

APSTIPRINĀTS

LU Bioloģijas
fakultātes domē
2022. gada 31. augustā
protokola Nr. 18-2/14
lēmuma Nr. 18-3/71

Latvijas Universitātes Bioloģijas fakultātes

vadošā pētnieka darba uzdevumi

1. Akadēmiskajam amatam **Bioloģijas nozarē, Mikrobioloģijas apakšnozarē.**
2. Pētniecības darba jomas: mikroorganismu fizioloģijas izpēte piesārņotajā vidē, t.i., augsnē, ūdenī un gaisā; biodegradācijas procesu pielietošana vides biotehnoloģijās; piesārņoto objektu ekotoksikoloģiskais novērtējums.
3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

Darba uzdevumi	Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā
3.1. Zinātniskais darbs	
<i>Zinātniskā darba uzdevumi¹.</i>	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>
3.1.1. Vadīt pētījuma projektu sagatavošanu, pētniecības grupu un veikt zinātnisko darbu Latvijas Zinātnes padomes un/vai citos zinātniskos Latvijas vai starptautiskos projektos (ESF, ERAF, COST u.c.).	3
3.1.2. Publicēt vai saņemt apliecinājumu par pieņemšanu publicēšanai starptautiski recenzēta un citēšanas datubāzēs (<i>Scopus</i> un/vai <i>Web of Science</i>) iekļautu publikāciju, norādot piederību LU Bioloģijas fakultātei.	6
3.1.3. Piedalīties ar ziņojumu starptautiskās un Latvijas zinātniskās konferencēs.	12
<i>Citi zinātniskā darba uzdevumi, t.sk. spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai.</i>	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>
3.1.4. Aktīvi līdzdarboties nozares Latvijas un starptautiskās profesionālās zinātniskās apvienībās un organizācijās.	1
3.1.5. Iegūt un/vai uzturēt LZP eksperta tiesības visā ievēlēšanas periodā.	1

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

² 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".

3.2. Pedagoģiskais darbs³	
Pedagoģiskā darba uzdevumi².	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>
<i>Citi pedagoģiskā darba uzdevumi, t.sk. plānotais darbs bakalaura, maģistra, doktora studiju programmā izglītības programmu grupā² Dzīvās dabas zinātnes.</i>	
3.2.1. Vadīt bakalaura un/vai maģistra un/vai promocijas darba izstrādi biotehnoloģijas jomā.	6
3.2.2. Konsultēt studentus zinātnisko darbu izstrādē biotehnoloģijā.	<i>pēc vajadzības</i>
3.3. Organizatoriskais darbs	
<i>Organizatoriskā darba uzdevumi².</i>	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>
3.3.1. Piedalīties zinātnisko darbu recenzēšanā un apspriešanā, savas kompetences ietvaros sniegt konsultācijas un eksperta atzinumus.	<i>pēc vajadzības</i>
3.3.2. Iesaistīties aktivitātēs, kas veicina LU un Bioloģijas fakultātes akadēmisko un zinātnisko procesu attīstību.	<i>pēc vajadzības</i>
<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 medijiem, populārzinātniski raksti)	6
3.3.4. Piedalīties zinātnes popularizēšanas pasākumos (piemēram, Zinātnieku nakts), tai skaitā uzstāties ar populārzinātniskām lekcijām.	6
3.3.5. Sniegt konsultācijas skolēniem zinātniski pētniecisko darbu veikšanā, lasīt lekcijas skolēniem un skolotājiem.	<i>pēc vajadzības</i>

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: _____/_____

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