

## Latvijas Universitātes Bioloģijas fakultātes

### pētnieka darba uzdevumi

(akadēmiskais amats)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums<sup>1</sup>:  
**Bioloģijas nozare, Ģenētikas apakšnozare**
2. Pētniecības darba jomas: organismu, mikroorganismu populāciju pētījumi, raksturošana un identifikācija ar molekulārās bioloģijas, molekulārās ģenētikas metodēm, noteiktu gēnu aktivitātes raksturošana.

3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

<b>Darba uzdevumi</b>	<b>Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā</b>
<b>3.1. Zinātniskais darbs</b>	
<i>Zinātniskā darba uzdevumi<sup>1</sup>.</i>	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>
3.1.1. Piedalīties pētījuma projektu sagatavošanā un veikt zinātnisko darbu Latvijas Zinātnes padomes un/vai citos zinātniskos Latvijas vai starptautiskos projektos (ESF, ERAF, COST u.c.).	2
3.1.2. Publicēt vai saņemt apliecinājumu par pieņemšanu publicēšanai starptautiski recenzētām un citēšanas datubāzēs ( <i>Scopus</i> un/vai <i>Web of Science</i> ) iekļautām publikācijām, norādot piederību Latvijas Universitātei.	3
3.1.3. Piedalīties ar mutisku ziņojumu starptautiskās un Latvijas zinātniskās konferencēs.	6
<i>Citi zinātniskā darba uzdevumi.</i>	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>
Aktīvi līdzdarboties nozares Latvijas un starptautiskās profesionālās zinātniskās apvienībās un organizācijās.	1
<b>3.2. Pedagoģiskais darbs<sup>3</sup></b>	
<b>Pedagoģiskā darba uzdevumi<sup>2</sup>.</b>	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>

<sup>1</sup> Zinātnes nozari un apakšnozari norāda atbilstoši Ministru kabineta 23.01.2018. noteikumiem Nr. 49 "Noteikumi par Latvijas zinātnes nozarēm un apakšnozarēm".

<sup>2</sup> Profesora un asociētā profesora amatiem formulē atbilstoši Ministru kabineta 25.02.2021. noteikumiem Nr. 129 "Profesora vai asociētā profesora amata pretendenta un amatā esoša profesora vai asociētā profesora zinātniskās un pedagoģiskās kvalifikācijas vai mākslinieciskās jaunrades darba rezultātu novērtēšanas kārtība".

<p><i>Citi pedagoģiskā darba uzdevumi, t.sk. plānotais darbs bakalaura, maģistra, doktora studiju programmā izglītības programmu grupā<sup>2</sup> Dzīvās dabas zinātnes (kods 42).</i></p> <p>3.2.1. Vadīt un/vai recenzēt kursa un/vai bakalaura darba izstrādi ģenētikas jomā.</p> <p>3.2.2. Konsultēt studentus zinātnisko darbu izstrādē mikroorganismu bioloģijā un ģenētikā.</p>	<p>6</p> <p><i>pēc vajadzības</i></p>
<b>3.3. Organizatoriskais darbs</b>	
<p><i>Organizatoriskā darba uzdevumi<sup>2</sup>.</i></p> <p>3.3.1. Piedalīties zinātnisko darbu recenzēšanā un apspriešanā, savas kompetences ietvaros sniegt konsultācijas un eksperta atzinumus.</p> <p>3.3.2. Iesaistīties aktivitātēs, kas veicina Bioloģijas fakultātes akadēmisko un zinātnisko procesu attīstību.</p>	<p><i>Kvantitatīvie rādītāji</i></p> <p><i>pēc vajadzības</i></p> <p><i>pēc vajadzības</i></p>
<p><i>Citi organizatoriskā darba uzdevumi, t.sk. sadarbība ar sabiedrību.</i></p> <p>3.3.3. Popularizēt zinātnisko projektu rezultātus un sasniegumus sabiedrībā (intervijas masu mēdijiem, populārzinātniski raksti)</p> <p>3.3.4. Piedalīties zinātnes popularizēšanas pasākumos (piemēram, Zinātnieku nakts), tai skaitā uzstāties ar populārzinātniskām lekcijām.</p> <p>3.3.5. Sniegt konsultācijas skolēniem zinātniski pētniecisko darbu veikšanā, lasīt lekcijas skolēniem un skolotājiem.</p>	<p><i>Kvantitatīvie rādītāji</i></p> <p>3</p> <p>3</p> <p><i>pēc vajadzības</i></p>

#### 4. Valodu zināšanas

Valsts valodas zināšanas	C1
Pārējās ES valstu oficiālajās valodās – angļu valodas zināšanas	B2

LU Bioloģijas fakultātes dekāna p.i. Līga Ozoliņa – Molla \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

Iepazinos, esmu informēts par šo darba uzdevumu izpildes vērtēšanu katru otro gadu pārskata periodā

Datums: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

<sup>3</sup> Izglītības tematisko programmu grupu norāda atbilstoši Ministru kabineta 13.06.2017. noteikumiem Nr. 322 "Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju".