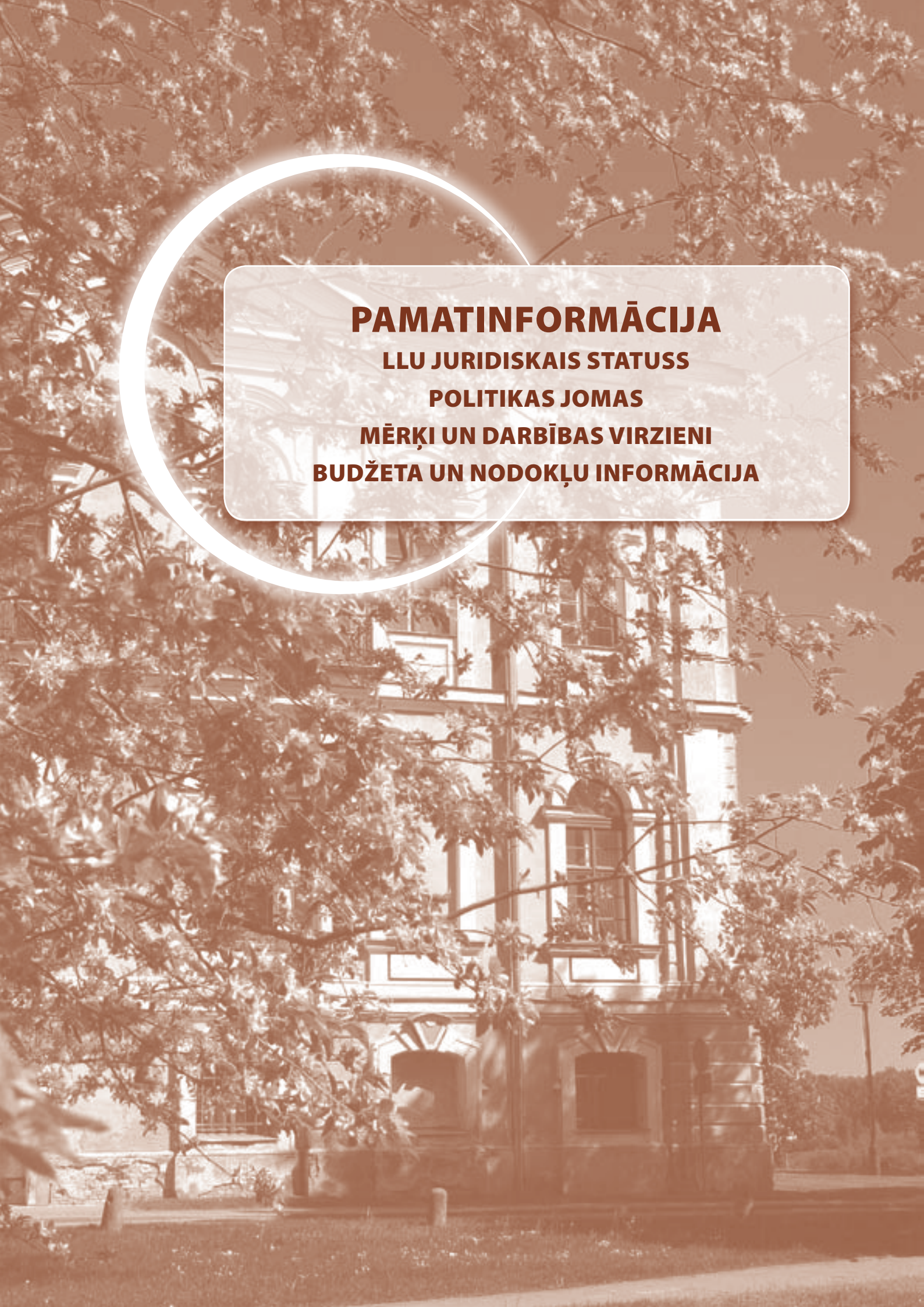
Lielāka uzmanība jāveltī studentu piesaistei, jo demogrāfiskās krīzes sekas turpina ietekmēt augstākās izglītības iestādes. Jāpalielina darba intensitāte ar mūsu studentiem. Joprojām ir problēmas mums piederošo nekustamo īpašumu atgūšanā un likumdošanas sakārtošanā šajā jomā. Mūsu universitātei jāpilnveido darbs ārvalstu studentu piesaistei un starptautiska līmeņa studiju programmu izstrādes jomā.

Mēs esam atklāti un izvērtēsim jebkuru pozitīvu ierosinājumu darba pilnveidošanai, ko Jūs ieteiksiet, iepazīstoties ar LLU 2007.gada publisko pārskatu!



LLU rektors,  
profesors Dr.sc.ing. Juris Skujāns





**PAMATINFORMĀCIJA**  
**LLU JURIDISKAIS STATUSS**  
**POLITIKAS JOMAS**  
**MĒRĶI UN DARBĪBAS VIRZIENI**  
**BUDŽETA UN NODOKĻU INFORMĀCIJA**



## No LLU dibināšanas vēstures

Latvijas Lauksaimniecības universitāte (LLU) dibināta uz Latvijas Universitātes bāzes kā Jelgavas Lauksaimniecības akadēmija. Jaunizveidotās augstskolas pirmo Satversmi izstrādāja un Latvijas Republikas Ministru kabinetam iesniedza Latvijas Universitātes padome. Valsts un Ministru prezidents Kārlis Ulmanis 1938.gada 23.decembrī parakstīja likumu „Jelgavas Lauksaimniecības akadēmijas Satversme”, kas stājās spēkā 1939.gada 1.jūlijā. 1940.gada jūnijā, pēc Latvijas okupācijas un iekļaušanas PSRS sastāvā, Jelgavas Lauksaimniecības akadēmija zaudēja savu autonomiju, un tās Satversmi atcēla. Ar Latvijas PSR valdības 1944.gada 17.novembra lēmumu bijusī Jelgavas Lauksaimniecības akadēmija pārtapa par Latvijas Lauksaimniecības akadēmiju, 1991.gada 27.martā ar Latvijas Lauksaimniecības akadēmijas padomes lēmumu – par LLU.

LLU Satversmi 1991.gada 21.oktobrī pieņēma LLU Konvents, un tā apstiprināta ar Latvijas Republikas Augstākās padomes 1992.gada 10.marta lēmumu. Satversmi, kas sagatavota atbilstoši 1995.gada 2.novembrī Saeimā pieņemtajam Augstskolu likumam, LLU Konvents apstiprinājis 1996.gada 16.februārī. Satversmes grozījumus LLU Konvents akceptējis 2001.gada 1.jūnijā, kā arī 2006.gada 30.augustā.

LLU kā patstāvīga augstskola darbojas 68 gadus. LLU atrodas Jelgavas pilī – 40 kilometru uz dienvidiem no Rīgas, autoceļa Rīga – Jelgava labajā pusē, uz šauras pussalas starp Lielupi un tās atteku Driksu. Slavenā Krievijas galma arhitekta Frančesko Bartolomeo Rastrelli (1700–1771) celtā pils ir viena no nedaudzajām Kurzemes – Zemgales hercogistes (1562–1772) galvaspilsētas ēkām, kas saglabājusies no 1944.gadā sagrautās pilsētas. Jelgavas pils un augstskolas liktenis ir cieši savijies, veidojot Jelgavu par studentu pilsētu.

**LLU misija** – veidot intelektuālo potenciālu Latvijas, īpaši tās lauku ilgtspējīgai attīstībai.

**LLU vizija** – kļūt par modernu, starptautiski atzītu un prestižu universitāti, kas aktīvi iekļaujas vienotā Eiropas augstākās izglītības un zinātnes telpā.

## LLU mandāts

Atbilstoši saviem mērķiem universitāte:

- izstrādā studiju programmas, nosaka studiju saturu un formu, studējošo uzņemšanas papildu noteikumus, imatrikulācijas kārtību, kā arī LLU zinātniskā darba pamatvirzienus;
- veic promociju, piešķir akadēmiskos un profesionālos grādus un profesionālo kvalifikāciju, izsniedz attiecīgus LLU diplomus;
- realizē pēcdiploma izglītību un konsultatīvo darbību savas kompetences jomās;
- ievēl akadēmisko personālu, piešķir LLU Goda nosaukumus, nodibina un piešķir LLU prēmijas un personālstipendijas;
- saistībā ar studijām un zinātnisko darbību rīko kongresus, konferences un citas sanāksmes, organizē kursus un lekcijas, dibina biedrības;
- darbojas nacionālos un starptautiskos fondos, veido savus fondus;
- slēdz līgumus ar mācību, zinātniskajām un citām iestādēm;
- veic uzņēmējdarbību, izdevējdarbību un īpašumu apsaimniekošanu;



- atbalsta LLU Studentu pašpārvaldes darbību, kultūras un sporta pasākumus;
- uztur LLU darbinieku un studentu kultūras, sporta un veselīga dzīvesveida aktivitātēm nepieciešamo infrastruktūru.

## LLU darbības mērķis

LLU ir Latvijas Republikas augstākās izglītības un zinātnes iestāde ar atvasinātas publiskas personas statusu, kura īsteno zinātniskos pētījumus un uz tiem balstītas akadēmiskās un profesionālās studiju programmas. LLU darbības galvenais mērķis ir nodrošināt augstākās akadēmiskās un profesionālās izglītības ieguves iespēju lauksaimniecības, veterinārmedicīnas, pārtikas, inženierzinātņu, meža un sociālo zinātņu, informācijas tehnoloģiju un vides apsaimniekošanas jomās, kā arī attīstīt zinātni un uzturēt, izkopt Latvijas intelektuālo potenciālu un kultūru.

## LLU rīcībpolitikas mērķi

- Nodrošināt nacionālas nozīmes universitātes statusam atbilstošu studiju kvalitāti, kas ļautu sagatavot Latvijas un starptautiskajā darba tirgū konkurētspējīgus speciālistus.
- Attīstīt LLU zinātniskās darbības potenciālu starptautiski nozīmīgu pētījumu veikšanai, integrēt augstāko izglītību un pētījumus, kas nodrošinātu inovatīvu, zināšanu ietilpīgu tehnoloģiju ieviešanu Latvijas tautsaimniecībā un īpaši Zemgales reģionā.
- Nodrošināt LLU kā nacionālas nozīmes izglītības, zinātnes un kultūras iestādes ilgtspējīgu attīstību:
  - nostiprinot LLU tiesisko bāzi,
  - optimizējot LLU darbības mērķiem atbilstošu organizatorisko struktūru,
  - attīstot sadarbību ar valsts institūcijām, augstākās izglītības un zinātnes iestādēm Latvijā un ārzemēs, uzņēmumiem un profesionālajām organizācijām, kā arī ar Zemgales reģiona institūcijām,
  - lietderīgi un efektīvi.

### Lai sasniegtu LLU rīcībpolitikas mērķus, tuvāko četrus gadus (2007–2010) galvenie darbības uzdevumi ir:

- izstrādāt un realizēt pasākumus līdzšinējā kopējā studentu skaita saglabāšanā;
- saskaņoti attīstīt visas universitātes darbības jomas: studijas, zinātni, pēcdiploma izglītību un konsultatīvo darbību;
- turpināt augt kā nacionālai universitātei, vienlaikus paplašinot reģionālās nozīmes aktivitātes;
- īpaši attīstīt pētījumu un studiju prioritārās jomas, kurās spējams sasniegt kompetenci starptautiski atzītā līmenī;
- sekmēt akadēmiskā personāla atjaunošanu un struktūrvienību optimāla sastāva komplektēšanu;
- veikt nepieciešamos pasākumus, lai realizētu mācību un pētījumu saimniecības „Vecauce” kā Latvijas lauksaimniecības zinātnes un prakšu bāzes centra nostiprināšanu;
- veicināt LLU aģentūru – zinātnisko institūtu attīstību;
- izstrādāt LLU īpašumu apsaimniekošanas plānu un to nepieciešamības pamatojumu, pārņemt īpašumus no LR Zemkopības ministrijas;
- maksimāli intensificēt dažāda veida projektu pieteikumu sagatavošanu un efektīvi izmantot piešķirtos līdzekļus.

Lai īstenotu šos uzdevumus, LLU Attīstības stratēģiskajā plānā 2007.–2010.gadam un perspektīvā līdz 2013.gadam (apstiprināts LLU Senātā 14.02.2007., Senāta lēmuma nr. 5–241) noteiktas trīs darbības programmas ar darbības virzieniem.

### **1. Studiju process**

- Studiju programmu attīstība
- Tālākizglītība un konsultatīvā darbība
- Studiju organizācija un kvalitāte
- Mācībspēki
- Studējošie
- Studiju procesa nodrošināšana

### **2. Zinātniskā darbība**

- Zinātniski pētnieciskās struktūrvienības
- Zinātnieku personāla veidošana
- Doktorantūra
- Pētījumu materiāli tehniskā bāze
- LLU aģentūras un mācību pētījumu saimniecības
- Zinātnes konkurētspēja un tehnoloģiju pārnese

### **3. Mācību un pētnieciskā darba administratīvais un saimnieciskais nodrošinājums**

- LLU tiesiskās bāzes un administratīvās kapacitātes nostiprināšana
- Attīstības projekti
- Sadarbība ar citām institūcijām Latvijā un ārzemēs
- Informācijas sistēmas
- Materiāli tehniskās bāzes uzturēšana un attīstība



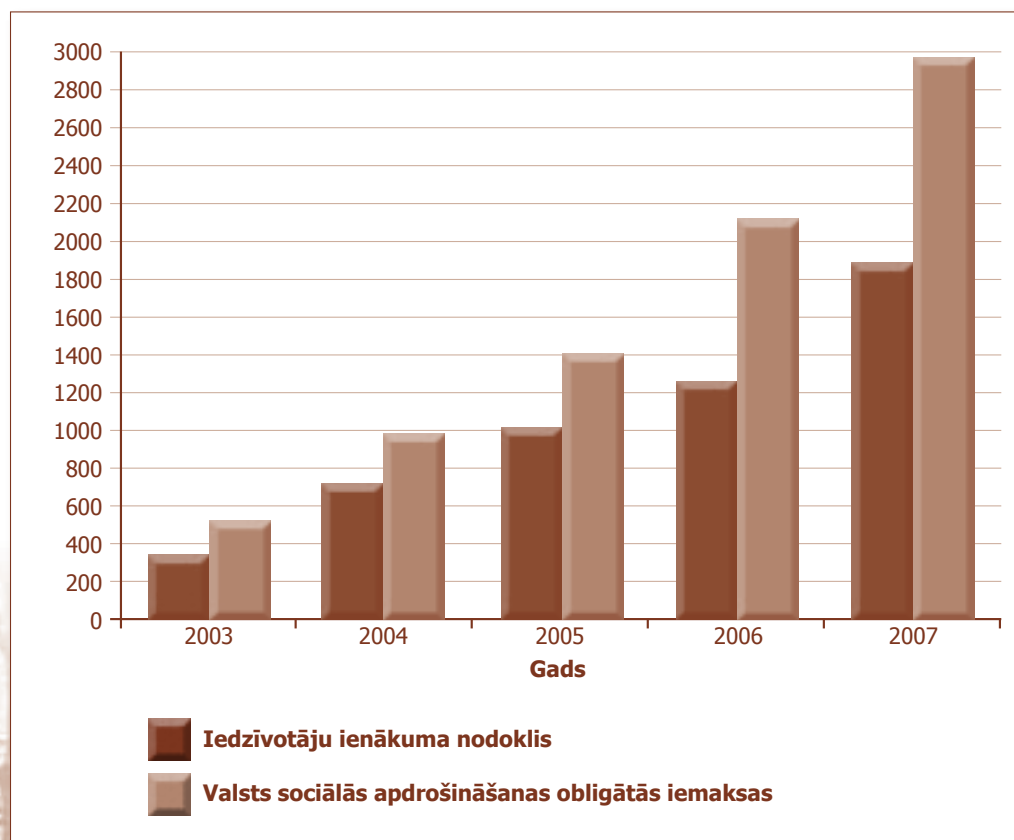
**Valsts budžeta programmas (apakšprogrammas)  
rezultatīvo rādītāju izpildes pārskats**

| <b>Datu savākšanas pamatojums –<br/>Likuma par budžetu un finanšu vadību<br/>(24.03.1994.) 30.panta pirmā un otrā<br/>daļa dod tiesības pieprasīt šos datus</b> | <b>Valsts budžeta programmas<br/>(apakšprogrammas)<br/>rezultatīvo rādītāju izpildes pārskats</b> |                             |
|---|---|-----------------------------|
|   |   | <b>KODI</b>                 |
| <b>Ministrija, centrālās valsts iestādes<br/>nosaukums</b>  | Zemkopības ministrija   | 16                          |
| Valsts budžeta iestādes nosaukums   | Latvijas Lauksaimniecības<br>universitāte   | 0030                        |
| Pārskata periods: (gads)  | 2007.gads   | 22                          |
| Programma   | Cilvēkresursu attīstība   | 22                          |
| Apakšprogramma  | Augstākā izglītība  | 22,02                       |
|   |   |                             |
| <b>Rezultātu un rezultatīvo rādītāju<br/>nosaukums</b>  | <b>Skaits/apjoms gadā</b>   | <b>Faktiskā<br/>izpilde</b> |
| Amata vietu un pedagoģisko likmju skaits  | 1703  | 1462                        |
| No dotācijas no vispārējiem ieņēmumiem<br>finansēto uzņemto studentu skaits<br>pamatstudijās un maģistratūrā gadā   | 1005  | 1005                        |
| No dotācijas no vispārējiem ieņēmumiem<br>finansēto uzņemto doktorantu skaits gadā  | 105   | 36                          |
| No dotācijas no vispārējiem ieņēmumiem<br>finansēto absolventu skaits doktorantūrā gadā   | 40  | 36                          |


## Valsts budžeta finansējums un tā izlietojums (Ls)

| Nr.          | Finanšu līdzekļi  | Iepriekšējā<br>gadā<br>(faktiskā izpilde) | Pārskata gadā          |                     |
|--------------|---|---|------------------------|---------------------|
|              |   |   | apstiprināts<br>likumā | faktiskā<br>izpilde |
| <b>1 .</b>   | <b>Finanšu resursi<br/>izdevumu segšanai (kopā)</b>                               | <b>16179128</b>                           | <b>17922158</b>        | <b>18773996</b>     |
| 1.1 .        | dotācijas   | 9681579                                   | 13337604               | 13337604            |
| 1.2 .        | maksas pakalojumi<br>un citi pašu ieņēmumi  | 6497549                                   | 4384243                | 5303566             |
| 1.3 .        | ārvalstu finanšu palīdzība  |   | 200311                 | 132826              |
| <b>2 .</b>   | <b>Izdevumi kopā</b>  | <b>14131008</b>                           | <b>17922158</b>        | <b>18726781</b>     |
| <b>2.1 .</b> | <b>uzturēšanas izdevumi (kopā)</b>  | <b>12718659</b>                           | <b>16152453</b>        | <b>16831351</b>     |
| 2.1.1 .      | subsīdijas un dotācijas,<br>tai skaitā iemaksas<br>starptautiskajās organizācijās | 1101905                                   | 1026580                | 1182347             |
| 2.1.2 .      | pārējie uzturēšanas izdevumi  | 11616754                                  | 15125873               | 15649004            |
| <b>2.2 .</b> | <b>izdevumi<br/>kapitālieguldījumiem</b>  | <b>1412349</b>                            | <b>1769705</b>         | <b>1895430</b>      |

## Samaksātie nodokļi no LLU darbinieku atalgojuma, tūkst. Ls







**STUDIJU PROCESS**  
**STUDENTI UN ABSOLVENTI**  
**TĀLĀKIZGLĪTĪBA**  
**STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA**  
**LLU FUNDAMENTĀLĀ BIBLIOTĒKA**  
**KOMUNIKĀCIJA AR SABIEDRĪBU**

## Studiju process

Mērķis: nodrošināt universitātes statusam atbilstošu studiju kvalitāti, kas ļautu gatavot Latvijas un starptautiskajā darba tirgū konkurētspējīgus speciālistus.

Mērķa īstenošana paredz:

- nacionālas nozīmes universitātes tipa studijas LLU kompetences jomās, attīstot arī reģionāla izglītības un pētniecības centra nozīmi un funkcijas;
- piedāvāt un attīstīt starptautiski salīdzināmas kvalitatīvas studijas visos augstākās akadēmiskās un profesionālās augstākās izglītības līmeņos un virzienos.

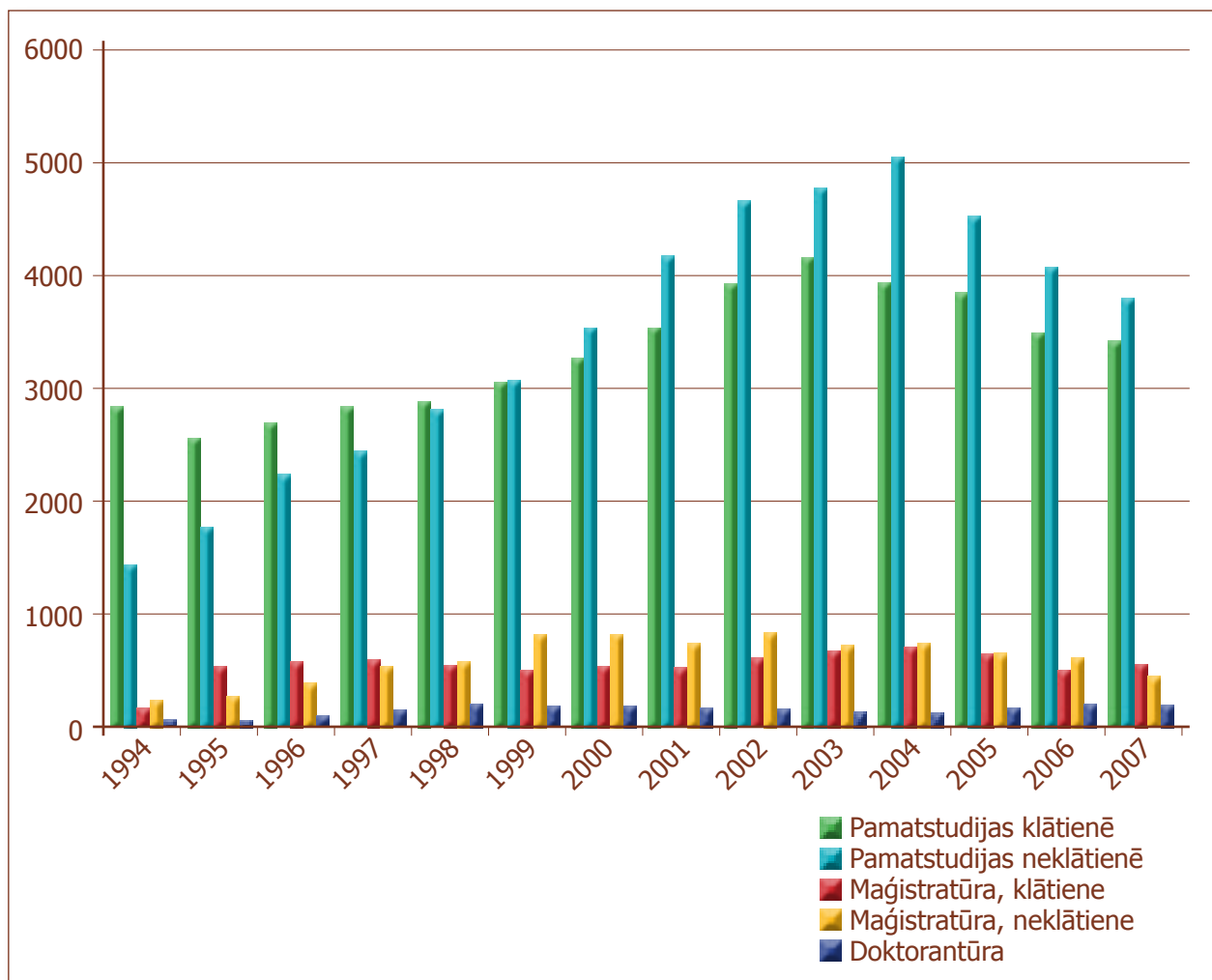
## Studenti

Studentu skaits 01.10.2007.

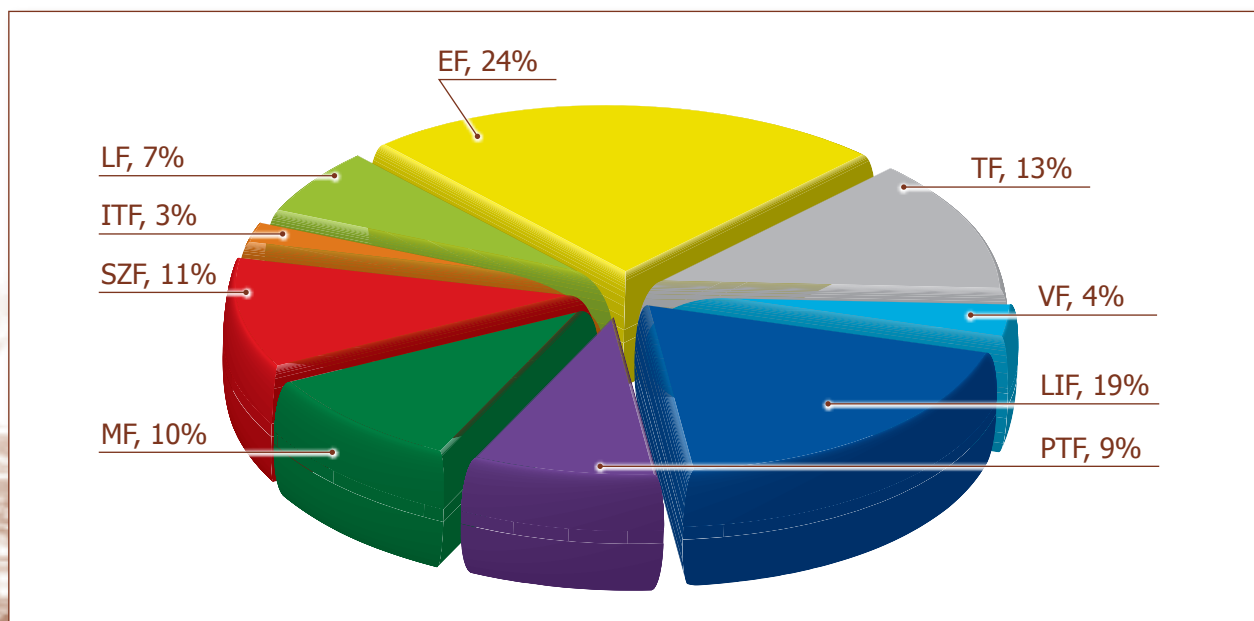
| Studējošie                           | Skaits      | Struktūra (%) |        |
|--------------------------------------|-------------|---------------|--------|
| <b>1. Studenti</b>                   | <b>7221</b> | <b>100,0</b>  |        |
| <b>pilna laika</b>                   | <b>3412</b> | 47,25         |        |
| - no valsts budžeta finansēti        | 2208        |               | 64,71  |
| - ar daļēju personīgo maksu          | 1204        |               | 35,29  |
| <b>nepilna laika</b>                 | <b>3809</b> | 52,75         |        |
| - ar daļēju personīgo maksu          | 3809        |               | 100,00 |
| <b>2. Maģistranti</b>                | <b>1012</b> | <b>100,0</b>  |        |
| <b>pilna laika</b>                   | <b>555</b>  | 54,84         |        |
| - no valsts budžeta finansēti        | 467         |               | 84,14  |
| - ar daļēju personīgo maksu          | 88          |               | 15,86  |
| <b>nepilna laika</b>                 | <b>457</b>  | 45,16         |        |
| - ar daļēju personīgo maksu          | 457         |               | 100,00 |
| <b>3. Doktoranti</b>                 | <b>193</b>  |               |        |
| <b>pilna laika</b>                   | <b>166</b>  | 86,00         |        |
| - no valsts budžeta finansēti        | 166         |               | 100,00 |
| <b>nepilna laika</b>                 | <b>27</b>   | 14,00         |        |
| - ar daļēju personīgo maksu          | 27          |               | 100,00 |
| <b>PAVISAM</b>                       | <b>8426</b> |               |        |
| <b>- no valsts budžeta finansēti</b> | <b>2841</b> |               | 33,72  |
| <b>- ar daļēju personīgo maksu</b>   | <b>5585</b> |               | 66,28  |



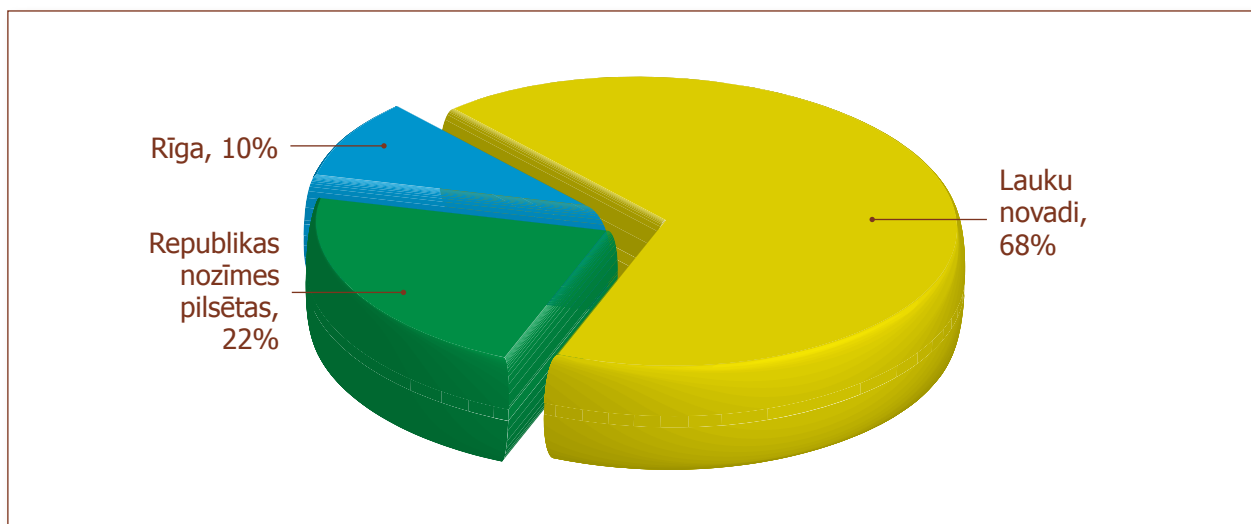
## Studentu skaits dinamika



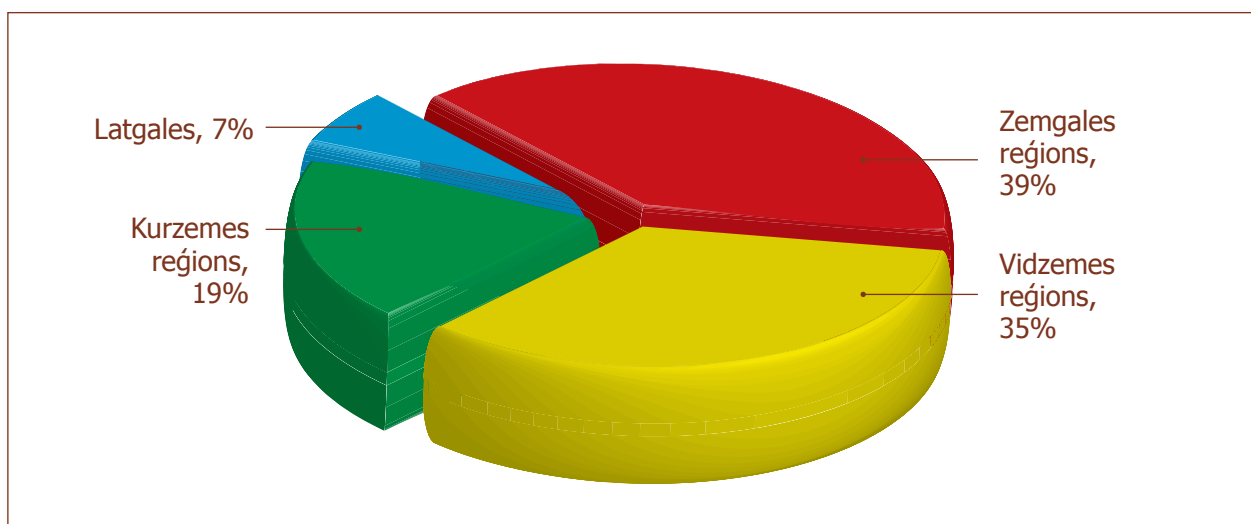
## Studējošo sadalījums pa fakultātēm



## Studentu struktūra pēc dzīvesvietas



## Sadalījums pa reģioniem





## Studentu skaits un sadalījums

| Fakultātes               | 01.10.2007.   |              |               |              |               |              |               |              |             |              |
|--------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------|
|                          | pamatstudijas |              |               |              | maģistrantūra |              |               |              | KOPĀ        |              |
|                          | pilna laika   |              | nepilna laika |              | pilna laika   |              | nepilna laika |              |             |              |
|                          | sk.           | %            | sk.           | %            | sk.           | %            | sk.           | %            | sk.         | %            |
| Lauksaimniecības         | 198           | 5,8          | 335           | 8,8          | 25            | 4,5          | 12            | 2,6          | <b>570</b>  | <b>6,9</b>   |
| Ekonomikas               | 498           | 14,7         | 1240          | 32,6         | 170           | 30,6         | 106           | 23,2         | <b>2014</b> | <b>24,5</b>  |
| Tehniskā                 | 383           | 11,3         | 427           | 11,2         | 123           | 22,2         | 96            | 21,0         | <b>1029</b> | <b>12,5</b>  |
| Veterinārmedicīnas       | 213           | 6,2          | 59            | 1,5          |               | 0,0          | 59            | 12,9         | <b>331</b>  | <b>4,0</b>   |
| Lauku inženieru          | 884           | 25,9         | 615           | 16,1         | 56            | 10,1         | 21            | 4,6          | <b>1576</b> | <b>19,1</b>  |
| Pārtikas tehnoloģijas    | 349           | 10,2         | 352           | 9,2          | 37            | 6,7          | 5             | 0,9          | <b>743</b>  | <b>9,0</b>   |
| Meža                     | 282           | 8,3          | 478           | 12,5         | 40            | 7,2          | 6             | 1,1          | <b>806</b>  | <b>9,8</b>   |
| Sociālo zinātņu          | 414           | 12,1         | 303           | 8,0          | 68            | 12,3         | 141           | 30,9         | <b>926</b>  | <b>11,2</b>  |
| Informācijas tehnoloģiju | 191           | 5,6          | 0             | 0,0          | 36            | 6,5          | 11            | 2,0          | <b>238</b>  | <b>2,9</b>   |
| <b>KOPĀ:</b>             | <b>3412</b>   | <b>100,0</b> | <b>3809</b>   | <b>100,0</b> | <b>555</b>    | <b>100,0</b> | <b>457</b>    | <b>100,0</b> | <b>8233</b> | <b>100,0</b> |

| Fakultātes               | 01.10.2006. | 01.08.2005. | 01.08.2004.  | 01.08.2003.  | 01.08.2002.  | 01.08.2001. |
|--------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Lauksaimniecības         | 623         | 749         | 969          | 1041         | 976          | 896         |
| Ekonomikas               | 2182        | 2297        | 2580         | 2572         | 2473         | 2341        |
| Tehniskā                 | 1245        | 1463        | 1633         | 1531         | 1643         | 1464        |
| Veterinārmedicīnas       | 339         | 343         | 319          | 329          | 312          | 304         |
| Lauku inženieru          | 1443        | 1366        | 1320         | 1207         | 1196         | 1076        |
| Pārtikas tehnoloģijas    | 751         | 960         | 971          | 978          | 967          | 906         |
| Meža                     | 890         | 1113        | 1297         | 1402         | 1411         | 1300        |
| Sociālo zinātņu          | 965         | 1012        | 1008         | 914          | 793          | 591         |
| Informācijas tehnoloģiju | 285         | 392         | 387          | 374          | 277          | 146         |
| <b>KOPĀ:</b>             | <b>8723</b> | <b>9695</b> | <b>10484</b> | <b>10348</b> | <b>10048</b> | <b>9024</b> |

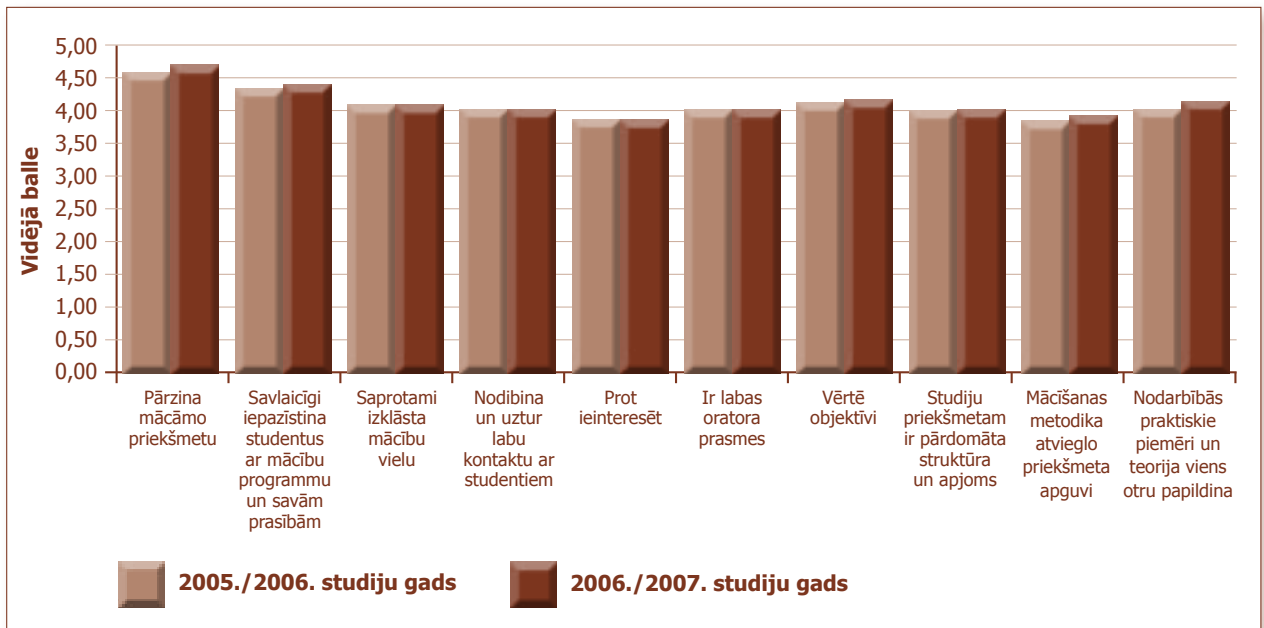
## LLU studentu struktūra pēc dzīvesvietas

(01.10.2007. ar jaunuzņemtiem studentiem)

| Nr.          | Pilsēta, rajons        | Pamatstudijas |              |               |              | Maģistrantūra |              | KOPĀ        |              |
|--------------|------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------|
|              |                        | pilna laika   |              | nepilna laika |              | sk.           | %            | sk.         | %            |
|              |                        | sk.           | %            | sk.           | %            |               |              |             |              |
| 1.           | Aizkraukles rajons     | 112           | 3,3          | 83            | 2,2          | 26            | 2,6          | 221         | 2,7          |
| 2.           | Alūksnes rajons        | 89            | 2,6          | 44            | 1,2          | 11            | 1,1          | 144         | 1,7          |
| 3.           | Balvu rajons           | 80            | 2,3          | 24            | 0,6          | 8             | 0,8          | 112         | 1,4          |
| 4.           | Bauskas rajons         | 132           | 3,9          | 202           | 5,3          | 30            | 3,0          | 364         | 4,4          |
| 5.           | Cēsu rajons            | 129           | 3,8          | 103           | 2,7          | 24            | 2,4          | 256         | 3,1          |
| 6.           | Daugavpils rajons      | 39            | 1,1          | 20            | 0,5          | 4             | 0,4          | 63          | 0,8          |
| 7.           | Dobeles rajons         | 143           | 4,2          | 238           | 6,3          | 33            | 3,3          | 414         | 5,0          |
| 8.           | Gulbenes rajons        | 44            | 1,3          | 38            | 1,0          | 3             | 0,3          | 85          | 1,0          |
| 9.           | Jelgavas rajons        | 245           | 7,2          | 294           | 7,7          | 82            | 8,1          | 621         | 7,5          |
| 10.          | Jēkabpils rajons       | 121           | 3,6          | 73            | 1,9          | 21            | 2,1          | 215         | 2,6          |
| 11.          | Krāslavas rajons       | 28            | 0,8          | 20            | 0,5          | 3             | 0,3          | 51          | 0,6          |
| 12.          | Kuldīgas rajons        | 78            | 2,3          | 64            | 1,7          | 23            | 2,3          | 165         | 2,0          |
| 13.          | Liepājas rajons        | 107           | 3,1          | 49            | 1,3          | 11            | 1,1          | 167         | 2,0          |
| 14.          | Limbažu rajons         | 55            | 1,6          | 113           | 3,0          | 16            | 1,6          | 184         | 2,2          |
| 15.          | Ludzas rajons          | 33            | 1,0          | 17            | 0,5          | 4             | 0,4          | 54          | 0,7          |
| 16.          | Madonas rajons         | 98            | 2,9          | 62            | 1,6          | 20            | 2,0          | 180         | 2,2          |
| 17.          | Ogres rajons           | 80            | 2,3          | 103           | 2,7          | 24            | 2,4          | 207         | 2,5          |
| 18.          | Preiļu rajons          | 76            | 2,2          | 35            | 0,9          | 12            | 1,2          | 123         | 1,5          |
| 19.          | Rēzeknes rajons        | 54            | 1,6          | 18            | 0,5          | 9             | 0,9          | 81          | 1,0          |
| 20.          | Rīgas rajons           | 148           | 4,3          | 350           | 9,2          | 66            | 6,5          | 564         | 6,9          |
| 21.          | Saldus rajons          | 144           | 4,2          | 133           | 3,5          | 31            | 3,1          | 308         | 3,7          |
| 22.          | Talsu rajons           | 98            | 2,9          | 216           | 5,7          | 23            | 2,3          | 337         | 4,1          |
| 23.          | Tukuma rajons          | 109           | 3,2          | 186           | 4,9          | 36            | 3,6          | 331         | 4,0          |
| 24.          | Valkas rajons          | 66            | 1,9          | 72            | 1,9          | 11            | 1,1          | 149         | 1,8          |
| 25.          | Valmieras rajons       | 90            | 2,6          | 88            | 2,3          | 17            | 1,7          | 195         | 2,4          |
| 26.          | Ventspils rajons       | 40            | 1,2          | 27            | 0,7          | 4             | 0,4          | 71          | 0,9          |
| 27.          | Rīgas pilsēta          | 304           | 8,9          | 399           | 10,5         | 133           | 13,1         | 836         | 10,2         |
| 28.          | Ventspils pilsēta      | 44            | 1,3          | 43            | 1,1          | 8             | 0,8          | 95          | 1,2          |
| 29.          | Daugavpils pilsēta     | 26            | 0,8          | 13            | 0,3          | 4             | 0,4          | 43          | 0,5          |
| 30.          | Jelgavas pilsēta       | 478           | 14,0         | 608           | 16,0         | 289           | 28,6         | 1375        | 16,7         |
| 31.          | Liepājas pilsēta       | 61            | 1,8          | 20            | 0,5          | 15            | 1,5          | 96          | 1,2          |
| 32.          | Rēzeknes pilsēta       | 30            | 0,9          | 13            | 0,3          | 4             | 0,4          | 47          | 0,6          |
| 33.          | Jūrmalas pilsēta       | 31            | 0,9          | 40            | 1,1          | 7             | 0,7          | 78          | 0,9          |
| 34.          | Ārpus Latvijas robežām |               |              | 1             | 0,03         |               |              | 1           | 0,01         |
| <b>KOPĀ:</b> |                        | <b>3412</b>   | <b>100,0</b> | <b>3809</b>   | <b>100,0</b> | <b>1012</b>   | <b>100,0</b> | <b>8233</b> | <b>100,0</b> |



## Veikto aptauju „Mācībspēks studenta vērtējumā” rezultātu salīdzinājums LLU mērogā (2005./2006. un 2006./2007. studiju gads)



LLU notiek ikgadēja studentu aptauja par mācībspēku darbu, kas ir viens no līdzekļiem studiju kvalitātes uzlabošanai. Mācībspēki un viņu vadītie studiju priekšmeti tiek vērtēti pēc 10 kritērijiem 5 ballu skalā (5 - vispozitīvākais novērtējums). Attēlā atspoguļoti aptaujas rezultāti par pēdējiem diviem mācību gadiem LLU mērogā.

### Jaunu studiju programmu attīstība

Izveidotas trīs jaunas studiju programmas:

- profesionālā maģistra studiju programma "Sabiedrības pārvalde" (Sociālo zinātņu fakultāte)
- profesionālā bakalaura studiju programma "Sabiedrības pārvalde" (Sociālo zinātņu fakultāte)
- profesionālā maģistra studiju programma "Lauksaimniecība" (Lauksaimniecības fakultāte)

### LLU mācību grāmatu un studiju materiālu konkurss

Ik decembrī universitātes jubilejas priekšvakarā kļūst zināmi arī LLU mācību grāmatu un studiju materiālu konkursa rezultāti. 2007.gada konkursam pavisam bija iesniegts 41 darbs. Mācību grāmatu klāstā šoreiz piešķirtas divas pirmās vietas un divas naudas balvas katra Ls 700 apmērā - Lauksaimniecības fakultātes asociētajam profesoram Uldim Osītim par grāmatu „Zirgu ēdināšana” un Lauku inženieru fakultātes autoru kolektīvam par grāmatu „Ģeodēzija”.

### LLU informācijas sistēmu (LLU IS) sakārtošana

- Rudenī sāka LLU IS lietotāju kontu izsniegšana visiem studējošajiem, lai studenti:
  - varētu redzēt par sevi sistēmā uzkrāto informāciju,
  - 2008.gada februārī pieteikties brīvās izvēles studiju kursiem 2008./2009.studiju gadam,

- reģistrētos studijām 2008./2009.studiju gadam.
- Turpinās Studiju kursu reģistra sakārtošana.
- Atvērta LLU IS publiskā daļa - jebkurš interesents var iegūt informāciju par studiju programmām un studiju kursiem.
- Sākta LLU klausītāju (LLU Mūžizglītības centrs) reģistrācija un uzskaitē.

## **17. decembrī noslēgts līgums ar LR Zemkopības ministriju par studentu sagatavošanu:**

- no valsts budžeta finansējamo studiju vietu skaits 2008.gadā – 3039
- studiju vietas bāzes izmaksas – 1267 latī
- valsts budžeta dotācija no vispārējiem ieņēmumiem – 11 137 390 latu



LR Zemkopības ministrijas Lauku attīstības departamenta direktore Ķina Rakstiņa un LLU rektors Juris Skujāns



## Absolventi

Studējošie, kuri 2006./2007.akadēmiskajā gadā ir ieguvuši akadēmisko, profesionālo, zinātnisko grādu vai profesionālo kvalifikāciju

| Studiju programmas nosaukums  | Grādu vai kvalifikāciju ieguvušo personu skaits | To skaitā                     |                   |
|---|---|-------------------------------|-------------------|
|   |   | par valsts budžeta līdzekļiem | par studiju maksu |
| <b>Akadēmiskās bakalaura studiju programmas</b>                           |   |                               |                   |
| Lauksaimniecība   | 9   | 9                             | 0                 |
| Ekonomika   | 298   | 103                           | 195               |
| Lauksaimniecības inženierzinātne  | 32  | 14                            | 18                |
| Būvzinātne  | 0   | 0                             | 0                 |
| Zemes ierīcība  | 17  | 8                             | 9                 |
| Vides zinātne   | 3   | 1                             | 2                 |
| Pārtikas zinības  | 18  | 17                            | 1                 |
| Mežzinātne  | 18  | 15                            | 3                 |
| Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija                         | 122   | 44                            | 78                |
| Datorvadība un datorzinātne   | 30  | 24                            | 6                 |
| <b>Profesionālās pamatstudiju studiju programmas</b>                      |   |                               |                   |
| Lauksaimniecība   | 65  | 11                            | 54                |
| Veterinārmedicīna   | 29  | 29                            | 0                 |
| Lauksaimniecības inženierzinības  | 4   | 1                             | 3                 |
| Lauksaimniecības enerģētika ( <i>profesionālais bakalaurs</i> )           | 26  | 9                             | 17                |
| Mājturība – pedagoģija  | 27  | 0                             | 27                |
| Mājas vide un informātika izglītībā ( <i>profesionālais bakalaurs</i> )   | 39  | 17                            | 22                |
| Mājturība – pedagoģija (1,5 gadi)   | 14  | 0                             | 14                |
| Būvniecība  | 27  | 18                            | 9                 |
| Zemes ierīcība  | 15  | 11                            | 4                 |
| Ainavu arhitektūra un plānošana   | 20  | 19                            | 1                 |
| Vides un ūdenssaimniecība   | 14  | 14                            | 0                 |
| Ēdināšanas un viesnīcu uzņēmējdarbība ( <i>profesionālais bakalaurs</i> ) | 47  | 31                            | 16                |
| Pārtikas produktu tehnoloģija   | 32  | 11                            | 21                |
| Mežinženieris   | 47  | 9                             | 38                |
| Kokapstrāde   | 42  | 10                            | 32                |
| Īestāžu un uzņēmumu ārējie sakari ( <i>profesionālais bakalaurs</i> )     | 38  | 0                             | 38                |
| Programmēšana   | 22  | 18                            | 4                 |

| <b>1.līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas</b>  |             |            |            |
|--|-------------|------------|------------|
| Komerczinības  | 42          | 0          | 42         |
| Kokapstrādes tehnoloģija   | 5           | 0          |            |
| Mežsaimniecība   | 11          | 0          | 11         |
| Profesionālās izglītības skolotājs   | 13          | 0          | 13         |
| <b>Pamatstudijās kopā</b>  | <b>1126</b> | <b>443</b> | <b>683</b> |
| <b>Akadēmiskās maģistra studiju programmas</b>   |             |            |            |
| Lauksaimniecības   | 15          | 9          | 6          |
| Ekonomika  | 82          | 41         | 41         |
| Lauksaimniecības inženierzinātne   | 11          | 7          | 4          |
| Būvzinātne   | 5           | 4          | 1          |
| Zemes ierīcība   | 0           | 0          | 0          |
| Vides inženierzinātne  | 0           | 0          | 0          |
| Ainavu arhitektūra   | 7           | 7          | 0          |
| Hidroinženierzinātne   | 2           | 0          | 2          |
| Meža ekoloģija un mežkopība  | 5           | 3          | 2          |
| Meža darbi un tehnika  | 2           | 1          | 1          |
| Meža ekonomika un politika   | 6           | 5          | 1          |
| Koksnes materiāli un tehnoloģija   | 4           | 4          | 0          |
| Pārtikas zinātne   | 6           | 5          | 1          |
| Pedagoģija   | 52          | 10         | 42         |
| Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija  | 25          | 12         | 13         |
| Informācijas tehnoloģijas  | 8           | 8          | 0          |
| <b>2.līmeņa profesionālās augstākās izglītības un profesionālās augstākās izglītības maģistra studiju programmas</b> |             |            |            |
| Veterinārmedicīna  | 3           | 0          | 3          |
| Pārtikas higiēna   | 18          | 0          | 18         |
| <b>Augstākā līmeņa studijās kopā</b>   | <b>251</b>  | <b>116</b> | <b>135</b> |
| <b>Augstskolā kopā</b>   | <b>1377</b> | <b>559</b> | <b>818</b> |

Kopā: **1377 absolventi**, pamatstudijās - 1126 absolventi, maģistrantūrā - 251 absolvents, tai skaitā

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| pilna laika pamatstudijās             | 585 absolventi |
| nepilna laika pamatstudijās           | 541 absolvents |
| pilna laika maģistrantūras studijās   | 121 absolvents |
| nepilna laika maģistrantūras studijās | 130 absolventu |

Ar izcilību studijas absolvēja:

**Klinta Kozmeijere**, studiju programma „Ēdināšanas un viesnīcu uzņēmējdarbība”

**Dana Gološčapova**, studiju programma „Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija”

**Lāsma Licite**, studiju programma „Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija”



## Absolventu kopskaits pamatstudijās

| Studiju programmas<br>2006./2007.studiju gadā           | Studiju programmas izveidošanas<br>gads un toreizējais nosaukums | Absolventu skaits |                             |
|---|--|-------------------|-----------------------------|
|   |  | Kopā              | 2006./2007.<br>studiju gadā |
| Lauksaimniecība   | 1863 – Agronomija  | 7773              | 74                          |
| Veterinārmedicīna                                       | 1919 - Veterinārmedicīna   | 2772              | 29                          |
| Mežzinātne  | 1920 – Mežsaimniecība  | 2916              | 29                          |
| Lauksaimniecības inženierzinātne                        | 1944 – Lauksaimniecības mehanizācija                             | 4410              | 32                          |
| Zemes ierīcība  | 1947 – Zemes ierīcība  | 1224              | 32                          |
| Vides un ūdenssaimniecība                               | 1948 – Hidromeliorācija  | 2181              | 17                          |
| Pārtikas zinības un produktu<br>tehnoloģija             | 1948 – Pārtikas tehnoloģija                                      | 3756              | 50                          |
|   | 1949 – Zootehnika  | 2936              | 0                           |
| Mežinženieris   | 1049 – Mežizstrāde   | 635               | 47                          |
| Kokapstrāde   | 1949 – Kokapstrāde   | 1795              | 47                          |
|   | 1959 – <i>Automobiļi un automobiļu saimniecība</i>               | 1264              | 0                           |
| Ekonomika   | 1962 – Ekonomika   | 6621              | 298                         |
| Būvniecība (Būvzinātne)                                 | 1975 – Lauksaimniecības celtniecība                              | 793               | 27                          |
| Lauksaimniecības enerģētika                             | 1989 – Lauksaimniecības elektrifikācija<br>un automatizācija     | 228               | 26                          |
| Mājturība – pedagoģija                                  | 1989 – Mājturība   | 799               | 54                          |
|   | 1991 – <i>Pārtikas rūpniecības iekārtas</i>                      | 17                | 0                           |
| Ēdināšanas un viesnīcu<br>uzņēmējdarbība                | 1994 – Lietišķā mājturība  | 386               | 47                          |
| Ainavu arhitektūra un plānošana                         | 1994 – Ainavu plānošana un arhitektūra                           | 177               | 20                          |
| Organizāciju un sabiedrības<br>pārvaldes socioloģija    | 1999 - Organizāciju un sabiedrības<br>pārvaldes socioloģija      | 390               | 122                         |
| Lauksaimniecības inženierzinības                        | 2000 – Lauksaimniecības inženierzinības                          | 37                | 4                           |
| Datorvadība un datorzinātne                             | 2000 – Datorvadība un datorzinātne                               | 108               | 30                          |
| Iestāžu un uzņēmumu ārējie sakari                       | 2001 – Iestāžu darba organizācija un vadība                      | 173               | 38                          |
| Komerczinības   | 2001 – Komerczinības   | 172               | 42                          |
| Saimnieciskās darbības uzskaitē,<br>kontrolē un analīzē | 2001 – Saimnieciskās darbības uzskaitē,<br>kontrolē un analīzē   | 83                | 0                           |
| Programmēšana   | 2001 - Programmēšana   | 68                | 22                          |
| Mājas vide un informātika<br>informātikā                | 2003 - Mājas vide un informātika<br>informātikā                  | 48                | 39                          |
| <b>Kopā</b>   |  | <b>41762</b>      | <b>1126</b>                 |

## Absolventu kopskaits maģistrantūrā

Iespēja studēt maģistrantūrā LLU ir no 1992.gada. Pirmie maģistri absolvēja LLU 1994.gada vasarā. Absolventu kopskaits **2600** (t.sk. **251** - 2006./2007.studiju gadā).

