

### Bioloģijas katedras akadēmiskā personāla piedalīšanās projektu īstenošanā 2004./2005. studiju gads

1. **2004.g.** Ģints *Notiophilus (Coleoptera: Carabidae)* pasaules faunas revīzija. LZP, 04.1245 (vadītājs prof. A.Barševskis)
2. **2004.g.** Augu šūnu ieprogrammētās bojāejas ģenētiskie un molekulārie mehānismi. LZP, 04.1248 (vadītāja asoc.prof. N.Škute)
5. **2004.g.** Dažādu cirtes veidu ietekme uz kukaiņu bioloģisko daudzveidību. Mežā attīstības fonds. (vadītājs prof.A.Barševskis)
6. **2004.g.** Skrejvaboļu ģints *Notiophilus* pasaules faunas revīzija. DU grants Nr.04.17 (Vadītājs prof. A.Barševskis)
7. **2004.g.** Pētījumi un tehniskā pamatojuma izstrāde ezeru attīrīšanai, ekosistēmas atveseļošanai un iegūta sapropeļa izmantošanai augsnes auglības atjaunošanā. LIZM tirgus orientēto pētījumu projekts, sadarbība ar LLU Ulbrokas centru,2004.03.04.
8. **2004.g.** Projekts "Dvietes palienes apsaimniekošanas pasākumi" direktors - Latvijas Vides fonda administrācijas grants 1-08/153/2004, Līgums Nr.40/2603.2004. (vadītājs prof. A.Škute)
9. **2004.g.** Virszemes ūdeņu kvalitātes monitoringa programma, Rāznas un Dridža ezeri,direktors - Latvijas Vides aģentūras pasūtījums, Līgums Nr. 13/2004-10-15 (vadītājs prof. A.Škute)
10. **2004.g.** Nacionālā programma "Atbalsts doktorantūras studijām dabaszinātnēs" ERAF 2004. (vadītājs prof. A.Barševskis)
11. **2004.g.** LIFE Nature projekts "Sugu un biotopu aizsardzības Rāznas dabas parkā" LIFE04NAT/LV/000199 Commission decision of 30/7/2004 (vadītājs prof. A.Škute)
12. **2004.g.** Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas - Natura 2000 vietas "Dvietes paliene" apsaimniekošanas darbu veikšana - Dabas aizsardzības pārvaldes pasūtījums Līgums Nr. 15/2004.gada 26.martā (vadītājs prof. A.Škute)
13. **2004.g.** Sīgu dzimtas (Coregonidae) populāciju struktūras molekulāri ekoloģiskie aspekti Latvijas ezeros. DU grants Nr.04.32, 2004 (vadītājs prof. A.Škute)
14. **2004.g.** Daugavas palienes ezeru hidroekoloģiskais stāvoklis un to ietekmējošie faktori. DU grants Nr.04.30,2004 (vadītājs prof. A.Škute)
15. **2004.g.** Sarkanā āboliņa selekcijas izejmateriāla iegūšana, izmantojot *in vitro* metodes. DU grants Nr.04.13, 2004 (vadītāja doc. I.Kokina)
16. **2005.** Embriogēneses un to organogēneses ģenētiskās determinācijas noteikšana graudaugu dubulto haploīduiegūšanas optimizācijai LZP grants (izpildītāja doc I.Kokina).