

## 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: augu un endofītu mijiedarbības izpēte, endofītisko mikroorganismu ekoloģijas raksturošana, augu *in vitro* kultūru izmantošana sekundāro metabolītu 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>	<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, t.sk. spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai.</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>	

<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>Pedagoģiskā darba uzdevumi<sup>2</sup>.</i></p> <p>3.2.1. Docēt šādus studiju kursus akadēmisko studiju programmās:</p> <p>Bakalaura SP “Biotehnoloģija un bioinženierija”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biol3055 Augu audu, šūnu kultūru un agrobiotehnoloģijas problēmas; B daļa, 6kp;</li> <li>• Biol3056 Eikariotu gēnu inženierija; B daļa, 6kp.</li> </ul> <p>Maģistra SP “Bioloģija”: Biol5001 Mikroorganismu ekoloģija; B daļa, 4kp.</p>	<p><i>Kvantitatīvie rādītāji</i></p> <p>60 kontaktstundas</p> <p>30 kontakstundas</p> <p>64 kontakstundas</p>
<p><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></p> <p>3.2.2. Vadīt kursa un/vai bakalaura un/vai maģistra un/vai promocijas darba izstrādi mikrobioloģijā.</p> <p>3.2.3. Pilnveidot metodisko materiālu docējamiem kursiem.</p> <p>3.2.4. Pilnveidot un aktualizēt studiju kursus Moodle vidē.</p> <p>3.2.5. Piedalīties studiju programmu pilnveidošanā.</p>	<p>6</p> <p><i>atbilstoši docētajiem kursiem</i></p> <p><i>atbilstoši docētajiem kursiem</i></p> <p><i>pēc vajadzības</i></p>
<p><b>3.3. Organizatoriskais darbs</b></p>	
<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. Iesaisīties aktivitātēs, kas veicina LU un 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>

<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: \_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_/