### LLU Mūžizglītības centrs (MC)

Vadītāja: Sandra Hofmane, Ilvita Švāne

Adrese: Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001

Tālr. 63026025

E-pasts: [Ilvita.Svane@llu.lv](mailto:Ilvita.Svane@llu.lv)

[www.llu.lv](http://www.llu.lv)

2007.gadā, realizējot „LLU attīstības stratēģisko plānu 2007.-2010.gadam un perspektīvā līdz 2013.gadam”, nodibināta jauna struktūrvienība – LLU Mūžizglītības centrs, kas darbojas divās jomās: tālākizglītības un karjeras izglītības jomā.

Ar jūliju mācību prorektora vietnieces tālākizglītības jautājumos vadībā Mūžizglītības centrā sāk darbu divas tālākizglītības konsultantes un viena karjeras konsultante, tālākizglītības jomā iesākto darbu turpina LLU fakultāšu tālākizglītības koordinatori.



LLU tālākizglītības koordinatori 2007.gada oktobrī: (no kreisās) Lāsma Grīnfogele (LIF); Linda Mihailova (SZF); Tatjana Rakčejeva (PTF); Antra Bērziņa (LF); Irēna Katane (TF) un Sandra Hofmane (centra vadītāja)

**Mērķis:** veicināt mūžizglītības pieejamību, piedāvājumu un attīstību LLU, nodrošinot tālākizglītības kvalitāti ikvienam, kas mācās, strādā, meklē darbu vai plāno tālāko izglītību un karjeru, lai sekmētu personas attīstību atbilstoši darba tirgus prasībām, kā arī savām vajadzībām un interesēm.



### LLU Mūzikglītības centrs piedāvā:

- **tālākizglītības kurss** jebkuram interesentam profesionālajai pilnveidei, kompetences paaugstināšanai un jaunu prasmju apguvei šādās nozarēs: pedagogija un psiholoģija, datorzinātne, sociālās zinības un administrēšana, lauksaimniecība, pārtikas tehnoloģija, projektu vadība, valodas, komerczinības, veterinārmedicīna, vide un māksla, inženierzinātne;
- **sagatavošanas kurss** fizikā, matemātikā un ķīmijā gan sestdienās, gan darba dienās vidusskolas izlaiduma klašu skolēniem un vidējo izglītību ieguvušajiem, zināšanu atkārtošanai un papildināšanai fizikā, ķīmijā un matemātikā, lai sagatavotos studijām un eksāmeņiem, kā arī LLU nepilna laika studentiem vidusskolas vielas atkārtošanai fizikā un ķīmijā;
- **studiju kursu** apguve **klausītāju statusā** - iespēja neatkarīgi no cilvēka vecuma un profesionālās kvalifikācijas apgūt darba tirgus prasībām atbilstošas zināšanas un prasmes LLU.

2007.gadā Tehniskās fakultātes Izglītības un mājsaimniecības institūta organizētos tālākizglītības kursus „Tradicionālais un inovatīvais mūsdienu skolu pedagogijā”, „Informātikas skolotāju profesionālās meistarības pilnveide priekšmeta metodikā”, „Mūsdienu tehnoloģijas mājturības metodikā”, „Izglītība Latvijā starptautiskai sadarbībai, ilgtspējīgai sabiedrībai un reģionālajai attīstībai” (*Education in Latvia for an International Cooperation, Sustainability of Society and Rural Development*) noklausījušies un sertifikātus ieguvuši 54 kursanti, kā arī 12 kursantu Lauksaimniecības fakultātes organizētajos tālākizglītībasursos „Dārzu dizains”.

### 2007.gada rudenī sāktie maksas tālākizglītības kursi

| Kursu nosaukums                                    | Apjoms, stundas | Kursu sākums                | Kursantu skaits | Mērķauditorija   | Fakultātes |
|--|-----------------|-----------------------------|-----------------|--|------------|
| Finanšu grāmatvedība                               | 60              | 23.11.2007.                 | 26              | Komerccabiedrību grāmatveži                                  | EF         |
| Dārzu un ainavu arhitektūra, divas grupas Jelgavā, | e-studiju kursi | 18.09.2007.,<br>25.09.2007. | 30              | Visi interesenti   | LF un LIF  |
| Dārzu un ainavu arhitektūra, viena grupa Valkā     | e-studiju kursi | 06.10.2007.                 | 17              | Visi interesenti   | LF un LIF  |
| Dārzu dizains                                      | 240             | 18.09.2007.                 | 20              | Visi interesenti   | LF un LIF  |
| Sagatavošanas kursi fizikā, ķīmijā                 | 128             | 22.09.2007.-<br>10.05.2008. | 135             | LLU nepilna laika studentiem vidusskolas vielas atkārtošanai | ITF        |
| Inovācijas pedagogijā                              | 36              | 01.10.2007.-<br>28.02.2008. | 14              | Skolotāji  | TF         |

Papildus piedāvātajām tālākizglītības kursu programmām ir izstrādātās un ar 2008.gada janvāri tiks piedāvātas jaunas programmas „Laikmetīgā ainavu māksla” un „Vizualizācijas un 3D modelēšana”.

LLU klausītāju statusā studijas sākuši četri cilvēki, kuri izvēlējušies apgūt visu sev interesējošo studiju programmu (Sociālo zinātņu fakultātē – divi klausītāji, Veterinārmedicīnas un Meža fakultātē – pa vienam studiju kursu klausītājam). Prognozējam, ka 2008.gadā klausītāju skaits palielināsies.

Karjeras jomā sadarbībā ar LLU Uzņemšanas komisijas speciālistiem karjeras konsultants darbojās profesionālās orientācijas pasākumos:

- uzņemot vidusskolu skolēnus, arodskolu un profesionālo vidusskolu audzēkņus no visas Latvijas izglītības iestādēm, kuri savu skolotāju vai karjeras konsultantu vadībā brauc uz LLU iegūt gan vispārēju informāciju par studiju iespējām mūsu augstskolā, gan ar konkrētiem jautājumiem par sev interesējošām specialitātēm un fakultātēm;
- piedaloties skolu organizētajās karjeras vai informācijas dienās dažādos Latvijas rajonos (Madonas, Valmieras un citos rajonos) informējot interesentus par studiju iespējām LLU, organizējot LLU mācībspēku dalību skolu veidotajos pasākumos, piemēram, Valmieras Pārgaujas ģimnāzijā mūsu augstskolas mācībspēki piedalījās divās intelekta laboratorijās: „Lietišķā etiķete” (Sociālo zinātņu fakultāte) un „Jātnieku sports” (Lauksaimniecības fakultāte).

### Sadarbība

- izveidota sadarbība ar LLU struktūrvienībām (Uzņemšanas komisija, Informācijas centrs, fakultātes, institūti);
- iesāktas pārrunas par sadarbības iespējām ar uzņēmumiem un organizācijām (Hansabanku, Firmu L4, Latvijas Jauno zemnieku klubu un citām).

## STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA

Laikā, kad globālie procesi un ar tiem saistītā starptautiskā komunikācija iegūst aizvien lielāku nozīmi, 2007.gads LLU starptautiskās sadarbības jomā nesis jaunus kontaktus, jaunu pieredzi un jaunas iespējas kā darbiniekiem, tā arī studentiem.

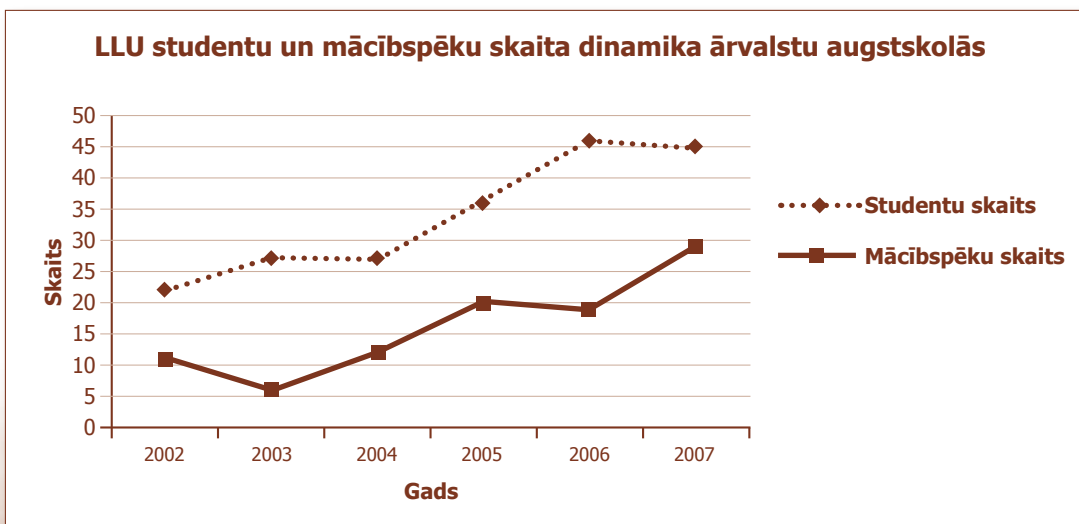
LLU aktīvo darbību starptautiskajā mērogā apliecina tās līdzdalība starptautiskajās organizācijās: Starptautiskā Universitāšu asociācija (1), Eiropas Universitāšu asociācija (2), Mūžizglītības programma Erasmus (3) pagarinātais statuss (Erasmus harta) dalībai ES programmās līdz 2013.gadam, Baltijas Mežkopības, veterinārijas un lauksaimniecības universitāšu sadarbības tīkls (4), Lauksaimniecības Starpuniversitāšu konsorcijs (5), Eiropas Veterināro augstskolu asociācija (6), Starptautiskā Tehnoloģisko universitāšu bibliotēku asociācija (7), Starptautiskā Lauksaimniecības informācijas speciālistu asociācija (8), Lauksaimniecības Bibliotēku tīkls (9), Apvienoto Nāciju Pārtikas un lauksaimniecības organizācija (10), Lauksaimniecības Izglītības un lauku attīstības Eiropas sadarbības tīkls (11) un Starptautiskā Lauksaimniecības zinātņu un tehnoloģiju informācijas sistēma (12). Izvērtējot pagājušo 2007.gadu, pozitīvs ir fakts, ka starptautiskās aktivitātes un ar to saistītais interešu pieaugums vērojams kā universitātes darbinieku, tā arī studentu vidū.





### Mūžizglītības programma Erasmus

Arvien vairāk studentu un mācībspēku izmanto iespēju iegūt un papildināt zināšanas ārvalstīs kādā no ES valsts augstskolām. Veiksmīgi turpinājās darbs ES izglītības programmā Erasmus, kā rezultātā uz ārvalstīm devušies studēt 45 studenti, savukārt pasniedzēju apmaiņas programmā aizbraukuši 29 mācībspēki. Vispopulārākā no valstīm studentu mobilitātē ir bijusi Nīderlande, tai seko Vācija un Somija, bet pasniedzējiem pirmajā vietā lekciju lasīšanai ir bijusi Vācija, tad seko Lietuva un trešo vietu daļa Turcija, Itālija un Dānija.

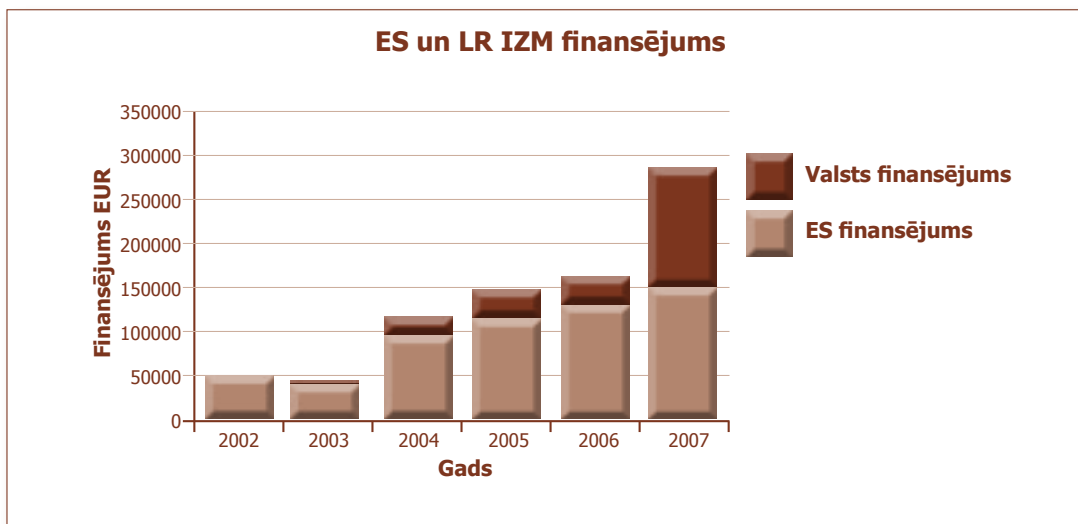


Kopējā mobilitātes attīstības dinamika vērtējama pozitīvi. Pagājušajā mācību gadā Erasmus programmā veiksmīgi sāktas divas jaunas aktivitātes: studentu prakšu organizēšana un mācībspēku un personā-

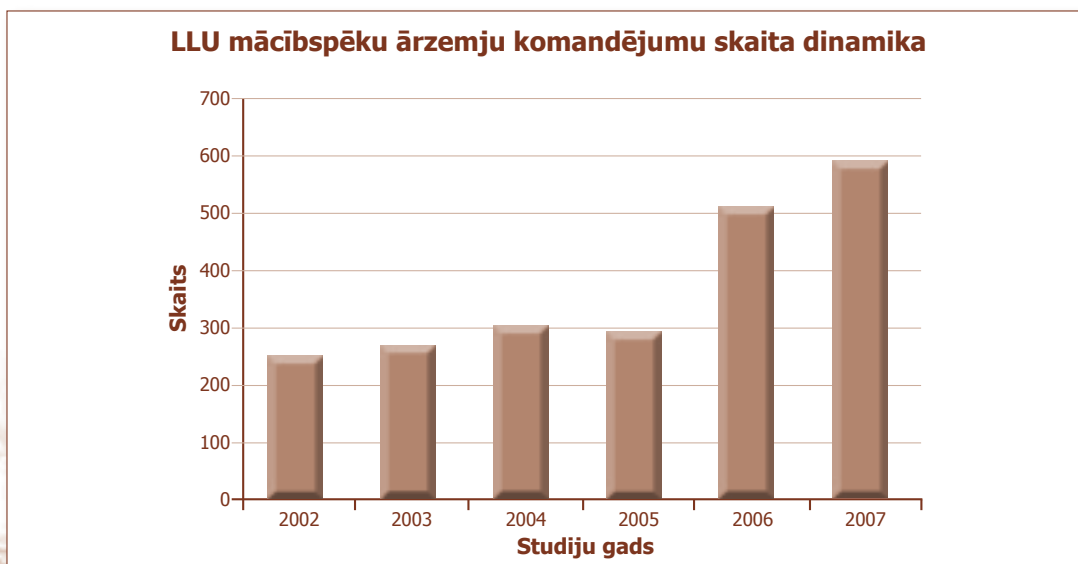
la apmācība, kā rezultātā divi studenti devušies praktizēties, savukārt astoņi universitātes darbinieki nolēmuši papildināt savas zināšanas un pieredzi kādā no ES dalībvalstīm. Līdz ar to kopējais studentu skaits 2007.gadā, kuri izmantojuši Erasmus iespējas, salīdzinājumā ar 2002.gadu pieaudzis gandrīz divas reizes, savukārt LLU mācībspēku un darbinieku vidū kopējā mobilitāte sešu gadu laikā pieaugusi trīs reizes.

Kopumā Erasmus programmas paplašināšanai un veiksmīgas turpmākās darbības nodrošināšanai pagājušajā gadā papildus jau esošajiem līgumiem noslēgti un atjaunoti 67 sadarbības līgumi ar dažādām Eiropas augstskolām, kas paver ļoti plašas turpmākās sadarbības iespējas.

Zīmīgs ir fakts, ka Akadēmisko programmu aģentūras izsludinātajā Erasmus 20 gadu jubilejas konferences konkursa "Erasmus panākumu stāsts" galveno balvu ieguva Ieva Silineviča no Sociālo zinātņu fakultātes, kura piedalījās studentu apmaiņas programmā Erasmus, trīs mēnešus studējot Laurea Lietišķo zinātņu universitātē Somijā.



2007.gadā bija novērojams būtisks LR Izglītības un zinātnes ministrijas un ES finansējuma pieaugums, kas ļāva nodrošināt pieaugošo mobilitāšu skaitu.





Taču LLU mācībspēki un studenti izmanto ne tikai Erasmus programmas piedāvātās finansējuma iespējas, bet meklēti tiek arī citi finansējuma avoti. To apliecina pēdējos gados strauji augušais ārzemju komandējumu skaits (nav ietvertas Erasmus aktivitātes).

Līdz 2005.gadam komandējumu skaits pieauga samērā vienmērīgi, ar 2006.gadu šis skaits ir ļoti strauji palielinājies un 2007.gadā jau sasniedza 591 komandējumu. Salīdzinot LLU fakultātes pēc komandējumu biežuma, pirmrindnieki ir mācībspēki no Pārtikas tehnoloģijas fakultātes, otrie aktīvākie – Lauksaimniecības fakultāte, kam seko Informācijas tehnoloģiju fakultāte.

### BOVA projekts



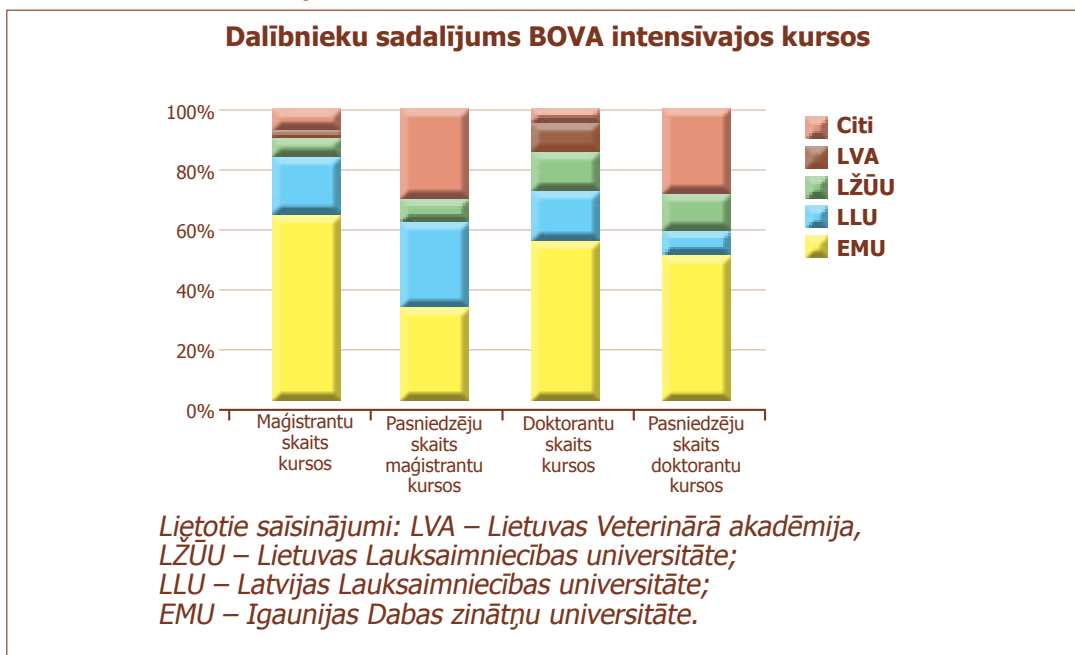
BOVA rektoru maiņas, pilnvaru nodošanas - pieņemšanas brīdī LLU rektors Juris Skujāns un Lietuvas Veterinārās akadēmijas rektors Henrikes Žilinskas

BOVA universitātes projekts sākts jaunā kvalitātē, jo LLU ir izvēlēta par koordinējošo institūciju turpmākajam trīs gadu periodam. Ar BOVA rektoru profesoru Juri Skujānu priekšgalā BOVA Koordinācijas komitejas, BOVA sekretariāta sekmīgu darbību un pašreizējā akadēmisko tīklu pārstāvju – mūsu cienijamo mācībspēku degsmi – ir izdevies aktivitāšu loku zināmā mērā paplašināt un pilnveidot. Dažādi reorganizācijas procesi notika ne tikai BOVA, bet arī mūsu vistuvāko partneru sadarbības tīklā NOVA UN, kas nebūt nemazināja mūsu ciešo sadarbību, un kā apliecinājums tam 10.maijā tika parakstīts „Nodomu protokols par sadarbību starp NOVA un BOVA”. Šis dokuments skaidri paredz turpmāko sadarbību gan stratēģiskā, gan operatīvā līmenī, par prioritāro uzskatot maģistrantūras un doktorantūras līmeņa sadarbības attīstību.

BOVA kopumā organizēja 14 intensīvos maģistrantūras līmeņa kursus un četrus doktorantūras līmeņa kursus. Maģistra kursus piedalījušies 154 studenti un 62 pasniedzēji, turpretī doktorantūrasursos attiecīgi – 82 studenti un 24 pasniedzēji. LLU studenti un mācībspēki aktīvi piedalījās BOVA aktivitātēs: maģistranti - 31, doktoranti - 14, mācībspēki – 20.

Daļu no maģistrantūras kopprogrammas „Bioloģiskā daudzveidība un multifunkcionālo ainavu vadība”, kuras virsvadītāja ir Igaunijas Dabas zinātņu universitāte, sekmīgi realizēja Lauku inženieru un Lauksaimniecības fakultātes mācībspēki.

LLU mācībspēki bija īpaši aktīvi kursu organizētāji. No minētajiem kursiem seši maģistrantūras līmeņa kursi un divi doktorantūras līmeņa kursi tika realizēti tieši LLU.



Īpašs paldies par to Informācijas tehnoloģiju fakultātes dekānei profesorei Irinai Arhipovai un viņas starptautiski domājošajai komandai, ka arī Lauksaimniecības fakultātes profesorei Dzidrai Kreišmanei un Lauku inženieru fakultātes profesorei Mārai Urtānei un daudziem, daudziem citiem atsaucīgiem mācībspēkiem Veterinārmedicīnas, Meža, Lauksaimniecības un Lauku inženieru fakultātē.

Studēt gribošie ne tikai Baltijas valstīs pilnveidoja savas zināšanas, doktoranti aktīvi izmantoja iespēju piedalīties NOVA PhD kursos Ziemeļvalstīs. Kopumā 2007.gadā NordForsk grantus saņēma 58 BOVA partneruniversitāšu doktoranti, tajā skaitā 17 no LLU.

Gads noslēdzās 15.-16.oktobrī ar BOVA ikgadējo semināru „Akadēmisko tīklu attīstība un nozīme BOVA aktivitāšu sekmīgai norisei” mežsaimniecības zinātniskajā centrā Jarveljē, Igaunijā, kur tika izvērtēta akadēmisko tīklu trīs gadu darbība; „prāta vētras” daļā bija iespēja apspriest problēmas, kuras rodas, realizējot starptautiskās aktivitātes un kopā ar BOVA Koordinācijas komiteju mēģināt rast risinājumus.

Finansējums BOVA aktivitātēm tika piesaistīts no BOVA universitātēm, NordForsk, NordPlus, Erasmus programmas un citiem līdzekļiem. LLU administrē BOVA mājas lapu: [www.bova-university.org](http://www.bova-university.org).

Starptautisko pasākumu aktivitāšu organizēšana LLU lielā mērā balstās arī uz Starptautiskā semināru centra darbu, kura telpās organizēti vairāki nozīmīgi LLU, Jelgavas pilsētas un valsts līmeņa pasākumi, piemēram, aktivitātes, kas saistītas ar „Francijas pavasari”, Rumānijas Argas apgabala biznesa uzņēmējdarbības







Igauņu kolēģu organizētās medības BOVA projekta ietvaros

asociācijas dalībnieku uzņemšana, Adnana Menderes universitātes (Turcija) mācību prorektora Huseina Bašpinara pavārmeistarības paraugdemonstrējumi.

Gada laikā ir izmantotas iespējas piedalīties dažādos semināros par starptautisko aktivitāšu attīstību un organizāciju, kas turpmāk palīdzēs pilnveidot un optimizēt LLU Ārlietu daļas darbu.

## LLU FUNDAMENTĀLĀ BIBLIOTĒKA (FB)

**Direktore: Ilona Dobelniece**

**Tālr.: 63025925**

**E-pasts: llufb@llu.lv**

**<http://llufb.llu.lv/>**

LLU FB ir akreditēta valsts nozīmes bibliotēka, kas ir lielākā lauksaimniecības bibliotēka Latvijā. Lai studiju procesu nodrošinātu ar informācijas resursiem vai pieeju tiem, LLU FB 2007.gadā:

- komplektēja grāmatas, tai skaitā enciklopēdijas, periodiskos izdevumus, elektroniskos dokumentus bibliotēkas krājumam, abonēja tiešsaistes datubāzes, e-žurnālus;
- veica bibliotēkas krājuma uzskaiti, saglabāšanu un apstrādi, atspoguļojot tā saturu;
- piedalījās astoņu valsts nozīmes bibliotēku elektroniskā kopkataloga un vienotās lasītāju datubāzes veidošanā;
- veidoja informācijas resursus - katalogus, kartotēkas, datubāzes, digitālos resursus;

- izmantojot Latvijas un starptautisko starpbibliotēku abonementu un dokumentu piegādes centru pakalpojumus, nodrošināja pieeju materiāliem, kuru nav bibliotēkas krājumā;
- sniedza bibliotekāros, bibliogrāfiskos un informacionālos pakalpojumus;
- organizēja apmācības bibliotēkas lietotājiem un izstrādāja vai pilnveidoja metodiskos materiālus; sadarbojās ar citām bibliotēkām;
- veidoja, uzturēja un regulāri atjaunoja bibliotēkas mājas lapu internetā;
- paaugstināja darbinieku kvalifikāciju.

## Galvenie statistikas rādītāji

2007.gadā bibliotēkas lasītāju skaits pēc vienotās lasītāja kartes bija 8410. Bibliotēkas apmeklējumu skaits – 218992, t.sk. virtuālie apmeklējumi – 45742. Apmeklējumu skaits uz vienu lasītāju sasniedza 26 un, salīdzinot ar 2006.gadu, ir palielinājies par 7 jeb 36,8%.

Izsniegumu skaits bija 554010. Tas ir par 31403 jeb 6,0% vairāk nekā 2006.gadā. Izsniegumu skaits uz vienu lasītāju 2007.gadā bija 65,88. Salīdzinot ar iepriekšējo gadu, tas palielinājies par 8,77 jeb 15,4%.

## Informācijas resursi

- 31.decembrī bibliotēkas krājumā bija 478366 eksemplāri 119475 nosaukumu izdevumu. Krājums tika papildināts ar 7786 eksemplāriem 1447 nosaukumu izdevumiem. No krājuma tika izslēgti 30093 eksemplāri.
- Krājuma papildināšanai izlietoti 63988 lati, tai skaitā grāmatu iegādei – 43295 lati, periodisko izdevumu abonēšanai – 14185 lati, datubāzu abonēšanai un elektroniskajiem izdevumiem – 6508 lati. Bibliotēkas krājums tika papildināts arī ar obligātajiem eksemplāriem lauksaimniecībā un saskarozarēs, ar ANO Pārtikas un lauksaimniecības organizācijas depozīteksemplāriem, ar LLU fakultāšu, katedru, dažādu institūciju, organizāciju, bibliotēku, biedrību un privātpersonu dāvinājumiem. Datubāzes tika abonētas, iesaistoties Valsts aģentūras „Kultūras informācijas sistēmas” finansētajos projektos. Dokumentus, kas nav pieejami krājumā, bibliotēkā piedāvāja pasūtīt starpbibliotēku vai starptautiskā starpbibliotēku abonementa ceļā.
- Lasītājiem tika piedāvātas gan dažādas tiešsaistes datubāzes, gan datubāzes lasāmatmiņas kompaktdiskos. Pieeja datubāzēm tika nodrošināta no lasītāju darba vietām bibliotēkas Uzziņu un informācijas centrā un LLU tīklā, izmantojot pieslēgumu no datoru IP adreses, kā arī autorizētiem lietotājiem ar lietotāja vārdu un paroli ārpus LLU tīkla.
- 2007.gadā LLU FB lasītāji informāciju varēja meklēt šādās abonētajās tiešsaistes datubāzēs: EBSCO, LETONIKA, NAIS, LETA, LETAnozare.lv, LETAarhivs, OVID CAB Abstracts, ProQuest Information and Learning, RUBRICON, ScienceDirect Journals, SpringerLink Journals, WILEY InterScience. Uz izmēģinājuma laiku lasītāji varēja izmantot arī iespēju meklēt informāciju tiešsaistes datubāzēs veterinārmedicīnas un lauksaimniecības nozarēs Bioone, CSIRO, Scopus, Science Online, Web of Knowledge, SAGE Journals Online, Informaworld, BioMed Central, Britannica Online Academic Edition.
- Informācija par datubāzēm un to apraksti tika ievietoti LLU FB mājas lapā. Lai atvieglotu meklēšanu, papildus tika sagatavoti datubāzēs iekļauto izdevumu nosaukumu saraksti, kas tika ievietoti LLU FB mājas lapā, bija pieejami Uzziņu un informācijas centrā un vajadzības gadījumā tika nosūtīti uz lietotāja e-pastu.
- Uzziņu un informācijas centra darbinieki sniedza metodisku palīdzību un apmācības datubāžu izmantošanā. 2007.gadā tika izstrādāti no jauna vai papildināti dažādi metodiskie materiāli par informācijas meklēšanu, atlasī un saglabāšanu. Lasītāju rīcībā bija 21 bibliotēkas darbinieku



izstrādāta instrukcija un metodiskie materiāli. Lasītājiem tika piedāvātas iespējas datubāzēs un internetā iegūtos informācijas meklēšanas rezultātus saglabāt dažādos datu nesējos, kā arī nosūtīt uz personīgo e-pastu.

- LLU FB darbinieki turpināja veidot dažādas elektroniskās datubāzes. LLU FB elektroniskais katalogs tiek veidots kā astoņu valsts nozīmes bibliotēku elektroniskā kopkataloga loģiskā datubāze bibliotēku informācijas sistēmā ALEPH. LLU FB elektroniskajā katalogā tika veikti 4909 jauni ieraksti. Ierakstu skaits 31.decembrī tajā bija 26962.
- Kā lauksaimniecības nozares bibliotēka LLU FB piedalās Starptautiskās lauksaimniecības zinātņu un tehnoloģiju informācijas sistēmas AGRIS veidošanā. 2007.gadā tika sagatavoti un nosūtīti uz Romu bibliogrāfiskie dati par 710 Latvijas lauksaimniecības zinātniskajām publikācijām.
- Tiek veidota arī LLU FB Analītikas datubāze, kas satur piecas loģiskās datubāzes – „LLU mācībspēku un pētnieku publikācijas”, „LLU aizstāvētie promocijas darbi”, „LLU konferenču materiāli”, „LLU mācībspēku un pētnieku patentu publikācijas”, „Publikācijas par LLU”. Ierakstu skaits datubāzē 31.decembrī bija 16457. Tiek veidota arī autoritatīvo datu bāze – lauksaimniecības nozares priekšmetu datubāze „Lauksaimniecības tēzauris AGROVOC un AGRIS/CARIS priekšmetu kategorijas” un datubāze „Kursu katalogs”, kā arī pilnteksta datubāze „Latvijas Lauksaimniecības universitātes raksti = Proceedings of the Latvia University of Agriculture”.

## Lietotāju apmācība

Viens no svarīgākajiem katras bibliotēkas uzdevumiem ir lietotāju apmācība. Ikvienam bibliotēkas lietotājam tika dotas iespējas saņemt profesionālu metodisko palīdzību un konsultācijas viņiem pieņemamā laikā, veidā un formā. Konsultācijas un metodiskā palīdzība tika sniegta klātienē, pa e-pastu vai tālruni. Bibliotēkas apmeklētāji tika apmācīti pakalpojumu izmantošanā, kā arī konsultēti un apmācīti tradicionālo un elektronisko informācijas resursu izmantošanā. Konsultācijas un apmācības notika gan individuāli, gan grupās.

Pirmā kursa studentiem pēc saskaņošanas ar fakultāti mācību gada sākumā bibliotēkā notika apmācības priekšmetā „Studiju informatīvais nodrošinājums”, kurā studenti saņēma informāciju par bibliotēkas pakalpojumiem un apguva informācijas ieguves iemaņas. 2007./2008.mācību gada 1.semestrī apmācībās piedalījās 1089 studenti, tai skaitā 759 pilna laika studenti un 302 nepilna laika studenti.

## Informācijas tehnoloģijas, tehniskais nodrošinājums

- Turpinājās mūsdienīgas bibliotēkas infrastruktūras veidošana. LLU FB pakalpojumu sniegšanā plašāk tika izmantots internets, tālāk attīstījās elektronisko izdevumu un datubāzu izmantošana tiešsaistes režīmā. Bibliotēkai ir nodrošināta pieeja pasaules informācijas resursiem lauksaimniecībā un saskarnozarēs, izmantojot starptautiskā lauksaimniecības bibliotēku tīkla AGLINET 49 dažādu bibliotēku pakalpojumus, daļību AGRIS/CARIS sistēmā, kas apvieno gandrīz 240 nacionālos un starptautiskos centrus visā pasaulē, kā arī izmantojot elektroniskos resursus (dažādas datubāzes lasāmatmiņas kompaktdiskos CD-ROM, tiešsaistes datubāzes), arī e-pasta un elektroniskās dokumentu pārraides sistēmas ARIEL iespējas ātrai dokumentu pasūtīšanai un saņemšanai. Pakāpeniski tiek ieviesti bibliotēku informācijas sistēmas ALEPH moduļi, tālāk tiek attīstīts bibliotēkas lokālais tīkls. Bibliotēkā ir nodrošināts arī bezvadu tīkls. 2007.gadā bibliotēkai bija datortīkls ar 60 darbavietām.
- 2007.gada decembrī Valsts vienotā bibliotēku informācijas sistēmas projektā ar Valsts aģentūras „Kultūras informācijas sistēmas” starpniecību bibliotēka saņēma 22 datorus, 22 monitorus, multifunkcionālo tīkla iekārtu, A4 formāta lāzerprinteri, A3 formāta melnbalto lāzerprinteri. Bibliotēkai iegādāti un uzstādīti četri datori un seši monitori, trīs UPS, divas drukas iekārtas un nepieciešamā programmatūra.

### LLU Informācijas centrs

- Komunikācijai ar sabiedrību kā galvenos informācijas sniegšanas veidus izmanto LLU fakultāšu bukletus, universitātes brošūru un citus sagatavotos reklāmmateriālus, kā arī tika veidotas publikācijas un reklāmas masu saziņas līdzekļos:
  - laikrakstos (Izstādes „Skola 2007” avīze, Izstādes “Izglītība 2007” avīze)
  - žurnālos („Mērķis”, „Karjeras ceļvedis”),
  - radio (SWH, Radio Skonto),
  - interneta portālos (draugiem.lv, apollo.lv),
  - katalogos („Augstākā izglītība”, „Augstākā izglītība Latvijā un ārzemēs”, „Zemgale”, „Zaļās lapas Jelgava”).
- Vārdiskā informācija tiek vizualizēta ar foto un video materiāliem, kuru saglabāšanai tiek veidots fotoarhīvs un videoarhīvs.
- Viens no plašākajiem pasākumiem, ko organizē Informācijas centrs, ir dalība izstādē „Skola”, kur sadarbībā ar Uzņemšanas komisiju un Studentu pašpārvaldi tiek aktīvi uzrunāti potenciālie LLU studenti, sniegta plaša informācija par studiju iespējām, sabiedriskajām un pašdarbības aktivitātēm.



LLU pārstāvji izstādē „Skola”

- Informācijas centrs aktīvi piedalījās vidējās profesionālās izglītības ar lauksaimniecisku ievirzi izglītības iestāžu audzēkņu dienās „Solis tuvāk...”. Tika sagatavotas fakultāšu atšķirības zīmes un suvenīri katram profesionālo skolu audzēknim.



- Informācijas centrs piedalījās LLU Lauksaimniecības tehnikas zinātniskā institūta Informācijas kabineta izveidē. Tika sagatavoti reklāmas plakāti un informatīvie bukleti speciāli kabinetam.
- Nolūkā iepazīstināt visus LLU darbiniekus ar Mācību, Zinātnes un Saimniecības padomes, Senāta un Konventa lēmumiem katru mēnesi tiek sagatavots Informācijas centra biļetens.



Profesionālo izglītības iestāžu audzēkņi iepazīstas ar informāciju par LLU

- Lai saglabātu informāciju par augstskolas 2006./2007.studiju gada absolventiem, tika veidots izdevums „LLU absolventi”, kas publicēts arī LLU mājas lapā: [www.llu.lv](http://www.llu.lv)
- LLU darbiniekiem un akadēmiskajam personālam sagatavots studiju gada kalendārs, kura saturs veidots atbilstoši universitātes plānotajām aktivitātēm.



**LLU muzejs**  
Vadītāja: Ginta Linīte  
Tālr.: 63005617  
E-pasts: muzejs@llu.lv



LLU muzeja vadītāja Ginta Linīte  
iekārto pils vēstures ekspozīciju

- No 1968.gada Jelgavas pilī darbojas muzejs. Muzeja darbinieki pēta Jelgavas pils vēsturi, arhitektūru, būvvēsturi, interjera apdari un iekārtojumu kontekstā ar Kurzemes hercogistes vēsturi attiecīgajā laika posmā; saglabā un popularizē augstākās lauksaimniecības izglītības un LLU vēsturi.
- Muzejs kalpo savas universitātes interesēm, misijai, vīzijai un mērķiem.
- Pils vēstures ekspozīcijā var iepazīties ar vecās Livonijas ordeņa pils (14.gadsimts) un pašreizējās pils celtniecības vēsturi; uzzināt par paveikto pils vēsturiskajā izpētē un saglabāšanā. LLU muzeja Zelta un Sudraba zālēs var iepazīties ar ekspozīciju, kas veltīta augstākās lauksaimnieciskās izglītības vēsturei Latvijā, sākot ar Lauksaimniecības nodaļas izveidošanu Rīgas politehnikumā (1863.gads) līdz pat LLU darbībai pašlaik. 2007.gadā LLU muzeju apmeklēja vairāk nekā 5000 apmeklētāju, no tiem 3133 skolēni un studenti.
- Decembrī tika noslēgts sadarbības līgums starp LLU un Kārļa Ulmaņa piemiņas muzeju „Pikšas” ar mērķi veicināt kultūrvēsturiskā mantojuma saglabāšanu, attīstību un lauksaimnieciskās nozares vēstures materiālo liecību popularizēšanu sabiedrībā un studentu vidū, akcentējot Valsts un Ministru prezidenta K.Ulmaņa lomu Jelgavas Lauksaimniecības akadēmijas izveidē.
- LLU muzejs aktīvi piedalās arī Piļu un muižu asociācijas valdē, tā atbalstot Latvijas kultūrvēsturiskā mantojuma saglabāšana, piļu un muižu unikālās kultūrvēsturiskās vides sakopšanu un atjaunošanu.





Žurnāls "Plēsums" 2007. gadā

### LLU žurnāls „Plēsums”

Žurnāls „Plēsums” ir informatīvi izglītojošs augstskolas preses izdevums, kas:

- nodrošina iekšējo komunikāciju augstskolā, objektīvi atspoguļojot aktuālos notikumus un problēmas LLU un augstākajā izglītībā Latvijā;
- veido LLU reputāciju un uztur saikni ar dažādām augstskolai nozīmīgām sabiedrības grupām.

2007.gadā izdoti desmit žurnāla numuru, žurnāla apjoms ir 44 lappuses, 32 no tām – vienkrāsu drukā, 8 – pilnkrāsu drukā; tirāža 1000–5000 eksemplāru.

Katrā „Plēsuma” numurā lasāma aprakstoša un komentējoša informācija, intervijas ar studentiem un pasniedzējiem, ekspresintervijas, problēmraksti, studentu un pasniedzēju veiktie pētījumi, raksti par izglītību un zinātni, informācija no fakultātēm un rektorāta, LLU pasākumu apraksti, publikācijas par kultūru, veselību, sportu, psiholoģiski raksti pašizziņai, konkursi, studentu gērbšanās stils, LLU studentu dzeja.

Katru mēnesi redakcijā notika diskusija par aktuālu tēmu, kurā piedalījās universitātes vadība, studenti un pieaicināti eksperti un kuru viedokļu apkopojums tika atspoguļots žurnālā. Rubrikās „Problēma” un „Diskusija” apskatītie jautājumi: LLU Fundamentālās bibliotēkas apmeklētība; LLU arodbiedrības darba efektivitāte; LLU filiāļu darbība Latvijas novados; neklātienas studiju prestižs, maksa par augstāko izglītību; smēķēšanas antikultūra; problēmas dienesta viesnīcās; kā studentam lietderīgi izmantot vasaras brīvlaiku; lekciju bastošanas iemesli un mācībspēku un studentu motivācija apmeklēt nodarbības; vai vidusskolu absolventi izvēlas savām spējām un interesēm atbilstošāko studiju programmu; vai augstākā izglītība ir veiksmīgas karjeras priekšnoteikums; mācībspēku darba kvalitāte; mācībspēku un studentu savstarpējā saskarsme augstskolā.

- Martā žurnālu kā LLU prezentācijas materiālu saņēma izstādes „Skola” apmeklētāji. 1.septembra numurs bija dāvana visiem LLU pamatstudiju un maģistrantūras pirmā kursa studentiem. Novembra numuru bez maksas ieguva Latvijas augstskolu studenti, kas Jelgavā svinēja Studentu dienu. Žurnāls pa pastu tiek sūtīts profesionāli tehniskajām skolām un vidusskolām Latvijā. To saņēma arī Akadēmiskās sēdes, Konventa, Senāta un citu LLU organizēto pasākumu, konferenču, semināru, salidojumu dalībnieki.
- Aprīlī laikraksta „Diena” organizētajā konkursā „5K” žurnāls „Plēsums” saņēma nomināciju „Labākais foto augstskolas avīzē” (autors Gints Romulis).
- 27.jūlijā laikrakstā „Diena” un „Aučos” notika „Plēsuma” stratēģiskais seminārs, kurā tika analizēts žurnāla līdzšinējais darbs un sagatavots attīstības plāns.
- 5.–19.augustā korespondente Sandra Šteinerte piedalījās Starptautiskajā Baltijas vasaras skolā „Publiskās komunikācijas nākotne jauno mediju laikmetā” Valmierā.
- 16.novembrī Jelgavas pils Sudraba zālē notika žurnāla „Plēsums” organizētais seminārs augstskolu preses izdevumu veidotājiem „Rakstīšanas tehnoloģija augstskolu preses izdevumos”, uz kuru ieradās redaktori un korespondenti no 11 Latvijas augstskolām. Ar lekciju par augstskolu preses izdevumu kvalitāti uzstājās žurnālists Kārlis Streips, kurš akcentēja, ka „Plēsums” ir profesionālākais un savam žanram un uzdevumam atbilstošākais augstskolas izdevums, kas darbojas kā universitātes sabiedrisko attiecību tīkla līdzveidotājs un reizē parāda analītisku attieksmi pret procesiem LLU un studentu dzīvē.





# **FAKULTĀTES**

**LAUKSAIMNIECĪBAS FAKULTĀTE  
VETERINĀRMEDICĪNAS FAKULTĀTE**

**MEŽA FAKULTĀTE**

**TEHNISKĀ FAKULTĀTE**

**LAUKU INŽENIERU FAKULTĀTE**

**PĀRTIKAS TEHNOLOĢIJAS FAKULTĀTE**

**EKONOMIKAS FAKULTĀTE**

**SOCIĀLO ZINĀTŅU FAKULTĀTE**

**INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJU FAKULTĀTE**







Dekāne: asoc.prof. Dr.agr. Daina Kairiša

Adrese: Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001

Tālr.: 63005670

E-pasts: [Daina.Kairisa@llu.lv](mailto:Daina.Kairisa@llu.lv)

<http://www.llu.lv>

### STUDIJU PROGRAMMAS

#### Doktora studiju programma

Lauksaimniecība (IKK 51621, akreditēta līdz 31.12.2009.),  
vadītājs prof. Dr.agr. Aleksandrs Adamovičs

##### **Specializācija:**

Laukkopība – vadītājs prof. Dr.agr. Aleksandrs Adamovičs

Lopkopība – vadītājs prof. Dr.habil.agr. Jāzeps Sprūžs

#### Akadēmiskās izglītības maģistra studiju programma

Lauksaimniecība (IKK 46621, akreditēta līdz 31.12.2012.),  
vadītāja asoc.prof. Dr.biol. Biruta Bankina

##### **Specializācija:**

Laukkopība – vadītāja prof. Dr.agr. Zinta Gaile

Dārzkopība – vadītājs asoc.prof. Dr.agr. Mintauts Āboliņš

Zootehnika – vadītājs prof. Dr.agr. Jānis Nudiens

Uzņēmējdarbība lauksaimniecībā – vadītāja asoc.prof. Dr.agr. Dzidra Kreišmane

#### Akadēmiskās izglītības maģistra studiju programma

Lauksaimniecība (IKK 44621, akreditēta līdz 31.12.2012.),  
vadītāja asoc.prof. Dr.agr. Daina Kairiša

##### **Specializācija:**

Laukkopība – vadītājs asoc.prof. Dr.agr. Andris Bērziņš

Dārzkopība – vadītāja vieslektore, docente Mg.paed. Ieva Žukauska

Zootehnika – vadītāja docente Dr.agr. Lilija Degola

#### Profesionālā studiju programma

Lauksaimniecība (IKK 45621, akreditēta līdz 31.12.2012.),  
vadītāja asoc.prof. Dr.agr. Daina Kairiša

##### **Iegūstamā kvalifikācija:**

agronoms ar specializāciju laukkopībā – vadītājs asoc.prof. Dr.agr. Andris Bērziņš

agronoms ar specializāciju dārzkopībā – vadītāja vieslektore, docente Mg.paed. Ieva Žukauska

agronoms ar specializāciju zootehnikā – vadītāja docente Dr.agr. Lilija Degola

agronoms ar specializāciju uzņēmējdarbībā lauksaimniecībā – vadītāja docente Dr.agr. Daina Jonkus

### JAUNAS STUDIJU PROGRAMMAS, PANĀKUMI STUDIJU PROCESĀ

Izveidota jauna profesionālās izglītības maģistra studiju programma „Lauksaimniecība” IKK 46621,  
saņemta licence nr. 04056-65,85,

vadītāja asoc.prof. Dr.biol. Biruta Bankina





### **Specializācija:**

Laukkopība – vadītāja prof. Dr.agr. Zinta Gaile

Dārzkopība – vadītājs asoc.prof. Dr.agr. Mintauts Āboliņš

Zootehnika – vadītājs prof. Dr.agr. Jānis Nudiens

Uzņēmējdarbība lauksaimniecībā – vadītāja asoc.prof. Dr.agr. Dzidra Kreišmane

Studijas sākuši deviņi nepilna laika studenti.

Sākta profesionālās bakalaura studiju programmas "Lauksaimniecība" izveide.

## **STUDIJU PROCESS**

### **Mācībspēki**

- Daina Jonkus 5.janvārī aizstāvēja promocijas darbu "Govju piena produktivitātes mainības analīze".
- Fakultātē 2007.gadā strādāja 44 mācībspēki, no kuriem 7 profesori, 12 asociētie profesori, 10 docenti, 11 lektori un 4 asistenti. Akadēmiskais personāls ar doktora vai habilitētā doktora zinātnisko grādu – 28, vadošie pētnieki – 8.



Lauksaimniecības fakultātes doktorante Daina Jonkus pēc veiksmīgas promocijas darba aizstāvēšanas

### **Studējošie**

Bakalaura studiju programmu 2007.gadā absolvēja 9 jaunieši. Agronoma kvalifikāciju ar specializāciju uzņēmējdarbībā lauksaimniecībā ieguvuši: pēc pilna laika studijām 11 absolventi, pēc nepilna laika studijām Jelgavā – 7, bet Limbažu filiālē – 32 absolventi (kopā 50). Agronoma kvalifikāciju ar specializāciju laukkopībā ieguvuši – 7, ar specializāciju dārzkopībā – 3, bet ar specializāciju zootehnikā – 6 absolventi.

Pēdējā laikā samazinājies doktorantu skaits. 2006./2007.studiju gadā studēja 14 doktorantu, bet 2007./2008.studiju gadā – 9 doktoranti.

