

1.pielikums  
Nolikumam par akadēmiskajiem un administratīvajiem  
amatiem Latvijas Universitātē

APSTIPRINĀTS  
LU Mikrobioloģijas un  
biotehnoloģijas institūta  
Zinātniskajā padomē  
07.09.2023  
protokola Nr. 42-2/5  
lēmuma Nr. 42-3/5

## Latvijas Universitātes Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūta

### vadošā pētnieka darba uzdevumi

(akadēmiskais amats)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums<sup>1</sup>:  
Bioloģija/Mikrobioloģija
2. Pētniecības darba jomas:
  - 2.1. Eikariotu šūnu fizioloģija.
  - 2.2. Šūnu stresa izturības mehānismi.
  - 2.3. Eikariotu biotehnoloģija.
3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

Darba uzdevumi	Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā
<b>3.1. Zinātniskais darbs</b>	
Zinātniskā darba uzdevumi <sup>2</sup> . Vadīt jaunāko zinātnisko metožu apguvi un izmantošanu pētniecības darbā.  Veikt eksperimentālo datu apkopošanu, vadīt publikāciju sagatavošanu publicēšanai starptautiski citējamajos zinātniskajos izdevumos (SCOPUS, WoS) – ne mazāk par vienu publikāciju gadā.  Dalība starptautiskās un vietējās zinātniskās konferencēs ar ziņojumu ne retāk kā vienu reizi gadā.	6 zinātniskas publikācijas
<b>Citi zinātniskā darba uzdevumi, t.sk. spēja piesaistīt resursus projektam veikšanai.</b> Vadīt zinātnisko projektu pieteikumu sagatavošanu, iesniegšanu un realizāciju. Projekta pētnieciskās grupas vadība, jauno pētnieku apmācība darbavietā. Paaugstināt kvalifikāciju vismaz 10 dienas stažējoties ārvalstu universitātē vai pētniecības centrā.	Pēc vajadzības
<b>3.2. Pedagoģiskais darbs<sup>3</sup></b>	
Pedagoģiskā darba uzdevumi <sup>2</sup> .  Līdzdalība bakalaura un maģistra studiju programmu kursu praktisko	Pēc vajadzības

nodarbību nodrošināšanā.	
<p><b>Citi pedagoģiskā darba uzdevumi, t.sk. plānotais darbs bakalaura, maģistra, doktora studiju programmā konkrētā izglītības programmu grupā<sup>3</sup>.</b></p> <p>Ar aktuālajiem zinātniskajiem projektiem saistītu bakalauru un maģistru darbu konsultēšana pēc atbilstošu studiju programmas vajadzības.</p> <p>Doktorantu un jauno zinātnieku apmācība darbavietā, piesaistīšana pētījumu veikšanai.</p>	<i>Vadība vai konsultēšana vismaz 3 bakalaura vai maģistra darbos</i>
<b>3.3. Organizatoriskais darbs</b>	
<p>Organizatoriskā darba uzdevumi<sup>2</sup>.</p> <p>Papildināt svešvalodu zināšanas un iegūt apliecinājumu (sertifikātu, diplomu) par svešvalodu prasmju līmeni.</p> <p>Iegūt LZP eksperta tiesības un tās pastāvīgi atjaunināt.</p>	<i>Pastāvīgi</i>
<p>Citi organizatoriskā darba uzdevumi, t.sk. sadarbība ar sabiedrību.</p> <p>Populārzinātniskas publikācijas un/vai uzstāšanās medijos un/vai informēšana sociālos tīklos, popularizējot pētījumu rezultātus.</p>	<i>Pastāvīgi</i>

<sup>1</sup> Zinātnes nozari un apakšnozari norāda atbilstoši Ministru kabineta 27.09.2022. noteikumiem Nr. 595 "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".

<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	<i>C1 līmeņa 1.pakāpe</i>
Pārējās ES valstu oficiālajās valodās – angļu valodas zināšanas	<i>B līmeņa 2.pakāpe</i>
Citas valodas	-

LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūta direktors

(paraksts\*) / A.Vīgants /

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

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

\* Šis dokuments ir elektroniski parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu