

APSTIPRINĀTS  
LU Bioloģijas  
fakultātes domē  
2022. gada 31. augustā  
protokola Nr. 18-2/14  
lēmuma Nr. 18-3/72

## Latvijas Universitātes Bioloģijas fakultātes

### docenta darba uzdevumi

(akadēmiskais amats)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums<sup>1</sup>:  
**Bioloģijas nozare, Mikrobioloģijas apakšnozare.**
2. Pētniecības darba jomas: raugu barošanās signalizācijas mehānismu fundamentālie un pielietojamie aspekti; raugu izmantošana jaunu produktu iegūšanai.
3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

Darba uzdevumi	Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā
<b>3.1. Zinātniskais darbs</b>	
<i>Zinātniskā darba uzdevumi<sup>1</sup>.</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.). 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. 3.1.3. Piedalīties ar mutisku ziņojumu starptautiskās un Latvijas zinātniskās konferencēs.	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>  2  3  6
<i>Citi zinātniskā darba uzdevumi, t.sk. spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai.</i> Aktīvi līdzdarboties nozares Latvijas un starptautiskās profesionālās zinātniskās apvienībās un organizācijās.	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>  1
<b>3.2. Pedagoģiskais darbs<sup>3</sup></b>	
<i>Pedagoģiskā darba uzdevumi<sup>2</sup>.</i> 3.2.1. Docēt šādus studiju kursus akadēmisko studiju programmās:	<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".

Bakalaura SP "Bioloģija": Biol3122 Mikroorganismu ģenētika, B daļa, 4 kp;	12 kontaktstundas
Maģistra SP "Bioloģija": Biol5150 Producentu fizioloģija, citoloģija un saglabāšana, B daļa, 4 kp;	58 kontaktstundas
Bakalaura SP "Biotehnoloģija un bioinženierija": Biol2058 Gēnu un šūnu tehnoloģijas II; A daļa, 4 kp	10 kontaktsundas
Bakalaura SP "Biotehnoloģija un bioinženierija": Biol3056 Eikariotu gēnu inženierija; A daļa, 6 kp	4 kontaktsundas
<i>Citi pedagoģiskā darba uzdevumi, t.sk. plānotais darbs bakalaura, maģistra, doktora studiju programmā izglītības programmu grupā<sup>2</sup> Dzīvās dabas zinātne (kods 42).</i>	
3.2.2. Vadīt kursa un/vai bakalaura un/vai maģistra un/vai promocijas darba izstrādi mikrobioloģijā.	4
3.2.3. Pilnveidot metodisko materiālu docējamiem kursiem.	atbilstoši docētajiem kursiem
3.2.4. Pilnveidot un aktualizēt studiju kursus Moodle vidē.	atbilstoši docētajiem kursiem
3.2.5. Piedalīties studiju programmu pilnveidošanā.	pēc vajadzības
3.2.6 Izstrādāt un pilnveidot metodiskos materiālus (uzdevumi, risinājumi, laboratorijas darbu apraksti), tai skaitā, Bioloģijas olimpiādes vajadzībām.	pēc vajadzības
<b>3.3. Organizatoriskais darbs</b>	
<i>Organizatoriskā darba uzdevumi<sup>2</sup>.</i>	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>
3.3.1. Piedalīties zinātnisko darbu recenzēšanā un apspriešanā, savas kompetences ietvaros sniegt konsultācijas un eksperta atzinumus.	pēc vajadzības
3.3.2. Iesaistīties aktivitātēs, kas veicina LU un Bioloģijas fakultātes akadēmisko un zinātnisko procesu attīstību.	pēc vajadzības
<i>Citi organizatoriskā darba uzdevumi, t.sk. sadarbība ar sabiedrību.</i>	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>
3.3.3. Popularizēt zinātnisko projektu rezultātus un sasniegumus sabiedrībā (intervijas masu mēdijiem, populārzinātniski raksti)	3
3.3.4. Piedalīties zinātnes popularizēšanas pasākumos (piemēram, Zinātnieku nakts), tai skaitā uzstāties ar populārzinātniskām lekcijām.	3

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

4. Valodu zināšanas

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

LU Bioloģijas fakultātes dekāns \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

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

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