### **STUDIJU PROCESA NODROŠINĀŠANA**

- Pabeigts remonts Agrobiotehnoloģijas institūtā.
- Iekārtota datorklase ar 12 vietām un metodiskais kabinets.
- Izveidota Molekulārās ģenētikas laboratorija. Turpinās tās pilnveidošana un sadarbība ar citām līdzīgām laboratorijām.



Lauksaimniecības fakultātes dekāne Daina Kairiša un docente Daina Jonkus Molekulārās ģenētikas laboratorijā Tartu, Igaunijā

### **Stipendijas**

- Fakultātes vārdiskās stipendijas: Jāņa Berga un Pauļa Lejiņa
- Zemkopības ministrijas subsīdiju atbalsts (2007.gadā saņēma 62 pilna laika studenti)
- Ārzemju Latvijas Agronomu biedrības stipendija.

### **MĀCĪBU BĀZE „DĀVIDDZIRNAVAS”**

**Kontaktpersona: Ilze Lūse**

**Adrese: „Dāvidzirnavas”, Cēsu rajons, Vaives pagasts, LV-4136**

**Tālrunis: 29278673**

Uzstādīti trīs dzīvojamie moduļi ar kopējo vietu skaitu 34 personām. Pasniedzējiem un studentiem nodrošināti komfortabli apstākļi (siltais ūdens, duša, komfortablas gultas vietas) mācību prakses laikā.



## ZINĀTNISKĀ DARBĪBA

### Realizētie starptautiskie projekti

1. **Ina Alsīņa**, vadītāja, līdzdalība IP projektā nr. 200253 „Zinātnieku nakts Latvijā” (*Researchers Night in Latvia*).
2. **Ina Alsīņa**, eksperte, līdzdalība 6.IP projektā „Euroagri kartēšana” (*Euroagri mapping*).
3. **Dzintra Kreita**, vadītāja, nr.16.2-16.02/2 „Vasaras rapša līnijšķirņu un hibrīdu pārbaude”, NPZ Hans Georg Lembke KG, Vācija, 2007.
4. **Dzintra Kreita**, vadītāja, nr.16.2-16/8 „Laukaugu šķirņu saimniecisko īpašību novērtēšanas tests”, Svalof Weibull AB, Zviedrija, 2007.
5. **Elita Šeļegovska**, dalībniece, starptautisks Ziemeļvalstu Ministru padomes finansēts projekts (Norvēģija) „Dzīvnieku labturības izvērtēšanas mērvienību noteikšana bioloģiskajā lauksaimniecībā” (*Development of control measures on Animal Welfare in organic farming*), 2004.–2007.
6. **Elita Šeļegovska**, koordinatore Latvijā, Leonardo da Vinči projekta nr. 2005 L-B-018/2005 “Datu bankas izveidošana Eiropas līmeņa bioloģiskās lauksaimniecības konsultantu izglītošanā” (*Development of central data bank on European level for the education of ecological farming advisers*); 2005.–2007., projekta vadītājs Laslo Radičs, Ungārija.

### Interreg, Life, EUREKA vai ES struktūrfondu lietišķo pētījumu atklātā projektu konkursa projekti

1. **Antra Bērziņa**, vadītāja, ESF atklātā projektu konkursa 3.2.4.2. aktivitātes projekts “Tālākizglītības programma dārzu un ainavu arhitektūrā tūrisma un MVU attīstībai, lietojot inovatīvas e-studijas (PURENE)”, 2006.–2007.
2. **Kaspars Kampuss**, vadītājs, ESF projekts „Augstākās izglītības programmas studentu mācību profesionālā prakse dārzkopības uzņēmumos”, līg.nr. 2007/0018/VPD1/ESF/PIAA/06/APK/3.2.6.3./0013/0067.
3. **Aldis Kārklīšs**, koordinators, EC līgums nr. 022713 „Augsnes vides novērtējums monitorīngam” (*Environmental Assessment of Soil for Monitoring*).
4. **Aldis Kārklīšs**, līdzdalība GEF/UNDP Attīstības programmas un Pasaules vides fonda projekta “Ilgspējīgas kapacitātes un atbildības veidošana ANO Konvencijas Par cīņu pret zemes degradāciju / pārtuksnešošanas mērķu īstenošanai Latvijā” (*United Nations Development programme and Global Environment Facility Project Building sustainable capacity and ownership to implement UNCCD objectives in Latvia*) izpildē.
5. **Biruta Bankina**, līdzdalība Eiropas projekta COST 873 aktivitātē „Kaulēnkoku bakteriālās slimības”.

### Projekti

|  |           |
|--|-----------|
| Zemkopības ministrijas subsīdiju projekti                              | <b>18</b> |
| Valsts pētījumu programmu projekti                                     | <b>2</b>  |
| Latvijas Zinātnes padomes finansētie projekti                          | <b>17</b> |
| LLU pētniecības projekti   | <b>10</b> |
| Projekti sadarbībā ar Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centru | <b>10</b> |
| Tirgus orientētie pētījuma projekti                                    | <b>11</b> |

## Organizētās konferences un semināri

- LLU, Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas starptautiskā konference „Daudzfunkcionāla lauksaimniecība XXI gadsimta sakumā: izaicinājumi un riski” International Scientific Conference „Multifunctional Agriculture at the outset of XXI Century: Challenges and Risks”, Jelgava, LLU, 22.–23.marts.
- Zinātniski praktiskais seminārs „Ražas svētki. Mēs – Latvijas laukiem”, LLU mācību un pētījumu saimniecība „Vecauce”, 1.novembris.
- Seminārs Eiropas sociālā fonda projektā “Tālākizglītības programma dārzu un ainavu arhitektūrā tūrisma un MVU attīstībai, lietojot inovatīvas e-studijas (PURENE)”, LLU, 25.aprīlis.
- Seminārs „Jaunākās tendences apstādījumu ierīkošanā. Ūdensaugu sortiments Latvijā”, SIA „Mauriņš”, LLU, februāris.
- Latvijas stādu parāde, 3.–5.maijs.
- Lauku diena - seminārs “Jaunākās laukaugu šķirnes un audzēšanas paņēmieni konvencionālajā lauksaimniecībā”, LLU mācību un pētījumu saimniecība „Pēterlauki”, 20.jūnijs.
- Lauku diena – seminārs “Augseku nozīme un nezāļu sugu dinamika bioloģiskās lauksaimniecības sistēmā”, LLU mācību un pētījumu saimniecība „Vecauce”, 13.jūlijs.
- Latvijas arāju sacensību organizēšana, tiesāšana, izvērtēšana, 29.–30.jūnijs.
- Sadarbībā ar SIA “Vides projekti” un citām organizācijām organizētas informācijas dienas – seminārs “Svešzemju sugu (latvāņu) izplatība, izplatības ierobežošana, bioloģija, ekoloģija, ierobežošanas metodes un to integrēta pielietošana atkarībā no vietas un apstākļiem, kā arī darba aizsardzības pasākumi”.
- LR Zemkopības ministrijas reģionālās lauksaimniecības izstādes „Vecauce” organizēšana, 29.jūnijs – 1.jūlijs.

## Ekspozīcijas

- Dalība LR Zemkopības ministrijas reģionālajā lauksaimniecības izstādē „Vecauce”, 29.jūnijs – 1.jūlijs, stenda referātu autori: Zinta Gaile, Antra Balode, Antons Ruža, Jānis Nudiens, Guntis Rozītis, Dace Bārzdiņa, Maija Ausmane, Indulis Melngalvis, Laila Zēgnere, Ina Alsiņa.
- Dalība reģionālā lauksaimniecības izstādē „Rīga Food”, 5.-8.septembris „Liellopu gaļa – kvalitatīvs pārtikas produkts” (Jānis Nudiens).

## Publikācijas

|   |    |
|---|----|
| Publikāciju skaits starptautiski recenzētos periodiskos zinātniskos izdevumos | 18 |
| Latvijas zinātniskajā periodikā   | 10 |
| Izdoto zinātnisko monogrāfiju skaits  | 3  |
| Latvijas zinātnes padomes atzītos zinātniskajos izdevumos                     | 27 |
| Starptautisko konferenču materiāli  | 61 |
| Zinātniski populārās un zinātniski metodiskās publikācijas                    | 76 |

## Ziņojumi konferencēs un semināros

|   |     |
|---|-----|
| Referātu skaits starptautiskajās zinātniskajās konferencēs    | 106 |
| Referātu skaits pārējās konferencēs                           | 85  |
| Konferenču un semināru skaits, kuras organizē struktūrvienība | 41  |
| Ekspozīciju skaits starptautiskā un valsts līmeņa izstādēs    | 11  |



## Mācību un pētnieciskā darba administratīvais un saimnieciskais nodrošinājums

- Iegādāta iekārta augsnes granulometriskā sastāva noteikšanai.
- Izdota mācību literatūra, kas nodota LLU Fundamentālās bibliotēkas rīcībā:
  - Augsnes diagnostika un apraksts: Lauku darbu metodika /Sast. A.Kārklīšs. – Jelgava: LLU, 2007. – 120 lpp.
  - Plīse E. Latvijas kokaugu kaitēkļi. Rokasgrāmata. – Ozolnieki: SIA Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs, 2007. – 230 lpp.
- Turpinās darbs auditoriju labiekārtošanā.

## MĀCĪBU UN PĒTĪJUMU SAIMNIECĪBA "PĒTERLAUKI"

**Direktore: Dzintra Kreita**

**Adrese: „Pēterlauki”, Platones pagasts, Jelgavas rajons, LV-3021**

**Tālr.: 29191519**

Izveidojusies sadarbība ar:

- graudaugu un rapšu selekcijas firmām Vācijā (*Norddeutsche Pflanzenzucht Hans Georg Lembke KG*) un Zviedrijā (*Svalof Weibull*),
- Valsts augu aizsardzības dienestu,
- VSIA Latvijas augu aizsardzības pētniecības centru,
- Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centru.

Veiksmīgs gads materiāli tehniskās bāzes atjaunošanā (no pašu ieņēmumiem ieguldīti 52000 latu, bet no Zemkopības ministrijas subsīdijām 59988 lati.). Pabeigta celtniecība un nodoti ekspluatācijā graudu glabāšanas torņi. Iegādāts lieljaudas traktors un izmēģinājumu novākšanas kombains ar datorizētu ražas uzskaites un vidējo paraugu noņemšanas iekārtu.

## ZIRGKOPIBAS MĀCĪBU CENTRS "MUŠĶI"

**Vadītājs: Guntis Rozītis**

**Adrese: „Mušķi”, Ozolnieku novads, Jelgavas rajons, LV-3018**

**Tālr.: 63050429**

Izveidojusies sadarbība ar:

- Zemgales plānošanas reģionu par bērnu un jauniešu apmācību jātnieku sporta disciplīnās,
- SIA "Burtnieku zirgaudzētava" par iznomāto zirgu izmantošanu LLU studentu un citu jauniešu apmācībai,
- Latvijas Šķirnes zirgu audzētāju asociāciju par Latvijas braucamā tipa zirgu ģenētisko resursu saglabāšanu un atražošanu.

Par LR Zemkopības ministrijas subsīdiju līdzekļiem iegādāta:

jauna zirgu pārvadāšanas iekārta, lietota kravas automašīna, zāles pļaujmašīna, siena grābeklis, zirglietas.

## CITAS AKTIVITĀTES, SASNIEGUMI

- Fakultātes mācībspēki piedalījās reģionālās lauksaimniecības izstādes „Vecauce” organizēšanā. Viens no pasākumiem, kurā piedalījās arī studenti, bija Latvijas arāžu sacensību organizēšana.
- Fakultātes kolektīvs katru gadu piedalās LLU darbinieku sporta spēlēs. Komandu nokomplektējām tikai no savas fakultātes mācībspēkiem, turklāt startējām visās disciplīnās.

- Studenti aktīvi organizē profesionālos svētkus - Agronomu dienas -, kuras atbalsta arī sponsori. Viens no galvenajiem sponsoriem ir firma „Kesko Agro”.
- Savu dzīves 60 gadu jubileju atzīmēja profesors Aleksandrs Adamovičs, 70 gadu jubileju -valsts emeritētais zinātnieks profesors Jāzeps Sprūžs un vadošais pētnieks Valdis Auziņš.
- Atzīmējām arī fakultātes darbinieču Marijas Grases 60 gadu un Helēnas Līdumas 70 gadu jubileju.



Lauksaimniecības izstādē „Vecauce” studenti gatavi aruma kvalitātes vērtēšanai



Agronomu dienas, 16.aprīlis





## VETERINĀRMEDICĪNAS FAKULTĀTE (VMF)

Dekāns: asoc.prof. Dr.biol. Gunārs Pētersons

Adrese: K.Helmaņa iela 8, Jelgava, LV-3004

Tālr.: 63024662

E-pasts: vmfdek@llu.lv

<http://www.vmf.llu.lv>

### STUDIJU PROGRAMMAS

#### Doktora studiju programma

Veterinārmedicīna (IKK 51640, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītāja prof. Dr.habil.biol. Edīte Birģele

#### Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma

Veterinārmedicīna (IKK 42640, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītājs asoc.prof. Dr.biol. Gunārs Pētersons

#### Profesionālās augstākās izglītības maģistra studiju programma

Pārtikas higiēna (IKK 4699999, akreditēta līdz 31.12.2011.),  
vadītājs asoc.prof. Dr.med.vet. Edgars Liepiņš

#### Profesionālās augstākās izglītības maģistra studiju programma

Veterinārmedicīna (IKK4664001, akreditēta līdz 31.12.2011.),  
vadītāja asoc.prof. Dr.med.vet. Vita Antāne

#### Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma

Pārtikas higiēna (IKK 41999, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītājs asoc.prof. Dr.med.vet. Edgars Liepiņš



### STUDIJU PROCESS

#### Studiju programmu attīstība

- Pirmā līmeņa profesionālā studiju programma „Pārtikas higiēna”, otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Veterinārmedicīna” un doktora studiju programma „Veterinārmedicīna” akreditētas uz sešiem gadiem (līdz 31.12.2013.).
- Izstrādāti pieteikumi diviem jauniem izvēles kursiem - „Oftalmoloģija” (lektore Ilze Pētersone un asistente Līga Kovaļčuka) un „Mazo dzīvnieku reprodukcija” (profesors Aleksandrs Jemeljanovs un doktorante Sintija Vidiņeviča).
- Tālākizglītības jomā fakultātē notikuši seši veterinārārstu kvalifikācijas kursi (tālākizglītības koordinatore asociētā profesore Laima Liepa):
  - „Govju aknu slimību laboratoriskā diagnostika un profilakse”,
  - „Oftalmoloģiskā izmeklēšana un biežākās acu slimības” 1. un 2.daļa,
  - „Govju aknu slimību laboratoriskā diagnostika un profilakse”,
  - “Ķēves un kumēja aprūpe pēc dzemdībām. Biežākās acu slimības zirgiem”,
  - “Klīniskā neiroloģija”,
  - “Ēdināšanas kvalitātes kontrole govju ganāmpulkā”.

## Studiju organizācija un kvalitāte

Jūnijā ar LR Zemkopības ministrijas finansiālu atbalstu pabeigta Veterinārmedicīnas fakultātes attīstības stratēģijas 2007.-2011.gadam izstrāde.

### Mācībspēki

- Trīs lektori – Oskars Keišs, Guntars Avdoško un Aija Ilgaža – aizstāvēja promocijas darbu un ieguva doktora grādu.
- Profesionālo kvalifikāciju paaugstināja vairāki mācībspēki:
  - Ilze Pētersone apmeklēja padziļināto veterinārmedicīnas kursu oftalmoloģijā Tulūzā, Francijā,
  - Līga Kovaļčuka un Ilze Pētersone piedalījās Ziemeļvalstu oftalmologu sanāksmē,
  - Dace Bērziņa piedalījās Eiropas Veterināro patologu Marijas Kirī vasaras apmācības kursos Dānijā,
  - Ivars Lūsis piedalījās Tartu Dabas zinātņu universitātē seminārā „Mastītu testu salīdzinājums” un sanāksmē „Epidemioloģija”,
  - Margarita Terentjeva piedalījās Somijas universitātē kursos „Mikrobioloģiskie pārtikas piesārņotāji” un Berlīnes Brīvajā universitātē rīkotajā konferencē „Putnkopības produkcijas pilnveidošanas programma”,
  - Kristīne Drevinska un Evija Eihvalde piedalījās seminārā „Veterinārā dermatoloģija” Tallinā.

### Studējošie

- 1.kursā Veterinārmedicīnas studiju programmā imatrikulēti 58 studenti.
- Doktorantu skaits palielinājies līdz 18 doktorantiem. 2007.gadā doktora studijas sākušas doktorantes Inga Pigiņka, Sintija Vidiņēviča un Evija Reine.
- Aprīlī fakultātē notika studentu zinātniskā konference, kurā 23 studenti nolasīja 21 referātu.
- LR Zemkopības ministrijas subsidēto veterinārmedicīnas studentu skaits septembrī palielinājies līdz 34 studentiem.

### Studiju procesa nodrošināšana

- Erasmus programmā ārzemju veterinārmedicīnas augstskolās klīnisko mācību praksi izgāja pieci studenti: Vīnes Veterinārmedicīnas universitātē – divi, Helsinku universitātes Veterinārmedicīnas fakultātē – divi studenti un Tartu Dabaszinātņu universitātes Veterinārmedicīnas un dzīvnieku zinātņu institūtā – viens; savukārt fakultātē klīnisko praksi mazo dzīvnieku medicīnā izgāja viens Kirikales universitātes Veterinārmedicīnas fakultātes students.
- Erasmus programmā tika īstenota arī mācībspēku apmaiņa – lekcijas lasīja trīs Kirikales universitātes vieslektori un viesojās divi Aidinas universitātes (Turcija) mācībspēki. Asociētā profesore Vita Antāne savukārt lasīja lekcijas dzemdniecībā Kauņas Veterinārās akadēmijas studentiem.
- Aprīļa beigās Starptautiskajā veterinārajā dienā pirmo reizi fakultātē notika Atvērto durvju dienas pasākumi, tai skaitā apmeklētāju informēšana par dzīvnieku pareizas kopšanas un aprūpes jautājumiem.
- Mazo dzīvnieku klīnikā, izmantojot Eiropas sociālā fonda projekta līdzekļus, ieviestas regulāras ārstu un studentu nakts dežūras.

### ZINĀTNISKĀ DARBĪBA

- Fakultātē darbu sākuši divi vadošie pētnieki - Guntars Avdoško (Preklīniskais institūts) un Jāzeps Rimeicāns (Klīniskais institūts).



- Sagatavoti 17 pieteikumu Latvijas Zinātnes padomes, LR Zemkopības ministrijas un Izglītības un zinātnes ministrijas projektiem, no kuriem apstiprināti un īstenoti 11 projektu.
- Ievērojami uzlabota materiālā bāze zinātniskajām laboratorijām un klīnikām:
  - Preklīniskā institūta Morfofunkcionālajai laboratorijai iegādāts digitālais mikroskops, mikroskopisko attēlu iegūšanas, dokumentēšanas un mērīšanas sistēma, audu ieguldīšanas parafinā pusautomāts, digitālie sviri un centrifūga (34200 latu, LR Zemkopības ministrijas subsīdiju līdzekļi);
  - Klīniskā institūta Vizuālās diagnostikas laboratorija aprīkota ar ultrasonogrāfu, elektrokardiogrāfu, videoendoskopijas komplektu un inhalācijas anestēzijas aparātu mazajiem dzīvniekiem, Klīniskajai laboratorijai iegādāts biokīmiskais analizators (88212 latu, LR Zemkopības ministrijas subsīdiju līdzekļi);
  - Pārtikas un vides higiēnas institūtā iegādāts mikrobioloģijas inkubators, ledusskapis, biokīmiskie, mikrobioloģiskie, bakterioloģiskie un ķīmiskie reaģenti, laboratorijas piederumi (kopā 15 311 latu, LR Zemkopības ministrijas subsīdiju līdzekļi).



Digitālais rentgena aparāts  
Klīniskajā institūtā

## MĀCĪBU UN PĒTNIECISKĀ DARBA ADMINISTRATĪVAIS UN SAIMNIECISKAIS NODROŠINĀJUMS

### Sadarbība ar citām institūcijām

- Atjaunots sadarbības līgums par studentu praktizēšanās iespējām Nacionālajā diagnostikas centrā un šī centra darbinieku apmācību Veterinārmedicīnas fakultātē.
- Turpinās līdzdalība Eiropas veterinārmedicīnas izglītības iestāžu asociācijas darbā – dekāns gada jūnijā piedalījās asociācijas Ģenerālās asamblejas darbā Konjā, Turcijā.
- Turpinās sadarbība ar Biotehnoloģijas un veterinārmedicīnas zinātniski pētniecisko institūtu „Sigra” Veterinārmedicīnas doktora studiju programmas īstenošanā.

### Materiāli tehniskās bāzes uzturēšana un attīstība

- Veikta Bioloģisko atkritumu dedzinātavas testēšana.
- Klīniskajā institūtā veikts rentgena telpas remonts (18931 lats, LLU budžeta līdzekļi) un rentgena aparatūras uzstādīšana.
- Pilnībā atjaunots Veterinārmedicīnas fakultātes datortīkls un iegādāti pieci datori fakultātes Informācijas centram.

## CITAS AKTIVITĀTES UN SASNIEGUMI

- Fakultātes Studentu pašpārvalde ieviesa jaunu tradīciju, pirmoreiz noorganizējot mācībspēkiem un studentiem Vetu dienas.
- Noslēgts līgums ar SIA „Marss”, tādējādi saņemot finansiālu un materiālu atbalstu fakultātes attīstībai.
- Jūnijā mācībspēki un darbinieki piedalījās tradicionālajā Baltijas veterinārmedicīnas augstskolu draudzības pasākumā Kauņas Veterinārajā akadēmijā.





Ultrasonogrāfijas aparātūra Klīniskā institūta Vizuālās diagnostikas laboratorijā. Centrā eksperts un konsultants no Zviedrijas Lenarts Nilfors



Veterinārmedicīnas fakultātes izlaidums

- Jūlijā mācībspēku, darbinieku un studentu komanda piedalījās Latvijas Veterinārārstu biedrības un Pārtikas un veterinārā dienesta organizētajos sporta un atpūtas svētkos.
- 14.augustā 70 gadu jubileju atzīmēja Preklīniskā institūta direktore profesore Edīte Birģele.





## MEŽA FAKULTĀTE (MF)

Dekāns: doc. Dr.silv. Dagnis Dubrovskis  
Adrese: Akadēmijas iela 11, Jelgava, LV-3001  
Tālr.: 63020010, 63020031, 63031619  
E-pasts: mfdek@llu.lv  
<http://www.mf.llu.lv>

### STUDIJU PROGRAMMAS

#### Doktora studiju programmas

Mežzinātne (IKK 51623, akreditēta līdz 31.12.2010.),

vadītājs prof. Dr.habil.biol. Imants Liepa

Koksnes materiāli un tehnoloģijas

(IKK 51543, akreditēta līdz 31.12.2010.),

vadītājs prof. Dr.habil.sc.ing. Hennis Tuherms

#### Akadēmiskās izglītības maģistra studiju programmas

Meža ekoloģija un mežkopība (IKK 45623,

akreditēta līdz 31.12.2013.), vadītājs prof. Dr.habil.biol. Imants Liepa

Meža darbi un tehnika (IKK 45623, akreditēta līdz 31.12.2013.),

vadītājs prof. Dr.sc.ing. Andris Drēska

Meža ekonomika un politika (IKK 45623, akreditēta līdz 31.12.2013.),

vadītājs prof. Dr.habil.sc.ing. Hennis Tuherms

Koksnes materiāli un tehnoloģija (IKK 45543, akreditēta līdz 31.12. 2013.),

vadītājs doc. Dr.sc.ing. Voldemārs Kozuliņš

#### Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programma

Mežzinātne (IKK 43623, akreditēta līdz 31.12.2013.),

vadītājs prof. Dr.silv. Andrejs Dreimanis

#### Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas

Mežinženieris (IKK 42623, akreditēta līdz 31.12.2007.),

vadītājs prof. Dr.sc.ing. Andris Drēska

Kokapstrāde (IKK 42543, akreditēta līdz 31.12.2013.),

vadītājs prof. Dr.habil.sc.ing. Hennis Tuherms

Darba aizsardzība un drošība (IKK 46862, akreditēta līdz 31.12.2009.),

vadītājs doc. Dr.sc.ing. Valdis Zujs

#### Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas

Kokapstrādes tehnoloģija (IKK 41543, akreditēta līdz 31.12.2011.),

vadītājs prof. Dr.habil.sc.ing. Hennis Tuherms

Mežsaimniecība (IKK 41623, akreditēta līdz 31.12.2012.),

vadītāja doc. Dr.silv. Inga Straupe



### JAUNAS STUDIJU PROGRAMMAS, PANĀKUMI STUDIJU UN ZINĀTNISKAJĀ DARBĀ

- Īstenota studiju programma „Darba aizsardzība un drošība”.
- Ieviesta “moduļu” sistēma vecākajosursos.

- Pārakreditētas studiju programmas.
- Īstenoti Valsts meža dienesta darbinieku kvalifikācijas paaugstināšanas kursi, kurus pabeiguši aptuveni 500 mežsargu un mežziņu.
- Eiropas Sociālā fonda projektā apmācīti vairāk nekā simts apakokozu uzmērītāju.
- Īstenotas līdz šim sagatavotās tālākizglītības programmas: „Augošu koku kvalitātes un krājas vērtēšana” un „Mednieku un medību vadītāju apmācību kurss”.
- Kursu organizēšana kokapstrādes nozares speciālistiem un profesionālās arodizglītības mācību iestāžu darbiniekiem (kopā ar Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūtu MeKA)
- Aizstāvēti četri promocijas darbi:
  - Uldis Spulle “Paliktņu koka konstrukciju mehānisko īpašumu pētījumi”;
  - Dagnis Dubrovskis „Bilancspējīgas mežierīcības metodes teorētiskais pamatojums un ieviešanas modeļi”;
  - Kaspars Liepiņš „Ietvarstādu morfoloģisko parametru un stādījumu ierīkošanas tehnoloģiju ietekme uz kārpainā bērza (*Betula pendula* Roth.) augšanas rādītājiem bijušajās lauksaimniecības zemēs”;
  - Ziedonis Sarmulis „Priedes stumbra komerciālās daļas kvalitāte saistībā ar zarojumu”.
- Fakultātes pārstāvju piedalīšanās izstādē „Skola”.



Uldis Spulle promocijas darba  
“Paliktņu koka konstrukciju mehānisko  
īpašību pētījumi” aizstāvēšanā

### Starptautiskā sadarbība – vieslektori, konferences, studentu un pasniedzēju apmaiņa

- Sadarbībā ar AS „Latvijas valsts meži” pieaicināti ārzemju vieslektori studiju kursā „Meža resursu ekonomika”.
- Noslēgts sadarbības līgums ar Maskavas Valsts meža universitāti;
- Noslēgts sadarbības līgums ar Baltkrievijas Valsts tehnoloģisko universitāti;
- Piedalīšanās „Euroforester” sadarbības tīklā
- Fakultātē praktizējās trīs Maskavas Valsts meža universitātes studentes
- Meža attīstības projekta Atbalsts LLU Meža fakultātes studentu ārzemju praksēm- ekskursijām un meža nozares izglītības popularizēšanai, īstenoti studentu ārzemju prakšu – ekskursiju braucieni uz Poliju, Lietuvu, Igauniju un Somiju;
- Līdzdalība Starptautiskajā Meža junioru konkursā Sankt-Pēterburgā.

### Projektu realizācija

- Apgūti ERAF struktūrfondu līdzekļi zinātnisko laboratoriju attīstībai. Iegādātas laboratorijas iekārtas 136 000 latu vērtībā;
- Līdzdalība valsts pētījumu programmā “Lapu koku audzēšanas un racionālas izmantošanas pamatojums, jauni produkti un tehnoloģijas”. Projektu vadītāji: profesors Hennis Tuherms, profesors Alfons Grīnfelds;
- Realizēti Meža attīstības fonda projekti:



- Privātā meža sektora attīstību ietekmējošo faktoru analīze vadītāja Lelde Vilkriste;
- Meža apsaimniekošanas plānošanas procesa informācijas sistēmas objektu modeļa aprobācija vadītāja Irina Arhipova;
- Meža attālās zondēšanas metodes, datu ieguve un apstrāde izmantojot lāzerskanēšanu (LIDAR) un radio vadāmo mazgabarīta lidaparātu sensorus vad. Dagnis Dubrovskis

## ADMINISTRATĪVAIS UN SAIMNIECISKAIS NODROŠINĀJUMS

- Logu maiņa Kokapstrādes katedrā, telpu remonts sadarbībā ar AS „Latvijas finieris”
- Engures mācību un atpūtas bāzes labiekārtošana, sanitārā bloka izbūve
- 38.auditorijas kapitālais remonts
- 22.auditorijas kosmētiskais remonts
- Auditoriju galdu virsmu maiņa
- Sadarbībā ar Valsts meža dienestu sešu istabu kapitālais remonts 1.dienesta viesnīcā

## Finansiālais atbalsts studējošajiem Meža fakultātē

### 1. Vienreizējais piešķirums

#### Haralda Petričeka Piemiņas fonds (ASV)

Atbalstīt sabiedriski aktīvu studentu ar labām sekmēm speciālajos priekšmetos (400 latu gadā)  
Stipendiāts: studiju programmas „Mežzinātnieki” 4.kursa students **Mareks Kļaviņš**

### 2. Ikmēneša stipendijas

#### Akadēmiķa Arvīda Kalniņa stipendija

Atbalstīt studentus, kuri saņem labu, teicamu un izcilu vērtējumu studiju darbā, veic pētniecisko darbu un piedalās zinātniskajās konferencēs (90 latu mēnesī)  
Stipendiāte: studiju programmas „Mežzinātne” 4.kursa studente **Silva Lakša**

### 3. LLU Goda doktora Alfreda Kabzema fonds

Atbalstīt un veicināt Meža fakultātes sekmīgos maznodrošinātos studentus.

A.Kabzema Fonda stipendijas piešķir uz vienu semestri vai mācību gadu atkarībā no uzkrāto līdzekļu summas.

### 4. AS „Latvijas valsts meži” stipendijas

Veicināt talantīgu, perspektīvu un radošu meža nozares speciālistu izaugsmi (no 80 latiem mēnesī)  
Pamatstudiju studenti un maģistranti slēdz individuālus līgumus ar uzņēmumu

### 5. AS „Latvijas finieris” stipendijas

Veicināt talantīgu, perspektīvu un radošu kokapstrādes un meža speciālistu izaugsmi, kas savukārt veicinātu Latvijas mežrūpniecības, izglītības, zinātnes un kultūras attīstību (no 70 latiem mēnesī)  
Pamatstudiju studenti slēdz individuālus līgumus ar uzņēmumu.

Stipendiāts: studiju programmas „Kokapstrāde” 3.kursa students **Kārlis Spalviņš**



Paliktņu konstrukciju stiprības pētījumi





**Dekāns: prof. Dr.sc.ing. Māris Ķirsis**  
**Adrese: J.Čakstes bulv. 5, Jelgava, LV-3001**  
**Tālrs.: 63020762, 63026666**  
**E-pasts: tfdek@llu.lv**  
**<http://www.tf.llu.lv>**

### STUDIJU PROGRAMMAS

#### **Doktora studiju programmas**

Lauksaimniecības inženierzinātne (IKK 51525, akreditēta līdz 31.12.2008.), vadītājs prof. Dr.habil.sc.ing. Andris Šniders  
Pedagoģija (IKK 51142, akreditēta līdz 31.12.2012.), vadītāja prof. Dr.paed. Baiba Briede

#### **Akadēmiskās izglītības maģistra studiju programmas**

Lauksaimniecības inženierzinātne (IKK 45525, akreditēta līdz 31.12.2008.), vadītājs prof. Dr.sc.ing. Imants Ziemelis  
Lopkopības mehanizācija, vadītājs prof. Dr.sc.ing. Juris Priekulis  
Lauksaimniecības enerģētika, vadītājs asoc.prof. Dr.sc.ing. Ainārs Galiņš  
Autotransports, vadītājs asoc.prof. Dr.sc.ing. Dainis Berjoza  
Pārtikas rūpniecības iekārtas, vadītājs prof. Dr.sc.ing. Juris Priekulis  
Augkopības produkcijas ražošanas tehnoloģija un tehnika, vadītājs asoc.prof. Dr.sc.ing. Jānis Palabinskis  
Mašīnu projektēšana un ražošana, vadītājs prof. Dr.habil.sc.ing. Guntars Uzklīņģis  
Tehniskais un tehnoloģiskais serviss, vadītājs doc. Dr.sc.ing. Jānis Tupiņš  
Materiālzinība, vadītājs prof. Dr.habil.sc.ing. Guntars Uzklīņģis  
Pedagoģija (IKK 45142, akreditēta līdz 31.12.2010.), vadītājs prof. Dr.sc.ing., Dr.paed. Ludis Pēks

#### **Profesionālās izglītības maģistra studiju programma**

Karjeras konsultants (IKK 46142, licences nr. 04056-27, 05.10.2009.), vadītājs lektors Mg.paed. Tālvāldis Sēja

#### **Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programma**

Lauksaimniecības inženierzinātne (IKK 43525, akreditēta līdz 31.12.2008.), vadītājs prof. Dr.sc.ing. Kaspars Vārtukapteinis

#### **Apakšprogrammas**

Lauksaimniecības tehnika, vadītājs prof. Dr.sc.ing. Kaspars Vārtukapteinis  
Autotransports, vadītājs asoc.prof. Dr.sc.ing. Dainis Berjoza  
Pārtikas rūpniecības iekārtas, vadītājs prof. Dr.sc.ing. Juris Priekulis  
Uzņēmējdarbība agroservisā, vadītājs doc. Dr.sc.ing. Jānis Tupiņš

#### **Profesionālās augstākās izglītības bakalaura studiju programmas**

Lauksaimniecības enerģētika (IKK 42522, akreditēta līdz 31.12.2011.), vadītājs asoc.prof. Dr.sc.ing. Pēteris Leščevics  
Mājas vide un informātika izglītībā (IKK 42141, akreditēta līdz 31.12.2012.), vadītāja doc. Mg.paed. Ilze Apsīte





Mašīnu projektēšana un ražošana (IKK 42521, licence 04056-19, 20.09.08.),  
vadītāja doc. Dr.sc.ing. Daina Kanaška  
Mājas vide un vizuālā māksla izglītībā (IKK 42141, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītāja lektore Mg.paed. Silvija Reihmane  
**Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas**  
Mājturība - pedagoģija (IKK 46141, akreditēta līdz 31.12.2010.),  
vadītāja asoc.prof. Dr.paed. Vija Dišlere  
**Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma**  
Profesionālās izglītības skolotājs (IKK 41141, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītāja lektore Mg.paed. Aloida Ķirse

## PANĀKUMI STUDIJU DARBĀ

Fakultāti absolvēja 204 studējošie:

- maģistra studiju programmu „Lauksaimniecības inženierzinātne” - 11,
- maģistra studiju programmu „Pedagoģija” - 52,
- akadēmisko studiju programmu „Lauksaimniecības inženierzinātne” - 32,
- profesionālo bakalaura studiju programmu „Lauksaimniecības enerģētika” - 26,
- otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmu „Lauksaimniecības inženierzinības” - 4,
- profesionālā bakalaura studiju programmu „Mājas vide un informātika izglītībā” - 39,
- otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmu „Mājturība - pedagoģija” - 27,
- pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības programmu „Profesionālās izglītības skolotājs” - 13.



Laboratorijas darbi uz veltņu stenda

## Stipendiāti

- LR Zemkopības ministrijas subsidēto atbalstu saņēma studiju programmas „Lauksaimniecības inženierzinātnes” maģistranti Kristaps Vucāns, Kaspars Šimanis un Jānis Lāceklis - Bertmanis.
- Par sekmīgu zinātnisko darbu SIA „Cemex” stipendijas saņēma studiju programmas „Lauksaimniecības inženierzinātnes” maģistranti Viktorija Zagorska un Juris Kokorevičs.
- SIA „DeLaval” stipendijas ieguva akadēmiskās studiju programmas „Lauksaimniecības tehnika” studenti Ansis Saliņš un Salvis Daukste.
- Profesora Oļģerta Ozola vārdiskā stipendija piešķirta 4.kursa studiju programmas „Lauksaimniecības inženierzinātnes” studentam Jānim Gredzenam.
- Jāņa un Millijas Kāvušu izglītības un kultūras fonda stipendiju ieguva studiju programmas „Lauksaimniecības inženierzinātnes” maģistrante Baiba Medne.
- Kārļa Ulmaņa stipendiju saņēma studiju programmas „Mājas vide un informātika izglītībā” 4.kursa studente Ilze Jansone.
- Studiju programmas „Mājas vide un informātika izglītībā” studentiem vairākus gadus ir iespēja saņemt Austrālijas Vanadžu Marijas Ozoliņas - Ņeņģes vārda balvu. 2006./2007.studiju gadā to saņēma trīs 3.kursa studentes – Solvita Goldberga, Maija Plotņikova un Gunita Šēfere, kā arī divas 4.kursa studentes – Velta Baiko un Linda Vecums - Veco.

## Apbalvotie studenti

Latvijas izglītības fonda, Latvijas Elektroenerģētiķu un energobūvnieku asociācijas un AS „Latvenergo” konkursā apbalvotie studenti:

### bakalaura darbu nominācijā:

Ivo Šteimanis „Gaismas diodes automašīnu ārējā apgaismojumā”, vadītājs docents Mg.sc.ing., Mg.oec. Aigars Laizāns;

### maģistra darbu nominācijā:

Māris Melnis „Elektroenerģijas komercuzksaites zudumu samazināšana AS „Augstsprieguma tīkls”, zinātniskais vadītājs asociētais profesors Dr.sc.ing. Pēteris Leščevics.

Par izcilām sekmēm studijās, aktīvu pētniecisko un sabiedrisko darbu studiju laikā ar LR Izglītības un zinātnes ministrijas Pateicības rakstu apbalvots absolvents, inženierzinātņu maģistrs **Žanis Jesko**.

## Publikācijas

- Mācību grāmatas – 44
- Referāti starptautiskajās zinātniskajās konferencēs – 97
- Publikācijas recenzējamās zinātniskos izdevumos – 79

## Iegūtie patenti

- A.Kaķītis, I.Nulle „Rotortipa dozators. Latvijas patents LV-13597 B. SPK GO1F11/10 26.02.2007.
- I.Ziemelis, L.Kanceviča, Ž.Jesko, Ē.Ziemelis, A.Putāns. Saules enerģijas plakanā kolektora absorbers ar kanāliem. Latvijas patents LV 13516 izgudrojumam. Publicēts: Patenti un preču zīmes. Latvijas Republikas Patentu valdes oficiālais vēstnesis. 3/2007.
- L.Kanceviča, H.Putāns, I.Ziemelis, A.Putāns. Ž.Jesko. Saules enerģijas kolektoriēkārta ar atstarotājiem. Latvijas patents LV 13549 izgudrojumam. Publicēts: Patenti un preču zīmes. Latvijas Republikas Patentu valdes oficiālais vēstnesis, 5/2007., 636.lpp.
- U.Iļjins, Ē.Ziemelis. I.Ziemelis, I.Pelēce. Saules enerģijas kolektoriēkārta ar sfērisko enerģijas kolektoru un tās pielietojumi. Latvijas patents LV 13550 izgudrojumam. Publicēts: Patenti un preču zīmes. Latvijas Republikas Patentu valdes oficiālais vēstnesis. 5/2007., 637.lpp.



- A.Isters, Ē.Ziemelis, Ž.Jesko, I.Ziemelis. Plākšņveida rekuperatīvais siltummainis. Latvijas patents LV 13559 izgudrojumam. Patenti un preču zīmes. Latvijas Republikas Patentu valdes oficiālais vēstnesis. 6/2007., 771.lpp.
- H.Putāns, I.Ziemelis, D.Viesturs, L.Kanceviča. A.Putāns, Ē.Ziemelis. Plakana saules enerģijas kolektoriekārta. Latvijas patents LV 13371.
- G.Brēmers u.c. Patents LV13350B „Spirta bezflegmas pārtvaices paņēmiens”
- G.Brēmers u.c. Patents LV13351B „Spirta – sāļu pārtvaicē izmantotā sāls reģenerēšanas paņēmiens”
- G.Brēmers u.c. Patents LV13507B „Spirta – sāļu pārtvaicē izmantotā sāls reģenerēšanas intensificēšanas paņēmiens”

### Pieteiktie patenti

- Konvejera ķēdes iekārta (profesors Guntars Uzklīģis)
- Izjaucoma plāksnišu ķēde ar ritberzes šarnīriem (profesors Guntars Uzklīģis, maģistrants Emīls Pudāns)

### Izstādes un projekti

- Seminārs reģionālajā lauksaimniecības izstādē „Vecauce” „Roboti piena lopkopībā: govju slaukšanā, lopbarības izdalē un kūtsmēslu izvākšanā”, vadītājs profesors Juris Priekulis.
- Līdzdalība reģionālās lauksaimniecības izstādes „Vecauce” lauksaimniecības tehnikas un tehnoloģiju demonstrējumu organizēšanā.
- Eiropas Sociālā fonda projektā “LLU Tehniskās fakultātes profesionālās orientācijas materiālu un pasākumu sagatavošana un realizācija” sagatavota reklāmas videofilma, brošūra un buklets par fakultāti un septembrī noorganizētas karjeras dienas vidusskolu skolēniem un vidējās profesionālās izglītības audzēkņiem 19 Latvijas rajonos; vadītājs profesors Kaspars Vārtukapteinis.

### Mācībspēku apmaiņa

- Docēšana Erasmus programmā: Inita Soika un Aija Pridāne - Helsinku universitātē Somijā; Nora Lūse - Vīnes Agrārpedagoģiskajā akadēmijā Austrijā; Regīna Baltušīte un Irēna Katane -Vilņas universitātes Humanitāro zinātņu fakultātē Lietuvā.
- Profesionālā pilnveide Erasmus programmā: Silvija Reihmane, Vija Dišlere, Ivanda Spulle, Guna Gaiķe - Šauļu universitātē Lietuvā.

### Socrates

- “Patērētāju izglītošanas pilnveide laukos” (*Empowering Rural Consumer*), 2004.-2007., līgums nr. 06-LVA01-S2G01-00004-3, vadītāja no LLU asociētā profesore Vija Dišlere.
- “Pilsoniskā patērētājiizglītība” (*Consumer Citizenship – Network (CCN)*), līgums nr. 230346-CP-1\_2006-1-NO-ERASMUS-TN, vadītāja no LLU docente Iveta Līce.
- “Augstākās izglītības Eiropas sadarbības tīkls” (*NETTLE: Network of European Tertiary Level Educators*), līgums nr. 114053-CP-1-2004-1-UK-Erasmus-TN, 2004-2007, vadītāja no LLU profesore Baiba Briede.

## TRADĪCIJAS

- Azemitologa svētkos 1.kursa studenti, iepriekšējā gada 1.kursa studentu uzvaras iedvesmoti, atkal izcīnīja Azemitologa lielo ceļojošo balvu, 1.oktobris.
- Fakultātes 1987.gada absolventu salidojums, 23.marts.
- Studentu pašpārvaldes organizētās Mehu dienas, 19.-20.aprīlis.



## LAUKU INŽENIERU FAKULTĀTE (LIF)

**Dekāns: prof. Dr.sc.ing. Ritvars Sudārs**  
**Adrese: Akadēmijas iela 19, Jelgava, LV-3001**  
**Tālr.: 63027709, 63021413**  
**E-pasts: lifdek@llu.lv**  
**<http://www1.llu.lv/lif/>**

### STUDIJU PROGRAMMAS

#### Doktora studiju programmas

Būvzinātne (IKK 51582, akreditēta līdz 31.12.2010.),  
vadītājs prof. Dr.habil.sc.ing. Jānis Brauns  
Hidroinženierzinātne (IKK 51582, akreditēta līdz 31.12.2010.),  
vadītājs prof. Dr.habil.sc.ing. Jānis Valters  
Vides inženierzinātne (IKK 51850, akreditēta līdz 31.12.2010.),  
vadītājs asoc.prof. Dr.agr. Jānis Švarcbahs  
Ainavu arhitektūra (IKK 51581, akreditēta līdz 31.12.2009.),  
vadītāja Dr.arch. asoc.prof. Aija Ziemeļniece

#### Akadēmiskās izglītības maģistra studiju programmas

Būvzinātne (IKK 45582, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītājs asoc.prof. Dr.sc.ing. Guntis Andersons  
Hidroinženierzinātne (IKK 45582, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītājs asoc.prof. Dr.sc.ing. Ēriks Tilgalis  
Vides inženierzinātne (IKK 45850, akreditēta līdz 31.12.2010.),  
vadītājs asoc.prof. Dr.agr. Jānis Švarcbahs  
Ainavu arhitektūra (IKK 45581, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītāja prof. Dr.phil. Māra Urtāne  
Zemes ierīcība (IKK 45581, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītāja prof. Dr.oec. Anda Jankava

#### Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programmas

Būvzinātne (IKK 43582, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītāja asoc.prof. Mg.sc.ing. Silvija Štrausa  
Vides zinātne (IKK 43850, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītājs asoc.prof.,Dr.agr. Jānis Švarcbahs  
Zemes ierīcība (IKK 43581, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītāja prof.,Dr.oec. Anda Jankava

#### Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas

Būvniecība (IKK 42582, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītāja asoc.prof. Mg.sc.ing. Silvija Štrausa  
Vide un ūdenssaimniecība (IKK 42850, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītājs asoc.prof. Dr.agr. Jānis Švarcbahs





Ainavu arhitektūra un plānošana (IKK 42581, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītāja doc. Mg.arch. Silvija Rubene  
Zemes ierīcība (IKK 423581, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītāja prof. Dr.oec. Anda Jankava

### **Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma**

Zemes ierīcība (IKK 41581, licencēta līdz 16.11.2009.),  
vadītāja prof. Dr.oec. Anda Jankava

## **STUDIJU PROCESS**

2007.gadā akreditētas 12 studiju programmu (visas akadēmiskās bakalaura un otrā līmeņa profesionālas programmas, kā arī četras maģistra studiju programmas).

Sākta pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas „Zemes ierīcība” īstenošana mērnieka kvalifikācijas iegūšanai. Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmā „Zemes ierīcība” 2007.gadā pirmajā kursā tika uzņemti 39 studenti. Studiju programma ir licencēta un 2008.gadā tiks kārtoti dokumenti akreditācijai.

### **Sadarbība studiju procesa īstenošanā, studentu un pasniedzēju apmaiņa, konferences, vieslektori**

Noslēgts starptautiskās sadarbības līgums ar Vroclavas Dabas zinātņu universitāti Polijā.

Fakultātes katedras sadarbojas arī ar citām Eiropas valstu augstskolām, kurās ir līdzīga profila studiju programmas: Stokholmas Karalisko tehnisko augstskolu Zviedrijā, Bonnas universitāti Vācijā, Varšavas Ģeodēzijas un kartogrāfijas institūtu Polijā, Drontenas Profesionālo lauksaimniecības augstskolu Nīderlandē, Vīnes Lauksaimniecības zinātņu universitāti Austrijā, Olborgas universitāti Dānijā un citām augstskolām.

Atjaunojusies sadarbība arī ar Krievijas Valsts Zemes ierīcības universitāti Maskavā, Baltkrievijas Valsts Lauksaimniecības akadēmiju Gorkos, Moldovas Lauksaimniecības universitāti, Rumānijas Tehnisko universitāti.

Ilggadīga un cieša sadarbība mācību un zinātniskajā darbā LLU Zemes ierīcības un ģeodēzijas katedrai ir ar Lietuvas Lauksaimniecības universitāti Kauņā un Igaunijas Dabas zinātņu universitāti Tartu.

2007.gadā Erasmus programmā ārvalstīs studējušas divas zemes ierīcības specialitātes studentes:

Linda Emsiņa – Drontenas Profesionālajā lauksaimniecības universitātē Nīderlandē (2006.gada janvāris – 2007.gada septembris); Sintija Lapuķe – Bonnas Universitātē Vācijā (2007.gada septembris – 2008.gada maijs).

Arhitektūras un būvniecības katedras mācībspēki darbojas dažādu starptautisku organizāciju komitejās un darba grupās:

- asociētā profesore Silvija Štrausa – Eiropas civilās būvniecības izglītības un apmācības (The European Civil Engineering Education and Training III) darba grupas locekle;
- lektore Kristīne Vugule – starptautiskā ES projekta LE-NOTRE vadības komitejas locekle; Eiropas Ainavu arhitektūras apvienības (*European Council of Landscape Architecture schools*) komitejas locekle;
- lektore Ilze Stokmane – eksperte 6.Ietvara zinātnisko programmu projektu vērtēšanai;
- profesors Juris Skujāns – BOVA (Baltijas valstu lauksaimniecības, mežkopības un veterinārmedicīnas augstskolu sadarbības tīkls) rektors; Ziemeļvalstu Lauksaimniecības zinātnieku asociācijas (NJF) biedrs;

- profesore Māra Urtāne – Ziemeļu ainavu pētniecības (*Nordic Landscape Research*) tīklojuma koordinatore; „Herity” – Starptautiskā kultūras mantojuma kvalitātes menedžmenta vērtējuma komitejas locekle; BOVA (Baltijas valstu lauksaimniecības, mežkopības un veterinārmedicīnas augstskolu sadarbības tīkls) projekta „Biolandman” koordinatore LLU; IFLA (Starptautiskā ainavu arhitektu federācija) valdes locekle; Baltijas universitāšu pilsētu foruma (*Baltic University Urban Forum*) tīklojuma biedre;
- docente Silvija Rubene, asistentes Daiga Zigmunde un Natālija Ņitavska darbojas starptautiskā ES projektā LE-NOTRE.

Būvkonstrukciju katedra sadarbojas Vācijas Būvtehnikas institūtu un Latvijas Ekonomikas ministrijas Būvniecības departamentu par Eirokodeksa ieviešanu būvkonstrukciju projektēšanā Latvijā (Jānis Brauns, Jānis Kreilis, Lilita Ozola, Ulvis Skadiņš). Notiek sadarbībā ar Latvijas ražotājiem – SIA „Tenax”, SIA „Salenieku bloks”, projektēšanas birojiem „a222”, „Būve un forma” un citiem uzņēmumiem.

Sadarbībā ar ārzemju augstskolām (Braunšveigas Tehnisko universitāti, Hāmes Politehnisko augstskolu) notiek studentu apmaiņa Erasmus programmā (Lilita Ozola).

Zemes ierīcības un ģeodēzijas katedras mācībspēki sadarbojas ar Valsts zemes dienestu, īpaši Lielrīgas un Zemgales reģionālo nodaļu, Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūru, VAS “Latvijas Valsts mēriņieks” un mēriņiecības privātfirmām. Speciālo priekšmetu apguvei regulāri tiek pieaicināti vieslektori no Valsts zemes dienesta Zemgales reģionālās nodaļas, SIA „Ģeometrs” un citiem.

Notiek sadarbība ar Rīgas Tehniskās universitātes Ģeomātikas katedru – piedalīšanās mācībspēku un studentu zinātniskajās konferencēs, darbs profesiju standartos, pieredzes apmaiņa mācību metodiskajā un zinātniskajā darbā, savstarpēju lekciju kursu nolasīšana sadarbības augstskolā.

## ZINĀTNISKĀ DARBĪBA, PROJEKTI

### STARPTAUTISKIE PROJEKTI

- Eiropas Sociālā fonda aktivitāte 3.2.3.2., „Studiju procesa īstenošana un studiju procesa kvalitātes uzlabošana dabaszinātņu un tehnoloģiju ietilpīgās nozarēs”, projekts „Studiju programmu modernizācija būvniecības studiju nozarē LLU” (Andris Šteinerts).
- Eiropas Sociālā fonda aktivitāte 3.2.6.3., „LLU Lauku inženieru fakultātes augstākās profesionālās izglītības programmas būvniecībā studentu kvalifikācijas prakse Latvijas būvuzņēmumos” (Silvija Štrausa).
- Eiropas Sociālā fonda aktivitāte 3.2.6.3., „LLU Lauku inženieru fakultātes augstākās profesionālās izglītības būvniecībā studentu kvalifikācijas prakšu īstenošana Latvijas būvuzņēmumos” (Silvija Štrausa).
- 6.Ietvara programmas projekts EU AGRI MAPPING, 2006.–2007. (Ilze Stokmane).
- 6.Ietvara programmas projekts „Inovāciju attīstība, izmantojot pētniecības iespējas” (Innovation through research opportunities), 2005.– 2007., 117 241 eiro (Ilze Stokmane).
- Leonardo da Vinči projekts „Kompetences paaugstināšana LLU projektu vadītājiem Eiropas Komisijas projektu vadības jomā” (Ilze Stokmane).
- Socrates / Erasmus projekts „BioLandMan” (Māra Urtāne).

