



KURSA, BAKALaura UN MAĢISTRA DARBU IZSTRĀDES IESPĒJAS

Mēs esam Daugavpils Universitātes aģentūra – zinātnisks institūts, kas pēta Baltijas jūras un Latvijas saldūdeņu vidi un ekoloģiju, ar to saistītas fundamentālas un praktiskas problēmas. LHEI darbojas dažādos vietēja mēroga un starptautiskos ūdens pētījumu projektos. LHEI mērķis ir veicināt inovatīvu pieeju metožu risinājumos un radošu pētniecību, kas iesaistās arī studiju darbā.

PIETEIKŠANĀS KĀRTĪBA

Piedāvātās darbu tēmas ir iespējams pielāgot un attīstīt atbilstoši kursa, kā arī bakalaura un maģistra darbu līmenim. Pretendentam **līdz šā gada 5. novembrim** uz LHEI direktores e-pastu (anda.ikauniece@lhei.lv) jānosūta CV un īsa motivācijas vēstule, kurā paskaidrots, kāpēc izvēlēta tieši šī tēma. Pēc iepazīšanās ar pretendenta CV un motivācijas vēstuli, konkrētās tēmas vadītājs/konsultants aicinās pretendentu uz individuālām pārrunām.

1. Tēmas provizoriskais nosaukums: “Pagātnes mikroskopisko vēžveidīgo sugu sabiedrības saldūdens nogulumos: pieeja ekosistēmas reakcijas uz vides un klimata pārmaiņām ilgtermiņā izprašanai” (“Past microcrustaceans’ assemblages from freshwaters: an approach to understanding long term ecosystem responses to environmental and climate changes”)

Darba vadītāja: Dr.ESci. pētniece Izabela Zaviska, Staņislava Leszczyński ģeogrāfijas un telpiskās plānošanas institūts, Polijas Zinātņu Akadēmija.

Darba uzdevumi: ievākt saldūdeņu nogulumu paraugus, apgūt paleolimnoloģijas metodes nogulumu apstrādei un analīzei, apgūt vēžveidīgo noteikšanas metodes, analizēt materiālu un iegūtos datus.

2. Tēmas provizoriskais nosaukums: “Rīgas un Rīgas apkārtnes ezeru mikroskopisko vēžveidīgo funkcionālās daudzveidības izvērtējums saistībā ar vides un klimata faktoriem” (“Assessment of microcrustaceans’ functional diversity in lakes of Riga and its vicinity in relation to environmental and climate factors”)

Darba vadītāja: Dr. biol., pētnieces p.i. Inta Dimante-Deimantoviča (LHEI).

Darba uzdevumi: ievākt ezeru pelagiāles un litorāles paraugus Rīgas un tās apkārtnes ezeros, apgūt mikroskopisko vēžveidīgo paraugu ievākšanas, apstrādes un analīzes metodes, apgūt vēžveidīgo sugu noteikšanas metodes, analizēt materiālu un iegūtos datus.

Piezīmes: darbu var uzsākt izstrādāt kā kursa darbu (vēlams) un turpināt kā bakalaura un maģistra darbu, vai arī izstrādāt uzreiz kā bakalaura un/vai maģistra darbu. Jārēķinās, ka paredzētas ilgas apmācības darba stundas pie mikroskopa, nepieciešama precizitāte un pacietība.

Jautājumi: Dr. biol. Inta Dimante-Deimantoviča, Tel. 29256227, E-pasts: inta.dimante-deimantovica@lhei.lv