

Latvijas Universitātes Bioloģijas institūta  
**Vadošā pētnieka darba uzdevumi**

Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares un apakšnozares nosaukums:

Zinātnes nozare: **Bioloģija**

Apakšnozare: **Hidrobioloģija**

**Plānotā amata darba slodze – 0,5**

**1. Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai**

- 1.1. Nodrošināt ilgtermiņa pētījumus ekoloģijā, datu apstrādi un analīzi. Veikt pētījumus saldūdeņu ekosistēmu izmaiņu noteikšanai dažādu antropogēno faktoru un klimata izmaiņu ietekmē.
- 1.2. Piedalīties pētījumos, kas saistīti ar saldūdens ekosistēmu kvalitāti un biodaudzveidību.
- 1.3. Nodrošināt zinātnisko un lietišķo projektu pieteikumu sagatavošanu un iesniegšanu, t.sk. sadarbības projektu ar ārvalstu zinātniskajām institūcijām.
- 1.4. Izveidot pētniecības grupu un vadīt tās darbu, vadīt zinātnisko un lietišķo pētniecības projektu realizāciju.

**2. Izglītības tematiskā programmu grupā plānotais darbs bakalaura, profesionālās, maģistra un doktora studiju programmās.**

- 2.1. Piedalīties mācību procesā bakalaura, maģistra un doktora programmu līmenī pēc LU fakultāšu vajadzības. Konsultēt un vadīt doktora, maģistra un bakalaura studentu kvalifikācijas darbus.
- 2.2. Piedalīties studējošo zinātniskā darba iemaņu veidošanā un attīstībā;

**3. Zinātniskās publikācijas**

- 3.1. Sagatavot un nopublicēt recenzētos starptautiskos (ISI un Scopus datubāzēs iekļautos) izdevumos vismaz 5 publikācijas ievēlēšanas periodā, minot piederību LU un Bioloģijas institūtam.
- 3.2. Piedalīties starptautiskās zinātniskās konferencēs un kongresos vismaz 6 reizes ievēlēšanas periodā, ziņojot par jaunāko pētījumu rezultātiem.

**4. Citi uzdevumi**

- 4.1. Regulāri apstiprināt savu zinātnisko kvalifikāciju, iegūstot un pastāvīgi uzturot LZP eksperta tiesības nozarē.
- 4.2. Ievēlēšanas periodā ne mazāk par 14 dienām stažēties ārvalstu augstskolā vai pētniecības centrā.
- 4.3. Apliecināt angļu valodas zināšanas ar atbilstošu sertifikātu ievēlēšanas perioda laikā.
- 4.4. Piedalīties zinātnisko darbu recenzēšanā, izvērtēšanā un apspriešanā, savas kompetences ietvaros sniegt konsultācijas.
- 4.5. Piedalīties zinātnisko projektu pieteikumu sagatavošanā projektu konkursiem Latvijā un starptautiskās sadarbības līmenī; pētniecības jomai atbilstošu konferenču, semināru un citu pasākumu organizēšana vai līdzdalība to organizēšanā un norisē;
- 4.6. Līdzdalība starptautiskajās profesionālajās zinātniskajās apvienībās.

**5. Amata pienākumu (pētniecības) veikšanai nepieciešamās valodas zināšanas:**

5.1 valsts valoda – C1;

5.2. angļu valoda – B2.

Latvijas Universitātes  
Bioloģijas institūta direktore



Līga Jankevica

Iepazīnos

Personas paraksts, atšifrējums

Datums