2007.gadā beidzās Pasauls Bankas un Globālā Vides fonda finansētais „Baltijas jūras reģionālais projekts, otrā komponentes sadaļa: monitorings un izpēte” (*Baltic Sea Regional Project BSRP, Component 2, Sub-task: Monitoring and assessment*) 2004.–2007.). Izpildē piedalījās Zviedrijas, Norvēģijas, Latvijas, Igaunijas, Lietuvas un Krievijas pārstāvji. Vides un ūdenssaimniecības katedra sadarbībā ar Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centru atbildēja par projekta sadaļas „Monitorings un izpēte” jautājumiem. Projektā tika veikta Bērzes monitoringa stacijas mērbūvju rekonstrukcija un aprīkošana ar mo-



derņām automātiskām mēriekārtām. LLU doktorenti vairakkārt piedalījušies starptautiskosursos Zviedrijā, apgūstot ūdens kvalitātes modelēšanu. Sadarbībā ar Zviedrijas Lauksaimniecības zinātņu universitāti sāka modeļa kalibrēšana Bēzres upes baseinam. Projektā atbildīgais par LLU sadaļas izpildi ir profesors Viesturs Jansons.

### Citi projekti

- „Būvizstrādājumu kompetences centrs” (Juris Skujāns )
- „Kanalizācijas attīstība Rīgā” (Ēriks Tilgalis, Reinis Ziemeļnieks)
- „Putu ģipša kompozīta materiālu pētījumi” (Juris Skujāns)
- “Lielvārdes pilsētas apstādījumu attīstības koncepcija” (Daiga Zigmunde, Natālija Ņitavska)
- „Lauksaimniecībā izmantojamo zemju hidrotehniskās meliorācijas sistēmu pilnveidošanas ekoloģiskie aspekti” (Jānis Valters)
- „Mazo upju apsaimniekošanas hidroloģiskie un ekoloģiskie aspekti” (Jānis Valters)
- „Olaines pilsētas apstādījumu attīstības koncepcija” (Natālija Ņitavska)
- „Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta izveide LLU (TEPEK)” (Ilze Stokmane)
- „ZTP „VALDEKA” biznesa un tehnoloģiju inkubatora izveide (VALDEKAS BITIS)” (Ilze Stokmane)
- „Būvmateriālu akustisko parametru analīze” (Juris Skujāns)
- „Siltuma un mitruma plūsmas pētījumi” (Uldis Iljins, Juris Skujāns, Dainis Markus)
- „Kanalizācijas tīkla darbības optimizēšana pēc Vairogu ielas tuneļkolektora izbūvēšanas” (Kārlis Silķe)
- „Lielupes – Iecavas hidromezgla renovācijas pamatojuma izstrāde” (Jānis Valters)



Automātiskās ūdens kvalitātes zondes uzstāda profesors Viesturs Jansons un asistents Valdis Vircavs



Datu logeris meteoroloģisko parametru mērījumiem

## Konferences

- Starptautiska zinātniska konference ainavu arhitektūrā „Reģionālā pieredze urbanizētas ainavas plānošanā un dizainā”
- Zinātniski praktiskā konference “Vides un ūdenssaimniecības problēmas”

## MATERIĀLI TEHNISKAIS NODROŠINĀJUMS

- Fakultātē ir izveidots vienots interneta tīkls.
- Izveidotas divas modernas datorklases (303. un 803.auditorija), katra ar 15 darba vietām, kas apgādātas ar jaudīgām un mūsdienīgām ar būvniecību saistītām projektēšanas programmām, kopēšanas un pavairošanas iekārtām, multimediju projektoriem.
- Laboratoriju korpusā ir izveidota divstāvīga auditorija. Pirmajā stāvā (zīmētavā) notiks nodarbības gan ainavu arhitektiem gan būvniekiem, kuriem pirmajā kursā jāapgūst brīvrokas zīmēšana. Otrajā stāvā paredzēta telpa ainavu projektēšanai, maketu izstrādei, diplomprojektēšanai.
- Uzstādīta automatizētā hidrauliskā spēka iekārta un sagatavota ekspluatācijai komplektā ar 2006. gadā uzbūvēto spēka grīdu un tērauda rāmjiem, uzstādīts un nodots ekspluatācijā piekarceltnis „Konecranes” ar četru tonnu celjspēju, saņemta lietota slogošanas iekārta „Amsler” studentu laboratorijas darbu izstrādāšanai, iegādāti veidņu komplekti betona paraugu izgatavošanai un pārbaudei (cilindriem, prizmām un kubiem), kā arī vibrogalds betona kvalitātes nodrošināšanai.

## Sponsori

- SIA „KNAUF” dāvināja materiālus laboratorijas korpusa rekonstrukcijai.
- AS UPB grupa „AILE” dāvināja stiklotas konstrukcijas laboratorijas korpusa rekonstrukcijai.
- SIA „LAFIVENT” dāvināja ventilācijas projektu laboratorijas korpusa rekonstrukcijai.
- Ar Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras atbalstu izdota mācību grāmata „Ģeodēzija”.



## CITAS AKTIVITĀTES, SASNIEGUMI

- 23.novembrī tika atzīmēta fakultātes un Zemes ierīcības specialitātes 60 gadu jubileja. Notika arī Zemes ierīcības specialitātes absolventu salidojums. Izdota grāmata „Zemes ierīcības specialitātei – 60”.
- Fakultāte ar labiem panākumiem piedalās LLU darbinieku sporta dienā, un kārtējo reizi izcīnīta 1.vieta starp LLU struktūrvienībām.
- Īpaši jāatzīmē fakultātes Studentu pašpārvaldes aktīvā darbība, organizējot un piedaloties dažādu LLU un fakultātes pasākumu organizēšanā.





## PĀRTIKAS TEHNOLOĢIJAS FAKULTĀTE (PTF)

Dekāne: asoc.prof. Dr.sc.ing. Inga Ciproviča

Adrese: Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001

Tālr.63021075, 63022829

E-pasts: [ptfdekan@llu.lv](mailto:ptfdekan@llu.lv)

<http://www.llu.lv/ptf>

### STUDIJU PROGRAMMAS

#### Doktora studiju programma

Pārtikas zinātne (IKK 51541, akreditēta līdz 31.12.2010.),  
vadītāja prof. Dr.sc.ing. Daina Kārcliņa

#### Akadēmiskās izglītības maģistra studiju programma

Pārtikas zinātne (IKK 45541, akreditēta līdz 31.12.2010.),  
vadītāja prof. Dr.sc.ing. Līga Skudra

#### Starpaugstskolu akadēmiskā maģistra studiju programma

Uzturzinātne (IKK 45722, akreditēta līdz 31.12.2014.),  
vadītāja prof. Dr.sc.ing. Daina Kārcliņa

#### Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programma

Pārtikas zinības (IKK 43541, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītāja asoc.prof. Dr.sc.ing. Inga Ciproviča

#### Profesionālās augstākās izglītības bakalaura studiju programma

Ēdināšanas un viesnīcu uzņēmējdarbība (IKK 42345, akreditēta līdz 31.12.2012.),  
vadītāja asoc.prof. Dr.sc.ing. Anita Blija

#### Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma

Pārtikas produktu tehnoloģija (IKK 42541, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītāja asoc.prof. Dr.sc.ing. Inga Ciproviča

Studiju programmu realizācija LLU filiālēs Smiltēnē un Kandavā

#### Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma

Viesnīcu pakalpojumi (IKK 41811, licencēta līdz 16.11.2009.),  
vadītājs asoc.prof. Dr.sc.ing. Mārtiņš Ruciņš

#### Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma

Ēdināšanas pakalpojumi (IKK 41811, licencēta līdz 16.11.2009.),  
vadītājs docents Dr.sc.ing. Viesturs Rozenbergs



## JAUNAS STUDIJU PROGRAMMAS, PANĀKUMI STUDIJU PROCESĀ

Reģistrētas divas jaunas LLU filiāles – Smiltēnē un Kandavā.

- Ar 2007./2008.studiju gadu sāka pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas „Viesnīcu pakalpojumi” realizācija LLU filiālē Kandavā.
- Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programma „Pārtikas zinības” akreditēta uz sešiem gadiem (līdz 31.12.2013.).
- Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Pārtikas produktu tehnoloģija” akreditēta uz sešiem gadiem (līdz 31.12.2013.).
- Sagatavots starpaugstskolu akadēmiskās maģistra studiju programmas „Uzturzinātne” akreditācijas ziņojums un iesniegts Augstākās izglītības kvalitātes novērtēšanas centrā (AIKNC).
- Trīs Pārtikas tehnoloģijas fakultātes doktorantes, tai skaitā divas Pārtikas tehnoloģijas fakultātes asistentes, aizstāvēja promocijas darbus un sekmīgi turpina dabu Pārtikas tehnoloģijas katedrā:
  - 27.jūnijā asistente Ilze Grāmatiņa aizstāvēja promocijas darbu „Auzu hidrolizāti pārtikā” (vadītājs profesors Dr.chem. Viesturs Kreicbergs, zinātniskā konsultante profesore Dr.habil. sc.ing. Lija Dukaļska), iegūstot inženierzinātņu doktora grādu (Dr.sc.ing.);
  - septembrī asistente Jelena Zagorska aizstāvēja promocijas darbu „Bioloģiskā lauksaimniecībā iegūtā piena kvalitātes izvērtējums” (vadītāja asoc.prof. Dr.sc.ing. Inga Ciproviča) un doktorante Dalija Segliņa aizstāvēja promocijas darbu „Smiltsērķšķu augļi un to pārstrādes produkti” (vadītāja profesore Dr.sc.ing. Daina Kārkliņa), iegūstot inženierzinātņu doktora grādu (Dr.sc.ing.).
- Eiropas Sociālā fonda finansēto projektu plānoto aktivitāšu ietvaros sagatavoti un izdoti jauni mācību materiāli un līdzekļi:
  - V.Kozule, I.Straume. Sabalansētas ēdienkartes sastādīšana. Rīga: Sabiedrības veselības aģentūra, 2007.–80 lpp.
  - I.Skrupskis, I.Millere, L.Medne. Ēdināšanas darba organizācija skolās un pirmskolas izglītības iestādēs. Rokasgrāmata 1.daļa. Rīga: Viesnīcu un restorānu mācību centrs, 2007.-96 lpp.
  - V.Kozule. Ēdināšanas darba organizācija skolās un pirmskolas izglītības iestādēs. Rokasgrāmata 2.daļa. Rīga: Viesnīcu un restorānu mācību centrs, 2007.-112 lpp.
  - S.Īriste, L.Medne, I.Skrupskis. Latviešu - angļu tūrisma terminoloģijas vārdnīca. Jelgava, LLU, 2007.-138 lpp.
  - A.Blija, S.Īriste, I.Zepa. Higiēnas praktikums ēdināšanas uzņēmumiem. Jelgava, LLU, 2007.-79 lpp.



Automātiskais koloniju skaitītājs  
Mikrobioloģijas laboratorijā



- Millere I., Medne L. u.c. Rokasgrāmata ēdināšanas uzņēmumu vadītājiem. Jelgava: LLU, 2007.-175 lpp.
- Kūka M. Lipīdi. Mācību līdzeklis organiskajā ķīmijā. – Rīga: Drukātava, 2007., 46 lpp.
- Kūka M. Ogļhidrāti. Mācību līdzeklis organiskajā ķīmijā. – Rīga: Drukātava, 2007., 58 lpp.
- Ozola B. Pārtikas toksikoloģija. Mācību līdzeklis. – Rīga: Drukātava, 2007., 76 lpp.
- Ar 2007.gadu studiju programmu „Pārtikas zinības” un „Pārtikas produktu tehnoloģija” pilna laika studentiem ir pieejams LR Zemkopības ministrijas subsīdiju nolikumā paredzētais atbalsts (subsīdiju stipendijas) pārtikas nozares speciālistu sagatavošanai. Atskaites periodā 11 studentu un maģistrantu saņem šo atbalstu.

## ZINĀTNISKĀ DARBĪBA

Pārtikas tehnoloģijas fakultātes mācībspēki atskaites periodā realizēja Latvijas Zinātnes padomes, valsts pētījumu programmas, starptautiskos zinātniskos, Eiropas Sociālā fonda, LR Izglītības un zinātnes ministrijas (LLU projekti) finansēto projektu izpildi. Kopumā fakultātē 2007.gadā realizēti 24 projekti.

- Starptautisko projektu vadība
  - EUREKA projekts „Antimikrobiālas iedarbības pienskābes baktēriju ierauga izmantošana maizes ražošanā”,
  - Ziemeļvalstu padomes (NORFA) finansētais projekts N.Nr.619004/Vo1/sted 195 „Bioķīmisko procesu izvērtēšana Ziemeļvalstu ražotajos sieros nogatavināšanas laikā”.
- Sākta valsts pētījumu programmas agrobiotehnoloģijā „Inovātas tehnoloģijas augstvērtīgu, drošu un veselīgu pārtikas produktu ieguvei no ģenētiski, fizioloģiski un bioķīmiski daudzveidīga augu un dzīvnieku izejmateriāla” (vadītāja profesore Daina Kārklīņa) un projekta apakšprojekta nr. 5 „Jaunu, funkcionālām sastāvdaļām bagātu pārtikas produktu ražošanas tehnoloģijas” (vadītāja asociētā profesore Ruta Galburda) realizācija.
- Turpināta Latvijas Zinātnes padomes finansēto projektu un sadarbības projektu izpilde:
  - Latvijas Zinātnes padomes projekts 07-88-0039/13. “Agrotehnoloģisko faktoru, mājdzīvnieku veselības un labturības ietekme uz ilgtspējīgas pārtikas produktu drošību un kvalitāti”;
  - Latvijas Zinātnes padomes grants nr.06.1945 “Bioloģiskā lauksaimniecībā iegūtā piena kvalitātīvā sastāva izvērtējums”;
  - sadarbības projekts nr.06.0039.5.1. „Lauksaimniecības izejvielu pārstrādes un uztura ilgtspējīgas sistēmas izveide sabiedrības veselības veicināšanai”;
  - sadarbības projekts nr.06.0040.1.4.V26 „Riski lauksaimniecībā un mežsaimniecībā”;
  - Latvijas Zinātnes padomes grants nr.04.1051 „Dažādu prebiotiku īpašību izpēte un pielietojums jaunu funkcionālu pārtikas produktu izgatavošanā”.
- Realizēti jauni, 2007.gadā apstiprināti LLU pētniecības projekti:
  - LLU projekts lluzp 07-15 “Pārtikas produktu kvalitātes un funkcionālo izmaiņu pētījumi ar augstspiediena šķidrums hromatogrāfiju”;
  - LLU projekts lluzp 07-13 „Biodegradējamo polimērmateriālu ietekmes izpēte uz pārtikas kvalitāti uzglabāšanas laikā”;
  - LLU projekts lluzp 07-80 „Siltumfizikālo faktoru ietekme augļu produkcijas saglabāšanā”;
  - LLU projekts lluzp 07-9 „Modernu tehnoloģiju izmantošana pārtikas produktu sensorās novērtēšanas laboratorijā”;
  - LLU projekts lluzp 07-16 „Pilngraudu miltu cepamīpašību izvērtējums dažādām graudaugu šķirnēm”;
  - LLU projekts lluzp 07–12 „Bioloģiski augstvērtīgas izejvielas kviešu maizes ražošanā”;
  - LLU projekts lluzp 07–11 “Pārtikas produktu drošības un nekaitīguma izpēte”.

- Pildīti gan iepriekšnoslēgtie, gan no jauna pieteiktie un apstiprinātie Eiropas Sociālā fonda projekti:
  - „Studiju procesa modernizācija Pārtikas tehnoloģijā”, līguma nr. 2005/0137/VPD1/ESF/PIAA/04/APK/3.2.3.2./0035/0067;
  - „Ķīmijas moduļu modernizācija LLU inženierzinātņu studiju programmās”, līguma nr. 2006/0244/VPD1/ESF/PIAA/06/APK/3.2.3.2./0033/0067;
  - „Koksnes virsmas īpašību un saderības ar citiem materiāliem novērtēšanas sistēma”, līguma nr. VPD1/ERAF/CFLA/05/NP/2.5.1./000085/041;
  - „Profesionālās pilnveides programmas, rokasgrāmatas izstrāde, aprobācija Rīgas pilsētas skolu un pirmskolu izglītības iestāžu pavāriem”, līguma nr. 2006/0018/VPD1/ESF/PIAA/05/APK/3.2.4.2/0066/0204;
  - „Tālākizglītības metodiskā materiāla izveide un aprobācija ēdināšanas nozares speciālo mācību priekšmetu pedagogiem”;



Pārtikas tehnoloģijas katedras Mikrobioloģijas laboratorija

- „Angļu valodas profesionālās leksikas apguve tūrisma nozarē – izstrāde un īstenošana tālākizglītības programmās tūrisma speciālistiem”;
- „Investīciju nepieciešamības izvērtējums Latvijas reģionos cilvēkresursu nodrošināšanai viesmīlības nozarē”.
- Valsts institūciju finansētie projekti:
  - LR Zemkopības ministrijas Lauku atbalsta dienesta projekts „Latvijas nacionālais pārtikas patēriņa grozs, pārtikas un lauksaimniecības produktu bilance”, 2006.-2008;
  - projekts FIN 07/06 „Latvijas Inovatīvo pārtikas tehnoloģiju kompetences centra” stratēģijas izstrāde”.
- Mācībspēki – lektore Dr.sc.ing. Jeļena Zagorska un asociētā profesore Dr.sc.ing. Inga Ciproviča kļuva par LR Zemkopības ministrijas un Vides ministrijas iedibinātās balvas „Sējējs” laureātēm aktivitātē „Zinātne lauku attīstībai”.



- Profesore Lija Dukaļska un docente Sandra Muižniece-Brasava ir sagatavojušas projekta pieteikumu Eiropas 7.Ietvara programmai, projekta pieteikums ir izgājis 1.kārtu.
- Sāktas aktivitātes Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras izsludinātajos Kompetences centra pieteikumu un Kompetences centra stratēģijas izstrādes konkursos.

## **MĀCĪBU UN PĒTNIECISKĀ DARBA ADMINISTRATĪVAIS NODROŠINĀJUMS**

- Uztura katedrā:
  - par fakultātes līdzekļiem izremontēta un labiekārtota 85.auditorija.
- Ķīmijas katedrā:
  - par Eiropas Sociālā fonda projekta 2006/0244/VPD1/ESF/PIAA/06/APK/0033/0067 „Ķīmijas moduļa modernizācija LLU inženierzinātņu programmās” līdzekļiem modernizētas katedras laboratorijas, aprīkojot tās ar multimediju projektoriem, portatīviem ekrāniem. LLU projektu ietvaros pilnveidota Dabas vielu ķīmijas zinātniskajā laboratorijā esošā šķidrums hromatogrāfijas iekārtas noteikšanas iespējas, ļaujot analizēt arī dažāda veida cukurus pārtikas izejvielās un produktos.
- Pārtikas tehnoloģijas katedrā:
  - LLU telpu plānoto remontdarbu ietvaros izremontētas un labiekārtotas 150. un 251.auditorija, 149.telpa – Pārtikas procesu un iekārtu laboratorija, 148.telpa – Maizes laboratorija, 253.telpa – Pārtikas produktu fizikāli ķīmisko analīžu laboratorija, visi katedras mācībbspēku kabineti (151., 147., 143., 153., 154.telpa) 1.stāvā;
  - par fakultātes līdzekļiem izremontēts mācībbspēku kabinets (243.telpa) katedras 2.stāvā;
  - par katedras mācībbspēku realizēto projektu līdzekļiem iegādātas jaunas analītiskās iekārtas (mitruma svāri, mikroviļņu kalte, ūdens aktivitātes mērītājs, Soksleta un Kjeldāla un citas iekārtas).

## **CITAS AKTIVITĀTES UN SASNIEGUMI**

- Par Pārtikas tehnoloģijas katedras vadītāju ievēlēta profesore Daina Kārkliņa.
- 2007.gadā tika atzīmēta profesora Pētera Delles 130.gadskārta. Par godu vienam no ievērojamākajiem pārtikas zinātniekiem Valsts vēstures muzejs rīkoja piemiņas pēcpusdienu un semināru, kurā kā referentes piedalījās profesore Daina Kārkliņa un P.Delles vārdā nosauktās stipendijas ieguvēja 2007./2008.studiju gadā fakultātes akadēmiskās studiju programmas „Pārtikas zinības” 4.kursa studente Ieva Bundzeniece.
- Docente Sandra Muižniece – Brasava ieguva Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas, LLU un Hipotēku bankas balvu par darbu „Dabai draudzīga poli-β-hidroksibutirāta kompozītmateriāli pārtikas produktu iepakojumam”.
- Doktorante Īrisa Mūrniece ieguva Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas, LLU un Hipotēku bankas balvu maģistrantu grupā par darbu „Kartupeļu kvalitatīvās izmaiņas mehāniskās un termiskās apstrādes laikā”.





**Dekāne: prof. Dr.oec. Irina Pilvere**  
**Adrese: Svētes iela 18, Jelgava, LV-3001**  
**Tālr.: 63023739, 63020248**  
**E-pasts: efdek@llu.lv**  
**http://www.ef.llu.lv**

### STUDIJU PROGRAMMAS

#### **Doktora studiju programma**

Agrārā un reģionālā ekonomika  
(IKK 51310, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītājs prof. Dr.habil.agr. Kazimirs Špoģis

#### **Akadēmiskās izglītības maģistra studiju programma**

Ekonomika (IKK 45310, akreditēta līdz 31.12.2010.),  
vadītāja prof. Dr.oec. Anastasija Vilciņa

#### **Apakšprogrammas:**

Uzņēmējdarbība un vadīšana, vadītāja docente Dr.oec. Aina Muška  
Mārketingu un nozaru ekonomika, vadītāja prof. Dr.oec. Veronika Buģina  
Reģionālā attīstība un pārvalde, vadītājs asoc.prof. Dr.oec. Jānis Kaktiņš  
Finanses un kredīts, vadītāja prof. Dr.oec. Ingrida Jakušonoka  
Grāmatvedība un uzskaites teorija, vadītāja asoc.prof. Dr.oec. Gaida Kalniņa

#### **Profesionālā maģistra studiju programma**

Uzņēmējdarbības vadība (IKK 46345, licenzēta līdz 01.06.2009.),  
vadītāja asoc.prof. Dr.oec. Anda Zvirbule – Bērziņa

#### **Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programma**

Ekonomika (IKK 43310, akreditēta līdz 31.12.2010.), vadītāja asoc.prof. Dr.oec. Aina Dobeļe

#### **Apakšprogrammas:**

Uzņēmējdarbība un vadīšana, vadītāja asoc.prof. Dr.oec. Anita Auziņa  
Grāmatvedība un finanses, vadītāja asoc.prof. Dr.oec. Gaida Kalniņa  
Reģionālā attīstība un pārvalde, vadītāja lektore Mg.oec. Līga Švānberga  
Tiesību zinātnes, vadītāja lektore Mg.paed. Alla Pūce

#### **Profesionālās augstākās izglītības bakalaura studiju programma**

Komerccarbība un uzņēmuma vadība (IKK 42345, akreditēta līdz 31.12.2013.),  
vadītāja lektore Mg.oec. Ilze Upīte

#### **Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas**

Komerccinības (IKK 41345, akreditēta līdz 31.12.2010.), vadītāja asoc.prof. Dr.oec. Ināra Jurgena  
Saimnieciskās darbības uzskaitē, kontrole un analīze (IKK 41344, akreditēta līdz 31.12.2010.), vadītāja  
asoc.prof. Dr.oec. Gaida Kalniņa





## STUDIJU PROCESS

### Studiju programmu attīstība, studiju organizācija un kvalitāte

- Septembrī sāktas studijas profesionālās maģistrantūras studiju programmā "Uzņēmējdarbības vadība", kopumā studijas sākuši 46 studenti. Šiem studentiem lekcijas tiek veidotas pēc moduļu sistēmas (licence līdz 06.2009.).
- 26. septembrī saņemta Augstākās izglītības programmas akreditācijas lapa, kura atļauj īstenot akreditēto profesionālo augstākās izglītības programmu „Komerccdarbība un uzņēmuma vadība” un piešķirt profesionālo bakalaura grādu un atbilstošo kvalifikāciju (akreditēta līdz 31.12.2013.).
- 31. oktobrī saņemta atkārtota akreditācija akadēmiskās doktora augstākās izglītības studiju programmai „Agrārā un reģionālā ekonomika” turpmākajiem sešiem gadiem (līdz 31.12.2013.).
- Fakultātē sagatavoti 12 dažādu mācību līdzekļu un grāmatu: Uzņēmējdarbības un vadības katedrā - 5, Grāmatvedības un finanšu katedrā - 1, Ekonomikas katedrā - 6. Saņemtas arī atzinības un godalgotas vietas LLU mācību grāmatu un studiju materiālu konkursā:
  - 2.vieta lektorei Rasmai Urtānei par mācību grāmatu „Lietvedība un arhīvs”,
  - 2.vieta emeritētajam profesoram Kazimiram Špoģim, vieslektorei - asistentei Agnesei Radzelei, lektorei Lindai Siliņai un citiem autoriem par studiju materiālu „Rokasgrāmata doktorantiem un zinātniskajiem vadītājiem”,
  - 2.vieta profesorei Veronikai Buģinai par elektroniski sagatavoto studiju materiālu „Agrārpreču tirgus teorija”.
- Ar Eiropas Sociālā fonda atbalstu tika realizēts projekts 2006/0189/VPDI/ESF/PIAA/05/APK/3.2.7.2./0105/0067 „Profesionālās augstākās izglītības studiju programmas popularizēšana Latvijas reģionu izglītības iestādēs”, apmeklētas 64 skolas 25 rajonos, informējot skolēnus par profesionālās augstākās izglītības iespējām (projekta vadītāja Uzņēmējdarbības un vadības katedras docente Dr.oec. Aina Muška).

### Mācībspēki un studējošie, studiju procesa nodrošināšana

- Studiju procesā iesaistīti 19 nozaru vadošo speciālistu, piemēram:
  - Gaida Kalniņa, SIA „Gaidas Kalniņas audits” valdes locekle, zvērināta revidente,
  - Iveta Kniploka, Jelgavas tiesas tiesnese,
  - Anna Jesemčika, SIA „Auditors” valdes locekle, zvērināta revidente,
  - Anita Labanovska, Valsts ieņēmumu dienesta Zemgales reģionālā iestādes Muitas tarifu un maksājumu piemērošanas daļas vecākā muitas eksperte,Stepans Pokotinskis – Jelgavas ekonomikas policijas darbinieks un citi speciālisti.
- Izstrādāti 23 praktiski ieviešami studiju procesa noslēguma darbi, piemēram, Jura Gudēvica bakalaura darbs "Apvienošanās procesa ietekme uz pašvaldību ilgtspējīgu attīstību Latvijā" (vadītāja Ekonomikas katedras lektore Mg.oec. Līga Švānberga), kas saņēma vērtējumu „10” (izcili).
- Ekonomikas fakultātes 19 mācībspēku apguvuši kursu „Izglītība Eiropas kontekstā” augstākās izglītības pedagogu profesionālās pilnveides programmā „Inovācijas augstskolas didaktikā” sadarbībā ar Drontenas Profesionālo lauksaimniecības universitāti (Nīderlande), 15.janvāris - 18.jūnijs.
- Asociētais profesors Uldis Ivans paaugstinājis kvalifikāciju seminārā Briselē.
- Mācībspēki iesaistījušies tālākizglītības programmās: lektore Rasma Urtāne – studiju kurss „Lietvedība”, asociētā profesore Gaida Kalniņa – studiju kurss „Finanšu grāmatvedība”.

- 3.kursa studentei Ancei Ozoliņai par teicamām sekmēm mācībās, kā arī labi izstrādātu un zinātniskajā konferencē aizstāvētu pētniecisko darbu „Latvijas zivsaimniecības nozaru galvenās problēmas” piešķirta Jāņa Vanaga vārdiskā stipendija.
- Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas, LLU un Latvijas Hipotēku bankas balvu 2007.gadā ieguvis Raita Mackeviča maģistra darbs „Biodīzeļdegvielas izejvielu ražošanas potenciālās iespējas Zemgales reģionā” (zinātniskā vadītāja Uzņēmējdarbības un vadības katedras asociētā profesore Dr.oec. Aina Dobeļe).
- Notikušas maģistrantu zinātniskās konferences par tēmu „Attīstība daudzveidībā”, 22.-23. februāris, 2.maijs un 21.-22. novembris.
- Decembrī Ekonomikas fakultātē notika 11.studentu zinātniskā konference „Jaunākās finanšu aktualitātes Latvijā un pasaulē” studiju priekšmetā „Finanses un kredīts”. Konferencē piedalījās pilna laika 3.kursa studenti ar saviem referātiem par finanšu aktualitātēm.



Dekāne Irina Pilvere grāmatas par profesoru Kazimiru Špoģi prezentācijā

## ZINĀTNISKĀ DARBĪBA

### Doktoranti un promocijas darbu aizstāvēšana

- Ekonomikas fakultātē doktorantūrā studē 70 doktorantu.
- Aizstāvēti divi promocijas darbi:
  - „Sociālā kapitāla attīstības iespējas Zemgalē”, lektore Modrīte Pelše, 28.septembris;
  - “Informācijas un telekomunikāciju tehnoloģijas Latvijas reģionu attīstībā”, lektore Evija Kopeika, 2.novembris.



## Projekti un zinātniskā darbība fakultātē

- Fakultātes mācībspēki iesaistījušies 56 dažādos projektos: Uzņēmējdarbības un vadības katedrā – 10, Grāmatvedības un finanšu katedrā – 3, Ekonomikas katedrā – 43.
- Ievēlēti un darbojas divi vadošie pētnieki (Arnīs Kalniņš, Sofija Ruskule) un trīs laboranti (divi – Ekonomikas un viens – Uzņēmējdarbības un vadības katedrā).
- Doktorantu darba vadīšanā iesaistīta viena jauna zinātņu doktore asociētā profesore Anita Auziņa.
- Fakultātes mācībspēki sagatavojuši un publicējuši 60 dažādu publikāciju zinātniskos un populāri zinātniskos izdevumos un starptautisku zinātnisku konferenču rakstu krājumos: Uzņēmējdarbības un vadības katedrā –16, Grāmatvedības un finanšu katedrā – 12, Ekonomikas katedrā – 32.
- Fakultātes doktoranti sagatavojuši 55 publikācijas.

## Organizētās starptautiskās zinātniskās konferences

- 25.-26.aprīlī notika 8.starptautiskā zinātniskā konference „Ekonomikas zinātne lauku attīstībai”, kurā piedalījās 101 dalībnieks no septiņām valstīm (Polijas, Vācijas, Igaunijas, Austrijas, ASV, Lietuvas un Latvijas), nolasīti 46 referāti. Ar LR Zemkopības ministrijas atbalstu sagatavoti un izdoti trīs zinātnisko rakstu krājumi, kuros publicēti 80 rakstu. Visi zinātniskie raksti sakārtoti trijos tematiskos rakstu krājumos:
  - nr. 12 „Attīstība: lauku un reģionālā”,
  - nr. 13 „Primārais un sekundārais sektors, ražošana, patēriņš”,
  - nr. 14 „Finanses, nodokļi, investīcijas un atbalsts”.
- Ekonomikas fakultāte 20.septembrī organizēja Ziemeļvalstu Lauksaimniecības zinātnieku asociācijas (NJF) 404.starptautisko semināru “Efektīva lauku resursu izmantošana”.

## MĀCĪBU UN PĒTNIECISKĀ DARBA ADMINISTRATĪVAIS UN SAIMNIECISKAIS NODROŠINĀJUMS

### Starptautiskā sadarbība

- Erasmus projektos noslēgti līgumi ar Dānijas (Roskilde), Grieķijas (Atēnu), Vācijas (Berlīnes Humbolta), Boloņas (Itālija), Somijas, Nīderlandes un Zviedrijas universitātēm.
- Joprojām turpinās sadarbība ar Tītgenas Biznesa koledžu (Dānija). Janvārī apgūt zināšanas turp devās četri studenti (Zane Šmukste, Kalvis Liepnieks, Jānis Strauts, Diāna Zaķe), kuri studēja vienu semestri. Savukārt septembrī gadu ilgas studijas šajā koledžā sāka studente Laura Kukore.
- Turpinās aktīva sadarbība ar Drontenas Profesionālo lauksaimniecības universitāti (Nīderlande), kurā studijas 2007.gada pavasara semestrī turpināja trīs studenti (Vineta Kursīte, Olga Travkina, Oskars Petrovs) un trīs maģistranti (Inese Ozola, Mārtiņš Bušmeisters, Baiba Martinsone), kā arī apgūt zināšanas 2007.gada rudens semestrī devās trīs studenti (Oskars Stūris, Līga Kanopa, Sandija Rivža) un divas maģistrantes (Lāsma Līcīte, Olga Severova).
- Turpinās sadarbība arī ar Bergamo universitāti (Itālija), septembrī uz gadu ilgām studijām turp devās divi studenti (Pēteris Prolis, Gatis Justovičs).
- Mācībspēku mobilitātes ietvaros notikuši 39 mācību un zinātniskā darba komandējumi uz Nīderlandi, Vāciju, Austriju, Lietuvu, Poliju, Dāniju, Horvātiju, Lietuvu.
- Notikušas 11 Ekonomikas fakultātes mācībspēku lekcijas ārvalstu augstskolās: astoņas – Nīderlandē, divas – Portugālē, viena – Vācijā.
- 2007.gadā fakultātē uzņemti pieci ārzemju augstskolu mācībspēki – vieslektori: divi no Drontenas Profesionālās lauksaimniecības universitātes (*Huub Lender, Menger Tjibbe Jan*), viens no

Fuldas universitātes Vācijā (*Barbara Freytag-Leyer*), divi no Ščecinas universitātes Polijā (*Pawel Mickiewiwc, Michal Kielsznia*).



Maģistrantu izlaidums, 15.jūnijs

### Saimnieciskais nodrošinājums

- Projektā Iluzp 07-50 "LLU Ekonomikas fakultātes ekonomisko pētījumu zinātniskā institūta / laboratorijas izveides ekonomiskais izvērtējums un infrastruktūras attīstība" zinātnieku vajadzībām iegādāti trīs stacionārie datori, divi portatīvie datori, divi printeri, kopētājs (projekta vadītāja Ekonomikas katedras profesore Dr.oec. Irina Pilvere). No fakultātes pašu līdzekļiem ir veikts remonts vienā telpā un mēbeļu izgatavošana un uzstādīšana divās zinātnieku izmantotajās telpās.
- Studiju un zinātniskā procesa nodrošināšanai iegādāta jaunākā literatūra fakultātes ekonomiskās informācijas kabinetam.
- Fakultātes pirmā stāva vestibils ieguvis jaunu, fakultātes krāsai atbilstošu tēlu, ēkai nomainīti visi logi.
- Atjaunots un uzlabots datortehnikas nodrošinājums. Par pašu līdzekļiem ir iegādāti 14 datoru komplektu, 20 monitoru, trīs printeri, trīs portatīvie datori, divi multimediju projektori.
- Iegādātas un uzstādītas jaunas žālūzijas ēkas dienvidu puses logiem un aprīkotas darba vietas.

### CITAS AKTIVITĀTES, SASNIEGUMI

- Aktīvi darbojusies Studentu pašpārvalde:
  - 28.-29.martā notika devītais ikgadējais pasākums – EKU dienas;
  - novembrī tika organizēti Mārtiņdienas pasākumi gan fakultātē, gan Elejas Veselības un sociālās aprūpes centrā, kuras iemītnieki tika priecēti gan ar dziesmām un dejām, gan ar dāvaniņām.



- 17.oktobrī Ekonomikas fakultātē notika profesora Jāņa Vanaga simts gadu atcerei veltīta konference „Profesora J.Vanaga devums augstākajā izglītībā un zinātnē”, kas ieguva atzinību LLU Studentu pašpārvaldes organizētajā pasākumā „Gada balva”. Izdota grāmata „JLA – LLA – LLU rektori: Jānis Vanags”.
- 6.novembrī fakultātē notika organizācijas „GLEN Latvija” rīkotais seminārs „Attīstības sadarbības veidošanās pasaulē un Eiropā; Latvijas perspektīva”, kurā studenti tika informēti par mācību iespējām jaunattīstības valstīs Āzijā un Āfrikā, kā arī par prakses iespējām Latvijas attīstības sadarbības valstīs Moldovā un Gruzijā.





**Dekāns: asoc.prof. Dr.agr. Jānis Ābele**  
**Adrese: Lielajā ielā 2, Jelgavā, LV-3001**  
**Tālrs.: 63021821, 63005628**  
**E-pasts: szfdek@llu.lv**  
**http://www.szf.llu.lv**

### STUDIJU PROGRAMMAS

#### **Akadēmiskās izglītības maģistra studiju programma**

Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija (IKK 45310, akreditēta līdz 31.12.2008.),  
vadītāja: doc.em. Maiga Krūzmētra

#### **Profesionālās augstākās izglītības maģistra studiju programmas**

Starptautisko projektu vadība (IKK 46345, licencēta līdz 13.04.2009.),

vadītāja: asoc.prof. Dr.paed. Daina Grasmāne  
Sabiedrības pārvalde (IKK 46345, licencēta līdz 24.05.2010.),  
vadītāja: Mg.paed. Sandra Hofmāne

#### **Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programma**

Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija (IKK 43310, akreditēta līdz 31.12.2008.),  
vadītāja: Mg.sc.soc. Anda Grīnfelde

#### **Profesionālās augstākās izglītības bakalaura studiju programma**

Iestāžu un uzņēmumu ārējie sakari (IKK 42345, akreditēta līdz 31.12.2012.),  
vadītāja: asoc.prof. Dr.paed. Larisa Majinovska  
Sabiedrības pārvalde (IKK 42345, licencēta līdz 24.05.2010.),  
vadītāja: Mg.paed. Sandra Hofmāne



### STUDIJU PROCESS

- Saskaņā ar 1.jūnijā piešķirto LR Izglītības un zinātnes ministrijas licenci LLU Sociālo zinātņu fakultātē atvērta profesionālās augstākās izglītības bakalaura un maģistra studiju programma „Sabiedrības pārvalde”, vadītāja Mg.paed. Sandra Hofmāne.
- Promocijas darbu aizstāvējušas: Socioloģijas katedras docente Signe Dobelniece, 10.jūnijs, un Valodu katedras lektore Inese Ozola, 4.decembris.
- No 70 SZF mācībspēkiem 11 studē doktorantūrā, seši – doktora grāda pretendenti.
- Izdots „Mācību līdzeklis studiju priekšmetā „Socioloģija” LLU studentiem” (Anda Grīnfelde, Dace Kaufmāne, Viola Korpa, Līga Paula).
- Studiju procesa īstenošanā iesaistīti seši nozaru vadošie speciālisti.
- Valodu katedras lektore Oksana Mališeva četrus mēnešus stažējās Zolburgas universitātē (Austrija), Socioloģijas katedras vieslektore – lektore Ženija Krūzmētra – piecus mēnešus Groningenas universitātē (Nīderlande).
- Notika metodoloģiskais seminārs - diskusija „Vērtības un līderisms”.
- Sociālo zinātņu fakultātes Pētera Birkerta vārdiskās stipendijas ieguvēja – pilna laika maģistra studiju programmas studente Lana Janmere.



- LLU Senāta stipendiju ieguva pilna laika bakalaura studiju programmas „Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija” students Andrejs Solopenko.
- Maģistra studiju programmas „Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija” studente Ieva Silinēviča uzvarēja Socrates / Erasmus eseju konkursā - „Erasmus veiksmes stāsti”.
- Hildegarde Šneidere (Māstrihtas universitāte, Nīderlande) lasīja lekciju kursu „ES pretdiskriminācijas politika un tiesības”, franču valodas pasniedzēja Annabella Polletta (Francija) vadīja nodarbības pamatstudiju un maģistrantūras studiju programmu studentiem.
- Noslēgts sadarbības un Erasmus līgums ar Lietuvas Lauksaimniecības universitāti, Sofijas universitāti (Bulgārija), ar Kirikales universitāti (Turcija).
- Turpinās sadarbība ar Drontenas Profesionālo lauksaimniecības universitāti (Nīderlande), kurā studēja četri studenti, kā arī ar Lietuvas un Somijas augstskolām – katrā valstī studē trīs studenti.
- Noslēgts sadarbības līgums ar Grāmatvedības un finanšu koledžu (Latvija).

## ZINĀTNISKĀ DARBĪBA

### Projektu realizācija

- Eiropas Sociālā fonda atbalsta projekts „Latvijas un tās reģionu darba tirgus specifiskās problēmas”, zinātniskais vadītājs asociētais profesors Voldemārs Bariss.
- Eiropas Sociālā fonda atbalsta projekts „Zemgales reģiona vidusskolēnu informēšana par studiju un darba iespējām, studējot LLU SZF”, zinātniskā vadītāja lektore Inga Svarinska.
- LR Izglītības un zinātnes ministrijas atbalsta projekts „Mazpilsētu kā nodarbinātības un pakalpojumu centru attīstības stratēģijas”, zinātniskais vadītājs asociētais profesors Jānis Ķūsis.
- LR Izglītības un zinātnes ministrijas atbalsta projekts „Sociālās iekļaušanas politikas īstenošana lauku pašvaldībās”, zinātniskais vadītājs docents Leonards Leikums.
- Sabiedrības integrācijas fonda atbalsta projekts „Tolerance kā demokrātijas vērtība: tālākizglītības programmas izstrāde un ieviešana vēstures un sociālo zinību skolotājiem”, zinātniskais vadītājs asociētais profesors Jānis Ķūsis.
- Jelgavas rajona padomes pasūtījuma projekts „Brīvās nišas pašnodarbinātības uzsākšanai Jelgavas rajonā”, zinātniskais vadītājs asociētais profesors Voldemārs Bariss.
- Noslēgts LR Izglītības un zinātnes ministrijas projekta darbs monogrāfijas izstrāde „Praktiskajā filosofijā”, zinātniskais vadītājs asociētais profesors Kārlis Lūsis.

### Konferences

- Mācībspēki piedalījušies starptautiskās konferencēs un semināros ar referātiem Kauņā, Klaipeņā, Viļņā, Šauļos (Lietuva), Helsinkos (Somija), Belgradā (Serbija), Berlīnē (Vācija), Oportā (Portugāle), Debrecenas universitātē (Ungārija), Aristoteļa universitātē (Grieķija), Rīgas Stradiņa universitātē, Rēzeknes augstskolā, Liepājas Pedagoģijas akadēmijā.
- Valodu katedra 21.novembrī organizēja zinātnisko konferenci „Valsts valoda: semantikas aspekts”, ko piedāvāja Valsts valodas komisija, Valsts kanceleja.
  - Notika ikgadējā starptautiskā zinātniskā konference „Jaunas dimensijas sabiedrības attīstībā”, jūnijs.
  - Organizēta zinātniski teorētiska konference „Teodora Celma patiesības meklējumi”, Valka, 28.septembris.
  - Norisinājās divas studentu zinātniskās konferences – studiju programmas „Organizāciju un sabiedrības pārvaldes socioloģija” studentiem, starptautiskā zinātniskā konference, kurā piedalījās studenti no piecām valstīm (Latvija, Lietuva, Krievija, Brazīlija, Vācija) un deviņām augstskolām.



Sociālo zinātņu fakultātes organizētā starptautiskā zinātniskā konference „Jaunas dimensijas sabiedrības attīstībā 2007.”

- Studenti piedalījās starptautiskās zinātniskās konferencēs Prāgā (Čehija), Sankt-Pēterburgā (Krievija), Baranovičos (Baltkrievija).

### **MĀCĪBU UN PĒTNIECISKĀ DARBA ADMINISTRATĪVAIS UN SAIMNIECISKAIS NODROŠINĀJUMS**

- Iekārtota franču valodas auditorija (327.) un komunikācijas kabinets (322-4.).
- Trīs auditorijās (182., 288., 274.) uzstādīti stacionārie multimediji.
- Katedras apmācību procesa vajadzībām iegādāts kopētājs, multimediju projektori, stacionārie un portatīvie datori.
- Metodiskais kabinets papildināts ar plašu jaunākās literatūras klāstu (iegādātas 118 grāmatu), kas pieejama gan pasniedzējiem, gan fakultātes studentiem.

### **CITAS AKTIVITĀTES, SASNIEGUMI**

- Darbu sāka franču klubs, kura atklāšanā piedalījās Francijas atašejs kultūras un izglītības jautājumos Pjērs Barts, un notika divi pasākumi: „Francijas virtuve” un „Francijas Ziemassvētki”.
- Frankofonijas dienās Valodu katedra ar Francijas Kultūras centra atbalstu organizēja Jelgavas pili fotoizstādi „Skaistā Francija”, aprīlis – maijs.
- Vasarā SZF darbinieki devās ekskursijā uz Slovākiju.
- Mācībspēki piedalās Kārļa Ulmaņa un Jāņa Čakstes stipendijas konkursa organizēšanas darbā.
- Fakultātes darbinieki piedalījās nodibinājuma „Jāņa Bisenieka fonds” konkursa „Jāņa Bisenieka gara mantinieks” noslēguma pasākuma organizēšanā, 11.decembris.
- Aktīvi darbojas Sociālo zinātņu fakultātes Studentu pašpārvalde, pārstāvot gan fakultātes, gan universitātes intereses: rīko SZF dienas, Donoru dienu, labdarības akcijas bērnu un maznodrošinātajiem Jelgavas pilsētā, piedalās LLU Atvērto durvju dienu rīkošanā.





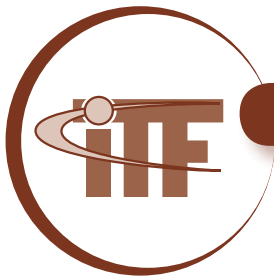
Sociālo zinātņu fakultātes Studentu pašpārvaldes ikgadēji rīkote svētki fakultātes studentiem, mācībspēkiem un darbiniekiem – SZF dienas



Sociālo zinātņu fakultātes un Ekonomikas fakultātes studenti prezentē LLU un Latviju Nīderlandē, Erasmus programmā







Dekāne: prof. Dr.sc.ing. Irina Arhipova

Adrese: Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001

Tālr.: 63023095

E-pasts: [itfdek@llu.lv](mailto:itfdek@llu.lv)

<http://itf.llu.lv/>

### SUDIJU PROGRAMMAS

#### Doktora studiju programma

Informācijas tehnoloģijas (IKK 51526, akreditēta līdz 31.12.2013.), vadītājs prof. Dr.habil.sc.ing. Pēteris Rivža

#### Akadēmiskās izglītības maģistra akadēmiskā studiju programma

Informācijas tehnoloģijas (IKK 45526, akreditēta līdz 31.12.2013.), vadītāja prof. Dr.sc.ing. Irina Arhipova

#### Akadēmiskās izglītības bakalaura studiju programma

Datorvadība un datorzinātne (IKK 43526, akreditēta līdz 31.12.2008.), vadītājs prof. Dr.habil.sc.ing. Pēteris Rivža

#### Profesionālā augstākās izglītības bakalaura studiju programma

Programmēšana (IKK 42526, akreditēta līdz 31.12.2011.), vadītājs doc. Dr.sc.ing. Egils Stalidzāns



### STUDIJU PROCESS

#### Studiju programmu attīstība

- Akreditēta maģistra studiju programma „Informācijas tehnoloģijas” uz sešiem gadiem (līdz 31.12.2013.).
- Akreditēta doktora studiju programma „Informācijas tehnoloģijas” uz sešiem gadiem (līdz 31.12.2013.).
- Piedāvātās tālākizglītības programmas dažādās LLU kompetences jomās:
  - ECDL pamati,
  - pedagogu profesionālās meistarības pilnveides A2 programmas „Informācijas tehnoloģijas humanitārajās un sociālajās zinātnēs” un „Informācijas tehnoloģijas dabaszinātnēs” (72 stundas), projektu vadīšana ar „MS Office Project”.
- „Nordplus Neighbour” projektā „Latviski” (*Nordic-Baltic-Russian Academic Network in Bioinformatics*) maģistrantu apmācībai piesaistīti speciālisti no Baltijas un Ziemeļvalstīm:
- „MSc” starptautiskais kurss „Bioloģisko datu analīze” Tartu Universitātē, Igaunijā, 29.janvāris – 1.februāris,
- „MSc” starptautiskais kurss „Bioinformātika” LLU, 7.-12.maijs.
- BOVA tīkla ietvaros organizēts doktora kurss „Biomodelēšana” (*Doctoral course in Biomodelling*) LLU, 15.-20.oktobris.



## Studiju organizācija un kvalitāte

- Apstiprinātie Erasmus līgumi:
  - ar Rostokas universitāti, Vācija,
  - ar Turku universitāti, Somija,
  - ar Tartu universitāti, Igaunija.

## Mācībspēki un studējošie

- Septembrī Informācijas tehnoloģiju fakultātes Neklātienes programmēšanas skolā (NPS) uzņemti simts klausītāju, kuri vēlas iegūt vai papildināt savas zināšanas par dažādām programmēšanas valodām.
- AS „Exigen Services DATI” un Latvijas Izglītības fonda konkursā par labāko bakalaura un maģistra 2007.gada izlaiduma darbu datorzinātnēs atzinību guvuši šādi fakultātes absolventi:
  - Vitālijs Komašilovs ieguva 1.-2.vietu par bakalaura darbu „Mākslīgo neironu tīkla pielietojuma analīze tēlu atpazīšanas uzdevumos”, zinātniskā vadītāja profesore Irina Arhipova.
  - Vitālijs Osadčuks ieguva 3.vietu par maģistra darbu „Autonoma patērētāja elektroenerģijas plūsmas vadības sistēmas izstrāde un analīze”, zinātniskais vadītājs asociētais profesors Ainārs Galiņš.
  - Ingus Šmits ieguva veicināšanas balvu par maģistra darbu „Operatīvā transporta kustības IT risinājumu analīze”, zinātniskā vadītāja profesore Irina Arhipova.
- Pieminot profesora Alberta Krastiņa mūža devumu LLU, fakultātes dome nodibināja A.Krastiņa vārdisko stipendiju. Kopš 2006.gada stipendija tiek piešķirta talantīgiem, spējīgiem un aktīviem fakultātes studentiem.
- Izveidota starpdisciplināra Biosistēmu pētnieku grupa docenta Egila Stalidzāna vadībā.



Informācijas tehnoloģiju fakultātes 2007.gada izlaidums

- 2.novembrī Matemātikas katedras lektore Evija Kopeika aizstāvēja promocijas darbu „Informācijas un telekomunikāciju tehnoloģijas Latvijas reģionu attīstībā” Dr.oec. grāda iegūšanai, zinātniskais vadītājs profesors Pēteris Rivža.

## Studiju procesa nodrošināšana

- Īstenotie Eiropas Sociālā fonda projekti:
  - 3.2.3.2. aktivitātes projekts „Informācijas tehnoloģiju maģistra studiju programmas modernizācija LLU”, vadītāja profesore Irina Arhipova,
  - 3.2.3.2. aktivitātes projekts „Matemātikas un fizikas studiju procesa modernizācija LLU”, vadītāja lektore Ilze Jēgere,
  - 3.2.6.3. aktivitātes projekts „Profesionālās studiju programmas “Programmēšana” prakses īstenošana 4.kursa studentiem IT uzņēmumos”, vadītājs docents Andrejs Paura,
  - 3.2.6.3. aktivitātes projekts „Profesionālās studiju programmas “Programmēšana” prakses īstenošana 3.kursa studentiem IT uzņēmumos”, vadītājs docents Andrejs Paura,
  - 3.2.5.2. aktivitātes projekts „LLU akadēmiskā personāla profesionālo kompetenču paaugstināšana datu apstrādes tehnoloģijās”, vadītājs profesors Aivars Āboltiņš,
  - 3.2.4.2. aktivitātes projekts „Tālākizglītības iespēju paplašināšana Zemgales vispārizglītojošo skolu pedagogiem”, vadītājs lektors Ģirts Kazainis,
  - 3.2.3.2. aktivitātes projekts „Datoru matemātisko sistēmu ieviešana mācību procesā” sadarbībā ar Latvijas Universitāti.
- Leonardo da Vinči programmā apstiprināts ITF apmācību projekts „Sistēmu bioloģijas starpdisciplinārā modulārā izglītība” (*Modular education for interdisciplinary Systems Biology (MOS-BIO)*), vadītājs docents Egils Stalidzāns.

## ZINĀTNISKĀ DARBĪBA

### Pētniecības projekti

- Latvijas Zinātnes padomes sadarbības projekts „Latvijas lauksaimniecības risku un krīžu vadības sistēmas”, 2006.–2009., vadītājs profesors Pēteris Rivža.
- Eiropas Sociālā fonda LR Labklājības ministrijas nacionālās programmas pētniecības projekts „Latvijas darba tirgus reģionālie specifiskie apstākļi”, 2005.-2007., vadītājs profesors Pēteris Rivža.
- ES 6.Ietvara projekts „Inovācijas caur zinātnes iespējām” (*Innovation Through Research Opportunities*), koordinators profesors Pēteris Rivža.
- LR Zemkopības ministrijas Lauku atbalsta dienesta projekts „Meža apsaimniekošanas plānošanas procesa informācijas sistēmas objektu modeļa aprobācija” nr. 240907/S349, vadītāja profesore Irina Arhipova.
- Latvijas Zinātnes padomes 04.1047 „Ģenētiskās sakarības starp nespecifiskās rezistences rādītājiem un somatisko šūnu skaitu dažādas izcelsmes govju pienā”, vadītāja Līga Paura.
- LR Izglītības un zinātnes ministrijas LLU pētniecības projekts „Siltuma un mitruma plūsmu pētījumi”, vadītājs profesors Uldis Iljins.
- LR Izglītības un zinātnes ministrijas LLU pētniecības projekts „Inženierzinātņu izglītības attīstības tendenču izpēte”, vadītāja asociētā profesore Anda Zeidmane).
- Darbība Meža nozares Kompetences centra un Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas nozares Kompetences centra stratēģijas izstrādē.



## Konferences un semināri

- Informācijas tehnoloģiju fakultātes studentu un maģistrantu zinātniskā konference ITF dienās, 19.aprīlī.
- Studentu un maģistrantu ziņojumi Rīgas Tehniskās universitātes 48.studēntu zinātniskajā konferencē Lietišķo datorsistēmu sekcijā, 26.-27.aprīlis.
- Lauksaimniecības zinātnieku ziemeļvalstu asociācijas seminārs (*Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF)*) seminārs „Modelēšana lauksaimniecībā” (*Modeling in Agriculture*), LLU, 18.-20.oktobris.

## Patenti

- U.Iļjins, Ē.Ziemeļis, I.Ziemeļis, I.Pelēce. „Saules enerģijas kolektoriekārta ar sfērisko enerģijas kolektoru un tās pielietojumi” - Patenti un preču zīmes, LR Patentu valdes oficiālais vēstnesis. - 2007/05, 636.– 637.lpp.



Profesora Alberta Krastiņa simts gadu dzimšanas dienai veltītajā Informācijas tehnoloģiju fakultātes svinīgajā domes sēdē 2.kursa maģistrantam Gatim Vitolam dekāne Irina Arhipova pasniedz profesora A.Krastiņa vārdisko stipendiju, 5.septembris



Sadarbības līguma parakstīšana starp LLU un SIA „Microsoft Latvia”. LLU rektors Juris Skujāns un SIA „Microsoft Latvia” valdes priekšsēdētājs Sandis Kolomenskis

## MĀCĪBU UN PĒTNIECISKĀ DARBA ADMINISTRATĪVAIS UN SAIMNIECISKAIS NODROŠINĀJUMS

- Pilnveidota Fizikas katedras Siltumtehnisko procesu matemātiskās modelēšanas un eksperimentālo mērījumu laboratorija.
- Vadības sistēmu katedrā par Eiropas Sociālā fonda projekta līdzekļiem ierīkota jauna datorklase.
- Izremontēta Bioprocesu datorvadības zinātniskās laboratorija.

## CITAS AKTIVITĀTES, SASNIEGUMI

- 19.-20.aprīlī Informācijas tehnoloģiju fakultātes Studentu pašpārvalde rīkoja ITF dienas „Bināriņš”.
- 5.septembrī svinīgā domes sēdē, veltītai profesora Alberta Krastiņa simts gadu dzimšanas dienai, pasniegta vārdiskā stipendija 2.kursa maģistrantam Gatim Vitolam.
- 18.septembrī parakstīts sadarbības līgums starp LLU un SIA „Microsoft Latvia” par kvalificētu informācijas tehnoloģiju speciālistu sagatavošanu atbilstoši nozares vajadzībām. „Microsoft” apņemas, sadarbojoties ar LLU „Microsoft IT Academy” un „MSDN AA”, programmu ietvaros nodrošināt atbalstu LLU studiju programmai attīstībai, LLU mācībspēku un studentu profesionālajai apmācībai un sertifikācijai, tādējādi veicinot studentu turpmāko iekļaušanos augsti kvalificētā konkurētspējīgā darbaspēka segmentā.
- 10.oktobrī parakstīts sadarbības līgums starp LLU un SIA „Lattelecom Technology” (LTT) par informātikas specialitātē studējošo LLU studentu apmācības procesa pilnveidošanu, LTT piedāvāto informācijas tehnoloģiju pakalpojumu popularizēšanu un projektu realizācijas kvalitatīva tehnoloģiskā procesa nodrošināšanu.
- 31.oktobrī notika „Microsoft” Akadēmiskā diena, kurā ITF prezentēja projekta VPD1/ESF/PIAA/04/APK/3.2.3.2/0004/0067 “Informācijas tehnoloģiju studiju programmas modernizācija LLU” modernizētu e-studiju sistēmu. Prezentācijā piedalījās projektā piesaistītie eksperti no LLU, Rīgas Tehniskās universitātes, Latvijas Universitātes, AS „Datorzinību centrs”, Jelgavas domes un SIA „Baltijas datoru akadēmija”.
- 26.oktobrī svinējām LLU zinātņu prorektora, Datoru sistēmu katedras profesora Pētera Rivžas 60 gadu jubileju. Profesoram piešķirta LR Zemkopības ministrijas medaļa „Par centību”.
- 26.decembrī svinējām Fizikas katedras vadītāja profesora Ulda Iljina 60gadu jubileju.



**ZINĀTNISKĀ DARBĪBA**  
**ZINĀTNISKĀS DARBĪBAS REZULTĀTI**  
**ES STRUKTŪRFONDU APGUVE**  
**DOKTORANTŪRA**  
**AGRONOMISKO ANALĪŽU ZINĀTNISKĀ LABORATORIJA**  
**MĀCĪBU UN PĒTĪJUMU SAIMNIECĪBA „VECAUCE”**  
**LLU AĢENTŪRAS – ZINĀTNISKIE INSTITŪTI**  
**INOVĀCIJU ATBALSTA SISTĒMAS**



Mērķis: attīstīt LLU zinātniskās darbības potenciālu starptautiski nozīmīgu pētījumu veikšanai, integrēt augstāko izglītību un pētījumus, kas nodrošinātu inovatīvu, zināšanu ietilpīgu tehnoloģiju ieviešanu Latvijas tautsaimniecībā, bet it īpaši – Zemgales reģionā.

Mērķa īstenošana paredz:

- pilnveidot zinātniskās darbības plānošanu, vadīšanu un rezultātu novērtēšanu;
- nostiprināt zinātniski pētnieciskās un tehnoloģiju pārneses bāzes attīstību un to saistību ar izglītību;
- paaugstināt zinātniskās darbības kvalitāti un iekļauties Eiropas un pasaules zinātnes apritē;
- veicināt tehnoloģiju pārnesi un pētījumu rezultātu komercializāciju;
- veicināt intelektuālā potenciāla atjaunošanos.

### Zinātniskās pētniecības struktūrvienības

- 2007.gadā bāzes finansējums bija 640 tūkstoši latu, no kuriem 291 tūkstoši latu izmaksāts zinātnisko darbinieku algās.
- Bāzes finansējums nav izmantots infrastruktūras modernizēšanai. Nauda paredzēta komunālajiem maksājumiem, sīkajiem remontiem un algām.
- Struktūrvienību pētnieciskās aparatūras modernizēšanai finansējums saņemts no LR Izglītības un zinātnes ministrijas projektiem.
- Saņemts 7.Ietvara programmas finansējums augstākās kvalifikācijas zinātnes ekselences centra izveidei LLU zinātniskajā institūtā „Sigra”.
- Lauksaimniecības fakultātē izveidota Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija.
- Turpinās darbs Agronomisko analīžu laboratorijas attīstībā.
- Turpinās darbs LLU zinātnisko institūtu - aģentūru un mācību un pētījumu saimniecības „Vecauce” attīstībā, kā arī to iesaistīšanā studiju un inovatīvajā darbībā.
- LLU zinātniskie institūti - aģentūras ir:
  - Biotehnoloģijas un veterinārmedicīnas zinātniskais institūts „Sigra”,
  - Ūdenssaimniecības un zemes zinātniskais institūts,
  - Zemkopības zinātniskais institūts,
  - Lauksaimniecības tehnikas zinātniskais institūts,
  - Mācību un pētījumu saimniecība „Vecauce”.

### Zinātnieku personāla veidošana

Zinātnes sfērā nodarbināti:

270 zinātnisko darbinieku skaits, tai skaitā

61 vadošais pētnieks (vēlēti 29)

33 pētnieki (vēlēti 1)

Turpinās jauno zinātnieku piesaistīšana, piedāvājot saņemt jaunā zinātnieka grantu. Jaunie zinātnieki tiek piesaistīti galvenokārt no LLU doktorantūras absolventiem.



## Pētījumu materiāli tehniskā bāze

Materiāli tehniskās bāzes nodrošināšanas nolūkos izveidotas trīs jaunas lietišķo pētījumu laboratorijas, tādējādi modernizējot pētījumu infrastruktūru, kā arī modernizētas jau esošās zinātniskās laboratorijas.

Izveidota datu bāze par zinātnisko laboratoriju iekārtām un iespējām.

Piesaistīts zinātnisko laboratoriju tehniskais personāls.

LLU zinātnieki aktīvi iesaistījās sešu kompetences centru stratēģiju izstrādē.

Izveidotas molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija (Lauksaimniecības fakultātē), mikrobioloģijas laboratorija (Pārtikas tehnoloģijas fakultātē), biogāzes laboratorija (Tehniskajā fakultātē).

## Zinātniskās publikācijas

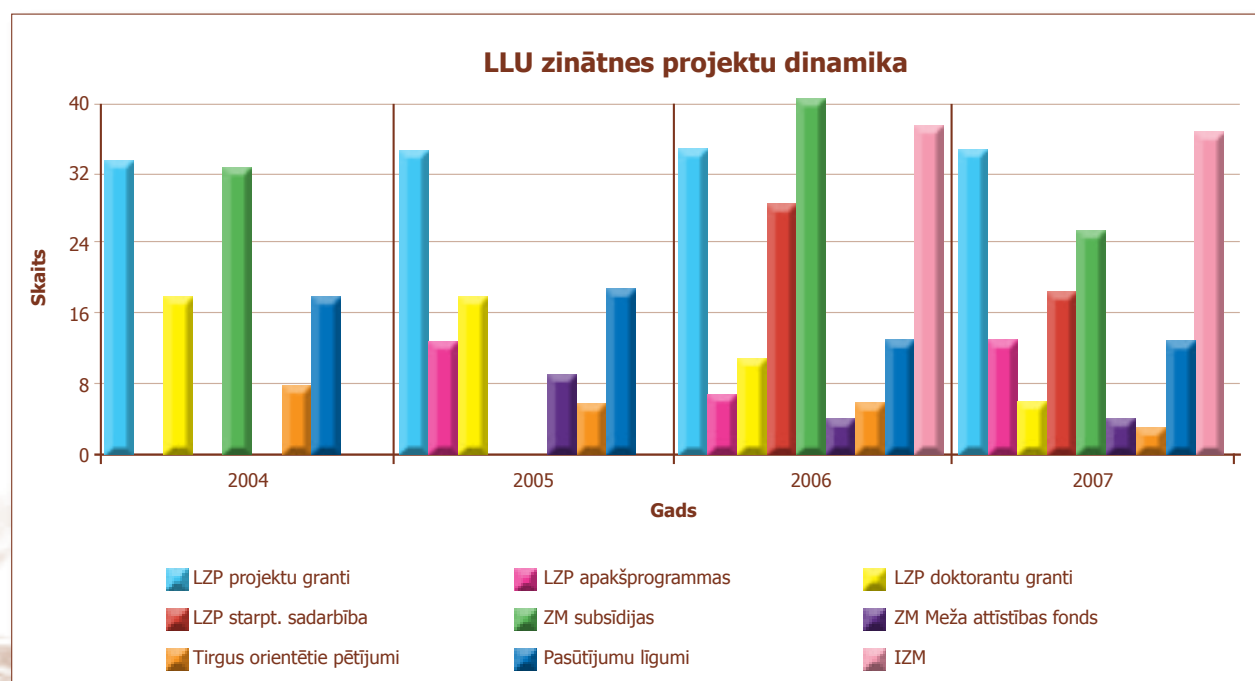
Iekļautas:

- zinātniskajā periodikā,
- zinātniskajā literatūrā,
- starptautiskajās datu bāzēs,
- izdoti LLU raksti nr. 18 un nr. 19,
- sagatavots starptautiskais zinātniskais izdevums „Research for Rural Development 2007”

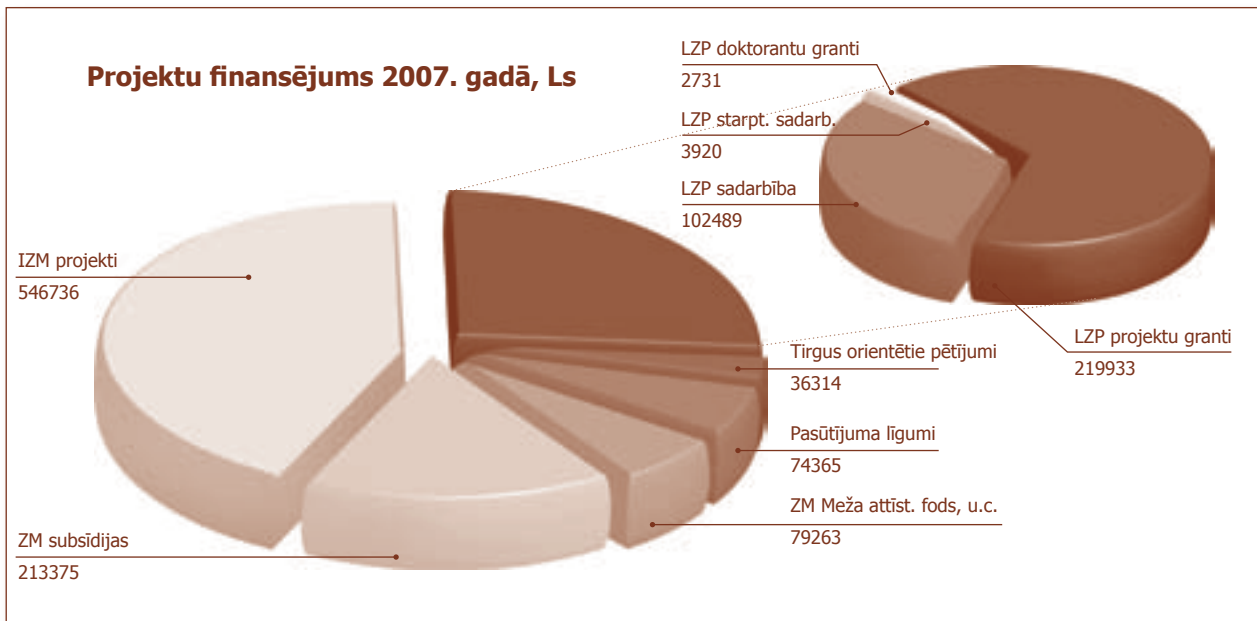
Publicētas:

- starptautiski recenzējamās zinātniskajās izdevumos – 204,
- zinātniskajā periodikā – 58,
- Latvijas Zinātnes padomes atzītajos zinātniskajās izdevumos publicēti bibliogrāfiskie apraksti – 222,
- starptautisko konferenču bibliogrāfiskie apraksti – 220.

## LLU zinātniskie projekti



2007.gadā kopējais zinātnisko projektu skaits bija 156 par 1 281 176 latiem;  
Zinātnisko projektu skaits, kuri saņēmuši finansējumu no LR Izglītības un zinātnes ministrijas, bija 37.



## Starptautiskie projekti

2007.gadā īstenoti:

- 16 starptautisko projektu,
- 27 Interreg, Life, Eureka vai ES struktūrfondu lietišķo pētījumu atklātā projektu konkursa projekti,
- 14 ES Ietvarprogrammu izcilības tīkli (*networks of excellence*), integrētie vai mērķorientētie projekti.

## Valsts pētījumu programmu projekti, kuru īstenošanā piedalījies zinātniskā institūcija

- „Klimata maiņas ietekme uz Latvijas ūdeņu vidi”, sadaļa DP2 “Klimata mainības ietekme uz augu barības elementu apriti sateces baseinā”.
- “Lapu koku audzēšanas un racionālas izmantošanas pamatojums, jauni produkti un tehnoloģijas” projekti:
  - „Lapu koku koksnes izmantošana mehāniskajā apstrādē jaunas produkcijas ieguvei”,
  - „Lapu koku produktu un tehnoloģiju ekonomisks novērtējums”.
- „Inovātivās tehnoloģijas augstvērtīgu, drošu un veselīgu pārtikas produktu ieguvei no ģenētiski, fizioloģiski un bioķīmiski daudzveidīga augu un dzīvnieku izejmateriāla”, 5.projekts “Jaunu, funkcionālām sastāvdaļām bagātu pārtikas produktu ražošanas tehnoloģijas”.



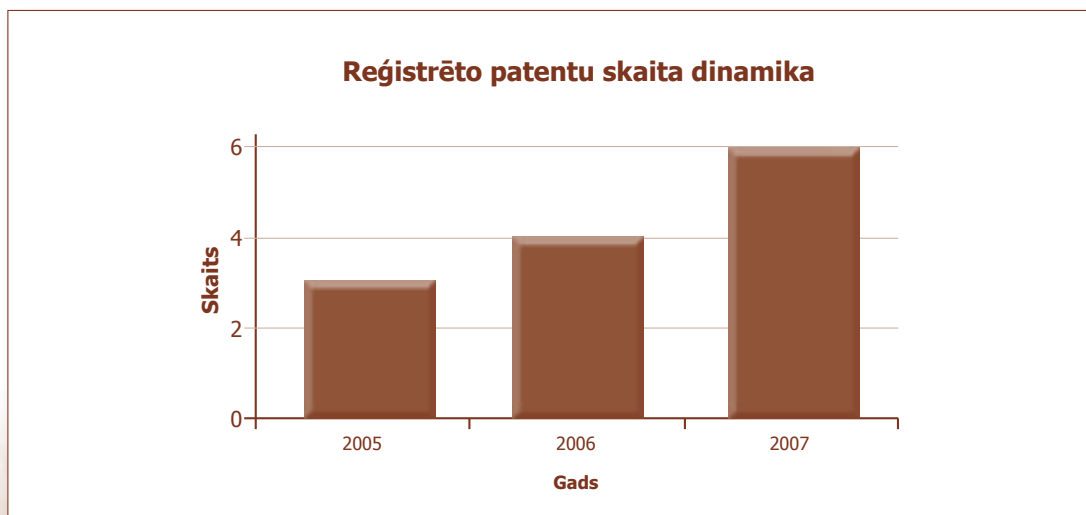
## Zinātnes konkurētspēja un tehnoloģiju pārnese

2007.gadā reģistrēti seši patenti:

| N. p.k. | Autori   | Patenta nosaukums  | Patenta numurs |
|---------|--|--|----------------|
| 1.      | <u>Gunārs Brēmers</u> , Gints Birzietis, Vilnis Gulbis, Aleksejs Daņilevičs, Arnolds Šķēle | Spirta - sāļu pārtvaicē izmantotā sāls reģenerēšanas intensificēšanas paņēmieni      | 13507          |
| 2.      | <u>Imants Ziemeļis</u> , Liene Kanceviča, Žanis Jesko, Ēriks Ziemeļis, Aldis Putāns        | Saules enerģijas plakanā kolektora absorbers ar kanāliem                             | 13516          |
| 3.      | Liene Kanceviča, Henriks Putāns, <u>Imants Ziemeļis</u> , Aldis Putāns, Žanis Jesko        | Saules enerģijas kolektoriekārta ar atstarotājiem                                    | 13549          |
| 4.      | Uldis Iljins, Ēriks Ziemeļis, <u>Imants Ziemeļis</u> , Ilze Pelēce                         | Saules enerģijas kolektoriekārta ar sfērisko enerģijas kolektoru un tās pielietojumi | 13550          |
| 5.      | Andrievs Ilsters, Ēriks Ziemeļis, Žanis Jesko, Imants Ziemeļis                             | Plākšņveida rekuperatīvais siltummainis  | 13559          |
| 6.      | Aivars Kaķītis, Imants Nulle   | Rotortipa dozators   | 13597          |

- Veikta septiņu patentu uzturēšana.

### Reģistrēto patentu dinamika 2005.–2007.gadam



- LLU struktūrvienības, veiksmīgi īstenojot ES struktūrfondu projektus, kopumā apguvušas 1 469 329 latu, tai skaitā:
  - Eiropas Sociālā fonda finansējums - 1 369 344 latu,
  - Eiropas Reģionālā fonda finansējums - 99 985 latu.
- ES struktūrfondu 2004.–2006.gada plānošanas periodā LLU, īstenojot ES līdzfinansētos projektus, ieguvusi:
  - modernizētas deviņas studiju programmas inženierzinātņu jomā, tai skaitā izstrādāti jauni studiju priekšmeti, sagatavotas 19 mācību grāmatu, metodisko materiālu un lekciju materiālu;
  - iegādāta speciālā literatūra;
  - izveidotas septiņas jaunas mācību laboratorijas;
  - modernizētas 12 mācību laboratoriju;
  - nodrošinātas prakses vietas 2976 studentiem;
  - kvalifikāciju cēluši 110 mācībaspēku: jauniegtā pieredze un zināšanas tiks integrētas studiju priekšmetos, kā rezultātā topošie speciālisti iegūst darba tirgum atbilstošākas zināšanas un prasmes;
  - sagatavoti profesionālās orientācijas materiāli un īstenoti profesionālās orientācijas pasākumi, tai skaitā organizētas karjeras dienas, izveidotas un modernizētas fakultāšu mājas lapas.

### ES struktūrfondu 2007.-2013.gada plānošanas periods

- LLU plāno aktīvi piedalīties izsludinātajos konkursos un paaugstināt īstenojamo projektu apjomu, modernizējot studiju procesu.
- Paredzēts piesaistīt līdzekļus LLU nekustamo īpašumu sakārtošanai.
- Iecerēts izveidot Zinātnes un tehnoloģiju parku "Valdeka", īstenojot LLU stratēģijā noteiktos mērķus.
- LLU veicinās sadarbību ar reģiona iestādēm un organizācijām.
- Liela uzmanība tiks pievērsta starpnozaru pētījumu atbalstam, veicinot zinātnes un ražošanas sadarbību.

(ES struktūrfondu projektu sarakstu skat. 146. lpp)



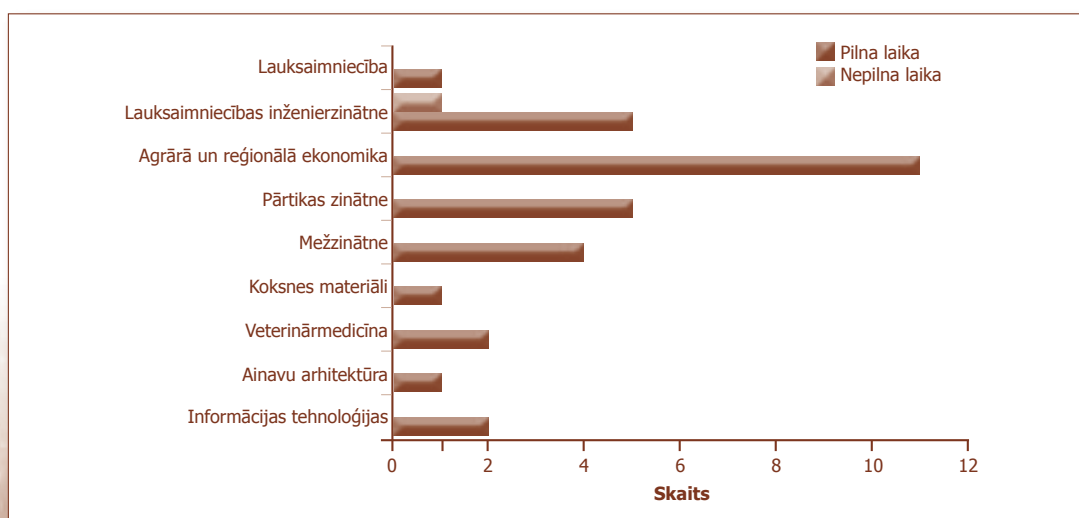
## Doktorantu skaits

|                   |     |
|-------------------|-----|
| kopā              | 194 |
| t.sk. pilna laika | 169 |
| nepilna laika     | 25  |

### Doktorantu skaits pa studiju programmām

| Studiju programma                 | Pilna laika | Nepilna laika | Kopā       |
|-----------------------------------|-------------|---------------|------------|
| Lauksaimniecība                   | 9           | 1             | 10         |
| Lauksaimniecības inženierzinātne  | 11          | -             | 11         |
| Agrārā un reģionālā ekonomika     | 59          | 14            | 73         |
| Pārtikas zinātne                  | 20          | -             | 20         |
| Mežzinātne                        | 15          | -             | 15         |
| Koksnes materiāli un tehnoloģijas | 4           | -             | 4          |
| Veterinārmedicīna                 | 17          | -             | 17         |
| Būvzinātne                        | 1           | -             | 1          |
| Hidroinženierzinātne              | 2           | -             | 2          |
| Vides inženierzinātne             | 3           | -             | 3          |
| Ainavu arhitektūra                | 2           | 1             | 3          |
| Pedagoģija                        | 18          | 9             | 27         |
| Informācijas tehnoloģijas         | 8           | -             | 8          |
| <b>KOPĀ</b>                       | <b>169</b>  | <b>25</b>     | <b>194</b> |

### Uzņemto doktorantu skaits doktora studiju programmās 2007. gadā



Doktora studiju programmu akreditācija, panākumi studiju un zinātniskajā darbībā

- Doktorantūras daļa veica doktorantu aptauju „Par sadarbību ar zinātnisko vadītāju” un novembrī organizēja semināru doktorantu zinātniskajiem vadītājiem, kurā tika prezentēti aptaujas rezultāti, doktora studiju programmu vadītāju veiksmes stāsti, doktora studiju kursu vadītāju ieteikumi zinātniskajiem vadītājiem.
- Līdz 2013.gada 31.decembrim akreditētas doktora studiju programmas „Veterinārmedicīna” (vadītāja profesore Edīte Birģele), „Agrārā un reģionālā ekonomika” (vadītājs profesors Kazimirs Špoģis).
- Pirmo reizi akreditēta doktora studiju programma „Informācijas tehnoloģijas” (vadītājs profesors Pēteris Rivža).

### Uzņemto doktorantu skaits inženierzinātnēs un ESF nacionālās programmas projekta „Atbalsts doktorantūras studijām un pēcdoktorantūras pētījumiem inženierzinātnēs, lauksaimniecības inženierzinātnēs un mežzinātnē” piešķirto grantu skaits jaunuzņemtajiem doktorantiem 2005.–2007. gadā

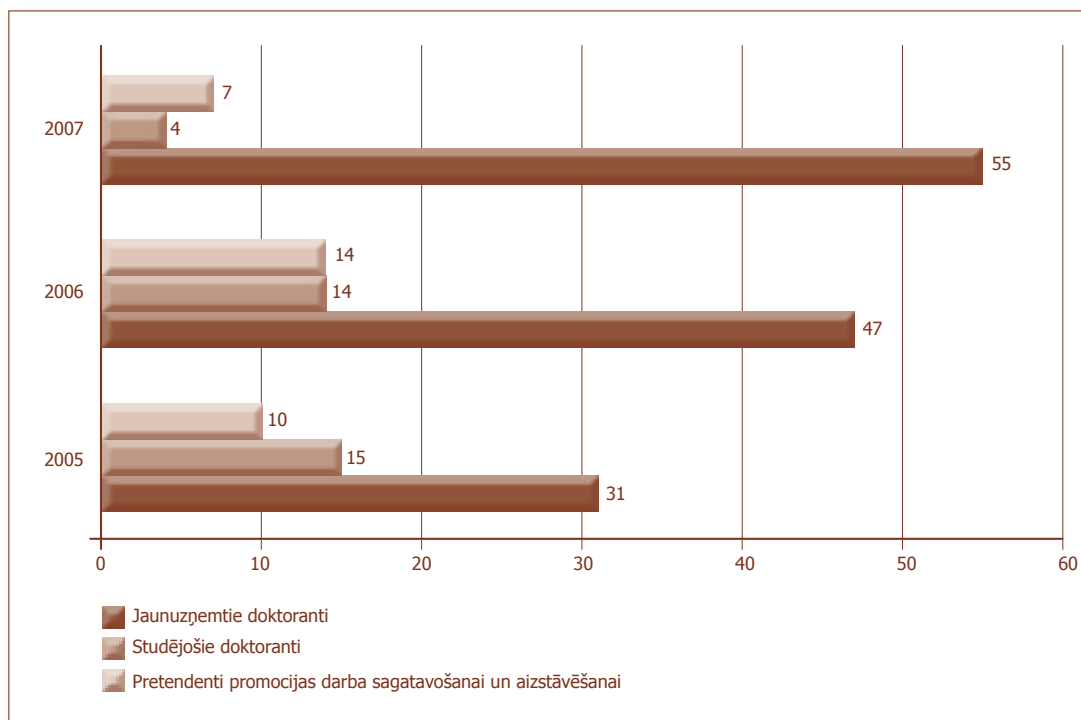
| Studiju programma                 | Doktorantu skaits |           |           |           |           |           |
|-----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                   | 2005              |           | 2006      |           | 2007      |           |
|                                   | kopā              | ar grantu | kopā      | ar grantu | kopā      | ar grantu |
| Lauksaimniecības inženierzinātne  | 4                 | 4         | 2         | 2         | 5         | 3         |
| Pārtikas zinātne                  | 7                 | 3         | 3         | 3         | 5         | 1         |
| Mežzinātne                        | 7                 | 5         | 4         | 1         | 4         | 0         |
| Koksnes materiāli un tehnoloģijas | 2                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         |
| Būvzinātne                        | 1                 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Hidroinženierzinātne              | 3                 | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Vides inženierzinātne             | 3                 | 2         | 1         | 1         | 0         | 0         |
| Informācijas tehnoloģijas         | -                 | -         | 6         | 6         | 2         | 2         |
| <b>KOPĀ</b>                       | <b>27</b>         | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>14</b> | <b>17</b> | <b>6</b>  |

### LLU doktorantu skaits inženierzinātnēs un ESF nacionālās programmas projekta „Atbalsts doktorantūras studijām un pēcdoktorantūras pētījumiem inženierzinātnēs, lauksaimniecības inženierzinātnēs un mežzinātnē” piešķirto grantu skaits 2005.–2007. gadā

| Studiju programma                 | Doktorantu skaits |           |           |           |           |           |
|-----------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                   | 2005              |           | 2006      |           | 2007      |           |
|                                   | kopā              | ar grantu | kopā      | ar grantu | kopā      | ar grantu |
| Lauksaimniecības inženierzinātne  | 15                | 12        | 15        | 14        | 18        | 16        |
| Pārtikas zinātne                  | 31                | 25        | 32        | 26        | 26        | 19        |
| Mežzinātne                        | 13                | 8         | 15        | 12        | 16        | 11        |
| Koksnes materiāli un tehnoloģijas | 8                 | 3         | 7         | 4         | 7         | 4         |
| Būvzinātne                        | 4                 | 2         | 3         | 2         | 3         | 1         |
| Hidroinženierzinātne              | 6                 | 2         | 3         | 1         | 3         | 1         |
| Vides inženierzinātne             | 6                 | 3         | 7         | 5         | 5         | 4         |
| Informācijas tehnoloģijas         | -                 | -         | 6         | 6         | 8         | 8         |
| <b>KOPĀ</b>                       | <b>83</b>         | <b>55</b> | <b>88</b> | <b>70</b> | <b>86</b> | <b>64</b> |



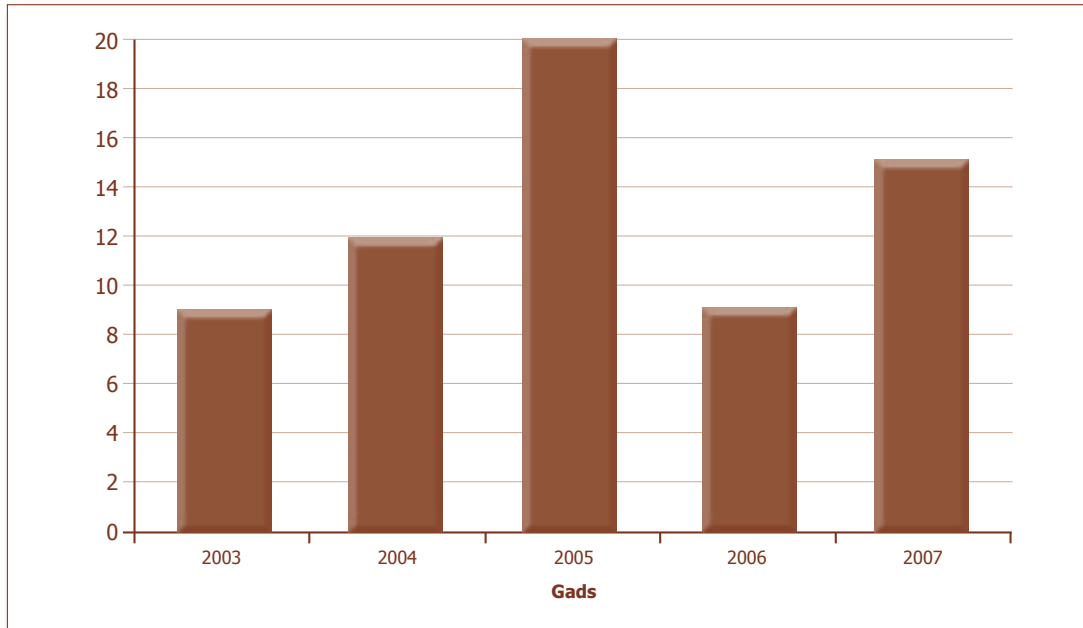
**ESF nacionālās programmas projekta „Atbalsts doktorantūras studijām un pēcdoktorantūras pētījumiem inženierzinātnēs, lauksaimniecības inženierzinātnēs un mežzinātnē” piešķirto grantu skaits pa kategorijām 2005.–2007. gadā**



**LLU doktorantu aizstāvētie promocijas darbi inženierzinātnēs kopā un ar ESF nacionālās programmas projekta „Atbalsts doktorantūras studijām un pēcdoktorantūras pētījumiem inženierzinātnēs, lauksaimniecības inženierzinātnēs un mežzinātnē” finansiālo atbalstu 2005.–2007. gadā**

| Studiju programma                 | Doktorantu skaits |           |          |           |          |           |
|-----------------------------------|-------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
|                                   | 2005              |           | 2006     |           | 2007     |           |
|                                   | kopā              | ar grantu | kopā     | ar grantu | kopā     | ar grantu |
| Lauksaimniecības inženierzinātne  | 1                 | 1         | -        | -         | -        | -         |
| Pārtikas zinātne                  | 2                 | 1         | 5        | 5         | 3        | 3         |
| Mežzinātne                        | -                 | -         | -        | -         | 2        | 2         |
| Koksnes materiāli un tehnoloģijas | -                 | -         | -        | -         | 1        | 1         |
| Būvzinātne                        | -                 | -         | -        | -         | -        | -         |
| Hidroinženierzinātne              | 1                 | 1         | -        | -         | -        | -         |
| Vides inženierzinātne             | -                 | -         | -        | -         | -        | -         |
| Informācijas tehnoloģijas         | -                 | -         | -        | -         | -        | -         |
| <b>KOPĀ</b>                       | <b>4</b>          | <b>3</b>  | <b>5</b> | <b>5</b>  | <b>6</b> | <b>6</b>  |

## Darbinieku un doktorantu aizstāvēto promocijas darbu dinamika 2003.–2007. gadā



### Latvijas lauksaimniecības un meža zinātņu, LLU un Hipotēku bankas Jauno zinātnieku konkurss

#### Balvas doktorantu grupā:

**Oskaram Keišam** par promocijas darbu „Lauksaimniecības pārmaiņu ietekme uz griezes *Crex Crex* (L.) populāciju Latvijā: skaita dinamika, biotopu izvēle un populācijas struktūra”, zinātniskā darba vadītājs vadošais pētnieks Dr.biol. Aivars Mednis;

**Kasparam Liepiņam** par promocijas darbu „Ietvarstādu morfoloģisko parametru un stādījumu ierīkošanas tehnoloģiju ietekme uz kārpainā bērza (*Betula pendula* Roth.) augšanas rādītājiem bijušajās lauksaimniecības zemēs”, zinātniskā darba vadītājs profesors Dr.habil.silv. Pēteris Zālītis.

#### Balvas maģistrantu grupā:

**Irisai Mūrniecei** par maģistra darbu „Kartupeļu kvalitatīvās izmaiņas mehāniskās un termiskās apstrādes laikā”, zinātniskā darba vadītāja profesore Dr.sc.ing. Daina Kārklīņa;

**Raitim Mackevičam** par maģistra darbu „Biodīzeļdegvielas izejvielu ražošanas potenciālās iespējas Zemgales reģionā”, zinātniskā darba vadītāja asociētā profesore Dr.oec. Aina Dobeļe;

**Oskaram Balodim** par maģistra darbu „Ziemas rapša audzēšanas paņēmieni un to ietekme uz ražu un kvalitāti”, zinātniskā darba vadītāja profesore Dr.agr. Zinta Gaile.

### LLU Jauno zinātnieku balva

Balvas saņēmēši:

- Pārtikas tehnoloģijas fakultātes Pārtikas tehnoloģijas katedras docente **Sandra Muižniece - Brasava** par promocijas darbu „Dabai draudzīga poli-B hidroksibutirāta kompozītmateriāli pārtikas produktu iepakojumam” un izteikta pateicība zinātniskajai vadītājai profesorei Lijai Dukajskai;



- Veterinārmedicīnas fakultātes Preklīniskā institūta vadošais pētnieks Guntars Avdoško par promocijas darbu "Sirds biopotenciālu izmaiņas suņiem anestēzijas laikā" un izteikta pateicība zinātniskajai vadītājai profesorei Edītei Birģelei un zinātniskajai konsultantei Verai Rudzītei.

### Starptautiskā zinātniskā konference „Zinātne lauku attīstībai”

No 16.līdz 18.maijam konferencē piedalījās dalībnieki no sešām valstīm - Čehijas, Azerbaidžānas, Norvēģijas, Beļģijas, Lietuvas un Latvijas -, kopumā nolasīts 91 referāts. Dalībnieki sagatavojuši 48 zinātniskos rakstus, kuri apkopoti rakstu krājumā. LLU doktorantiem tā ir lieliska iespēja iegūt starptautiskās konferences pieredzi mūsu universitātē.



Starptautiskās zinātniskās konferences „Zinātne lauku attīstībai” izbraukuma sēdē savu pētījumu prezentē doktorants Āris Jansons





Starptautiskās zinātniskās konferences „Zinātne lauku attīstībai” Lauksaimniecības un veterinārmedicīnas sekcijas dalībnieki



Starptautiskās zinātniskās konferences „Zinātne lauku attīstībai” Pārtikas zinātnes sekcijas dalībnieki



Vadītāja: **Silvija Strikauska**

Adrese: **Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001**

Tālr.: **63005659**

E-pasts: **silvija.strikauska@llu.lv**

**Laboratorijas darbības mērķis:** ES standartiem atbilstošu analītisko pakalpojumu nodrošināšana lauksaimniecības zinātnēs un praksē, saglabājot laboratorijā paredzēto darbību divos pamatvirzienos: **zinātnē** - nodrošināt zinātniskās pētniecības darbu, piedalīties pētniecības darbu programmu un projektu realizācijā un kvalificētu kadru sagatavošanā, **praksē** - sadarbībā ar Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centru, rajonu lauksaimniecības konsultāciju birojiem, zemniekiem, lauksaimniecības produkcijas ražotājiem.

Galvenie zinātniskie virzieni:

- kukurūzas produktivitātes un lopbarības kvalitātes noteicošie agroekoloģiskie faktori (profesore Zinta Gaile),
- agroekoloģisko faktoru racionālas izmantošanas pamatojums laukaugu audzēšanā (profesors Antons Ruža),
- jaunu un uzlabotu pārtikas produktu kvalitātes izvērtēšana (profesore Daina Kārklīņa),
- augsnes informācijas uzkrāšana un tās integrēšana Latvijas un arī ES informatīvajā sistēmā (profesors Aldis Kārklīšs),
- vidi saudzējošu zālāju produktivitātes un kvalitātes veidošanas tehnoloģiju pamatojums (profesors Aleksandrs Adamovičs), Latvijā audzētu dārzeņu kvalitātes nodrošināšanas fizioloģiskie aspekti (profesore Ina Alsiņa),
- 2007. gadā sadarbībā ar Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūtu (Māra Bleidere), LVMI „Silava” (Dainis Ruņģis) un VA Valsts Priekuļu laukaugu selekcijas institūtu (Arta Kronberga) tika apgūta aminoskābju noteikšanas metode un analizēti miežu un tritikāles paraugi.

**Doktoranti**, kas izmantojuši laboratorijas pakalpojumus:

- Anīta Anševica, Māra Bleidere (Lauksaimniecības fakultāte),
- Māra Dūma, Ilze Grāmatiņa, Zanda Krūma, Īrisa Mūrniece, Tatjana Rakčejeva, Daina Rubene, Dalija Segliņa, Evita Straumīte, Ilze Beitāne, Ingrīda Gailīte (Pārtikas tehnoloģijas fakultāte).

**Sadarbība praksē:**

- ar lauksaimniecības produkcijas ražotājiem: SIA „Baltic Feed”, AS „Dobeles dzirnavnieks”, SIA „Proventus Farms Pluss”, AS „Tukuma Straume”, SIA „Iecavnieks”, SIA „Naukšēni”, SIA „LatRaps”, AS „Baltic Holding Company”, SIA „Mežrozīte”, Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centru, rajonu lauksaimniecības konsultāciju birojiem,
- ar republikas zemnieku saimniecībām,
- ar Valsts augu aizsardzības dienestu.

## Laboratorija ārējo institūciju vērtējumā

Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centra rīkotajos semināros, SIA „DeLaval” organizētajā skābarības konkursā, kā arī no SIA „Baltic Feed”, AS „Dobeles dzirnavnieks”, SIA „DeLaval”, SIA „Kemira”, SIA „Proventus Farms Pluss” un virknes zemnieku saimniecību ir iegūtas pozitīvas atsauksmes par laboratorijas darbu un paraugu testēšanas kvalitāti; atsauksmes tiek dokumentētas. Atskaites periodā izveidojām jaunu klientu aptaujas anketu (V-55), kurā precīzāk formulēti aptaujas jautājumi.

## Klientu aptaujas rezultāti par laboratorijas darbu (%)

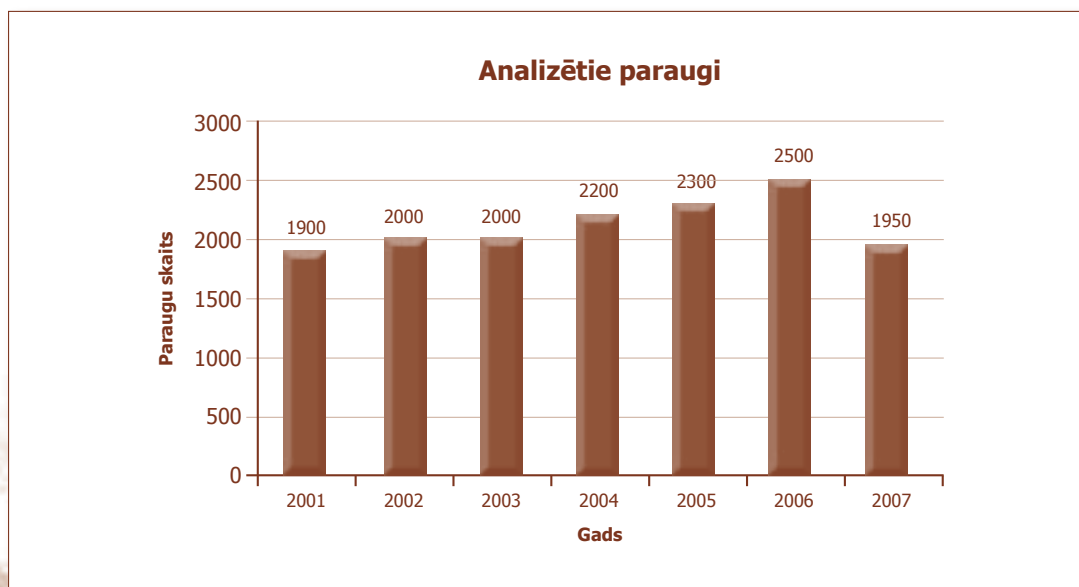
|                            | Ļoti apmierina | Apmierina | Daļēji apmierina | Neapmierina |
|----------------------------|----------------|-----------|------------------|-------------|
| Piekļuve laboratorijai     | 27             | 63        | -                | -           |
| Sniegto pakalpojumu klāsts | 55             | 45        | -                | -           |
| Pakalpojumu kvalitāte      | 55             | 45        | -                | -           |
| Pakalpojumu cenas          | 73             | 27        | -                | -           |
| Pakalpojumu izpildes laiks | 27             | 63        | -                | -           |
| Informācijas pieejamība    | 55             | 45        | -                | -           |
| Klientu apkalpošana        | 64             | 36        | -                | -           |

## Starplaboratoriju salīdzināšanas vai prasmes pārbaūžu rezultāti

Starplaboratoriju salīdzinošā testēšana veikta ar Zviedrijas Lauksaimniecības universitātes un piensaimnieku asociācijas „SVENSK Mjolk” laboratorijām (17 laboratoriju), ko organizē Upsalas Lauksaimniecības universitāte un kurā piedalāmies divas reizes gadā. Piedalāmies arī Čehijas references laboratorijas rīkotajā testēšanā (28-66 laboratorijas atkarībā no nosakāmā rādītāja); katrā testā tiek analizēti divi trīs dažādi dzīvnieku barības paraugi un aptver visu testēšanas sfēru. Atskaites periodā izanalizēti septiņi paraugi, visi iegūtie rezultāti ir apmierinoši.

## Darba veida vai apjoma izmaiņas

### 2007.gadā testējamo paraugu apjoms





### **Atgriezeniskā saite ar klientu**

Tiekoties ar lopkopības speciālistiem un zemniekiem, izkristalizējas problēmas un to risināšanas iespējas, parādās nepieciešamība noteikt jaunus barības līdzekļu kvalitātes rādītājus: vitamīnus, aminoskābes, cietes saturu. Kā atgriezeniskā saite šajā procesā ir jaunu iekārtu iegāde laboratorijā (šķidruma hromatogrāfs, homogenizators) un jaunu metožu apgūšana. Atskaites periodā iekārtu iegādi noteica tieši šī saikne.

### **Personāla apmācība**

Visi laboratorijas darbinieki ir piedalījušies Latvijas laboratoriju asociācijas LATLAB rīkotajos semināros. Silvija Strikauska piedalījies Zviedrijas Lauksaimniecības universitātes rīkotajā seminārā par „ring” testa rezultātu apspriedi un jaunu metožu pielietošanu barības līdzekļu kvalitātes izvērtēšanā (23.aprīlis, Kopenhāgena); Daina Rubene – 5.pasaules pārtikas kongresā (jaunas testēšanas metodes), apmācību kursi šķidruma hromatogrāfijā; Svetlana Svetļičnaja sāka studijas LLU, Loveta Robežniece ieguvusi PSI sertifikātu “Laboratorijas kvalitātes sistēmas vadība”, „Dokumentu un pierakstu vadība” un sākusi studijas LLU maģistrantūrā; Rudīte Zubova apmeklējusi Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centra organizētos kursus par dzīvnieku barības kvalitātes rādītājiem, to pielietošanu.



# MĀCĪBU UN PĒTĪJUMU SAIMNIECĪBA „VECAUCE” UN LLU AGENTŪRAS – ZINĀTNISKIE INSTITŪTI

## Mācību un pētījumu saimniecība „Vecauce”

Direktors: Aivis Aizsilnieks

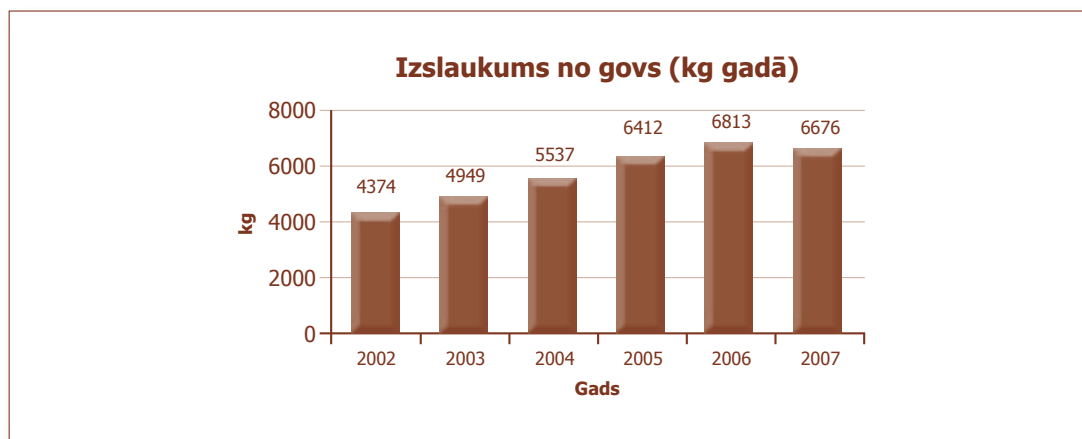
Adrese: Akadēmijas iela 11a, Auce, Dobeles raj., LV-7308

Tālr.: 63745484

E-pasts: aizsilnieks@one.lv

### Lopkopība, piena lopkopība

- Sākta ražošana jaunajā fermā
- Tiek apgūti slaukšanas roboti



**Biogāzes ražotnes attīstība-** Biogāzes ražotnes projekta izstrāde un celtniecības darbu sākšana

### Augkopība

- Apstrādājamā zemes platība palielinājusies par 120 hektāriem
- Ziemas kviešu novāktā platība 2007.gadā - 216 hektāru
- Iesēti ziemas mieži un kvieši 2008.gada ražai - 338 hektāri
- Iegūtā vidējā raža kviešiem:

2004.gadā – 3.70 tonnas no hektāra

2005.gadā – 4.47 tonnas no hektāra

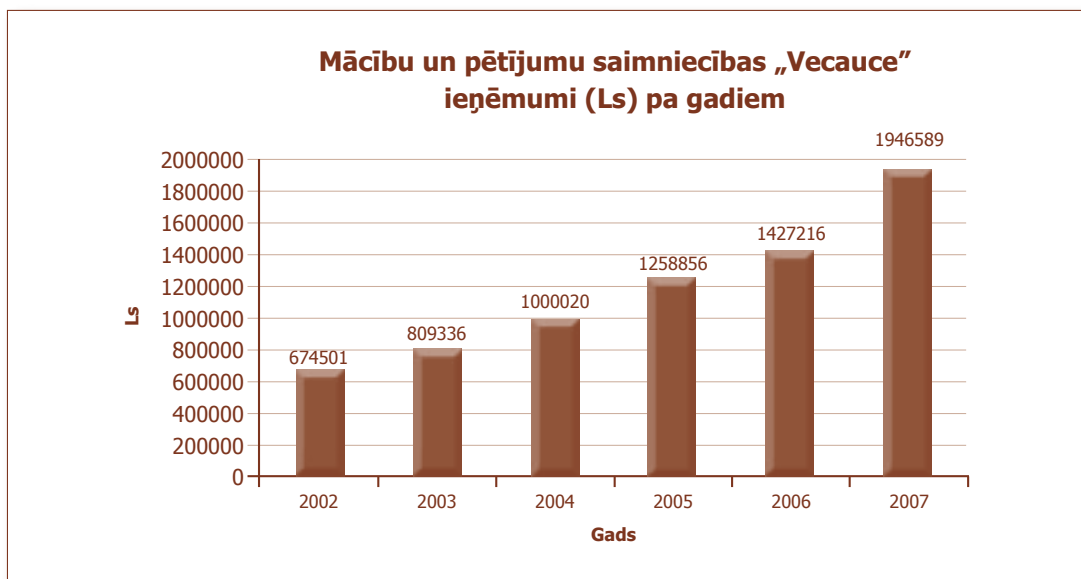
2006.gadā – 4.23 tonnas no hektāra

2007.gadā – 5.25 tonnas no hektāra



## Izmēginājumi

„Vecauce” ir kļuvusi valstī par galveno kukurūzas pētniecības vietu.



### „Vecauces” mācību centra darbs

- Saimniecībā praksi veic visu LLU fakultāšu studenti studiju priekšmetā „Praktiskā lauku saimniecība” (2007.gadā - 916 studentu).
- Kopmītnes tika aprīkotas ar ugunsdzēsības signalizāciju.
- Aprīkota otra auditorija mācību darbam.
- Notiek sadarbība ar LR Zemkopības ministriju un Izglītības un zinātnes ministriju profesionālo lauksaimniecības izglītības tehnikumu un vidusskolu audzēkņu praktiskajā apmācībā – 2006./2007. gadā prakses apmācības notika 146 audzēkņiem no piecām profesionāli tehniskajām skolām.

# Ūdenssaimniecības un zemes zinātniskais institūts (ŪZZI)

Direktors: Dr.habil.sc.ing. Jānis Valters

Adrese: Dobeles iela 43, Jelgava, LV-3001

Tālr.: 63025517, fakss 63021780, e-pasts: uzzi@apollo.lv

## Darbība Latvijas Zinātnes padomes finansēto projektu izpildē

- Projekts 04.1078. „Biogēno vielu un smago metālu emisijas un noplūdes pakāpeniskas samazināšanas pasākumu izstrāde drenētās platībās, tai skaitā platībās ar paaugstinātu šo vielu emisiju”, vadītājs Haralds Smilga.
- Projekts 04.1079. „Dažādu apūdeņošanas paņēmienu efektivitāte intensīvos augļu dārzos”, vadītājs Vilis Berlands.
- Projekts 04.1080. „Lauksaimniecībā izmantojamo zemju hidrotehniskās meliorācijas sistēmu pilnveidošanas ekoloģiskie aspekti”, vadītājs Jānis Valters.
- Projekts 04.1081. „Mazo upju apsaimniekošanas hidroloģiskie un ekoloģiskie aspekti”, vadītājs Jānis Valters.

## Dalība studiju programmu īstenošanā

- Lauku inženieru fakultātē maģistrantu apmācībā tiek izmantotas četras Jāņa Valtera izstrādātas un fakultātes akceptētas studiju programmas.
- Jānis Valters ir doktora studiju programmas „Hidroinženierzinātne” vadītājs, programma akreditēta līdz 31.12.2010.
- Haralds Smilga ir promocijas padomes loceklis hidroinženierzinātnes nozarē.
- Jānis Valters lasa lekciju kursu un vada praktiskās nodarbības priekšmetā „Zinātniskā darba pamati”, „Limnoloģija un hidrobioloģija” Lauku inženieru fakultātes pilna laika studentiem, kā arī priekšmetus „Ūdens resursi” un „Hidrotehnisko būvju modelēšana” maģistrantiem.

## Dalība konferencēs

### Starptautiskās konferences un semināri:

- „Noturīgie organiskie piesārņotāji sadzīves notekūdeņu dūņās”, starptautiskā konference „Eco-Balt”, Rīga, 11.–12.maijs.
- „Patogēno baktēriju daudzuma izmaiņas notekūdeņu dūņās uzglabāšanas ietekmē”, stenda referāts, starptautiskā konference „EcoBalt”, Rīga, 11.–12.maijs.
- Leonīds Ļakmunds „Latvijas republikas hidrogrāfiskā tīkla izmantošanas optimizācija tautsaimniecības interesēs”, 8.starptautiskā konference „Ūdens transports un infrastruktūra”, Latvijas Jūras akadēmija, Rīga.

### Vietējās konferences un semināri

- „Smagie metāli notekūdeņu dūņās”, LLU zinātniski praktiskā konference „Vides un ūdenssaimniecības problēmas”, 11.aprīlis.
- Konsultācijas par augļu dārzu un ogulāju pilienvēda apūdeņošanu, VA Latvijas Valsts augļkopības institūts, Dārzu dienas, 13.aprīlis.
- Apūdeņošanas tehniskie risinājumi - joslveida laistīšanas iekārta; pretsalnas laistīšana, Dārzu dienas, 24.augusts.



## Zinātniskās publikācijas

### Monogrāfijas:

- H.Smilga.(2007.) Drenāžas hidroloģijas grafiskie raksturlielumi. Jelgava. 205 lpp.
- I.Gemste, A.Vucāns. (2007.) Notekūdeņu dūņas. Jelgava. 276 lpp.

### Publikācijas:

- I.Gemste, A.Vucāns. Notekūdeņu dūņu mēslojuma izmantošana apzaļumošanai. Saimnieks. 2007., maijs. 3.–6.lpp.
- Berlands V. Ābeļu pilienvēda apūdeņošanas normas intensīvos augļu dārzos (sagatavota publicēšanai).
- Berlands V., Jansons V. Apūdeņošanas sistēmu tehniskā risinājuma variants lielos intensīvo augļu un ogulāju dārzos (sagatavota publicēšanai).
- L.Ļakmunds. Latvijas Republikas hidrogrāfiskā tīkla izmantošanas optimizācija tautsaimniecības interesēs. 8.starptautiskā konference „Ūdens transports un infrastruktūra”. 2007. Rīga. Latvijas Jūras akadēmija. Referāta tēzes. 44.lpp.

### Sadarbība ar citām pētnieciskām iestādēm Latvijā un ārzemēs:

- ar LLU Lauku inženieru fakultāti (zinātniskās konferences sagatavošanā, dalība studiju programmu sagatavošanā un īstenošanā);
- ar LLU Augsnes un augu institūtu lauksaimniecībā izmantojamo zemju mitruma regulēšanas problēmu risināšanā, izmantojot ĢIS tehnoloģiju;
- ar LU Bioloģijas institūtu un Ziemeļvidzemes biosfēras rezervātu ūdens resursu un vides ilgtspējīgas attīstības procesu novērtēšanā Sedas purva teritorijai;
- ar LR Zemkopības ministriju zemes meliorācijas jautājumu risināšanā;
- ar Latvijas Valsts augļkopības institūtu – apūdeņošanas paņēmieni, režīmu, normu un apūdeņošanas tehnikas pētījumi.

### Sadarbība ar privātstruktūrām

- SIA „ORVI” dalība Tirgus orientēta pētījuma līguma „Eko aizsardzības filtrējošo moduļu sistēmas izstrādāšana” realizācijā.
- SIA „Uponor Latvija” līgumdarbs „Lietusūdeņu skataku vāku caurplūdes salīdzinošie mērījumi” izstrāde.

### Konferenču un semināru organizēšana

Dalība LLU Lauku inženieru fakultātes zinātniskās konferences „Vides un ūdenssaimniecības problēmas” organizēšanā, 19.marts.

### Sabiedriskās aktivitātes

Darbība ar rīkojumiem un lēmumiem izveidotās darba grupās un komisijās.

- Darbība Lauku inženieru fakultātē maģistra un bakalaura darbu aizstāvēšanas komisijās un metodiskajā komisijā.

## Finansējums un tā izlietojums (Ls)

|        |                        | Gada sākumā | Gada beigās |
|--------|------------------------|-------------|-------------|
| AKTĪVI | Ilgtermiņa ieguldījumi | 65868       | 68426       |
|        | Apgrozāmie līdzekļi    | 34682       | 12927       |
| PASĪVI | Pašu kapitāls          | 73523       | 57752       |
|        | Kreditori              | 27026       | 23601       |

## Zinātnes bāzes finansējuma līdzekļu izlietojums

|                      | 2006.gadā izpilde | 2007.gadā apstiprināta tāme | 2007.gadā izpilde |
|----------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| Ieņēmumi kopā        | 35771             | 77968                       | 77968             |
| Izdevumi kopā        | 35771             | 77968                       | 77968             |
| Uzturēšanas izdevumi | 35771             | 77968                       | 77968             |
| t.sk. atalgojums     | 16980             | 31200                       | 31200             |
| komandējumi          | 0                 | 62                          | 62                |

## Pārējo līdzekļu izlietojums

|                                      | Izpilde 2006.gadā | Izpilde 2007.gadā |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Ieņēmumi kopā                        | 137913            | 139412            |
| Ieņēmumi no LZP projektu finansējuma | 37829             | 29065             |
| Izdevumi kopā                        | 122094            | 137801            |
| t.sk. atalgojumi                     | 73910             | 69196             |
| komandējumi                          | 1050              | 84                |
| Izdevumi kapitālieguldījumiem        | 1597              | 10037             |
| t.sk. kustamo īpašumu iegāde         | 1597              | 10037             |

## Pētījumu komercializācija

Lai gan pēdējos pāris gados lielāko finanšu resursu pieaugumu zinātniskajai darbībai veido zinātnes bāzes finansējuma palielinājums, pieaug arī ārpusbudžeta pētījumu īpatsvars kopējos ieņēmumos. Līdz šim līgumi ar uzņēmējiem tika slēgti galvenokārt, lai noskaidrotu firmu piedāvāto izstrādājumu lietderīgāko pielietojumu dažādās hidrotehniskās būvēs, piemēram, par lietus ūdeņu uztveršanas gultņu racionālāko izveidi, kā arī pilienveida laistīšanas sistēmu pielietošanu, apūdeņojot augļu kokus intensīvos dārzos. Paredzams, ka arī turpmāk uzņēmējiem būs interese par iekārtu izstrādāšanu un to pielietošanu risinot mitruma regulēšanas jautājumus lauksaimniecībā izmantojamās platībās.



# Biotehnoloģijas un veterinārmedicīnas zinātniskais institūts „Siga”



Direktors: Dr.habil.agr., Dr.med.vet. Aleksandrs Jemeljanovs

Adrese: Institūta iela 1, Sigulda, LV-2150

Tālr.: 67976307, 67976323, 67976074

Fakss: 67976655

E-pasts: [sigra@lis.lv](mailto:sigra@lis.lv)

<http://www.sigra.lv>

LLU Biotehnoloģijas un veterinārmedicīnas zinātniskais institūts „Siga” ir vienīgā zinātniskā institūcija Latvijā, kuras galvenais uzdevums ir zinātniskā pamatojuma izstrāde augstvērtīgas, nepiesārņotas, drošas un veselīgas dzīvnieku izcelsmes pārtikas izejvielu (piens, gaļa, olas) ieguvei, pētījumus veicot visā pārtikas ķēdē: augsne – augi – lopbarība – ēdināšana – dzīvnieka organisms – dzīvnieka veselība – dzīvnieku produkcija. 25% no institūtā strādājošiem zinātniekiem ar doktora grādu ir jaunie zinātnieki. Pašlaik institūtā strādā divi doktoranti, aktīvi jauno zinātnieku sagatavošanā ir iesaistījies profesors Aleksandrs Jemeljanovs, kas vada septiņu doktorantu darbu.

- Pabeigts 6.Ietvara projekts Nr.FP6-513988 SAFEFOODNET „Ķīmiskās pārtikas drošības tīkls augošā Eiropā”.

ES finansējumu 7.Satvara programmas sadaļā „Koordinēšana un atbalsta aktivitātes” (*Coordination and support actions*) saņēmis projekts BALTFoodQUAL „Dzīvnieku izcelsmes pārtikas kvalitātes pētījumu potenciāla izveidošana Baltijas reģionā, attīstot zinātniskā institūta “Siga” zinātnisko un tehnisko kapacitāti” (*Unlocking Animal Food Quality Research Potential in Baltic Region by Developing Scientific and technical Capacities in the Research Institute „Siga”*). Projekts 269 iesniegto projektu skaitā pēc novērtēšanas ballēm ieguva piekto vietu ES pārējo valstu konkurencē un pirmo vietu starp Latvijas zinātniskajām institūcijām, kuras startēja sadaļā par ekselences centru izveidošanu atbilstošajās zinātņu nozarēs.

- Pabeigts darbs nacionālās programmas „Atbalsts zinātniskās infrastruktūras modernizēšanai valsts zinātniskajās institūcijās” projektā „Zinātniskās aparatūras iegāde un infrastruktūras nostiprināšana ZI „Siga”. Subsīdiu projektā „LLU Biotehnoloģijas un veterinārmedicīnas zinātniskā institūta „Siga” Bioķīmijas laboratorijas materiālās bāzes pilnveidošana” iegādātas analītiskās iekārtas, kas nodrošinās ievērojamu analītisko rādītāju spektra paplašināšanu, paaugstinās analizējamo rādītāju precizitāti un darba ražīgumu laboratorijā.
- Paplašināta Bioķīmijas laboratorijas (reģistrācijas Nr.LATAK-T-038-00-99-A) akreditācijas sfēra – dzīvnieku barībā, lopbarībā un tās pārstrādes produktos, gaļā un dažādos audos, asinīs, pienā un piena produktos, ūdenī nosakām 43 rādītājus.
- Turpinājās valsts pētījumu programmas „Inovatīvas tehnoloģijas augstvērtīgu, drošu un veselīgu pārtikas produktu ieguvei no ģenētiski, fizioloģiski un bioķīmiski daudzveidīga augu un dzīvnieku izejmateriāla” projekta nr. 4 „Dzīvnieku ģenētisko, fizioloģisko un bioķīmisko pazīmju izpēte augsti kvalitatīvas, veselīgas un drošas dzīvnieku izcelsmes pārtikas ieguvei” realizācija, vadītājs Aleksandrs Jemeljanovs.
- Turpinājās Latvijas Zinātnes padomes starpnozaru (sadarbības) projekta 06.0039 „Agrotehnoloģisko faktoru, mājdzīvnieku veselības un labturības ietekme uz ilgtspējīgas pārtikas produktu drošību un kvalitāti” izpilde Aleksandra Jemeljanova vadībā. Divus no sešiem apakšprojektiem - 06.0039.2 „Agroekoloģiskās ēdināšanas sistēmu ietekme uz mājdzīvnieku veselību un iegūtās produkcijas drošību”, vadītājs Aleksandrs Jemeljanovs, un 06.0039.3 „Ilgtspējīgas lopkopības

produktu ieguves sistēmas izstrāde, balstoties uz mājdzīvnieku genotipu”, vadītāja Īra Irēna Vītiņa, – izstrādā „Sigras” zinātnieki.

- Turpinājās četru Latvijas Zinātnes padomes projektu izstrāde Aleksandra Jemeljanova, Jāņa Mičuļa, Īras Irēnas Vītiņas un Ineses Zītares vadībā.
- Realizēts viens LLU pētniecības projekts Aleksandra Jemeljanova vadībā.
- Izstrādāti septiņi tirgus orientētie pētījumu projekti un divi LR Zemkopības ministrijas subsidētie lauksaimniecībā pielietojamie zinātnes projekti, viens Zemkopības ministrijas subsidētais projekts izstrādāts sadarbībā ar Agroķīmisko pētījumu centru.
- Institūta zinātnieki piedalījušies 18 starptautiskās konferencēs un kongresos ar 28 referātiem un ziņojumiem.
- Institūta darbinieki publicējuši vairāk nekā 57 dažāda rakstura publikācijas; piedalījušies lauksaimniecības izstādē „Vecauce”, izstādē „Rīga Food” un Siguldas novada uzņēmējiesabiedrību ražojumu un sniegto pakalpojumu izstādē ar 15 eksponātiem.
- Zinātnieki Aleksandrs Jemeljanovs un Inese Zītare kļuva par konkursa „Sējējs” laureātiem par monogrāfiju „Lauksaimniecības dzīvnieki un to produkcija bioloģiskajā lauksaimniecībā”.
- LLU Siguldas filiāle sāka trešo studiju gadu, divās studiju programmās studijas turpināja 105 otrā un trešā kursa studenti, bet sāka – 40 pirmā kursa studentu.

## Lauksaimniecības tehnikas zinātniskais institūts (LTZI)

**Direktors: Dr.sc.ing. Dainis Viesturs**

**Adrese: Institūta iela 1, Ulbroka,  
Stopiņu novads, Rīgas rajons, LV-2130**

**Tālr.: 67910879, fakss: 67910873**

**e-pasts: [uzc@delfi.lv](mailto:uzc@delfi.lv)**

**[uzc@unimail.lv](mailto:uzc@unimail.lv)**



- Sekmīgi turpinājusies zinātniskā darbība četros Latvijas Zinātnes padomes projektos, vienā Tirgus orientēto pētījumu projektā un vienā LLU pētniecības projektā. Sagatavotas 43 zinātniskas publikācijas, tai skaitā 34 recenzētos izdevumos, nolasīti 42 referāti starptautiskās konferencēs. Saņemti seši patenti, iesniegts aizstāvēšanai viens promocijas darbs. Turpinājās līdzdalība trīs promocijas darbu sagatavošanā.
- Uzlabota pētījumu rezultātu popularizēšana. Organizēti pieci semināri par tehnikas racionālas izmantošanas jautājumiem dažādās intensitātes saimniecībās. Žurnālā “Saimnieks” publicēta rakstu sērija (astoņi raksti) par tehnikas izvēles principiem. Sagatavota un izdota grāmata par linu audzēšanas tehnoloģijām (līdzautors Semjons Ivanovs), sagatavota nodaļa grāmatai par dārzeņu audzēšanu (Uldis Pinnis). Ar komercsabiedrībām noslēgti līgumi 5,9 tūkstoši latu apmērā par izstrādņu īstenošanu.
- Institūta apsaimniekošanā nodoto īpašumu sekmīgai izmantošanai kopā ar Stopiņu novada domi un komercsabiedrībām turpinājās Zinātnes un tehnoloģiju parka veidošana.
- Modernizētas un papildinātas zinātniskās iekārtas, uzlabots ēku vizuālais un funkcionālais stāvoklis. Zinātniskās aparatūras iegādē ieguldīts vairāk nekā 31 tūkstotis latu, infrastruktūras objektu remonts, logu nomaiņā, fasāžu remonts – 21 tūkstotis latu.
- Darbinieku algas pieaugušas aptuveni par 30%, salīdzinot ar 2006.gadu.





Pēteris Putāns iepazīstina ar aparātu saules enerģijas izmantošanai

Latvijas Lauksaimniecības universitāte

## Zinātnes un tehnoloģiju parks

Stopiņu novada dome

LLU aģentūra Lauksaimniecības tehnikas zinātniskais institūts:

- Inovācijas tehnoloģiju pētīšana un izstrādāšana
- Lauksaimniecības tehnikas pētīšana, pilnveidošana un izstrādāšana
- Lauksaimnieciska un tehniska virziena individuālo projektu izstrādāšana
- Piedalīšanās LLU studiju procesā
- LLU studiju programmas reklāma
- Konsultācijas

Piena un citu apakšnozaru attīstības veicināšana:

- SIA Piensaimnieku laboratorija
- SIA Piena ceļš
- Valsts ciltsdarba inspekcijas

Lauku ēku un infrastruktūras projektēšana, būvniecība un serviss:

- SIA Līgoparks
- SIA Neit
- SIA Sakaru būves serviss

Lauksaimniecības tehniskais nodrošinājums (tehnikas izplatīšana, pilnveidošana un ražošana):

- SIA Armuss
- SIA Balttehnika
- SIA Certa

Kokapstrāde un kokapstrādes nozares tehniskais nodrošinājums:

- SIA Ēdelveiss
- SIA Pneimotehnika
- SIA Grauds – PI
- SIA Ulenbroks

Lauku apvidu ekoloģisko problēmu risināšana:

- SIA Getliņi-2
- SIA Asmara

ZTP darbinieku serviss (bibliotēka, sabiedriskā ēdināšana, skaistumkopšana u.tml.)

- Stopiņu novada bibliotēka
- SIA Ulenbroks
- SIA Sentendre
- SIA Consulting service

## ULBROKAS ZINĀTNES CENTRA RAKSTUROJUMS SKAITĻOS

|   | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|---|------|------|------|------|------|
| Darbinieki  | 32   | 32   | 29   | 30   | 30   |
| t.sk. zinātniskie darbinieki                                | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| no tiem doktori   | 13   | 13   | 13   | 13   | 13   |
| habilitētie doktori   | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Zinātniskās publikācijas                                    | 67   | 51   | 65   | 76*  | 43   |
| ārvalstu izdevumos  | 52   | 38   | 40   | 42   | 26   |
| recenzētos izdevumos  | 33   | 23   | 29   | 17   | 34   |
| Nozares periodiskos izdevumos                               | 15   | 12   | 23   | 9    | 23   |
| Uzstāšanās konferencēs, semināros                           | 52   | 47   | 67   | 60   | 59   |
| t.sk. starptautiskās  | 22   | 34   | 63   | 57   | 42   |
| vietējās  | 30   | 13   | 4    | 6    | 17   |
| Patenti   | -    | -    | 1    | 3    | 6    |
| Organizēti semināri vai konferences                         | 1    | 2    | 1    | 1    | 5    |
| Piedalīšanās izstādēs                                       | 4    | 2    | 1    | 1    | 1    |
| Piesaistītais finansējums no komercsabiedrībām, tūkst. latu | 16,5 | 7,1  | 13,8 | 6,2  | 5,9  |

## Zemkopības zinātniskais institūts (ZZI)



**Direktors: Dr.agr. Aldis Jansons**

**Adrese: Skrīveri-1,**

**Aizkraukles raj., LV-5126**

**Tālr./fakss: 651 97512**

**E-pasts: szc@inbox.lv**

- Zemkopības zinātniskā institūta vārds mūsu lauksaimniekiem galvenokārt saistās ar zālaugu selekciju, sēklaudzēšanu, pļavu un ganību ierīkošanu un pēdējos gados arī ar bioloģisko lauksaimniecību.
- Patlaban četras institūtā izveidotās šķirnes atrodas AVS testa pārbaudē Polijā: tās ir vēlinā tipa timotiņš 'Varis', vidēji vēlais diploīdais sarkanais āboliņš 'Jancis', lucerna 'Skrīveru' un šogad nodotā valsts eksprezidentes vārdā nosauktā pļavas auzenes šķirne 'Vaira'.
- Pateicoties mūsu zālaugu jaunāko šķirņu iekļūšanai kopējā Eiropas valstu Augu šķirņu katalogā, par tām ieinteresējušies dažādu valstu zinātnieki un sēklaudzētāji ne tikai Eiropā, bet arī Kanādā, ASV un Jaunzēlandē. Mūsu tauriņziežu un stiebrzāļu šķirnes savos izmēģinājumos iekļāvuši Čehijas, Vācijas, Norvēģijas, Baltkrievijas, ASV un Kanādas zinātnieki. Saņemam arī pozitīvas atsauksmes par to ražību, ziemcietību un citām saimnieciskām īpašībām.
- 2007.gads paliks atmiņā ar to, ka rekordliels mūsu zinātnieku skaits (12) piedalījušies dažādās starptautiskajās konferencēs un kongresos vairākās pasaules valstīs: Lietuvā, Krievijā, Beļģijā, Francijā, Slovākijā, Dānijā, Ķīnā un Anglijā. Ikreiz, atgriežoties no tām, ir gandarijuma sajūta, ka citu valstu pārstāvjus varam iepazīstināt ar sava pētnieciskā darba rezultātiem, smelties



ierosmes un idejas savam turpmākajam darbam un iegūt noderīgu publicistisko materiālu par zinātnes sasniegumiem citās valstīs.

- Institūta lepnums ir trīs stacionāri, kas ir unikāli ar savu ilggadību. Iegūtais bagātīgais datu materiāls atspoguļots konferenču referātos, publikācijās un semināros zemniekiem.
- 2007.gadā noslēgti 28 licences līgumi par jaunāko stiebrzāļu un tauriņziežu šķirņu sēklas ražošanu. Saimnieki ir zinoši praktiķi, viņi izveidojuši arī labu materiālo bāzi, iegādājoties jaunus kombainus un izveidojot labas žāvēšanas un tīršanas sistēmas. Mēs uz šiem sēklaudzētājiem varam pilnībā paļauties, jo savas jaunās šķirnes esam nodevuši drošās rokās.
- Zemkopības institūta rīcībā ir 423 hektāri bioloģiski sertificētas zemes. Šajos laukos tiek veikti dažāda rakstura agrotehniskie pētījumi, te tiek pārbaudītas vairāku laukaugu (kartupeļi, mieži, vasaras kvieši, ziemas kvieši) un zālaugu šķirnes, novērtējot to piemērotību bioloģiskās saimniekošanas metodēm. Rezultāti jau uzkrājušies daudzu gadu garumā, un iegūtie secinājumi ļauj sniegt padomus mūsu lauksaimniekiem par šķirņu izvēli.
- 2007.gadā tritikāles 'Valentino' sēklu lauks un arī rudzi 'Kaupo' uzrādīja augstu ražību. Kultūraugu sertificētu sēklas materiālu varējām piedāvāt ražotājiem, un viņi to labprāt iegādājas.
- 2008.gadā jāturpina pildīt Latvijas Zinātnes padomes grantus, sadarbības projektu, LR Zemkopības ministrijas pasūtījumus, iesaistīties starptautiskos zinātniskos projektos.



Lauka izmēģinājumu skate Skrīveros, jūnijs

### Zināšanu un tehnoloģiju pārneses centrs (TEPAC)



2005.gada nogalē ar LR Ekonomikas ministrijas finansētu projektu LLU tika sākta Tehnoloģiju un zināšanu pārneses centra (TEPAC) izveide, lai veicinātu LLU pētījumu komercializāciju, sekmējot to izmantojamību biznesā, un veicinātu inovatīvu risinājumu ieviešanu sadzīves problēmu risināšanā. TEPAC nodrošina trūkstošo ķēdes posmu starp zinātniskiem pētījumiem un biznesa vidi, sekmējot zinātnieku un uzņēmēju savstarpējo sadarbību. Izveidota elektroniska datu bāze LLU kompetenču un pētījumu rezultātu apzināšanai un sadarbības partneru meklēšanai, kas būtu ieinteresēti LLU pētījumu komercializēšanā. Notikuši vairāki kontaktpasākumi starp zinātniekiem un uzņēmēju grupām. TEPAC darbībā ir pirmie pozitīvie piemēri zinātnieku un uzņēmēju sadarbībai, kuras rezultātā radušies risinājumi, kas pašlaik tiek izmantoti biznesā, tādējādi veicinot LLU pētniecības rezultātu popularizēšanu.

Vairāk informācijas [www.inovacijas.llu.lv](http://www.inovacijas.llu.lv)


### Biznesa un tehnoloģiju inkubators (BITIS)



2007.gada pavasarī ar LR Ekonomikas ministrijas finansētu projektu LLU tika sākta Biznesa un tehnoloģiju inkubatora (BITIS) izveide, tādējādi veicinot inovatīvu un ar augstu pievienoto vērtību ražotu produktu attīstību, attīstot modernu un atbilstošām tehnoloģijām aprīkotu infrastruktūru, kura izveidota uzņēmējdarbības vajadzībām agrobiotehnoloģiju un vides tehnoloģiju jomā. Paredzēts izveidot inkubatoru, kas piedāvātās telpas jauniem uzņēmējiem komercdarbības sākuma posmā, nodrošinot kvalitatīvu un modernu infrastruktūru, kā arī pilna servisa konsultācijas un palīdzību uzņēmējdarbības attīstībā, meklējot potenciālos sadarbības partnerus un sniedzot informāciju par papildu finansējuma iespējām biznesa ideju realizācijā. Paralēli piedāvātajiem dažādajiem komercpakalpojumiem tiks nodrošināta saite ar LLU novitāšu meklēšanā un izvērtēšanā, veidojot vienotu attīstības bāzi: zinātne – tehnoloģiju pārnese – ražošana – produkts – patērētājs. BITIS atrodas Rīgas ielā 22a un pirmo dalībnieku uzņemšana plānota 2008.gada pavasarī.

Vairāk informācijas [www.llu.lv/inkubators](http://www.llu.lv/inkubators)





**MĀCĪBU UN PĒTNIECISKĀ DARBA  
ADMINISTRĀTĪVAIS UN SAIMNIECISKAIS  
NODROŠINĀJUMS  
PERSONĀLS  
DARBĪBAS UZLABOŠANAS SISTĒMAS  
INFORMĀCIJAS SISTĒMAS  
LLU SAIMNIECISKĀ DIENESTA DARBĪBAS REZULTĀTI**

01.10.2007.

## Personāla struktūra

|   |      |
|---|------|
| Augstskolas personāls <b>kopā</b>   | 1267 |
| <b>Akadēmiskais personāls (vēlētais)</b>  | 274  |
| profesori   | 51   |
| asociētie profesori   | 73   |
| docenti   | 40   |
| vadošie pētnieki  | 28   |
| pētnieki  | 1    |
| lektori   | 80   |
| asistenti   | 1    |
| Akadēmiskais personāls (vēlētais), kam augstskola ir pamatdarbs   | 235  |
| Akadēmiskais personāls (vēlētais), kam augstskola ir papilddarbs  | 21   |
| Akadēmiskais personāls (vēlētais), kam augstskola ir blakusdarbs  | 18   |
| Akadēmiskais personāls (vieslektori) pamatdarbā<br>(viesdocenti, vieslektori, viesasistenti, viesasistenti stažieri)  | 165  |
| Akadēmiskais personāls (vieslektori) blakusdarbā<br>(viesdocenti, vieslektori, viesasistenti, viesasistenti stažieri) | 65   |
| Emeritus (pamatdarbā, blakus darbā)   | 15   |
| No akadēmiskā personāla (vēlētā) personas ar zinātnisko grādu   | 185  |
| Vispārējais personāls pamatdarbā  | 686  |
| Vispārējais personāls blakusdarbā   | 83   |

## Vēlētais akadēmiskais personāls

|                     | Pamatdarbs | Papilddarbs | Blakusdarbs | Kopā       | t.sk. sievietes |
|---------------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------------|
| Profesori           | 40         | 7           | 4           | 51         | 17              |
| Asociētie profesori | 58         | 8           | 7           | 73         | 39              |
| Docenti             | 37         | 2           | 1           | 40         | 26              |
| Vadošie pētnieki    | 20         | 4           | 4           | 28         | 6               |
| Pētnieki            | 1          | -           | -           | 1          | 1               |
| Lektori             | 77         | 1           | 2           | 80         | 67              |
| Asistenti           | 1          | -           | -           | 1          | 1               |
| <b>Kopā</b>         | <b>234</b> | <b>22</b>   | <b>18</b>   | <b>274</b> | <b>157</b>      |



## LLU Emeritus

|             | Pamatdarbs | Papilddarbs | Blakusdarbs | Kopā      |
|-------------|------------|-------------|-------------|-----------|
| Profesori   | 7          | 1           | 1           | 9         |
| Docenti     | 7          | -           | -           | 7         |
| <b>Kopā</b> | <b>14</b>  | <b>1</b>    | <b>1</b>    | <b>16</b> |

## Vieslektori

|                        | Pamatdarbs | Papilddarbs | Blakusdarbs | Kopā       |
|------------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| Viesdocenti            | 31         | 9           | 10          | 50         |
| Vieslektori            | 95         | 25          | 35          | 155        |
| Viesasistenti          | 36         | 14          | 19          | 69         |
| Viesasistenti stažieri | 3          | 1           | 1           | 5          |
| <b>Kopā</b>            | <b>165</b> | <b>49</b>   | <b>65</b>   | <b>279</b> |

LLU fakultātēs vēlētajos akadēmiskajos amatos nodarbināti (pamatdarbā, papilddarbā, blakusdarbā) 185 darbinieki ar zinātnisko grādu jeb 67,52% no vēlēta akadēmiskā personāla.

## LLU vēlēta akadēmiskā personāla ar zinātnisko grādu sadalījums pēc vecuma

|                      | Pavisam    | (%)        |
|----------------------|------------|------------|
| Līdz 30 gadiem       | 4          | 2,16       |
| 31–39 gadiem         | 22         | 11,89      |
| 40–49 gadiem         | 23         | 12,43      |
| 50–59 gadiem         | 48         | 25,95      |
| Vairāk par 60 gadiem | 88         | 47,57      |
| <b>KOPĀ</b>          | <b>185</b> | <b>100</b> |

## VISPĀRĒJAIS PERSONĀLS

### LLU vispārējā personāla struktūra

| Amatu grupa                                       | Pamatdarbā |           | Blakusdarbā |           | Kopā       |
|---|------------|-----------|-------------|-----------|------------|
|   | Sk.        | %         | Sk.         | %         |            |
| Administratīvais pārvaldes personāls              | 123        | 89        | 15          | 11        | 138        |
| Mācību palīgpersonāls                             | 184        | 94        | 12          | 6         | 196        |
| Saimnieciskais personāls                          | 342        | 87        | 50          | 13        | 392        |
| Zinātnes apkalpojošais un zinātnes palīgpersonāls | 31         | 91        | 3           | 9         | 34         |
| Zinātnes personāls                                | 6          | 67        | 3           | 33        | 9          |
| <b>KOPĀ</b>                                       | <b>686</b> | <b>89</b> | <b>83</b>   | <b>11</b> | <b>769</b> |

## LLU vispārējā personāla vecuma struktūra (pamatdarbs, blakusdarbs)

| Amatu grupa                                       | Līdz 30 gadiem |             | 30 - 39    |             | 40 - 49    |             | 50 - 59    |             | 60 un vairāk |             | Kopā       |
|---|----------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|
|   | Sk.            | %           | Sk.        | %           | Sk.        | %           | Sk.        | %           | Sk.          | %           |            |
| Administratīvais pārvaldes personāls              | 35             | 21,9        | 27         | 19,4        | 41         | 29          | 27         | 20          | 8            | 5,7         | <b>138</b> |
| Mācību palīgpersonāls                             | 30             | 15,3        | 42         | 21,4        | 45         | 23,0        | 44         | 22,4        | 35           | 17,9        | <b>196</b> |
| Saimnieciskais personāls                          | 47             | 4           | 54         | 13,7        | 67         | 17,1        | 125        | 31,9        | 109          | 27,8        | <b>392</b> |
| Zinātnes apkalpojošais un zinātnes palīgpersonāls | 16             | 47,1        | 6          | 17,6        | 4          | 11,8        | 5          | 14,7        | 3            | 8,82        | <b>34</b>  |
| Zinātnes personāls                                | 1              | 11,1        | 1          | 11,1        | -          | -           | 3          | 33,3        | 4            | 44,4        | <b>9</b>   |
| <b>KOPĀ</b>                                       | <b>110</b>     | <b>14,6</b> | <b>116</b> | <b>15,4</b> | <b>153</b> | <b>20,3</b> | <b>209</b> | <b>28,0</b> | <b>162</b>   | <b>21,5</b> | <b>769</b> |

## LLU vispārējā personāla kvalifikācija (pamatdarbs, blakusdarbs)

| Personāls   | Personāla skaits ar |          |           |           |  |           |                   |           |                   |          | kopā       |
|---|---------------------|----------|-----------|-----------|--|-----------|-------------------|-----------|-------------------|----------|------------|
|   | Dr. gr.             |          | Maģ. gr.  |           | augstāko izglītību<br>(t.sk. bak. grādu<br>un augstāko profes.<br>kvalifik.) |           | vidējo<br>izglīt. |           | pamat-<br>izglīt. |          |            |
|   | Sk.                 | %        | Sk.       | %         | Sk.  | %         | Sk.               | %         | Sk.               | %        |            |
| Administratīvais pārvaldes personāls              | 1                   | 0,7      | 26        | 18        | 67   | 48        | 44                | 31        | -                 | -        | <b>138</b> |
| Mācību palīgpersonāls                             | 2                   | 1        | 24        | 12        | 83   | 42        | 87                | 44        | -                 | -        | <b>196</b> |
| Saimnieciskais personāls                          | -                   | -        | 11        | 2         | 56   | 14        | 269               | 69        | 56                | 14       | <b>392</b> |
| Zinātnes apkalpojošais un zinātnes palīgpersonāls | -                   | -        | 13        | 38        | 15   | 44        | 6                 | 18        | -                 | -        | <b>34</b>  |
| Zinātnes personāls                                | 3                   | 33       | 3         | 33        | 3  | 33        | -                 | -         | -                 | -        | <b>9</b>   |
| <b>KOPĀ</b>                                       | <b>6</b>            | <b>1</b> | <b>77</b> | <b>10</b> | <b>224</b>   | <b>29</b> | <b>406</b>        | <b>53</b> | <b>56</b>         | <b>7</b> | <b>769</b> |

## Pirmo reizi ievēlētie valsts profesori 2007. gadā

| Nr.p.k. | Fakultāte | Vārds, uzvārds   | Nozare             |
|---------|-----------|------------------|--------------------|
| 1.      | EF        | Irina PILVERE    | Ekonomikas         |
| 2.      | LF        | Zinta GAILE      | Lauksaimniecības   |
| 3.      | LF        | Jānis NUDIENS    | Lauksaimniecības   |
| 4.      | VMF       | Arnis MUGURĒVIČS | Veterinārmedicīnas |



## Pirmo reizi ievēlētie asociētie profesori 2007. gadā

Ievēlēti Latvijas Lauksaimniecības universitātē

| Nr.p.k. | Fakultāte | Vārds, uzvārds | Nozare           |
|---------|-----------|----------------|------------------|
| 1.      | LF        | Maija AUSMANE  | Lauksaimniecības |
| 2.      | EF        | Gunita MAZŪRE  | Ekonomikas       |
| 3.      | VMF       | Laima LIEPA    | Iekšķīgo slimību |

Ievēlēti Latvijas Universitātē

| Nr.p.k. | Fakultāte | Vārds, uzvārds   | Nozare      |
|---------|-----------|------------------|-------------|
| 4.      | VMF       | Gunārs PĒTERSONS | Bioloģijas  |
| 5.      | ITF       | Līga RAMĀNA      | Matemātikas |

## Pirmo reizi ievēlētie docenti 2007. gadā

| Nr.p.k. | Fakultāte | Vārds, uzvārds           | Struktūrdaļa                       |
|---------|-----------|--------------------------|------------------------------------|
| 1.      | LF        | Daina JONKUS             | Agrobiotehnoloģijas institūts      |
| 2.      | PTF       | Tatjana RAKČEJEVA        | Pārtikas tehnoloģijas katedra      |
| 3.      | PTF       | Sandra MUIŽNIECE BRASAVA | Pārtikas tehnoloģijas katedra      |
| 4.      | PTF       | Solvita KAMPUSE          | Pārtikas tehnoloģijas katedra      |
| 5.      | TF        | Daina KANAŠKA            | Spēkratu institūtā                 |
| 6.      | EF        | Anda ZVAIGZNE            | Uzņēmējdarbības un vadības katedra |
| 7.      | LIF       | Silvija STRIKAUSKA       | Vides un ūdenssaimniecības katedra |

## 2007. gadā darbu LLU sākuši mācībspēki

| Nr. | Uzvārds Vārds     | Struktūrvienība                    | Amats                           |
|-----|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 1.  | Edgars CETROVSKIS | Uzņēmējdarbības un vadības katedra | Vieslektors asistents           |
| 2.  | Līga GUDRENIECE   | Matemātikas katedra                | Vieslektors asistents           |
| 3.  | Ieva KNOPE        | Valodu katedra                     | Vieslektors asistents           |
| 4.  | Vizma KŪLUPA      | Uzņēmējdarbības un vadības katedra | Vieslektors asistents           |
| 5.  | Anatolijs LEITĒNS | Sporta katedra                     | Vieslektors asistents           |
| 6.  | Margarita PUTNIŅA | Valodu katedra                     | Vieslektors docents             |
| 7.  | Rovena ROBA       | Ekonomikas katedra                 | vieslektors asistents stažieris |



## Iekšējā audita daļa

Vadītāja Aina Briģe, tālr.: 63005687

- Apstiprināts Iekšējā audita daļas darba plāns 2007.gadam.
- LLU struktūrvienībās pilnveidoti iekšējie normatīvie dokumenti, aktualizēti struktūrvienību nolikumi, aktualizēta LLU struktūras shēma atbilstoši 2007.gada 12.decembra LLU Senāta lēmumam nr. 6-75.
- Atbilstoši plānotajam LLU Attīstības stratēģiskajā plānā LLU Senāts 2007.gada 12.decembrī pieņēmis lēmumu nr. 6-71 izveidot Sabiedrisko attiecību daļu kā LLU struktūrvienību, kuras sastāvā iekļaut Informācijas centru, žurnālu „Plēsums”, muzeju un Studentu klubu.
- Veikts audits šādās auditējamās sistēmās: Kopējā pārvalde un vadība, Finanšu vadība, Personāla vadība, Saimnieciskais dienests, Studiju procesa nodrošināšana un kvalitātes pilnveidošana.

## Akadēmiskā šķirējtiesa

2007.gada februārī LLU Konvents ievēlēja LLU Akadēmisko šķirējtiesu piecu cilvēku sastāvā:

priekšsēdētāja Baiba Ozola, tālr.: 63005662

sekretāre

Anda Zeidmane  
Pēteris Leščevics  
Mintauts Āboliņš  
Alberts Auzāns

2007.gada laikā izskatīšanai LLU Akadēmiskajā šķirējtiesā nav ienākusi neviena lieta.

## Revīzijas komisija

Ziņojums LLU Konventa sēdē „Par darbu no 2007.gada 23.februāra līdz 2008.gada 29. februārim”, komisijas jaunais sastāvs:

priekšsēdētājs Guntis Rozītis, tālrunis: 63005621 vai 63005661

vietnieks

Aleksandrs Gailums

sekretāre

Gunita Mazūre

sekretāres vietniece

Anna Jesemčika

Andris Morozovs

Ainārs Galiņš

Lilita Ozola

- Atskaites periodā notikušas septiņas sanāksmes.
- 13.martā notika 7.sasaukuma Revīzijas komisijas priekšsēdētāja, priekšsēdētāja vietnieka un sekretāres vēlēšanas.
- 23.maijā tika veikta tematiskā pārbaude Ekonomikas fakultātē.
- Revīzijas komisija kopā ar Materiālu un iekārtu inventarizācijas komisiju piedalījās gadskārtējās bilances posteņu inventarizācijās, īpašu uzmanību pievēršot LLU īpašuma inventarizācijai.



- Revīzijas komisija iepazinās ar Valsts kontroles pārbaudes atzinumu, sevišķi akcentējot tos jaunājumus, kas saistīti ar Revīzijas komisijas darbu. Valsts kontrole sava atzinuma 3.punktā norāda, ka Revīzijas komisijas pienākums ir LLU budžeta līdzekļu izlietojuma kontrole.
- Revīzijas komisija nolēma, ka LLU budžeta izpildes kontroli sāks, tiklīdz būs apkopoti 2007.gada rezultāti, tas ir, 2008.gada martā.

## Ētikas komisija

Priekšsēdētājs Jānis Ābele, tālr.: 63005628

Priekšsēdētāja vietniece

Komisijas locekļi

Janīna Mināte

Dita Štefenhagena

Juris Žodziņš

Madars Bitītis

Ingrīda Šmite

Zigurds Žvarts

Dainis Viesturs

Ansis Ziverts

2007.gadā Ētikas komisija izskatījusi vienu iesniegumu par LLU Ētikas kodeksā noteikto principu un normu pārkāpumiem.

## LLU Padomnieku konvents

29.novembra sēdē tika nolemts (*izraksts no protokola*) „Atbalstīt Jelgavas pils 270 gadu jubilejas pasākumu organizēšanu un izgaismošanu, aicinot materiāli ziedot šiem mērķiem.”

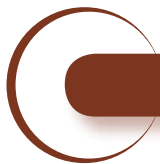
(LLU Padomnieku konventa sastāvu skat. 139. lpp.)



## LLU Informācijas sistēmu daļas (ISD) darbības rezultāti:

- LLU palielinājušās informācijas tehnoloģiju izmantošanas iespējas – iegādāti vairāk nekā 200 stacionāro datoru komplektu, 50 portatīvo datoru ar piederumiem un drukas iekārtas. Iegādāts vairāk nekā 50 multimedija prezentāciju iekārtu studiju procesa uzlabošanai un arī veikta šo iekārtu uzstādīšana 25 auditorijās, nodrošinot kvalitatīvus darba apstākļus pasniedzējiem.
- LLU noslēgusi līgumu ar datorprogrammu ražotāju „Microsoft” par „Microsoft” programmatūras licenču piegādi LLU datortehnikai, kā arī septembrī noslēgusi sadarbības līgumu ar SIA „Microsoft Latvia” par aktivitātēm studējošo un mācībspēku izglītības jomā.
- Sadarbībā ar Studiju daļu, izveidojot jaunus moduljus, pilnveidota LLU Informācijas sistēma, ko tagad ir iespēja izmantot gan studējošajiem, gan arī akadēmiskajam personālam un LLU administrācijai.
- Pēc LLU Uzņemšanas komisijas veiktās aptaujas visvairāk informācijas par LLU tiek gūta no elektroniskajiem saziņas līdzekļiem, tādēļ izstrādāta jauna LLU portāla lapa (tās dzinējs ir bāzēts uz moduļu sistēmu ar plašām administrēšanas un funkcionalitātes iespējām).
- Pilnveidota LLU zinātnes projektu un laboratoriju inventāra pārraudzības datu bāze, iekļaujot tajā ārpus LLU iesaistītas organizācijas projektu realizācijā.
- Pilnīgi ieviests bezvadu tīkls ar centralizētu vadību un trim piekļuves līmeņiem LLU centrālajā mācību korpusā, tādējādi garantējot bezvadu datortīkla pārklājumu visā Jelgavas pilī.
- Lai nodrošinātu pieaugušo pieprasījumu pēc dažāda veida LLU izmantojamām programmatūrām, nepieciešama tās centralizēta uzskaitē un administrēšana, tādēļ ieviests programmatūras licenču serveris, kas nodrošina centralizētu programmatūras licenču kontroli un to jaunināšanu.
- Attīstoties tehnoloģijām, arvien aktuālāks ir jautājums par sistēmu drošību, kā rezultātā datu centrā ir modernizētas „Windows” sistēmas un Antivīrusa drošības atjauninājumu serveris. LLU datu centram iegādāta datu arhivēšanas iekārta datu centra rezerves datu uzglabāšanai. Uzstādīta „Cisco” sistēmas daudzfunkcionāla iekārta ugunsūra un VPN tīklu nodrošināšanai, kas interneta lietotājiem ļauj izmantot LLU iekšējā datortīklā pieejamos resursus arī ārpus tā. Datu centrā iegādāti un pārgrupēti vairāki serveri, lai nodrošinātu pieaugušo pieprasījumu pēc dažāda veida servisiem informācijas pieejamībā un garantētu prasības informācijas tehnoloģiju vides drošumam.
- Strauji audzis informācijas apjoms, kuras apmaiņai tiek izmantoti e-pasta pakalpojumi, tādējādi LLU ir uzlabota WEB bāzētā e-pasta izmantošanas iespēja, paplašinot vienam lietotājam piešķirto sistēmas resursu izmantošanu (palielināta diska kvota).
- Uzstādītas jaunas sakaru līnijas starp fakultātēm, kas atrodas ārpus augstskolas centrālā mācību korpusa, tādējādi palielinot interneta ātrumu starp fakultātēm un vecās līnijas izmantojot servisa informācijas plūsmai. Izveidota papildu datu līnija no centrālā mācību korpusa uz Lauku inženieru fakultāti, kas paredzēta rezerves datu plūsmas nodrošināšanai kritiskās situācijās. Modernizēta datu tīkla infrastruktūra Pārtikas tehnoloģijas fakultātē, nodrošinot to ar tiešu optisko savienojumu pie Informācijas sistēmu daļas datu centra.
- Pilnveidota Informācijas sistēmu daļas informācijas tehnoloģiju iekārtu uzskaites datu bāzes programma, iekļaujot tajā datu tīklu elektroniskos plānus.





## LLU SAIMNIECISKĀ DIENESTA DARBĪBAS REZULTĀTI

### Īpašumu pārņemšana no LR Zemkopības ministrijas LLU īpašumā

LR Zemkopības ministrija sagatavojusi Mk rīkojuma projektu par pirmās kārtas īpašumu nodošanu LLU valdījumā.

### LLU īpašumu apsaimniekošanas plāns

- LR Zemkopības ministrijas valdības apspriedē izskatīts LLU apsaimniekošanas modelis.
- LLU vēstule LR Zemkopības ministrijai 30.novembrī „Par nekustamā īpašuma nodošanu valdījumā”.
- Zemesgrāmatā no jauna reģistrēti 99,7 hektāri zemes uz LR Zemkopības ministrijas vārda un piecas ēkas un zeme 50,87 hektāru apjomā uz LLU vārda.

### Auditoriju, laboratoriju, mācībspēku telpu remonts

- Izremontēts:
  - astoņas auditorijas
  - piecas laboratorijas
  - 13 mācībspēku kabinetu
  - Zinātnu daļas un doktorantūras telpas ( kopā četras telpas)
  - Veterinārmedicīnas fakultātes rentgena kabinets
  - Starptautiskais semināru centrs
- Gāzu padeves sistēmas projektēšana un izbūve Agronomisko analīžu zinātniskajā laboratorijā
- Lauku inženieru fakultātes maketētavas pārbūve
- Nomainīts 291 logs dažādos mācību korpusos

### Jelgavas pils renovācijas darbu turpināšana

Pagalma ziemeļu un dienvidu fasādes remonts 1600 kvadrātmetru apjomā

### Zinātnes un tehnoloģiju parka „Valdeka” kompleksa veidošana

- Sākta Biznesa un tehnoloģiju inkubatora izbūve
- Nomainīts Valdekas pils jumts

### Tērvetes ielas 91D sporta zāle

- Siltumsistēmas sakārtošana un ēkas remontdarbi
- Saremontēts jumts
- Nomainīti logi
- Pilnībā izbūvēta ēkas apkures sistēma

### LLU dienesta viesnīcas

- Turpinās koplietošanas telpu remonts
- Nomainīti 78 logi

### Ceļu un laukumu sakārtošana pie LLU ēkām

- Svētes kvartālā izremontēts stāvlaukums

- Veikts stāvlaukuma un piebraucamo ceļu remonts pie Jelgavas pils

### Mācību prakšu atbalsta un atpūtas kompleksa „Engure” attīstība

- Nomainīta elektroinstalācija ēkā
- Uztādīts sanitārā mezgla modulis
- Mācību prakšu bāzē Vaives pagasta „Dāvidzirnāvās” uzstādīti trīs vagoniņi studentiem un mācībspēkiem

### Nepieciešamo pasākumu komplekss darba aizsardzības prasību ievērošanai

- 50 LLU darbinieku apguvuši darba aizsardzības programmu 25 stundu apjomā
- Lokālo dūmu detektoru uzstādīšana dienesta viesnīcās un mācību korpusos
- Elektroinstalācijas nomaiņa zirgkopības mācību centra „Mušķi” dzīvojamajā ēkā
- Pretestības mērījumi Tehniskajā fakultātē un 7.dienesta viesnīcā
- Ugunsdzēsības signalizācijas ierīkošana Lauku inženieru fakultātes 2. un 4.stāvā



Atjaunotā Pils Ziemeļu kolonāde



Atjaunotā Pils Ziemeļu korpusa fasāde





**TRADĪCIJAS, SPORTS UN VESELĪBA**  
**STUDENTU PAŠPĀRVALDE**  
**LLU KORPORĀCIJAS**  
**VESELĪBAS APRŪPE – LLU DOKTORĀTS**  
**SPORTA ATTĪSTĪBA – LLU SPORTA NAMS UN SPORTA KLUBS**  
**PAŠDARBĪBAS KOLEKTĪVI – PASĀKUMI UN TRADĪCIJAS**  
**GADA NOTIKUMI 2007**



Pašpārvalde sevi pierādījusi kā lielisku, strādāt spējīgu komandu, jo otru gadu pēc kārtas Latvijas Studentu apvienības rīkotajā konkursā „Gada balva” iegūst titulu „Gada labākā pašpārvalde”.

