

**Latvijas Universitātes Botāniskā dārza
pētnieka darba uzdevumi**

(akadēmiskais amats)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums¹:
Bioloģijas nozare, Augu fizioloģijas apakšnozare.
2. Pētniecības darba jomas: *Rhododendron L.* ģints izpēte, rododendru selekcijai un introdukcijai nepieciešamie pētījumi, t. sk., augšanas un klimatiskā izturības izpēte; LU Botāniskā dārza nodaļas RSeIA “Babīte” rododendru kolekcijas veidošanai un uzturēšanai nepieciešamie pētījumi.
3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

Darba uzdevumi	Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā
3.1. Zinātniskais darbs	
Zinātniskā darba uzdevumi ¹ .	<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.).	1
3.1.2. Publicēt vai saņemt apliecinājumu par pieņemšanu publicēšanai starptautiski recenzētām un citēšanas datubāzēs (Scopus un/vai Web of Science) iekļautām publikācijām, norādot piederību Latvijas Universitātei.	2
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>

¹ Zinātnes nozari un apakšnozari norāda atbilstoši Ministru kabineta 27.09.2022. noteikumiem Nr. 595 “Noteikumi par Latvijas zinātnes nozaru grupām, 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 Izglītības tematisko programmu grupu norāda atbilstoši Ministru kabineta 13.06.2017. noteikumiem Nr. 322 “Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju”.

3.1.4. Aktīvi līdzdarboties nozares Latvijas un starptautiskās profesionālās zinātniskās apvienībās un organizācijās.	1
3.2. Pedagoģiskais darbs³	
Pedagoģiskā darba uzdevumi ² .	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>
<i>Citi pedagoģiskā darba uzdevumi, t.sk. plānotais darbs bakalaura, maģistra, doktora studiju programmā izglītības programmu grupā Dzīvās dabas zinātnes (kods 42).</i>	
3.2.1. Konsultēt studentus zinātnisko darbu izstrādē, mācību darbā augu fizioloģijā un ekoloģijā.	<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 Botāniskā dārza nodaļas RSeIA “Babīte” akadēmisko un zinātnisko procesu attīstību.	<i>pēc vajadzības</i>
3.3.3. Nodrošināt LU Botāniskā dārza nodaļas RSeIA “Babīte” kolekcijas uzturēšanu un attīstību.	<i>pastāvīgi</i>
3.3.4. Nodrošināt atšķirīguma, viendabīguma un stabilitātes testu veikšanu rododendru jaunšķirnēm.	<i>pastāvīgi</i>
<i>Citi organizatoriskā darba uzdevumi, t.sk. sadarbība ar sabiedrību.</i>	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>
3.3.4. Popularizēt zinātnisko projektu un citu pētījumu rezultātus un sasniegumus sabiedrībā (intervijas plašsaziņas līdzekļiem, populārzinātniski raksti, informācijas sagatavošana tīmekļa vietnēm un sociālajiem tīkliem, kas saistīti ar LU un RSeIA “Babīte”).	<i>pēc vajadzības</i>
3.3.5. Piedalīties zinātnes popularizēšanas pasākumos (piemēram, Zinātnieku nakts, izstādes, tematiski pasākumi), tai skaitā uzstāties ar populārzinātniskām lekcijām un demonstrējumiem.	<i>pēc vajadzības</i>
3.3.6. Sniegt konsultācijas skolēniem zinātniski pētniecisko darbu veikšanā, lasīt lekcijas un konsultēt skolēnus, profesionālo izglītības iestāžu audzēkņus, skolotājus, citu augstskolu studējošos.	<i>pēc vajadzības</i>
3.3.7. Konsultēt interesentus, kuri ir vērsušies LU Botāniskajā dārza RSeIA “Babīte” par jautājumiem, kas skar rododendru ģinti.	<i>pēc vajadzības</i>

4. Valodu zināšanas

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

LU Botāniskā dārza direktors (paraksts*) /Uldis Kondratovičs/

Iepazīnos, 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**