

Latvijas Universitātes Bioloģijas institūta
VADOŠĀ PĒTNIĒKA
darba uzdevumi

Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares un apakšnozares nosaukums:

Zinātnes nozare: **Bioloģija**

Apakšnozare: **Molekulāra bioloģija**

Plānotā amata darba slodze - 1

1. Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai:
 - 1.1. Proteasomu gēnu struktūras, ekspresijas un farmakogenomikas pētījumu veikšana;
 - 1.2. Vadīt pētniecību atbilstošā jomā, organizēt un vadīt pētniecības grupu.
 - 1.3. Vadīt tēmu pētījumos iesaistīto darbinieku darbu, veicināt viņu radošo izaugsmi un kvalifikācijas paaugstināšanu; plānot savam pētniecības virzienam nepieciešamās infrastruktūras attīstību;
 - 1.4. Nodrošināt zinātniski pētniecisku projektu īstenošanas plānošanu un koordinēšanu; organizēt projektu pieteikšanu un to realizāciju struktūrvienībā, būt atbildīgam par pētniecībā iegūto rezultātu secinājumu ticamību, piešķirto finansiālo un mantisko resursu racionālu izlietošanu;
 - 1.5. Vadīt un organizēt vietējos un starptautiskos konkursos izsludinātos zinātnisko un lietišķo pētījumu projektu sagatavošanu, iesniegšanu un izpildi, atskaitītīšanos par projekta izpildi un rezultātiem.
2. Konsultēt un vadīt doktora, maģistra un bakalaura studentu diplomdarbus pēc LU fakultāšu vajadzībām.
3. Zinātniskās publikācijas:
 - 3.1. Piedalīties ar mutiskiem/stenda ziņojumiem starptautiskās zinātniskajās konferencēs un kongresos (vismaz 6 reizes ievēlēšanas periodā);
 - 3.2. Sagatavot un publicēt zinātniskos rakstus starptautiskos un vietējos zinātniskos žurnālos, kas iekļauti SCOPUS vai Web of Science datu bāzēs (vismaz 6 ievēlēšanas periodā);
 - 3.3. Sagatavot un publicēt vietējas nozīmes zinātniskos vai populāri-zinātniskos rakstus (vismaz 6 ievēlēšanas periodā). Publikācijās un intervijās norādīt piederību Latvijas Universitātes Bioloģijas institūtam.
4. Citi uzdevumi:
 - 4.1. Piedalīties pētījumu rezultātu izvērtēšanā, apkopošanā un ziņošanā, jaunāko zinātnisko metožu un izgudrojumu piemērošanu pētniecības darbā;
 - 4.2. Iegūt LZP eksperta tiesības un tās pastāvīgi uzturēt visā ievēlēšanas periodā.
 - 4.2. Piedalīties studējošo zinātniskā darba iemaņu veidošanā un attīstībā;
 - 4.3. Pētniecības jomai atbilstošu konferenču, semināru un citu pasākumu organizēšana un līdzdalība to organizēšanā un norisē;
 - 4.5. Līdzdalība starptautiskajās profesionālajās zinātniskajās apvienībās;
 - 4.6. Zinātniskās kvalifikācijas paaugstināšana, tajā skaitā stažējoties ārvalstu universitātēs un pētniecības centros – ne mazāk par 10 dienām ievēlēšanas periodā;
 - 4.7. pilnveidot svešvalodu zināšanu līmeni.
5. Amata pienākumu (pētniecības) veikšanai nepieciešamās valodas zināšanas:
 - 4.1. valsts valoda - C1;
 - 4.2. angļu valoda – C1.

Latvijas Universitātes
Bioloģijas institūta direktore



LU Bioloģijas institūta
izpilddirektore

Līga Jankevica

Jelena Šuntova

Iepazīnos

Personas paraksts, atšifrējums

Datums