19.februārī ievēlēta jauna LLU Studentu pašpārvaldes vadītāja – Lelde Birkava, kas veidoja jaunas tradīcijas, pilnveidoja iepriekšējās, nodrošināja pēctecību.

- Organizējam pateicības koncerts „...No sirds uz sirdi...”, kas oktobra vidū priecēja universitātes darbiniekus. LLU aulā bija jūtama mīlestības un sirsnības pilna atmosfēra.
- Pati senākā un nozīmīgākā tradīcija, ko pašpārvaldes aktīvisti manto gadu uz gadu, ir Studentu dienas organizēšana, šogad tai tika svinēta 15.dzimšanas diena.
- Izveidojusies laba sadarbība ar citu augstskolu pašpārvaldēm, Latvijas Studentu apvienību un nevalstiskajām organizācijām.
- Esam ciemojušies daudzos citu augstskolu pasākumos, dibinot ciešākas attiecības un gūstot jaunas atziņas.
- Apmeklējam seminārus un kursus.
- Regulāri apmeklējam Latvijas Studentu apvienības domes sēdes.
- Organizējam Latvijas Studentu apvienības 12.kongresu, kas deva iespēju sastrādāties un pierādīt sevi.
- Mēs ar godu pārstāvam savu universitāti un ar lielāko prieku stāstām par to, ko var apgūt LLU un kādas iespējas piedāvā studentu galvaspilsēta – Jelgava.
- Mūsu jaunais ieguvums ir pašpārvaldes info cilvēks, kas kalpo par informatīvo stendu studentiem.
- Lai sakoptu savas otrās mājas – Jelgavu –, studenti sadarbībā ar Jelgavas domi devās pavasara talkā, kurā uzposa Lielupes krastu un plāvu.
- Lai viens otru labāk iepazītu, izvirzītu savas darbības galvenos mērķus un virzienus, pašpārvaldes aktīvisti devās savā pirmajā stratēģiskajā seminārā uz Liepāju.
- Sadarbībā ar Hansabanku pamatstudiju un maģistra studiju 1.kursa studenti kā dāvanu, sākot studijas, saņēma info mapes ar studentam nepieciešamāko informāciju, lai veiksmīgi orientētos Jelgavā.
- Pirmo reizi notika akcija „SP nakts”, kad aktīvisti staigāja pa visām dienesta viesnīcām, aicinot studentus pievienoties pašpārvaldes pulkam.
- Fakultāšu pašpārvaldes mācījās strādāt komandā seminārā „Mēs – studentu pašpārvaldēs”, kurā dalījās savā pieredzē un iepazīstināja ar sevi pārējās fakultātes.
- Jauninājums ir pašpārvaldes simbolika – pašpārvaldes ziedīņš, kas atspoguļo tās būtību – būt starpniekam starp universitātes administrāciju un studentiem, vienot visu fakultāšu studentus. Zieda idejas autore – Laila Ozola, LLU Studentu pašpārvaldes vadītājas vietniece, bet par realitāti tas kļuva, pateicoties Mārim Šņickovskim, pašpārvaldes sabiedrisko attiecību virziena vadītājam.



- Mums ir lieliska sadarbība ar universitātes vadību, kas mūs uzklausa, iesaista lēmumu pieņemšanā, rēķinās ar mūsu domām.
- Liels atbalsts, draugs, sadarbības partneris pašpārvaldei bijusi Hansabanka, ar kuras palīdzību arī LLU basketbola izlase tika pie jaunām basketbola formām.
- Kaut kas jauns pils mūriem bija sacensības sadarbībā ar "Red Bull", kur studenti varēja parādīt savu fantāziju un attapību.
- Mēs neaizmirstam citas augstskolas viņu svētkos, pievienojamies sveicēju pulkam un pavadām šos svētkus kopā ar viņiem.
- LLU Studentu pašpārvaldes GADA BALVAS pasniegšanas ceremonijā tika godināti spožākie LLU mācībspēki, darbinieki un studenti par ieguldījumu un labi padarītajiem darbiem:

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| GADA DEKĀNS                          | Ritvars Sudārs (Lauku inženieru fakultātes dekāns)   |
| GADA IEDVESMOJOŠĀKAIS MĀCĪBSPĒKS     | Ilmārs Dukulis (Tehniskās fakultātes Spēkratu institūta docents)   |
| GADA ZINĀTNIEKS                      | Uldis Spulle (Meža fakultātes doktorants)  |
| GADA STRUKTŪRVIENĪBA                 | Informācijas sistēmu daļa  |
| GADA PALĪGS                          | Sandra Sproģe (Informatīvo sistēmu nodaļas vadītāja)   |
| GADA KOMENDANTE                      | Hilda Zigrīda Pļavniece (5.dienesta viesnīcas pārvaldniece)  |
| GADA FAKULTĀTES PASĀKUMS             | Profesora Jāņa Vanaga 100.gadadienas sarīkojums (Ekonomikas fakultātes profesora Voldemāra Striķa rīkots pasākums) |
| GADA FAKULTĀTES STUDENTU PAŠPĀRVALDE | Lauku inženieru fakultātes studentu pašpārvalde (balvu saņēmēja pašpārvaldes vadītāja Ilze Locāne)                 |



Gada zinātnieks – Uldis Spulle



Gada komendante - Hilda Zigrīda Pļavniece



Gada palīgs – Sandra Sproģe



Gada dekāns – Ritvars Sudārs



Gada iedvesmojošākais mācībspēks – Ilmārs Dukulis



Gada fakultātes pasākums - Profesora Jāņa Vanaga 100. gadadienas sarīkojums (EF profesora Voldemāra Striķa rīkots pasākums)



Gada fakultātes studentu pašpārvalde – LIF pašpārvaldes vadītāja Ilze Locāne



Gada struktūrvienība – Informācijas sistēmu daļa. (Edmunds Korzunovs, ISD vadītājs)

Studentu pašpārvaldes Gada balvas laureāti

### Korporācijas „Ventonia” un „Fraternitas Imantica”

LLU var lepoties ar divām izteikti studentiskām organizācijām, kurās apvienojas tikai studējošie puīši. Korporācija ir mūža organizācija, kas veido nesaraujamas, bet ilgstoši noderīgas saites tālākajai dzīvei. Abas korporācijas var dižoties ar garu mūžu, senām tradīcijām un mīlestību pret tēvzemi. Izglītība, centība, draudzība un gods ir korporāciju darbības mērķu pamatā. Korporāciju uzdevumi cieši saistīti ar latviešu tautas izglītības un Latvijas valsts brīvības, tautas vienības gara nemitīgu uzplaukumu.

#### Korporāciju galvenās aktivitātes 2007.gadā:

- korporāciju vasaras sporta spēles (dažādu sporta veidu turnīri starp korporācijām), augusts;
- Imatrikulācijas akta svinīgā parāde pils parkā, septembris;
- literārais vakars ar LLU studentu bataljona vadību un kareivjiem, kas dienējuši misijās Kosovā, decembris;
- „Ventonia” un „Fraternitas Imantica” pastāvēšanas 90 un 60 gadu jubilejas svinības, novembris un jūnijs;
- Lāpu gājiens 11.novembrī Jelgavā;
- 18.novembra gājiens Rīgā;
- Oskara Kalpaka piemiņas pasākumi, februāris;
- hokeja turnīrs ar korporācijām „Gersicania”, „Tervetia”, decembris;
- Valpurģu nakts Tartū, 30.aprīlis – 1.maijs;
- „Ventonia” konventa ēkas iekštelpu un fasādes kapitālais remonts, maijs – decembris;
- „Fraternitas Imantica” konventa ēkas iekšējais remonts, septembris;
- paukošanās turnīrs korporācijā „Fraternitas Lataviensis”, janvāris.



Korporācijas „Ventonia” 90 gadu jubilejā, 21.novembris



Vadītāja: dr. Evita Valdmane

Tālrunis: 63020208

Adrese: J.Mātera iela 26, Jelgava, LV-3001

**Lai varētu veiksmīgi studēt vai strādāt, nepieciešams možs gars un laba veselība. Mēs cenšamies par to rūpēties, mēs esam, lai jums palīdzētu!**

- Novembrī tika organizēta lekcija, kurā ginekoloģe Dace Matule un psihoterapeits Igors Siliņš stāstīja un atbildēja uz studentu jautājumiem par reproduktīvās veselības profilaksi un vakcinācijas nepieciešamību pret dzemdes kakla vēzi.
- Doktorāta darbinieki veikuši studentu anketēšanu par reproduktīvās veselības jautājumiem, dati apkopoti un prezentēti.
- Uzlabota un pilnveidota pacientu izmeklēšana: kvalitatīvāku analīžu veikšanu nodrošina jaunais urīna analizators. Iespējams arī veikt laboratoriskos asins analīžu izmeklējumus.
- Doktorātā iespējams vakcinēties pret difteriju un stingumkrampjiem, A un B vīrusu hepatītu, gripu.
- Pacientiem ar elpošanas ceļu saslimšanām atveseļoties palīdz jaunais miglotāja tipa inhalators.
- Aktīvi darbojas fizioprocedūru kabinets, kur tiek piedāvātas amplipulsa, ultraskaņas terapija, darsonvala procedūras un bioptona gaismas terapija.
- Iecienīta ir LLU doktorāta ginekoloģe Zane Tomsone, pie kuras savas veselības problēmas gada laikā risinājušas 850 patientes.

- Gads sākās ar darbinieku sporta dienu, kurā piedalījās 11 struktūrvienību, lai sacenstos 14 veidos. Godalgotajās vietās – Lauku inženieru fakultāte, Meža fakultāte, LLU Saimnieciskais dienests.
- 1001.nakts pasākumos strītbolā piedalījās 12, volejbolā - 19 komandu. Trešā kursa sacensību uzvarētāji bija Meža fakultāte, Informācijas tehnoloģiju fakultāte, Ekonomikas fakultāte. Apju skrējienā 15 minūšu ilgumā uzvarēja Lauku inženieru fakultāte, Informācijas tehnoloģiju fakultāte, Ekonomikas fakultāte.
- Pirmo reizi notika darbinieku sporta pēcpusdiena Kārļa Ulmaņa piemiņas muzejā „Pikšas” ar kopīgu sportošanu, dziedāšanu un desiņu cepšanu.
- Septembrī 1.kursa turnīrā astoņos veidos uzvarētāju godā sievietēm - Ekonomikas fakultāte, Tehniskā fakultāte, Lauku inženieru fakultāte, savukārt vīriešiem - Tehniskā fakultāte, Lauku inženieru fakultāte, Meža fakultāte.
- Oktobrī notika izcilāko sportistu godināšana.
- Oktobrī mūsu augstskolas absolventi pulcējās Aivara Kola piemiņas turnīrā volejbolā.
- Novembrī rīkojām Studentiskās spēles, kurās piedalījās astoņu vidējo speciālo mācību iestāžu audzēkņi, lai sacenstos deviņos sporta veidos. Spēcīgākie bija Rīgas Celtniecības koledža, Ogres Meža tehnikums un Laidzes Profesionālā vidusskola.
- Skrējienā „Lāpa” tika pārstāvētas septiņas fakultātes, uzvarētāji - Lauku inženieru fakultāte, Meža fakultāte, Pārtikas tehnoloģijas fakultāte.
- Studentu dienā astoņos sporta veidos sacentās 15 augstskolu. Visvairāk dalībnieku bija: strītbolā – 26, minifutbolā – 28, volejbolā – 21 komanda.
- 15.starptautiskais volejbola turnīrs „Saulgrieži” pulcēja 26 komandas.
- Aerobikas konkursā sacentās dienas grupu studentes.
- LLU organizēja Latvijas augstskolu sacensības badmintonā, peldēšanā un basketbolā sievietēm.
- Latvijas 17.universiādē LLU sievietes piedalījās deviņos un vīrieši 14 sporta veidos. Kopvērtējumā sievietēm un vīriešiem 4.vieta. Vislabāk veicās badmintonā vīriešiem - 1.vieta un basketbolā, peldēšanā, orientēšanās sportā, brīvajā cīņā iegūta 2.vieta.
- SELL spēlēs Kauņā mūsu augstskolu pārstāvēja 50 dalībnieku astoņos sporta veidos un tika izcīnītas divas sudraba un trīs bronzas medaļas.
- Eiropas Strādājošo sporta spēlēs Dānijā volejbolā sievietēm 1.vieta.
- LLU Sporta kluba sporta veterāni Latvijas sporta veterānu 44.sporta spēlēs piedalījās astoņos sporta veidos un Sporta klubu grupā ierindojās 5.vietā.
- Latvijas Tautas asociācijas sporta spēlēs piedalījās četras sporta spēļu komandas - telpu futbolā, basketbolā sievietēm, volejbolā sievietēm un vīriešiem.
- Latvijas Studentu līgas sacensībās piedalījās vīriešu izlase basketbolā un sieviešu izlase volejbolā.



## Izcilākie LLU sportistu sasniegumi



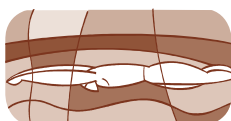
### Vieglatlētika

Laura Ludevika (LF) – 1.vieta Latvijas ziemas čempionātā daudzcīņā, 2. un 3.vieta SELL spēlēs, 9.vieta Pasaules universiādē Bangkokā  
Māris Stūre (LIF) – 1. un 2.vieta Latvijas universiādē, divas 3.vietas SELL spēlēs



### Slēpošana

Valts Eiduks (LIF) – 2.vieta Latvijas čempionātā 10 kilometru, 15 kilometru un sprinta distancē



### Badmintons

Matīss Miežis (LIF) – 1.vieta Latvijas Augstskolu sporta savienības universiādē

### Peldēšana

Viktors Vovruško (TF) – septiņkārtējs Latvijas Republikas čempions  
Ģirts Ģirupnieks (EF) – divkārtējs Latvijas Republikas čempions  
Guntars Deičmans (SZF) – divkārtējs Latvijas Republikas čempions

### Rokasbumba

Kristaps Ence (LIF) – Latvijas junioru un jauniešu izlases dalībnieks  
Raitis Ence (EF) – Latvijas junioru un jauniešu izlases dalībnieks  
Aleksandrs Krastiņš (EF) – Latvijas junioru un jauniešu izlases dalībnieks



### Grieķu – romiešu cīņa

Aigars Ozoliņš (TF) – 3.vieta Latvijas junioru čempionātā  
Valters Muižnieks (LF) – 3.vieta Latvijas junioru čempionātā



### Džudo

Juris Putins (EF) – 2.vieta SELL spēlēs, 3.vieta Latvijas Augstskolu sporta savienības universiādē  
Agnese Šēfere (ITF absolvente) – 3.vieta SELL spēlēs  
Ņikita Rutkovskis (EF) – 2.vieta Latvijas Augstskolu sporta savienības universiādē  
Jānis Jansons (PTF) – 2.vieta Latvijas Augstskolu sporta savienības universiādē

### Brīvā cīņa

Aigars Ozoliņš (TF) – 1.vieta Latvijas Augstskolu sporta savienības universiādē  
Arnis Minikovičs (LIF) – 2.vieta Latvijas Augstskolu sporta savienības universiādē



### Orientēšanās sports

Atis Rešķis (TF) – 2.vieta Latvijas Augstskolu sporta savienības universiādē, 4.vieta Baltijas karavīru čempionāta elites grupā  
Jānis Kūms (LIF) – 2.vieta Latvijas junioru čempionātā  
Atis Dandēns (LIF) – 2.vieta Latvijas junioru čempionātā



### Kanoe airēšana

Antons Knesis (LIF) – 1.vieta Latvijas čempionātā, 7.vieta Eiropas čempionātā junioriem

### Smaiļošana

Sergejs Ņemnaševs (PTF) – 2. un 3.vieta Latvijas čempionātā



Lauku inženieru fakultātes komanda – darbinieku sporta dienas uzvarētāji



LLU rektors Juris Skujāns apbalvo LLU cīņas sporta uzvarētājus, no kreisās – Gints Freimanis (PTF), Jānis Jansons (PTF), rektors Juris Skujāns, Valerijs Koteļņecis (TF), Aldis Smans (TF)



LLU futbola izlase 2007



## Studentu klubs

Vadītāja: Anita Prūse

Pasākumu organizators: Gints Romulis

Tālr.: 63005655

Studentu klubs sadarbībā ar studentu pašdarbības kolektīvu dalībniekiem un to vadītājiem organizēja un piedalījās LLU pasākumu sagatavošanā un norisē:

|              |  |
|--------------|--|
| 13.februārī  | Svētā Valentīna mīlestības balle (13 gadu sena tradīcija)  |
| 22.februārī  | 18.Studentu folkfestivāls  |
| 30.marts     | Studentu pašdarbības kolektīvu koncerts LLU Atvērto durvju dienā   |
| 8.aprīlī     | Lieldienu pastaiga pils parkā (14 gadu sena tradīcija)   |
| 23.aprīlis   | Jurģu dienas svinības Kārļa Ulmaņa piemiņas muzejā "Pikšas"  |
| 12.maijs     | Sadancis „Es jūtu, ka lidot protu” – deju kopa „Skalbe” un desmit draugu   |
| 3.septembris | Imatrikulācijas akts   |
| 1.oktobris   | Studiju gada pirmā balle LLU aulā „Satikšanās svētki”<br>Azemitologa svētki, tēma – „Mazi vārdi - liela ideja”<br>(38 gadus sena tradīcija)  |
| 15.novembris | Vidējās profesionālās izglītības ar lauksaimniecisku ievirzi mācību iestāžu audzēkņu gadskārtējā tikšanās Jelgavā „Solis tuvāk...”;<br>Studentu dienas ieskaņas koncerts „Viss ir tieši tā”<br>(23 gadus sena tradīcija) |
| 17.novembris | Deju kopas „Skalbe” un sieviešu kora „Liepa” koncerts<br>LR Zemkopības ministrijā  |
| 14.decembris | LLU darbinieku Ziemassvētku balle  |
| 15.decembris | Ziemassvētku balle (21 gadus sena tradīcija)   |

Studentu klubs kopā ar studentu pašdarbības kolektīviem ir radoši piedalījušies augstskolas un nozaru organizētajos semināros, konferencēs un projektos, pārliecinoši un pozitīvi apliecinot savu prasmi dziedāt, dejot, muzicēt un veidot svētkus. Studentu kluba un pašdarbības kolektīvu darbība turpina sekmēt augstskolas atpazīstamību Latvijā.

Savu darbību turpinājuši un augstskolu pārstāvējuši seši universitātes pašdarbības kolektīvi: deju kolektīvi un kori sekmīgi piedalījies XXIV Vispārējo latviešu Dziesmu un XIV Deju svētku sagatavošanās un atlases skatēs un modelēšanas koncertos.

### Tautas deju ansamblis "Kalve"

54 dalībnieki

Mākslinieciskā vadītāja **Gunta Skuja**, koncertmeistare **Vera Knite**

Kolektīvs gada laikā ir sniedzis vai piedalījies 15 koncertos. Nozīmīgākais koncerts - 31.martā, kad kolektīvs atzīmēja savu 60 gadu jubileju, kurā uz skatuves tika pulcināti visu paaudžu dejotāji – Latvijas Lauksaimniecības akadēmijas un LLU absolventi.

Augustā "Kalve" piedalījās starptautiskā deju festivālā Portugālē.



LLU vadība sveic „Kalvi” 60. gadu jubilejā



**Sieviešu koris "Liepa"**

32 dalībnieces

Diriģente **Inta Zakenfelde**, kormeistars **Edīte Bergmane**

Koris ir kuplinājis visus universitātē notiekošos pasākumus un piedalījies Jelgavas pilsētas organizētajos pasākumos. Ar labiem rezultātiem koris piedalījās Zemgales novada koru skatē Jelgavā.



Sieviešu koris „Liepa”

**Studentu orķestris**

24 mūziķi

Diriģents

**Raitis Ašmanis****Vīru koris "Ozols"**

29 dalībnieki

Diriģents

**Guntis Galiņš**

Koris "Ozols" aktīvi turpina koncertēt Latvijas novados – kultūras namos un baznīcās.

Nozīmīgākie kora koncerti un pasākumi:

martā, uzrādot stabilus rezultātus, „Ozols” startēja Zemgales novada koru skatē,

9.jūnijā – dalība starptautiskā koru festivālā Latvijā (Kauguro),

28.jūlijā koris piedalījās 1.starptautiskajā koru festivālā „Mūzikas iedvesmas lauks”.

## Studentu teātris

28 aktieri

Mākslinieciskā vadītāja un režisore **Astra Kacena**

Teātris turpināja iepriecināt skatītājus ar iestudējumu pēc A. Dimā romāna „Trīs musketieri”, bet pavasarī ar Egila Ermansona lugas „Zivs un pele”, Hermaņa Paukša lugas „Muitnieka māja” un Andra Zeibota lugas „Sveika, Marija!” teatralizētiem lasījumiem piedalījās Laikmetīgās drāmas festivālā „Ieskats 2007”. Kolektīvs sekmīgi darbojās teātra sporta un improvizācijas žanrā un piedalījās dažādos konkursos un semināros, popularizējot un apmācot šajā prasmē vidusskolēnus no Latvijas novadiem.

## Deju kopa „Skalbe”

26 dejojāji

Vadītāja **Ina Hercmane**

Kolektīvs piedalījies LLU pasākumos, kolektīva sniegtie 25 koncerti bijuši visos Latvijas novados – Viļānos, Suntažos, Malienā, Tukumā, Bauskā, Lapmežciemā, Lielvircavā, Vircavā, Bauskā un citos. Pavasarī tradicionāli „Skalbe” uz sadanci Pils salīnā „Es jūtu, ka lidot protu” aicināja desmit deju kolektīvus no dažādiem Latvijas novadiem.



Deju kopa „Skalbe”





Jelgavas pils – LLU centrālā ēka jūlijā piedzīvoja vēsturisku brīdi – Valsts prezidenta Valda Zatlera un viņa kundzes Ligitas rīkoto inaugurācijas ceremoniju. Attēlā: Valsts prezidents Valdis Zatlers ar kundzi un LLU rektors Juris Skujāns ar kundzi

Latvijas Brīvo arodbiedrību savienība 4.janvārī Rīgas Latviešu biedrības namā svinīgi apbalvoja aizvadītā gada labākos sadarbības partnerus. Starp iestādēm un uzņēmumiem, kas sevi spilgti apliecinājuši sociālā dialoga stiprināšanā un labas sociālās partnerības veidošanā savā darbavietā, ir arī Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Kā sociālo partnerību stiprinošie faktori uzskaitīti: universitātes darbiniekiem pieejamā atpūtas bāze „Vecupe”, aktīvās atpūtas iespējas, kuras sniedz sporta komplekss, LLU doktorāts, Studentu kluba organizētās balles darbiniekiem, kā arī kopīgums, kas nodrošina stabilitāti un garantijas universitātes un tās darbinieku attiecībās



LLU rektors Juris Skujāns, saņemot Latvijas Brīvo arodbiedrību savienības balvu „Ozolīle”

### Dubultā uzvara



Latvijas Studentu apvienības rīkotajā Gada balvas pasniegšanas ceremonijā 14.decembrī par Gada rektoru atzīts LLU rektors Juris Skujāns. Bez tam otro gadu pēc kārtas par Gada pašpārvaldi atzīta LLU Studentu pašpārvalde, kuras vadītāja ir Lelde Birkava



Pilssalā, Lielupes palienes plāvās izmitināti un lieliski iedzīvojušies pirmie 16 „Konik Polski” šķirnes zirgi no Nīderlandes

## Topošais Zinātnes un tehnoloģiju parks „Valdeka”



Sākta Biznesa un tehnoloģiju inkubatora izbūve



Nomainīts Valdekas pils jumts

## Mācību un pētījumu saimniecība „Vecauce” - 21. gadsimta izglītības, zinātnes un tehnoloģiju bāze



Uzsākta ražošana jaunajā slaucamo govju novietnē „Līgotnes”, kur iespējams izvietot 500 govus, bet slaukšanā pielietot divus robotus



Veikta biogāzes ražotnes projekta izstrāde un uzsākti celtniecības darbi



Sadarbībā ar Jelgavas domi un AS „Latvenergo” īstenots skiču un tehniskā projekta konkurss par Pils izgaismošanu



17. oktobrī Ekonomikas fakultātē notikusi augstskolas bijušā rektora, profesora Jāņa Vanaga simts gadu atcerei veltīta konference „Profesora J. Vanaga devums augstākajā izglītībā un zinātnē”, grāmatu sērijā „JLA – LLA – LLU rektori” klajā laists kārtējais – piektais izdevums „Jānis Vanags”



LLU delegācija Jelgavas Pilsētas svētku gājienā





## **PIELIKUMI**

**STUDENTU MATERIĀLĀ NODROŠINĀJUMA UZLABOŠANA**

**AIZSTĀVĒTIE PROMOCIJAS DARBI**

**APBALVOJUMI**

**ES STRUKTŪRFONDU PROJEKTI**

**LLU PADOMNIEKU KONVENTS**

**LLU KONVENTS**

**LLU SENĀTS**

**BŪVDARBU LĪGUMI LLU OBJEKTOS**

**IEPIRKUMA KOMISIJAS VEIKTIE IEPIRKUMI**

**LLU STRUKTŪRA 2007**

## STUDENTU MATERIĀLĀ NODROŠINĀJUMA UZLABOŠANA

LLU piedāvā iespēju aktīviem un radošiem studējošajiem saņemt finansiālu atbalstu vienreizēju piešķirumu vai ikmēneša stipendiju veidā.

**Vienreizēji piešķirumi**, kas studējošajiem un mācībspēkiem palīdz īstenot konkrētus studiju vai zinātniskās pētniecības mērķus:

| Piešķiruma mērķis   | Summa (Ls)         | Stipendiāti 2007.gadā  |
|---|--------------------|--|
| <b>Jāņa un Millijas Kāvušu izglītības un kultūras stipendiju fonds</b>                  |                    |  |
| Atbalstīt studentu, maģistrantu un doktorantu studijas un praktizēšanos Eiropas valstīs | līdz 150           | <i>Diāna Zaķe</i> , EF 3.kursa studente<br><i>Jānis Stauts</i> , EF 3.kursa students<br><i>Baiba Medne</i> , TF 2.kursa maģistrante<br><i>Evija Reine</i> , VMF 6.kursa studente<br><i>Zane Veide</i> , VMF 6.kursa studente<br><i>Nora Zatoviča</i> , VMF 6.kursa studente<br><i>Natālija Turbina</i> , VMF 6.kursa studente<br><i>Lolita Kaldupe</i> , VMF 5.kursa studente<br><i>Daiga Dumpe</i> , ITF doktorante |
| <b>Edgara Kleinberga piemiņas stipendiju fonds</b>                                      |                    |  |
| Atbalstīt LLU mācībspēkus un talantīgus studējošos agronomijā un veterinārajā medicīnā  | 1563<br>758<br>341 | <i>Inese Dunovska</i> , VMF 6.kursa studente<br><i>Ieva Kleinberga</i> , VMF 4.kursa studente<br><i>Evija Reine</i> , VMF subasistente   |

**Ikmēneša stipendijas** vienam vai vairākiem studiju gadiem, kas palīdz studējošajiem sekmīgi apvienot studijas, pētniecisko un sabiedrisko darbību:

| Stipendijas piešķiršanas mērķis   | Summa (Ls/mēn.) | Stipendiāti 2007.gadā   |
|---|-----------------|---|
| <b>LLU ATBALSTĪTĀS STIPENDIJAS</b>  |                 |   |
| <b>LLU Senāta stipendija</b>  |                 |   |
| Atbalstīt studentu un maģistrantu labās un izcilās sekmes studijās un pētniecībā, kā arī sabiedrisko aktivitāti LLU | 110             | <u>Pirmais pusgads:</u><br><i>Uldis Šalajevs</i> , ITF 4.kursa students<br><i>Vitālijs Osadčuks</i> , ITF 2.kursa maģistrants<br><i>Dina Bite</i> , SZF 2.kursa maģistrante<br><u>Otrais pusgads:</u><br><i>Marina Žagata</i> , VMF 6. kursa studente<br><i>Andrejs Solopenko</i> , SZF 4. kursa students<br><i>Anastasija Gorkina</i> , VMF 6.kursa studente |



| <b>Kārja Ulmaņa stipendija</b>   |                  |  |
|--|------------------|--|
| Atbalstīt talantīgus un aktīvus studentus un maģistrantus, kas uzrakstījuši zinātnisku pētījumu par K. Ulmaņa dzīvi un strādājuši zemnieku saimniecībā   | 130              | <u>Pirmais pusgads:</u><br><i>Inese Bernāne</i> , EF 4.kursa studente<br><i>Lāsma Līcīte</i> , SZF 4.kursa studente<br><i>Māris Mežraups</i> , LF 4.kursa students<br><i>Mareks Bauskis</i> , MF 4.kursa students<br><u>Otrais pusgads:</u><br><i>Eva Bitāne</i> , EF 3. kursa studente<br><i>Aļona Vološčuka</i> , EF 4.kursa studente<br><i>Zane Vīgante</i> , EF 4.kursa studente<br><i>Ilze Jansone</i> , TF 4.kursa studente  |
| <b>Jāņa Čakstes stipendija</b>   |                  |  |
| Atbalstīt radošu un talantīgu studentu vai maģistrantu, kas uzrakstījis zinātnisku pētījumu par J.Čaksti   | 120              | <u>Pirmais pusgads:</u><br><i>Madars Bitītis</i> , EF 4.kursa students<br><u>Otrais pusgads:</u><br><i>Mārtiņš Andžs</i> , MF 4.kursa students   |
| <b>STARPAUGSTKOLU UN CITI ĀRPUS UNIVERSITĀTES STIPENDIJU FONDI</b>   |                  |  |
| <b>Elzas un Arvīda Lazdupu vārdā nosauktais stipendiju fonds</b>   |                  |  |
| Atbalstīt studentus, maģistrantus, kuru dzīvesvieta ir Madonas rajona Dzelzavas pagasts  | 70               | <u>Pirmais pusgads:</u> <i>stipendiātu nav</i><br><u>Otrais pusgads:</u><br><i>Rolands Feldmanis</i> , TF 1.kursa students   |
| <b>Latvijas Izglītības fonda stipendijas</b>   |                  |  |
| SIA „ITERA Latvija”, AS „DATI Exigen group”, SIA „CEMEX” un LIF mērķprogrammas „Izglītībai, zinātnēi un kultūrai” veicināšanas stipendijas studentiem un maģistrantiem, kuri uzvarējuši stipendiju konkursos ainavu arhitektūrā un plānošanā, inženierzinātnēs, informātikā un datorzinātnēs | 50<br>120<br>150 | <u>Pirmais pusgads:</u><br><i>Aleksandrs Beļikovs</i> , LIF 3.kursa students<br><i>Rita Davidaite</i> , LIF 3.kursa studente<br><i>Anete Koidu</i> , LIF 4.kursa studente<br><i>Margarita Miklaša</i> , LIF 4.kursa studente<br><i>Mārtiņš Brūklis</i> , ITF 2.kursa maģistrants<br><i>Juris Kokorevičs</i> , TF 4.kursa students<br><i>Viktorija Zagorska</i> , TF 4.kursa studente<br><i>Baiba Medne</i> , TF 2.kursa maģistrante<br><i>Žanis Jesko</i> , TF 1.kursa maģistrants<br><u>Otrais pusgads:</u><br><i>Juris Kokorevičs</i> , TF 1.kursa maģistrants<br><i>Viktorija Zagorska</i> , TF 1.kursa maģistrante |
| SIA „CEMEX” un LIF stipendija  | 150              |  |
| <b>VĪTOLU FONDS</b>  |                  |  |
| Palīdzēt spējīgiem, centīgiem, maznodrošinātiem jauniešiem studēt kādā Latvijas augstskolā.  | 100-200          | 2007.gadā atbalstu saņēma <b>41 studējošais</b>  |



**LR ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS ATBALSTS**

|   |    |   |
|---|----|---|
| Atbalstīt LLU studiju programmas „Lauksaimniecība”, „Uzņēmējdarbība lauksaimniecībā”, „Vide un ūdenssaimniecība” (ar specializāciju meliorācijā), „Veterinārmedicīna”, „Lauksaimniecības inženierzinātnes” un „Pārtikas produktu tehnoloģija” pilna laika studējošos, kuriem ir līgums ar potenciālo darba devēju par to, ka pēc studijām strādās iegūtajā specialitātē līgumā norādītā darba vietā vismaz trīs gadus | 70 | 2007.gadā atbalstu saņēma <b>147 studējošie</b> |
|---|----|---|

**UZŅĒMUMU STIPENDIJAS****SIA „DeLaval”**

|   |    |   |
|---|----|---|
| Atbalstīt studentus, maģistrantus un doktorantus, kas studē, veic zinātniskus pētījumus piensaimniecības nozarē | 50 | <u>Pirmais pusgads:</u><br><i>Ansis Saliņš</i> , TF 4.kursa students<br><i>Salvis Daukšte</i> , TF 3.kursa students<br><i>Santa Skuja</i> , VMF doktorante<br><i>Sanda Rubene</i> , LF 3.kursa studente<br><i>Dainis Ilgažs</i> , LF 3.kursa students<br><u>Otrais pusgads:</u><br><i>Ansis Saliņš</i> , TF 1.kursa maģistrants<br><i>Santa Skuja</i> , VMF doktorante<br><i>Sanda Rubene</i> , LF 4.kursa studente<br><i>Evija Eihvalde</i> , VMF doktorante |
|---|----|---|

**AS „Valmieras piens”**

|   |    |  |
|---|----|--|
| Palīdzēt spējīgiem, centīgiem jauniešiem iegūt augstāko izglītību AS „Valmieras piens” nepieciešamajās specialitātēs un apņemas strādāt uzņēmumā četrus gadus pēc studiju beigšanas | 80 | <i>Jānis Jansons</i> , PTF students<br><i>Baiba Grāpe</i> , PTF studente |
|---|----|--|

**SIA „Kesko Agro Latvija”**

|   |    |   |
|---|----|---|
| Atbalstīt studentu, atsevišķos gadījumos maģistrantu pētnieciskos darbus lauksaimniecības jomā, kas veicinātu Latvijas lauksaimniecības nozares attīstību | 70 | 17.oktobrī apstiprināts nolikums par stipendiju izmaksu, kas tiks īstenots, sākot no 2007./2008.studiju gada otrā pusgada |
|---|----|---|



### Valsts emeritētie zinātnieki

- Dr.agr. **Henrihs Mežals**, Lauksaimniecības fakultātes Augsnes un augu zinātņu institūts
- Dr.habil.sc.ing. **Haralds Smilga**, Ūdenssaimniecības un zemes zinātniskais institūts
- Dr.habil.agr. **Jāzeps Sprūžs**, Lauksaimniecības fakultātes Agrobiotehnoloģijas institūts

### Zemkopības Ministrijas balvas

Konkursa „Sējējs” laureāti sadaļā „Zinātne lauku attīstībai”:

- *zinātnieku grupā*  
Biotehnoloģijas un veterinārmedicīnas zinātniskā institūta „Sigra” pētnieku grupa – **Aleksandrs Jemeljanovs, Inese Zitare un Dzidra Kreišmane** par darbu „Lauksaimniecības dzīvnieki un to produkcija bioloģiskajā lauksaimniecībā”
- *jauno zinātnieku grupā*  
Pārtikas tehnoloģijas fakultātes lektore Jeļena Zagorska par darbu „Bioloģiskajā lauksaimniecībā iegūtā piena kvalitātes izvērtējums”, zinātniskā vadītāja asociētā profesore Inga Ciproviča

LR Zemkopības ministrijas medaļa „Par centību” kā labākajam nozares speciālistam pasniegta LLU zinātņu prorektoram Dr.habil.sc.ing. **Pēterim Rivžam**

Atzinības krusts lauksaimniecības speciālistiem:

- Dr.habil.biol. **Edītei Birģelei**
- Dr.habil.silv. **Pēterim Zālītim**

### As „Exigen Services DATI” un Latvijas izglītības fonda rīkotais Informācijas Tehnoloģiju bakalaura un maģistra darbu konkurss

#### Bakalaura darbi

Laureāts **Vitālijs Komašilovs** – „Mākslīgo neironu tīkla pielietojumu analīze tēlu atpazīšanas uzdevumos”, zinātniskā vadītāja profesore Irina Arhipova

#### Maģistra darbi

Laureāts **Vitālijs Osadčuks** – „Autonoma patērētāja elektroenerģijas plūsmas vadības sistēmas izstrāde un analīze”, zinātniskais vadītājs asociētais profesors Ainārs Galiņš

Veicināšanas balva **Ingum Šmitam** – „Operatīvā transporta kustības IT risinājumu analīze”, zinātniskā vadītāja profesore Irina Arhipova

### Latvijas zinātņu akadēmijas balvu laureāti

**Paula Lejiņa** vārdbalva lauksaimniecības zinātnē piešķirta Dr.agr. **Aleksandram Adamovičam** (LLU Lauksaimniecības fakultātes Agrobiotehnoloģijas institūts), par darbu kopu “Zālāju agrofitocenožu produktivitāti un zāles lopbarības kvalitāti noteicošie vides faktori Latvijā”.

## LLU jauno zinātnieku balvas laureāti

| Nr.p.k. | Vārds, uzvārds             | Fakultāte             | Zinātniskais vadītājs                   |
|---------|----------------------------|-----------------------|---|
| 1.      | Sandra Muižniece - Brasava | PTF docente           | Prof. Dr.habil.sc.ing.<br>Lija Dukaļska |
| 2.      | Gundars Avdoško            | VMF vadošais pētnieks | Prof. Dr.habil.biol.<br>Edīte Birģele   |

## Hipotēku un zemes bankas darbu konkursa laureāti

| Nr.p.k. | Vārds, uzvārds   | Struktūrvienība        | Zinātniskais vadītājs                                       |
|---------|------------------|------------------------|---|
| 1.      | Kaspars Liepiņš  | LVMI "Silava" pētnieks | Vad.pētn. Dr.habil.silv.<br>Pēteris Zālītis (LVMI "Silava") |
| 2.      | Raitis Mackevičs | EF maģistrs            | Asoc.prof. Dr.oec. Aina Dobeļe (EF)                         |
| 3.      | Oskars Balodis   | LF asistents           | Prof. Dr.agr. Zinta Gaile (LF)                              |

## Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas, Latvijas Lauksaimniecības universitātes un Latvijas Hipotēku un zemes bankas jauno zinātnieku darbu konkursa laureāti:

| Nr.p.k. | Vārds, uzvārds   | Fakultāte | Zinātniskais vadītājs                                    |
|---------|------------------|-----------|--|
| 1.      | Kaspars Liepiņš  | MF        | Vad.pētn. Dr.habil.silv. Pēteris Zālītis (LVMI "Silava") |
| 2.      | Raitis Mackevičs | EF        | Asoc.prof. Dr.oec. Aina Dobeļe (EF)                      |
| 3.      | Oskars Balodis   | LF        | Prof. Dr.agr. Zinta Gaile (LF)                           |

## LLU APBALVOJUMI

### LLU rektora Pateicības raksts

| Uzvārds, vārds    | Struktūrvienība   |
|-------------------|-------------------|
| Lidija Pudāne     | TF                |
| Iveta Līce        | TF                |
| Iveta Krūklīte    | TF                |
| Zīgurds Miķelsons | TF                |
| Gunārs Āboliņš    | TF                |
| Vilnis Biezais    | Sporta katedra    |
| Aivis Aizsilnieks | MPS „Vecauve”     |
| Ilmārs Ozoliņš    | MPS „Vecauve”     |
| Zinta Gaile       | MPS „Vecauve”     |
| Ivars Rūvalds     | LF                |
| Rita Vītola       | LLU MPS „Vecauve” |
| Anita Blija       | PTF               |
| Jānis Palabinskis | TF                |
| Velta Paršova     | LIF               |

| Uzvārds, vārds        | Struktūrvienība         |
|-----------------------|-------------------------|
| Vivita Baumanē        | LIF                     |
| Lāsma Grīnfogēle      | LIF                     |
| Inese Mengote         | LIF                     |
| Valerijans Konovalovs | Saimnieciskais dienests |
| Ilgonis Heidemanis    | Saimnieciskais dienests |
| Anna Rāta             | SZF                     |
| Jānis Kraulis         | SIA KNAUF               |
| Andris Veinbergs      | SIA KNAUF               |
| Ludis Pēks            | TF                      |
| Kārlis Bambergis      | LF                      |
| Uldis Holms           | TF                      |



### LLU Atzinības raksts

| Uzvārds, vārds         | Struktūrvienība |
|------------------------|-----------------|
| Vija Dišlere           | TF              |
| Valdis Truslis         | TF              |
| Ritvars Sudārs         | LIF             |
| Kaspars Vārtukapteinis | TF              |
| Gaida Kalniņa          | EF              |
| Uldis Iljins           | ITF             |

### LLU Pateicības raksts un kapara nozīmīte ar LLU emblēmu

| Uzvārds, vārds     | Struktūrvienība |
|--------------------|-----------------|
| Blīvis Jānis       | TF              |
| Anda Jankava       | LIF             |
| Rasma Millere      | Studiju daļa    |
| Vladislavs Rujuks  | Sporta katedra  |
| Modris Mengots     | LIF             |
| Inese Bīmane       | LIF             |
| Brigita Helfriča   | LIF             |
| Maigonis kronbergs | LIF             |
| Aina Palabinska    | LIF             |
| Gunārs Puriņš      | LIF             |
| Helēna Līduma      | LF              |
| Juris Jurševskis   | LIF             |

### LLU Atzinības raksts un zelta zīme ar LLU emblēmu

| Uzvārds, vārds | Struktūrvienība |
|----------------|-----------------|
| Birģele Edīte  | VMF             |

### LLU Atzinības raksts un sudraba zīme ar LLU emblēmu

| Uzvārds, vārds  | Struktūrvienība    |
|-----------------|--------------------|
| Rivža Pēteris   | Zinātņu prorektors |
| Andrejs Garančs | LLU direktors      |
| Jāzeps Sprūžs   | LF                 |



## LLU PADOMNIEKU KONVENTS

Apstiprināts LLU Senātā 2005. g. 8. jūnijā

| Nr. | Vārds, uzvārds            | Amats   |
|-----|---------------------------|---|
| 1.  | <b>Arvīds OZOLS</b>       | ZM Valsts sekretāra vietnieks   |
| 2.  | <b>Andris BĒRZIŅŠ</b>     | LR 9. Saeimas deputāts, 9. Saeimas Ārlietu komisijas priekšsēdētājs, LPP/LC frakcijas priekšsēdētājs                  |
| 3.  | <b>Juris BIĶIS</b>        | AS <i>Latvijas Finieris</i> padomes priekšsēdētājs, asociācijas <i>Latvijas Koks</i> prezidents                       |
| 4.  | <b>Juris BORZOVŠ</b>      | LU profesors, RITI valdes priekšsēdētājs, AS <i>Exigen Services Latvia</i> prezidenta vietnieks kvalitātes jautājumos |
| 5.  | <b>Juris BOZOVIČS</b>     | Malnavas koledžas direktors   |
| 6.  | <b>Augusts BRIGMANIS</b>  | ZZS priekšsēdētāja vietnieks, LZS priekšsēdētājs, LR Saeimas deputāts, ZZS frakcijas priekšsēdētājs                   |
| 7.  | <b>Gīta RĒVALDE</b>       | IZM Augstākās izglītības departamenta direktore   |
| 8.  | <b>Juris EKMANIS</b>      | Latvija Zinātņu akadēmijas prezidents   |
| 9.  | <b>Mārtiņš GRAUDUMS</b>   | -   |
| 10. | <b>Guntis GRŪBE</b>       | SIA <i>Eiroeksperts</i> Biznesa atbalsta departamenta direktors   |
| 11. | <b>Viktors GRAPMANIS</b>  | konsultants   |
| 12. | <b>Daiga JAKOVIČA</b>     | AS <i>Hansabanka</i> reģiona direktore  |
| 13. | <b>Ģirts KALNBIRZE</b>    | Talsu rajona Padomes priekšsēdētājs   |
| 14. | <b>Jānis KINNA</b>        | Valsts Meža dienesta ģenerāldirektors   |
| 15. | <b>Andris KIRŠENTĀLS</b>  | <i>Kurzemes</i> sēklas valdes direktors   |
| 16. | <b>Aivars LAPIŅŠ</b>      | Zemkopības ministrijas Valsts sekretāra vietnieks   |
| 17. | <b>Mārtiņš LAZDOVSKIS</b> | VZD ģenerāldirektors  |
| 18. | <b>Leopolds MUIŽNIEKS</b> | AS <i>Rīgas taksometru parka</i> valdes priekšsēdētājs  |
| 19. | <b>Andris RĀVIŅŠ</b>      | Jelgavas Domes priekšsēdētājs (amatpersona)   |
| 20. | <b>Baiba RIVŽA</b>        | LLU profesore, LZA akadēmiķe  |
| 21. | <b>Inta SAVICKA</b>       | Jelgavas rajona Padomes priekšsēdētāja (amatpersona)  |
| 22. | <b>Jānis SKALBE</b>       | AS <i>Rīgas miesnieks</i> ražošanas vadītājs  |
| 23. | <b>Kristis SKUJA</b>      | SIA <i>Ventamonjaks</i> servisa padomes konsultants   |
| 24. | <b>Ritvars STEPANOVŠ</b>  | Skrundas arodvidusskolas direktora vietnieks  |
| 25. | <b>Mārtiņš STRAUME</b>    | Latvijas Būvzinieņu savienības valdes priekšsēdētājs, SIA <i>MODULS</i> ģenerāldirektora vietnieks                    |
| 26. | <b>Roberts STRĪPNIEKS</b> | Valsts AS <i>Latvijas valsts meži</i> prezidents  |
| 27. | <b>Aivars TIESNESIS</b>   | FM ministra padomnieks, Valsts AS <i>Latvijas meži</i> valdes loceklis  |
| 28. | <b>Vinets VELDRE</b>      | LR Aizsardzības ministrs  |
| 29. | <b>Uldis VIESTURS</b>     | LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūta vadošais pētnieks, LZA akadēmiķis                                     |



## LLU KONVENTA PREZIDIJS



**Priekšsēde**  
**Edīte Birģele, Dr.habil.biol.**  
Veterinārmedicīnas fakultātes  
Preklīnikas institūta direktore,  
profesore  
Tālr.: 63005621, 63027664  
E-pasts: Edite.Birģele@llu.lv



**Priekšsēdes vietnieks**  
**Kaspars Vārtukapteinis,**  
Dr.sc.ing.  
Tehniskās fakultātes Lauksaimniecības  
tehnikas institūta profesors  
Tālr.: 63080699  
E-pasts: Kaspars.Vartukapteinis@llu.lv



**Sekretāre**  
**Līga Paura,**  
Dr.agr.  
Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
Vadības sistēmu katedras vadītāja,  
asociētā profesore  
Tālr.: 63022037  
E-pasts: Liga.Paura@llu.lv

## LLU KONVENTA SASTĀVS

### Lauksaimniecības fakultāte

- |     |            |           |     |         |          |
|-----|------------|-----------|-----|---------|----------|
| 1.  | Mintauts   | Āboliņš   | 20. | Jānis   | Nudiens  |
| 2.  | Aleksandrs | Adamovičs | 21. | Ilze    | Pauliņa  |
| 3.  | Ina        | Alsiņa    | 22. | Ināra   | Rižakova |
| 4.  | Maija      | Ausmane   | 23. | Guntis  | Rozītis  |
| 5.  | Biruta     | Bankina   | 24. | Antons  | Ruža     |
| 6.  | Jānis      | Bergmanis | 25. | Jāzeps  | Sprūžs   |
| 7.  | Andris     | Bērziņš   | 26. | Ināra   | Turka    |
| 8.  | Lilija     | Degola    | 27. | Roberts | Vucāns   |
| 9.  | Laila      | Dubova    | 28. | Laila   | Zēgnere  |
| 10. | Zinta      | Gaile     |     |         |          |
| 11. | Ingūna     | Gulbe     |     |         |          |
| 12. | Līga       | Jankovska |     |         |          |
| 13. | Daina      | Kairiša   |     |         |          |
| 14. | Kaspars    | Kampuss   |     |         |          |
| 15. | Aldis      | Kārkliņš  |     |         |          |
| 16. | Dzidra     | Kreišmane |     |         |          |
| 17. | Dzintra    | Kreita    |     |         |          |
| 18. | Dainis     | Lapiņš    |     |         |          |
| 19. | Ināra      | Līpenīte  |     |         |          |

### Veterinārmedicīnas fakultāte

- |     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 29. | Vita       | Antāne      |
| 30. | Alberts    | Auzāns      |
| 31. | Edīte      | Birģele     |
| 32. | Inga       | Birne       |
| 33. | Ilmārs     | Dūrītis     |
| 34. | Arvils     | Jakovskis   |
| 35. | Aleksandrs | Jemeljanovs |
| 36. | Ļevs       | Jemeljanovs |

- 37. Pēteris Keidāns
- 38. Līga Kovaļčuka
- 39. Kaspars Kovaļenko
- 40. Laima Liepa
- 41. Edgars Liepiņš
- 42. Gundega Mičule
- 43. Arnis Mugurēvičs
- 44. Gunārs Pētersons
- 45. Daiga Rudēvica
- 46. Roberts Trubka

### Meža fakultāte

- 47. Andrejs Domkins
- 48. Andrejs Dreimanis
- 49. Andris Drēska
- 50. Laimonis Kūliņš
- 51. Imants Liepa
- 52. Juris Liepa
- 53. Leonards Līpiņš
- 54. Inese Morozova
- 55. Aivars Purvgalis
- 56. Raitis Rieksts – Riekstiņš
- 57. Viesturs Šulcs
- 58. Arnis Treimanis
- 59. Hennis Tuherms
- 60. Kārlis Vītols
- 61. Valdis Zujs

### Tehniskā fakultāte

- 62. Anita Aizsila
- 63. Gunārs Aizsils
- 64. Dainis Berjoza
- 65. Gints Birzietis
- 66. Baiba Briede
- 67. Antoņina Čukure
- 68. Jānis Čukurs
- 69. Vija Dišlere
- 70. Ilmārs Dukulis
- 71. Ainārs Galiņš
- 72. Aleksandrs Galoburda
- 73. Žanis Jesko
- 74. Aivars Kaķītis
- 75. Irēna Katane
- 76. Ilmārs Žanis Klegeris
- 77. Ēriks Kronbergs
- 78. Marina Kuzmiņa

- 79. Māris Ķirsis
- 80. Jānis Lāceklis - Bertmanis
- 81. Aigars Laizāns
- 82. Pēteris Leščevics
- 83. Iveta Līce
- 84. Biruta Lintiņa
- 85. Arnolds Mežs
- 86. Genādijs Moskvins
- 87. Jānis Palabinskis
- 88. Juris Priekulis
- 89. Raimunds Šeļegovskis
- 90. Andris Šnīders
- 91. Jānis Tupiņš
- 92. Ilze Vārna
- 93. Kaspars Vārtukapteinis
- 94. Gunārs Vērdiņš
- 95. Dainis Viesturs
- 96. Jānis Vizbulis
- 97. Līga Vuškāne
- 98. Imants Ziemeļis

### Pārtikas tehnoloģijas fakultāte

- 99. Ilze Beitāne
- 100. Anita Blija
- 101. Aldona Bluka
- 102. Inga Čiproviča
- 103. Ilze Čakste
- 104. Lija Dukaļska
- 105. Māra Dūma
- 106. Inese Gaile
- 107. Ruta Galoburda
- 108. Aivars Jērs
- 109. Daina Kārkliņa
- 110. Dace Kļava
- 111. Viesturs Kreicbergs
- 112. Zanda Krūma
- 113. Pēteris Kūka
- 114. Andris Morozovs
- 115. Iriša Mūrniece
- 116. Baiba Ozola
- 117. Laila Ozola
- 118. Mārtiņš Ruciņš
- 119. Imants Atis Skrupskis
- 120. Līga Skudra
- 121. Envija Strautniece



## **Ekonomikas fakultāte**

- 122.** Laura Antonova  
**123.** Anita Auziņa  
**124.** Irēna Baraškina  
**125.** Madars Bitītis  
**126.** Veronika Buģina  
**127.** Zane Bulderberga  
**128.** Māris Cunskis  
**129.** Aina Dobeļe  
**130.** Aija Eglīte  
**131.** Uldis Ivans  
**132.** Ingrīda Jakušonoka  
**133.** Anna Jesemčika  
**134.** Aija Jurēvica  
**135.** Ināra Jurgena  
**136.** Jānis Kaktiņš  
**137.** Gaida Kalniņa  
**138.** Baiba Kizika  
**139.** Vulfs Kozlinskis  
**140.** Inguna Leibus  
**141.** Jānis Leikučs  
**142.** Līga Mihejeva  
**143.** Aina Muška  
**144.** Ilze Ozoliņa  
**145.** Modrīte Peļše  
**146.** Irina Pilvere  
**147.** Baiba Rivža  
**148.** Inese Saulāja  
**149.** Linda Siliņa  
**150.** Aivars Strautnieks  
**151.** Voldemārs Striķis  
**152.** Anastasija Svarinska  
**153.** Līga Švānberga  
**154.** Dace Vīksne  
**155.** Anastasija Vilciņa  
**156.** Anda Vītiņa  
**157.** Īrija Vītola  
**158.** Andra Zvirbule - Bērziņa

## **Lauku inženieru fakultāte**

- 159.** Guntis Andersons  
**160.** Jānis Brauns  
**161.** Evita Bule  
**162.** Inese Bunka  
**163.** Ingmārs Eglītis  
**164.** Edvīns Grants

- 165.** Brigita Helfriča  
**166.** Anda Jankava  
**167.** Viesturs Jansons  
**168.** Jānis Kreilis  
**169.** Ainis Lagzdiņš  
**170.** Artūrs Lešinskis  
**171.** Ilze Locāne  
**172.** Marita Mihailova  
**173.** Lilita Ozola  
**174.** Velta Paršova  
**175.** Agnese Sarma  
**176.** Juris Skujāns  
**177.** Ritvars Sudārs  
**178.** Rasma Šteinerte  
**179.** Andris Šteinerts  
**180.** Silvija Štrausa  
**181.** Jānis Švarcbahs  
**182.** Ēriks Tilgalis  
**183.** Māra Urtāne  
**184.** Jānis Valters  
**185.** Kristaps Vīksne  
**186.** Aija Ziemeļniece  
**187.** Juris Žodziņš

## **Informācijas tehnoloģiju fakultāte**

- 188.** Irina Arhipova  
**189.** Laima Bērziņa  
**190.** Sarmīte Čerņajeva  
**191.** Rudīte Čevere  
**192.** Aleksandrs Gailums  
**193.** Uldis Gross  
**194.** Uldis Iljins  
**195.** Iļja Mihailovs  
**196.** Līga Paura  
**197.** Andrejs Paura  
**198.** Pēteris Rivža  
**199.** Uldis Smilts  
**200.** Egils Stalidzāns  
**201.** Dace Stepiņa  
**202.** Gatis Vītols  
**203.** Anda Zeidmane

## **Sociālo zinātņu fakultāte**

- 204.** Jānis Ābele  
**205.** Voldemārs Bariss  
**206.** Gunārs Brāzma

- 207. Sarmīte      Bremze
- 208. Juris Aksels      Cīrulis
- 209. Daina      Grasmane
- 210. Dace      Kaufmane
- 211. Jānis      Ķūsis
- 212. Leonards      Leikums
- 213. Kārlis      Lūsis
- 214. Larisa      Maļinovska
- 215. Gunita      Mazūre

### **Sporta katedra**

- 216. Inta      Alksne

### **Rektorāts**

- 217. Ausma      Markevica
- 218. Janīna      Mināte
- 219. Jānis      Sprukts
- 220. Lāsma      Vītiņa

### **Bibliotēka**

- 221. Ilona      Dobelniece

### **Saimniecības daļa**

- 222. Valdis      Āboliņš
- 223. Anda      Baumane
- 224. Didzis      Blekte
- 225. Anda      Cunska

- 226. Roberts      Dzerkalis
- 228. Andrejs      Garančs
- 228. Liāna      Pivaroviča
- 229. Ināra      Šakirova
- 230. Ēriks      Uice
- 231. Viktors      Valainis
- 232. Inta      Voliņeca

### **Biotehnoloģijas un veterinār- medicīnas zinātniskais institūts „Sigra”**

- 233. Sandra      Siliņa

### **Zemkopības zinātniskais institūts**

- 234. Aldis      Jansons

### **Lauksaimniecības tehnikas zinātniskais institūts**

- 235. Semjons      Ivanovs

### **Ūdenssaimniecības un zemes zinātniskais institūts**

- 236. Leonīds      Kapellers

### **Mācību un pētījumu saimniecība „Vecauce”**

- 237. Aivis      Aizsilnieks





## LLU SENĀTA PREZIDIJS



**Priekšsēdis**  
**Imants Liepa**, Dr.habil.biol.  
Meža fakultātes  
Mežkopības katedras profesors  
Tālr.: 63005621, 63026322  
E-pasts: Imants.Liepa@llu.lv



**Priekšsēža vietnieks**  
**Kaspars Vārtukapteinis**,  
Dr.sc.ing.  
Tehniskās fakultātes  
Lauksaimniecības tehnikas  
institūta profesors  
Tālr.: 63080699  
E-pasts: Kaspars.Vartukapteinis@llu.lv



**Sekretāre**  
**Tatjana Tabunova**,  
Mg.paed.  
LLU zinātniskā sekretāre  
Informācijas tehnoloģiju fakultātes lektore  
Tālr.: 63005621  
E-pasts: Tatjana.Tabunova@llu.lv

## LLU SENĀTA SASTĀVS

1. Juris SKUJĀNS
2. Arnis MUGURĒVIČS
3. Pēteris RIVŽA
4. Andrejs GARANČS
5. Jānis SPRUKTS
6. Ausma MARKEVICA
7. Lāsma VĪTIŅA
8. Tatjana TABUNOVA

### Zinātniskie institūti

9. Aldis JANSONS, ZZI
10. Aleksandrs JEMELJANOVŠ, ZI "Sigra"
11. Jānis VALTERS, ŪZZI
12. Dainis VIESTURS, LTZI
13. Aivis AIZSILNIEKS, MPS „Vecauce”

### Ekonomikas fakultāte

14. Irina PILVERE
15. Ingrīda JAKUŠONOKA
16. Līga MIHEJEVA
17. Voldemārs STRĪĶIS

### Lauksaimniecības fakultāte

18. Daina KAIRIŠA
19. Aleksandrs ADAMOVIČS
20. Aldis KĀRKLIŅŠ
21. Dzidra KREIŠMANE
22. Dainis LAPIŅŠ

### Lauku inženieru fakultāte

23. Ritvars SUDĀRS
24. Anda JĀNKAVA
25. Silvija ŠTRAUSA

### Meža fakultāte

26. Imants LIEPA
27. Leonards LĪPIŅŠ

### Pārtikas tehnoloģijas fakultāte

28. Inga CIPROVIČA
29. Daina KĀRKLIŅA
30. Viesturs KREICBERGS
31. Līga SKUDRA

### **Sociālo zinātņu fakultāte**

32. Jānis ĀBELE  
33. Jānis KŪSIS  
34. Voldemārs BARISS

### **Tehniskā fakultāte**

35. Māris KĪRSIS  
36. Gints BIRZIETIS  
37. Aivars KAĶĪTIS  
38. Kaspars VĀRTUKAPTEINIS  
39. Ēriks KRONBERGS

### **Veterinārmedicīnas fakultāte**

40. Gunārs PĒTERSONS  
41. Edīte BIRĢELE  
42. Pēteris KEIDĀNS  
43. Edgars LIEPIŅŠ

### **Informācijas tehnoloģiju fakultāte**

44. Irina ARHIPOVA  
45. Uldis ILJINS  
46. Līga PAURA

### **Sporta katedra**

47. Inta ALKSNE

### **Studenti un maģistranti**

48. Linda Vovere SZF  
49. Māris Cunskis EF  
50. Kaspars Kovaļenko VMF  
51. Ainis Lagzdiņš LIF  
52. Ilze Locāne LIF  
53. Laila Ozola PTF  
54. Ernestīne Ruja LF  
55. Agnese Sarma LIF  
56. Kārlis Vītols MF  
57. Ilze Vārna TF  
58. Gatis Vītols ITF  
59. Līga Vuškāne TF



## ES STRUKTŪRFONDU PROJEKTU SARAKSTS

| Fonds | Aktivitātes veids | Projekta nosaukums   | Finansējums (Ls) | Projekta vadītājs      |
|-------|-------------------|--|------------------|------------------------|
| ESF   | NP                | Atbalsts doktorantūras studijām un pēcdoktorantūras pētījumiem inženierzinātnēs, lauksaimniecības inženierzinātnēs un mežzinātnē             | 1 062 186,00     | Ilze Stokmane          |
| ESF   | APK               | Inženierzinātņu studiju satura modernizācija LLU   | 196 498,00       | Kaspars Vārtukapteinis |
| ESF   | APK               | Informācijas tehnoloģiju studiju programmas modernizācija LLU  | 199 945,00       | Irina Arhipova         |
| ESF   | APK               | Studiju procesa modernizācija pārtikas tehnoloģijā   | 90 000,00        | Inga Ciproviča         |
| ESF   | APK               | Studiju programmu modernizācija būvniecības studiju nozarē LLU   | 201 264,00       | Andris Šteinerts       |
| ESF   | APK               | Angļu valodas profesionālās leksikas apguve tūrisma nozarē - izstrāde un īstenošana tālākizglītības programmās tūrisma speciālistiem         | 44 016,84        | Linda Medne            |
| ESF   | APK               | Tālākizglītības kursi kokmateriālu uzmrēšanā un kvalitātes vērtēšanā   | 19 930,77        | Leonards Līpiņš        |
| ESF   | APK               | Tālākizglītības programma dārzu un ainavu arhitektūrā tūrisma un MVU attīstībai, lietojot inovatīvas e-studijas (PURENE)                     | 50 000,00        | Antra Bērziņa          |
| ESF   | APK               | Tālākizglītības metodiskā materiāla izveide un aprobācija ēdināšanas nozares speciālo mācību priekšmetu pedagogiem                           | 29 096,44        | Gita Krūmiņa           |
| ESF   | APK               | LLU Lauku inženieru fakultātes augstākās profesionālās izglītības programmas būvniecībā studentu kvalifikācijas prakse Latvijas būvuzņēmumos | 7 989,00         | Silvija Štrausa        |
| ESF   | APK               | Atbalsts mācību prakses īstenošanai otrā līmeņa profesionālā bakalaura studiju programmas „Lauksaimniecības enerģētika” studentiem           | 7 962,41         | Pēteris Leščevics      |
| ESF   | APK               | LLU akadēmiskās un profesionālās izglītības programmu studentu prakse lauksaimniecībā LLU mācību un pētījumu saimniecībā “Vecauce”           | 8 500,00         | Īvars Rūvalds          |
| ESF   | APK               | Pārtikas produktu tehnoloģijas augstākās profesionālās studiju programmas studentu prakse pārtikas ražošanas uzņēmumos                       | 7 896,68         | Dace Kļava             |
| ESF   | APK               | Tehnoloģiskā prakse LLU Ēdināšanas un viesnīcu uzņēmējdarbības specialitātes 2. un 3.kursa studentiem  | 7 872,03         | Ingrīda Millere        |

| Fonds | Aktivitātes veids | Projekta nosaukums   | Finansejums (Ls) | Projekta vadītājs      |
|-------|-------------------|--|------------------|------------------------|
| ESF   | APK               | Profesionālās studiju programmas „Programmēšana” prakses īstenošana 4.kursa studentiem IT uzņēmumos  | 8 496,00         | Andrejs Paura          |
| ESF   | APK               | Inovatīvais un tradicionālais mūsdienu izglītības procesā: topošo pedagogu, mājturības, informātikas speciālistu kvalitatīvas profesionālās izglītības nodrošinājums pedagoģiskās prakses bāzes skolās | 8 500,00         | Inga Andersone         |
| ESF   | APK               | Vadības prakse LLU Ēdināšanas un viesnīcu uzņēmējdarbības specialitātes 3. un 4.kursa studentiem   | 7 872,03         | Linda Medne            |
| ESF   | APK               | Profesionālās studiju programmas “Programmēšana” prakses īstenošana 3. kursa studentiem IT uzņēmumos   | 8 490,00         | Andrejs Paura          |
| ESF   | APK               | Mācību prakse viesnīcās LLU Ēdināšanas un viesnīcu uzņēmējdarbības specialitātes 1. un 2.kursa studentiem  | 7 872,03         | Gita Skudra            |
| ESF   | APK               | Augstākās profesionālās veterinārmedicīnas studiju programmas studentu klīniskā prakse Veterinārmedicīnas Izglītības centrā  | 8 500,00         | Ilze Pētersone         |
| ESF   | APK               | Cirsmu izstrādes tehnoloģijas sagatavošanas, ieviešanas, vadības un kontroles apguve mežizstrādes praksē   | 7 740,96         | Andris Drēska          |
| ESF   | APK               | Mācību prakse restorānos LLU Ēdināšanas un viesnīcu uzņēmējdarbības specialitātes 1. un 2.kursa studentiem   | 7 872,03         | Rita Riekstiņa-Dolģe   |
| ESF   | APK               | Augstākās profesionālās izglītības studiju programmas zemes ierīcībā studentu prakses organizācija Valsts zemes dienestā   | 8 451,00         | Anda Jankava           |
| ESF   | APK               | Mācību prakses vietu sagatavošana cirsmu izstrādes tehnoloģijas izstrādei un analīzei mežizstrādes praksē  | 7 905,71         | Andris Drēska          |
| ESF   | APK               | LLU Ekonomikas fakultātes profesionālās studiju programmas “Komerzinības” studentu kvalifikācijas prakse   | 8 500,00         | Līga Mihejeva          |
| ESF   | APK               | Harvesteru tehnoloģiskās iekārtas vadības un kontroles iemaņu apguve mežizstrādes mācību praksē  | 7 181,84         | Ziedonis Sarmulis      |
| ESF   | APK               | Tehnoloģisko profesiju popularizēšana izlaiduma klašu skolēniem  | 7 000,00         | Viesturs Rozenbergs    |
| ESF   | APK               | Akadēmiskā personāla un skolotāju kompetences paaugstināšana LLU   | 49 502,99        | Anita Aizsila          |
| ESF   | APK               | LLU Tehniskās fakultātes mācībspēku tehnoloģisko kompetenču paaugstināšana mašīnbūvē un metālapstrādē  | 34 030,00        | Kaspars Vārtukapteinis |



| Fonds | Aktivitātes veids | Projekta nosaukums   | Finansējums (Ls) | Projekta vadītājs      |
|-------|-------------------|--|------------------|------------------------|
| ESF   | APK               | LLU Tehniskās fakultātes profesora stažēšanās transporta un loģistikas uzņēmumā  | 4 400,00         | Gints Birzietis        |
| ESF   | APK               | LLU akadēmiskā personāla profesionālo kompetenču paaugstināšana datu apstrādes tehnoloģijās  | 46 727,43        | Aivars Āboltiņš        |
| ESF   | APK               | Profesionālās augstākās izglītības studiju programmas popularizēšana Latvijas reģionu izglītības iestādēs                            | 8 291,21         | Aina Muška             |
| ESF   | APK               | LLU Tehniskās fakultātes profesionālās orientācijas materiālu un pasākumu sagatavošana un realizācija                                | 9 997,00         | Kaspars Vārtukapteinis |
| ESF   | APK               | Karjeras konsultēšanas pasākumi lauku reģionu arodvidusskolu audzēkņiem, vidusskolēniem, LLU studentiem un reflektantiem             | 9 933,89         | Anita Vecgrāve         |
| ESF   | APK               | LLU Tehniskās fakultātes mājas lapas izstrāde  | 5 999,92         | Ilmārs Dukulis         |
| ESF   | APK               | Zemgales reģiona vidusskolēnu informēšana par studiju un darba iespējām, studējot LLU Sociālo zinātņu fakultātē                      | 9 406,24         | Inga Svarinska         |
| ESF   | APK               | Profesionālās orientācijas un konsultēšanas pasākumi izglītības iestādēs   | 9 999,74         | Inīta Soika            |
| ESF   | APK               | Investīciju nepieciešamības izvērtējums Latvijas reģionos cilvēkresursu nodrošināšanai viesmīlības nozarē                            | 24 264,00        | Ingrīda Millere        |
| ESF   | APK               | Tālākizglītības iespēju paplašināšana Zemgales vispārizglītojošo skolu pedagogiem  | 49 479,34        | Ģirts Kazainis         |
| ESF   | APK               | Uzņēmumu un iestāžu personālā kompetences paaugstināšana vides veidošanā   | 31 941,36        | Ligita Danenberga      |
| ESF   | APK               | Matemātikas un fizikas studiju procesa modernizācija LLU   | 203 780,75       | Ilze Jēgere            |
| ESF   | APK               | Ķīmijas moduļu modernizācija LLU inženierzinātņu studiju programmās  | 100 000,00       | Viesturs Kreicbergs    |
| ESF   | APK               | Studiju procesa modernizācija un kvalitātes uzlabošana spēkratu priekšmetu grupā   | 204 000,00       | Māris Ķīrsis           |
| ESF   | APK               | Akadēmiskā personāla tehnoloģiskā prakse enerģētikas uzņēmumos   | 32 293,71        | Andris Šniders         |
| ESF   | APK               | LLU studentu prakse lauksaimniecībā LLU MPS "Vecauce"  | 24 996,00        | Ivars Rūvalds          |
| ESF   | APK               | Pārtikas produktu tehnoloģijas augstākās profesionālās studiju programmas nepilna laika studentu prakse pārtikas ražošanas uzņēmumos | 15 301,00        | Solvita Kampuse        |

| Fonds | Aktivitātes veids | Projekta nosaukums  | Finansejums (Ls) | Projekta vadītājs |
|-------|-------------------|---|------------------|-------------------|
| ESF   | APK               | Augstākās izglītības programmas studentu mācību profesionālā prakse dārzkopības uzņēmumos   | 24 872,00        | Kaspars kampuss   |
| ESF   | APK               | Mācību prakse neatliekamajā palīdzībā diennakts klīnikā Veterinārmedicīnas fakultātes studentiem  | 25 000,00        | Ilze Pētersone    |
| ESF   | APK               | LLU Lauku inženieru fakultātes augstākās profesionālās izglītības programmas būvniecībā studentu kvalifikācijas prakšu īstenošana Latvijas būvuzņēmumos | 24 918,00        | Silvija Štrausa   |
| ESF   | APK               | Pārtikas produktu tehnoloģijas augstākās profesionālās studiju programmas studentu prakse pārtikas ražošanas uzņēmumos                                  | 8 515,00         | Dace Kjava        |
| ESF   | APK               | Inovātais un tradicionālais mūsdienu skolā  | 2 500,00         | Inga Andersone    |
| ERAF  | NP                | Studiju vietu modernizācija LLU inženierzinātņu jomā  | 479 000,00       | Ilze Stokmane     |
| ERAF  | NP                | LLU pētniecības bāzes uzlabošana lauksaimniecības un meža zinātnēs  | 310 000,00       | Ilze Stokmane     |
| ERAF  | NP                | Zinātniskās infrastruktūras uzlabošana LLU  | 804 000,00       | Ilze Stokmane     |
| ERAF  | APK               | Inovatīva spēkratu dinamisko parametru reģistrācijas un analīzes sistēma  | 149 999,52       | Gints Birziēis    |
| ERAF  | APK               | Koksnes virsmas īpašību un saderības ar citiem materiāliem novērtēšanas sistēma   | 125 584,75       | Andris Morozovs   |



## 2007. GADĀ AIZSTĀVĒTIE PROMOCIJAS DARBI

| Nr. p.k. | Darba vieta, amats                             | Disertanta vārds un uzvārds | Vadītājs  | Promocijas darba tēma   |
|----------|--|-----------------------------|---|---|
| 1.       | LF lektore                                     | <b>Daina JONKUS</b>         | Dr. agr., asoc. profesore<br><b>Līga PAURA</b>  | Govju piena produktivitātes pazīmju mainības analīze  |
| 2.       | VMF vadošais pētnieks                          | <b>Guntars AVDOŠKO</b>      | Dr. habil. biol., profesore <b>Edīte BIRGELE</b><br>zinātniskā konsultante Dr.habil.med., profesore <b>Vera RUDZĪTE</b>     | Sirds biopotenciālu izmaiņas supriem anestēzijas laikā  |
| 3.       | VMF lektore                                    | <b>Aija ILGAŽA</b>          | Dr. habil. biol., profesore<br><b>Edīte BIRGELE</b>   | Govs BOS TAURUS kuņģa funkcionālā adaptācija agrīnajā postnataļajā ontogēnēzē   |
| 4.       | PTF asistente                                  | <b>Iļze GRĀMATIŅA</b>       | Dr. chem., prof. <b>Viesturs KREICBERGS</b><br>zinātniskā konsultante Dr.habil.sc.ing., profesore <b>Lija DUKAĻŠKA</b>      | Auzu hidrolizāti pārtikā  |
| 5.       | PTF asistente                                  | <b>Jeļena ZAGORSKA</b>      | Dr.sc.ing., asoc. profesore<br><b>Inga CIPROVIČA</b>  | Bioloģiskajā lauksaimniecībā iegūtā piena kvalitātes izvērtējums  |
| 6.       | Latvijas Valsts Augļkopības institūta pētniece | <b>Daija SEGLIŅA</b>        | Dr.sc.ing., profesore<br><b>Daina KARKLIŅA</b>  | Smiltisēršķu augļi un to pārstrādes produkti  |
| 7.       | LLU MF dekāns, docents                         | <b>Dagnis DUBROVSKIS</b>    | Dr.silv., docents<br><b>Pēteris SKUDRA</b>  | Bilancspējīgas mežierīcības metodes teorētiskais pamatojums un ieviešanas modeļi  |
| 8.       | LVMi „Silava”, pētnieks                        | <b>Kaspars LIEPIŅŠ</b>      | Dr. habil. silv., profesors<br><b>Pēteris ZĀLĪTIS</b>   | Ietvarstādu morfoloģisko parametru un stādījumu ierīkošanas tehnoloģiju ietekme uz kārpainā bērza (Betula pendula Roth.) augšanas rādītājiem bijušajās lauksaimniecības zemēs |
| 9.       | LLU EF lektore                                 | <b>Modriete PELŠE</b>       | Dr.agr., profesors<br><b>Voldemārs STRĪKIS</b>  | Sociālā kapitāla attīstības iespējas Zemgalē  |
| 10.      | LLU Kokapstrādes katedras lektors              | <b>Uldis SPULLE</b>         | Dr.sc.ing., asoc. profesors<br><b>Valentīns PUŠINSKIS</b>   | Paliktņu koka konstrukciju mehānisko īpašību pētījumi   |
| 11.      | LLU MF katedras vadītājs                       | <b>Ziedonis SARMULIS</b>    | Dr. sc. ing., profesors<br><b>Leonards LĪPIŅŠ</b>   | Priedes stumbra komerciālās daļas kvalitāte saistībā ar zarojumu  |
| 12.      | LLU ITF lektore                                | <b>Evija KOPEIKA</b>        | Dr.habil.sc.ing., profesors <b>Pēteris RIVĪZA</b><br>zinātniskā konsultante Dr.math., asociētā profesore, <b>Māra GULBE</b> | Informācijas un telekomunikāciju tehnoloģijas Latvijas reģionu attīstībā  |

## BŪVDARBU LĪGUMI LLU OBJEKTOS 2007. GADĀ

| Nr. | Iepirkuma procedūra | Identifikācijas numurs                            | Objekts   | Būvuzņēmējs              | Līguma summa (Ls ar PVN) | Apmaksu veic        |
|-----|---------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1.  | Bez procedūras      |   | Jelgavas pils ziemeļaustrumu korpusa jumta daļējs remonts   | SIA „Mītavas būvserviss” | 798,88                   | LLU budžets         |
| 2.  | Bez procedūras      |   | Jelgavas pils telpas parketa grīdas atjaunošana   | SIA „Rimts”              | 778,16                   | LLU budžets         |
| 3.  | LLU mājas lapā      | Pils 2007/01                                      | Pārtikas tehnoloģijas fakultātes auditoriju un laboratoriju vienkārtotas rekonstrukcijas projekta dokumentācija | SIA „Namejs pluss”       | 4838,00                  | Investīcijas        |
| 4.  | LLU mājas lapā      | Pils 2007/02                                      | Sociālo zinātņu fakultātes telpu grupas rekonstrukcijas projekta dokumentācijas izstrāde.                       | SIA „Namejs pluss”       | 7198,00                  | Investīcijas        |
| 5.  | LLU mājas lapā      | LLU Objekti 2007/01                               | Ekonomikas fakultātes 431., 432. telpu remonta darbi  | SIA „Konstance arms”     | 4856,46                  | EF                  |
| 6.  | LLU mājas lapā      | LLU Objekti 2007/04                               | 10. dienesta viesnīcas 10. telpas starpsieni montāžas darbi   | SIA „Monterel”           | 2420,35                  | Pašu ieņēmumi       |
| 7.  | LLU mājas lapā      | LLU Objekti 2007/03                               | 6. dienesta viesnīcas 1. stāva dušas telpas remonts   | SIA „Rimts”              | 9239,22                  | LLU + pašu ieņēmumi |
| 8.  | LLU mājas lapā      | LLU Objekti 2007/02                               | Kanalizācijas sistēmas pārbūve Svētes ielā 18   | SIA „Kulk”               | 4394,49                  | LLU-R               |
| 9.  | LLU mājas lapā      | LLU Objekti 2007/05                               | 7. dienesta viesnīcas manskarda stāva remonta turpinājums   | SIA „Avantis būve”       | 6223,47                  | LIF                 |
| 10. | LLU mājas lapā      | LLU Objekti 2007/06<br>Papildu vienošanās nr.1/29 | 5. dienesta viesnīcas koplietošanas telpu remonts   | SIA „Slokas celtnieks”   | 6821,96<br>948,07        | LLU + TF            |
| 11. | Cenu aptauja        | LLU CA 2007/01                                    | Ekonomikas fakultātes mācību korpusa logu nomaiņa   | SIA „Konstance arms”     | 120138,99                | LLU ar norādi EF    |
| 12. | Bez procedūras      |   | 10. dienesta viesnīcas dušas telpas remonts   | SIA „Katro”              | 968,22                   | Pašu ieņēmumi       |
| 13. | LLU mājas lapā      | LLU Objekti 2007/08                               | LLU dienesta viesnīcu jumtu avārijas remontdarbi  | SIA „Slokas celtnieks”   | 3647,36                  | LLU-R               |
| 14. | Bez procedūras      |   | Sporta zāles administratīvā korpusa jumta avārijas remontdarbi  | SIA „Uni San”            | 1097,53                  | LLU-R               |
| 15. | Atklāts konkurss    | LLU AK 2007/02                                    | Jelgavas pils dienvidu korpusa pagalma fasādes rekonstrukcija   | SIA „Rimts”              | 109156,07                | Investīcijas        |
| 16. | Atklāts konkurss    | LLU AK 2007/01                                    | Jelgavas pils ziemeļu korpusa pagalma fasādes rekonstrukcija  | SIA „Rimts”              | 61020,74                 | Investīcijas        |



|     |                  |                     |  |  |                        |                  |                              |
|-----|------------------|---------------------|--|--|------------------------|------------------|------------------------------|
| 17. | Bez procedūras   |                     |  | Signalizācijas sistēmas montāža Veterinārmedicīnas fakultātes 47,49,50,51,52.kabinētā                        | SIA „Akans”            | 283,05           | VMF                          |
| 18. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/09 |  | 8.dienesta viesnīcas 5.stāva mazgātavas, dušas un tualetes telpu remonts.                                    | SIA „ORTSS JD ”        | 11684,27         | LLU budžets                  |
| 19. | Bez procedūras   |                     |  | Bedrīšu remonts 10.dienesta viesnīcas teritorijā   | SIA „Ceisio”           | 996,98           | Pašu ieņēmumi                |
| 20. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/11 |  | Saimnieciskā dienesta sanitārtehnikas grupas sadzīves telpu remonts  | SIA „Būvnieks 07”      | 5999,99          | LLU budžets                  |
| 21. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/13 |  | 3.dienesta viesnīcas 4.stāva tualetes un dušas remonts   | SIA „MV Company”       | 4745,97          | LLU budžets                  |
| 22. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/14 |  | 3.dienesta viesnīcas virtuves remonts 3.stāvā  | SIA „Būvnieks 07”      | 4295,63          | LLU budžets                  |
| 23. | Cenu aptauja     | LLU CA 2007/02      |  | Koplietošanas telpu kapitālais remonts sporta zālē Tērvetes ielā 85  | SIA „JR Būve”          | 18653,14         | LLU budžets                  |
| 24. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/07 |  | 1.dienesta viesnīcas koplietošanas telpu remonts   | SIA „Būvnieks 07”      | 4046,14          | LLU budžets                  |
| 25. | Cenu aptauja     | LLU CA 2007/03      |  | Ekonomikas fakultātes 1.stāva gaitēja remonts  | SIA „Slokas celtnieks” | 29998,83         | LLU ar norādi EF             |
| 26. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/16 |  | 6.dienesta viesnīcas 2.stāva logu nomainīja  | SIA „Konkords”         | 6437,60          | Pašu ieņēmumi                |
| 27. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/18 |  | LLU doktorantūras telpu remonts  | SIA „Būvnieks07”       | 11797,43         | LLU budžets                  |
| 28. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/21 |  | Ekonomikas fakultātes mācību korpusa atpūtas telpu remonts + papildu vienošanās                              | SIA „Slokas celtnieks” | 3498,28 + 804,49 | EF sponsori                  |
| 29. | Bez procedūras   |                     |  | Kanalizācijas remonts 4.dienesta viesnīcā  | SIA „Kulk”             | 960,65           | LLU budžets                  |
| 30. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/19 |  | 8.dienesta viesnīcas sanitārā mezgla telpu remonts   | SIA „Rimts”            | 4309,85          | LLU budžets                  |
| 31. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/17 |  | LLU katlu mājas remonts  | IU „ANNA”              | 7550,64          | LLU budžets                  |
| 32. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/24 |  | Lauku inženieru fakultātes mācību korpusa 9.stāva tualesu renovācija   | SIA „Būvnieks 07”      | 8089,84          | LIF                          |
| 33. | Bez procedūras   |                     |  | Logu un durvju nomainīja Čakstes bulv. 5   | SIA „Jasa būvniecība ” | 1000,00          | Studentu kluba pašu ieņēmumi |
| 34. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/30 |  | 2.dienesta viesnīcas 4.stāva tualesu un dušu telpu remonts   | SIA „Būvnieks 07”      | 6234,50          | LLU budžets                  |
| 35. | Atklāts konkurss | LLU AK 2007/03      |  | Pārtikas tehnoloģijas fakultātes auditoriju un laboratoriju vienkrāšota rekonstrukcija                       | SIA „Rimts”            | 163472,36        | Investīcijas                 |
| 36. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/26 |  | Lauku inženieru fakultātes mācību korpusa 2.,3.,4.stāva automātiskās ugunsdzēsības signalizācijas ierīkošana | PR „BUB”               | 5309,43          | LIF                          |
| 37. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/23 |  | Lauku inženieru fakultātes mācību korpusa jumta seguma nomainīšanas pirmais etaps                            | SIA „Daimārs”          | 10589,83         | LIF                          |

|     |                  |                     |   |   |                    |                |
|-----|------------------|---------------------|---|---|--------------------|----------------|
| 38. | Atklāts konkurss | LLU AK 2007/04      | Valdekas pils jumta rekonstrukcija  | SIA „Riveta”                            | 74154,15           | LLU-R          |
| 39. | Bez procedūras   |                     | Siltumtrases tranšējas izveidošana pils 1.stāvā un grīdas atjaunošana pēc komunikāciju iebūves      | SIA „Būvnieks 07”                       | 1887,44            | LLU budžets    |
| 40. | Bez procedūras   |                     | Lauku inženieru fakultātes mācību korpusa margu izgatavošana un uzstādīšana                         | SIA „E.Čekstera metālkaišanas darbnīca” | 1180,00            | LIF            |
| 41. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/31 | Informācijas tehnoloģiju fakultātes 307.telpas remonts  | SIA „Būvnieks 07”                       | 9563,06            | ITF            |
| 42. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/29 | LLU virtuves remonts  | SIA „Būvnieks 07”                       | 7001,56            | LLU budžets    |
| 43. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/28 | Pārtikas tehnoloģijas fakultātes 85. un 243.telpas kosmētiskais remonts                             | SIA „Būvnieks 07”                       | 8312,39            | PTF            |
| 44. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/35 | 5.dienesta viesnīcas logu nomainīja   | SIA „Tranzīts RAF”                      | 4742,88            | LLU budžets    |
| 45. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/33 | 9.dienesta viesnīcas logu, foajē durvju un vitrīnas nomainīja                                       | SIA „Tranzīts RAF”                      | 2691,85            | LLU budžets    |
| 46. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/20 | Meža fakultātes Kokapstrādes katedras logu nomainīja  | SIA „Flora”                             | 7905,00            | MF             |
| 47. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/34 | 10.dienesta viesnīcas virtuvju, koridoru un saunas remonts  | SIA „Katro”                             | 5923,20            | LLU budžets    |
| 48. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/36 | Lauku inženieru fakultātes mācību korpusa plastmasas logu nomainīja                                 | A/S „JPB”                               | 2095,68            | LIF            |
| 49. | Bez procedūras   |                     | Kabeļu saites nomainīja starp sadalēm Jelgavas pili   | SIA „Rolmijs”                           | 3223,10            | LLU budžets    |
| 50. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/38 | Lauku inženieru fakultātes mācību korpusa 8.stāva tualetes remonts                                  | SIA „Būvnieks 07”                       | 8939,26            | LIF            |
| 51. | Cenu aptauja     | LLU CA 2007/05      | 7.dienesta viesnīcas vestibila un ieejas mezgla remonts   | SIA „Būvnieks 07”                       | 16197,16           | LLU budžets    |
| 52. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/12 | Filteru nomainīja drenāžas izlaides akās Jelgavas pili  | SIA „Mītavas bruģieris”                 | 1872,66            | LLU budžets    |
| 53. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/32 | 4.dienesta viesnīcas 4.stāva tualetes remonts + papildu vienošanās                                  | SIA „Būvnieks 07”                       | 11772,16<br>994,37 | LLU budžets    |
| 54. | Cenu aptauja     | LLU CA 2007/04      | 1.dienesta viesnīcas istabiju remonts   | SIA „Uzars celtniecība”                 | 15632,46           | MF             |
| 55. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/25 | Agronomisko analīžu laboratorijas gāzu padeves sistēmas izbūves projektēšana                        | SIA „AGA”                               | 3127,00            | Pašu ieņēmumi  |
| 56. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/43 | 1.dienesta viesnīcas 2.stāva tualetu un dušu telpas remonts un papildu izlietņu uzstādīšana         | SIA „Būvnieks”                          | 4881,26            | LLU budžets    |
| 57. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/37 | 2.dienesta viesnīcas 3.stāva tualetu un dušu telpu remonts un izlietņu montāža + papildu vienošanās | SIA „Būvnieks 07”                       | 8280,63<br>1023,04 | LLU budžets    |
| 58. | Cenu aptauja     | LLU CA 2007/06      | Meža fakultātes mācību korpusa 3.stāva telpu grupaskapitālais remonts + papildu vienošanās          | SIA „HITOS”                             | 13596,18<br>891,88 | LLU budžets+MF |
| 59. | LLU mājas lapā   | LLU Objekti 2007/44 | Sporta zāles Tērvetes ielā 91 ieejas durvju nomainīja   | SIA „Būvnieks 07”                       | 2043,05            | Pašu ieņēmumi  |



|     |                |                     |   |   |           |                |
|-----|----------------|---------------------|---|---|-----------|----------------|
| 60. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/45 | 9.dienesta viesnīcas 4.stāva grīdas seguma un 2.stāva divu logu un foajē durvju nomaiņa   | SIA „JR Būve”                             | 7767,85   | LLU budžets    |
| 61. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/40 | Starptautiskā semināra centra telpu remonts   | SIA „Būvnieks”                            | 7643,73   | LLU budžets    |
| 62. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/27 | Parketa slīpšana grāmatvedības telpās Jelgavas pili   | SIA „Rimts”                               | 3526,00   | LLU budžets    |
| 63. | Bez procedūras |                     | 7.dienesta viesnīcas elektromontāžas darbi  | SIA „Avantis būve”                        | 1093,81   | LIF            |
| 64. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/46 | Iekšpagalma seguma atjaunošana  | SIA „Kulk”                                | 1697,82   | LLU budžets    |
| 65. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/48 | Lauku inženieru fakultātes mācību korpusa 2.stāva logu nomaiņas pirmais etaps   | SIA „Maiga”                               | 11234,16  | LLU-R+LIF      |
| 66. | Cenu aptauja   | LLU CA 2007/07      | Zinātnju daļas 189.-1. un 189.-2.telpu remonts  | SIA „JR Būve”                             | 13702,00  |                |
| 67. | Bez procedūras |                     | Ieejas durvju uzjumteņa uzstādīšana LLU Studentu teātrī   | SIA „Jasa būvniecība”                     | 773,55    | Studentu klubs |
| 68. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/10 | Sadales montāža un elektrokabeļu ievilkšana no 3.stāva uz bēniņiem, ventilācijas pieslēgšanai Jelgavas pils rietumu korpusā.                | SIA „Jelgavas elektromontāžas sabiedrība” | 2061,84   | LLU budžets    |
| 69. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/47 | Agronomisko analīžu zinātniskās laboratorijas gāzu padeves sistēmas izbūve  | SIA „AGA”                                 | 11794,10  | LLU-R          |
| 70. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/50 | Meža fakultātes studentu prakšu bāzes „Mežvecupe” (Engures pagasts) sanitārā moduļa ārējās kanalizācijas renovācija un ūdens pievada izbūve | SIA „Mājibūve”                            | 2305,64   | LLU budžets    |
| 71  | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/52 | Gāzes balonu glabāšanas skapja uzstādīšana pie Agronomisko analīžu zinātniskās laboratorijas ēkas   | SIA „A.G.A”                               | 5074,00   | LLU -R         |
| 72. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/49 | Ventilatora nomaiņa Jelgavas pils ziemeļu korpusā   | SIA „VIAND”                               | 3702,38   | LLU budžets    |
| 73. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/51 | 6.dienesta viesnīcas 4.stāva sieviešu tualetes remonts  | SIA „ORTS JD”                             | 10569,56  | LLU budžets    |
| 74. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/54 | 9.dienesta viesnīcas 5.stāva foajē remonts  | SIA „JR būve”                             | 3309,37   | LLU budžets    |
| 75. | Bez procedūras |                     | Veterinārmedicīnas fakultātes un Tehniskās fakultātes jumtu avārijas remonts  | SIA „Būvnieks 07”                         | 2064,49   | LLU budžets    |
| 76. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/53 | 3.dienesta viesnīcas 4.stāva virtuves remonts   | SIA „Būvnieks 07”                         | 5217,10   | LLU budžets    |
| 77. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/55 | Ekonomikas fakultātes 434.auditorijas remonts   | SIA „Slokas celtnieks”                    | 2134,29   | EF             |
| 78. | Bez procedūras |                     | Ailas izlašana un apdare starp Studentu sekretariāta telpām Jelgavas pili   | SIA „Būvnieks 07”                         | 693,44    | LLU budžets    |
| 79. | Bez procedūras |                     | Siltumtrases vāka betonēšana starp 3. un 4.dienesta viesnīcu  | SIA „Būvnieks 07”                         | 280,45    |                |
| 80. | Bez procedūras |                     | Ēdnīcas „Kurzeme” sienu remonts   | SIA „Būvnieks 07”                         | 665,39    | LLU budžets    |
| 81. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/56 | Jelgavas pils 184.telpas remonts  | SIA „Būvnieks 07”                         | 11 480,06 | LLU budžets    |
| 82. | LLU mājas lapā | LLU Objektī 2007/42 | Lauksaimniecības fakultātes dekanāta durvju nomaiņa   | SIA „JR Būve”                             | 2400,43   | LLU budžets    |

|     |                |                      |  |  |                                     |                    |                            |
|-----|----------------|----------------------|--|--|-------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 83. | Bez procedūras |                      |  | 4.dienesta viesnīcas 2.stāva virtuves darba virsmas ar trīs gāzes virsmām un vēdināšanu ierīkošana                             | SIA „Būvnieks 07”                   | 994,36             | LLU budžets                |
| 84. | LLU mājas lapā | LLU Objekti 2007/59  |  | 7.dienesta viesnīcas trīs virtuvju daļējs remonts  | SIA „Būvnieks 07”                   | 6995,19            | Pašu ieņēmumi              |
| 85. | LLU mājas lapā | LLU Objekti 2007/58  |  | 6.dienesta viesnīcas 2.stāva durvju ailu pārbūve un 15 durvju nomainīšana + papildu vienošanās                                 | SIA „Būvnieks 07”                   | 4500,00<br>1178,56 | Pašu ieņēmumi              |
| 86. | LLU mājas lapā | LLU Objekti 2007/ 57 |  | Jaunatnes tūrisma mītnes „Universitāte” pagraba tīrīšana no fekāliem atkritumiem, gruntsideņu drenāžas montāža                 | SIA „JR Būve „                      | 6700,03            | LLU budžets                |
| 87. | IUB mājas lapā | LLU CA 2007/         |  | Jelgavas pils fasāžu rekonstrukcijas tehniskā projekta izstrādāšana  | SIA „Arhitektoniskās izpētes grupa” | 24436,62           | Investīcijas + LLU budžets |
| 88. | LLU mājas lapā | LLU Objekti 2007/ 60 |  | Kompleksās vilkmes kameras un aspiļācijas laboratorijas iekārtas iegāde – modernizācija Meža fakultātes Kokapstrādes katedrā   | SIA „AGB serviss”                   | 6854,07            | Projekta līdzekļi          |
| 89. | LLU mājas lapā | LLU CA 2007/11       |  | Sporta zāles Tērvetes ielā 91D energoresursu izmantošanas paaugstināšanas otrā kārtā (sienu siltināšana)                       | SIA „Būvnieks 07”                   | 23972,70           | LLU budžets                |
| 90. | Bez procedūras |                      |  | Betona laukumīņa izbūve zem gāzes balonu skapja, Lielā iela 2  | SIA „Būvnieks 07”                   | 296,19             | Agronomijas lab.līdzekļi   |
| 91. | Bez procedūras |                      |  | 3.dienesta viesnīcas mazgātavas grīdas remonts   | SIA „Būvnieks 07”                   | 371,35             | LLU budžets                |
| 92. | Bez procedūras |                      |  | 4.dienesta viesnīcas siltummezgla grīdas remonts   | SIA „Būvnieks 07”                   | 952,14             | LLU budžets                |
| 93. | IUB mājas lapā | LLU CA 2007/10       |  | Biznesa un tehnoloģiju inkubatora „Valdeka” ēkas rekonstrukcija  | SIA „Alvima „                       | 71 730,69          | Projekta līdzekļi          |
| 94. | IUB mājas lapā | LLU CA 2007/13       |  | Lauku inženieru fakultātes maketētavas pārbūve   | SIA „JR Būve”                       | 51 916,39          | LLU + LIF                  |
| 95. | IUB mājas lapā | LLU AK 2007/05       |  | Biznesa un tehnoloģiju inkubatora “Valdeka” ēkas rekonstrukcijas tehniskā projekta izstrādāšana                                | SIA „Komunālprojekts Jelgava”       | 45 135,00          | Projekta līdzekļi -        |
| 96. | IUB mājas lapā | LLU CA 2007/12       |  | Tehniskās fakultātes mansarda stāva izbūves un 1.stāva pārseguma avārijas stāvokļa novērtēšanas tehniskā projekta izstrādāšana | SIA „Komunālprojekts Jelgava”       | 35 223,00          | LLU budžets                |
| 97. | LLU mājas lapā | LLU Objekti 2007/61  |  | Logu nomainīšana LLU Saimnieciskā dienesta ēkai  | SIA” Būvnieks 07”                   | 7953,19            | LLU budžets                |
| 98. | LLU mājas lapā | LLU Objekti 2007/62  |  | Angāra demontāža Biznesa un tehnoloģiju inkubatora „Valdeka” izveidei  | SIA „Slokas celtnieks”              | 11623,71           | Projekta līdzekļi -        |
| 99. | Bez procedūras |                      |  | Elerktointalācijas maiņa LLU zirgkopības mācību centra „Mušķi” dzīvojamā mājā  | „Jelgavas elektromontāža”           | 6059,61            | LLU budžets                |

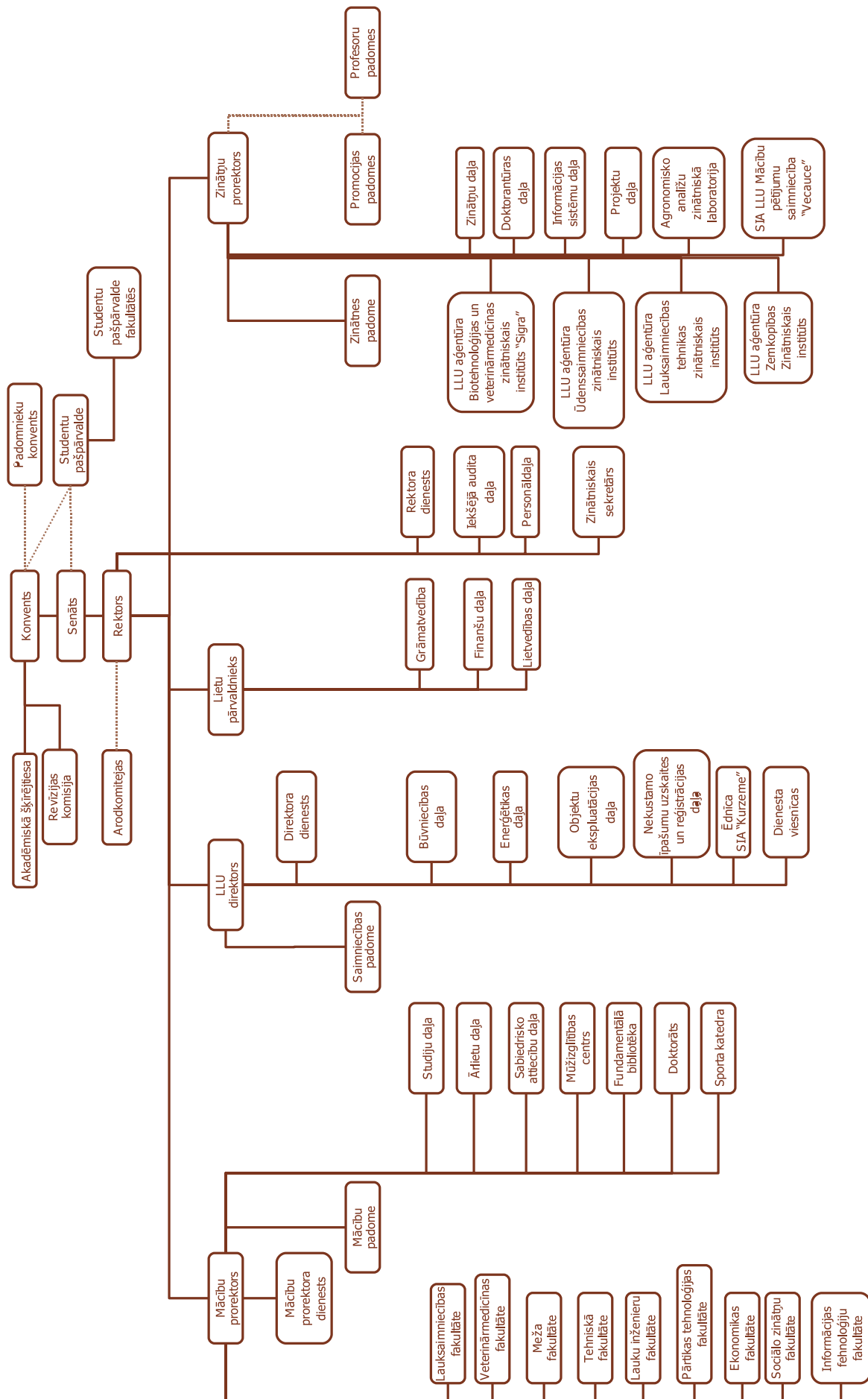
**Kopā: 1 291 317,53 Ls**



## IEPIRKUMU KOMISIJAS VEIKTIE IEPIRKUMI 2007.GADĀ

| Finansejums              | Iepirkumi no Ls 1 000 - 10 000 |                        |                             | Veiktās cenu aptaujas no Ls 10 000 - 50 000 |                        |                             | Veiktie konkursi no Ls 50 000 |                        |                             | Veiktās sarunu procedūras no Ls 10 000 |                        |                             | Veiktās atvieglotās iepirkumu procedūras |                        |                             |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|---|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|------------------------|-----------------------------|--|------------------------|-----------------------------|
|                          | Procedūru skaits               | Noslēgto līgumu skaits | Līgumu kopsumma (Ls ar PVN) | Procedūru skaits                            | Noslēgto līgumu skaits | Līgumu kopsumma (Ls ar PVN) | Procedūru skaits              | Noslēgto līgumu skaits | Līgumu kopsumma (Ls ar PVN) | Procedūru skaits                       | Noslēgto līgumu skaits | Līgumu kopsumma (Ls ar PVN) | Procedūru skaits                         | Noslēgto līgumu skaits | Līgumu kopsumma (Ls ar PVN) |
| <b>Budžeta līdzekļi</b>  | 73                             | 93                     | 474 769,68                  | 5   | 6                      | 175 933,32                  | 7                             | 13                     | 1 053 496,65                | 2                                      | 2                      | 242 378,10                  | 1  | 1                      | 59 000,00                   |
| <b>ESF projekti</b>      | 23                             | 37                     | 115 133,92                  | 6   | 10                     | 129 094,12                  | 1                             | 4                      | 77 101,22                   | 3                                      | 3                      | 194 568,14                  | 1  | 4                      | 22 435,47                   |
| <b>Zinātņu projekti</b>  | 39                             | 48                     | 138 533,15                  | 2   | 5                      | 38 280,55                   | 0                             | 0                      | 0                           | 2                                      | 2                      | 28 461,00                   | 0  | 0                      | 0.00                        |
| <b>ZM LAD subsīdijas</b> | 15                             | 19                     | 90 457,35                   | 4   | 7                      | 118 604,63                  | 1                             | 3                      | 78 837,60                   | 0                                      | 0                      | 0.00                        | 0  | 0                      | 0.00                        |
| <b>KOPĀ</b>              | 150                            | 197                    | <b>818 894,10</b>           | 17  | 28                     | <b>461 912,62</b>           | 9                             | 20                     | <b>1 209 435,47</b>         | 7                                      | 7                      | <b>465 407,24</b>           | 2  | 5                      | <b>81 435,47</b>            |

# LLU STRUKTŪRA 2007.GADĀ







**Latvijas Lauksaimniecības universitāte (LLU)**

**Lielā iela 2, Jelgava, LV 3001**

**Tālr. +371 63022584**

**Fakss: +371 63027238**

**e-pasts: [rector@llu.lv](mailto:rector@llu.lv)**

**[www.llu.lv](http://www.llu.lv)**