

**Latvijas Universitātes Botāniskā dārza
pētnieka darba uzdevumi**

(akadēmiskais amats)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums¹:
Bioloģijas nozare, Botānikas apakšnozare.
2. Pētniecības darba jomas: svešzemju ziemcietīgo lakstaugu, tajā skaitā, dekoratīvo, introdukcijas izpēte, adaptācijas, vairošanās un augšanas īpatnību ietekmes uz sugu izplatību Latvijā, fenoloģiskie novērojumi, svešzemju sugu invazivitātes risku novērtēšana un to prognozēšanas iespēju pētīšana, LU Botāniskā dārza ziemcietīgo lakstaugu, zāļveida ziemciešu, paparžu un dāliju 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. | 3 |
| 3.1.3. Piedalīties ar mutisku ziņojumu starptautiskās un Latvijas zinātniskās konferencēs. | 6 |
| <i>Citi zinātniskā darba uzdevumi, t.sk. spēja piesaisīt 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) un Dārzkopība (kods 622).</i> | <i>pēc vajadzības</i> |
| 3.2.1. Konsultēt studentus zinātnisko darbu izstrādē, mācību darbā botānikā un ekoloģijā un vadīt prakses dārzkopībā. | |
| 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 akadēmisko un zinātnisko procesu attīstību. | <i>pēc vajadzības</i> |
| 3.3.3. Nodrošināt LU Botāniskā dārza ziemcietīgo lakstaugu, zāļveida ziemciešu, paparžu un dāliju kolekcijas uzturēšanu un attīstību. | <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 LU Botānisko dārzu). | <i>pēc vajadzības</i> |
| 3.3.5. Piedalīties zinātnes popularizēšanas pasākumos (piemēram, Zinātnieku nakts), tai skaitā uzstāties ar populārzinātniskām lekcijām. | <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 dārzā par jautājumiem, kas skar ziemcietīgos lakstaugus, zāļveida ziemcietes, papardes un dālijas. | <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**