

**Latvijas Universitātes Botāniskā dārza
pētnieka darba uzdevumi**

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums: **Bioloģijas nozarē, augu fizioloģija apakšnozarē.**
2. Pētniecības darba jomas:
 - 2.1. Augu augšanas, attīstības un introdukcijas pētījumi, t. sk., izmantojot augu audu kultūru metodes.
 - 2.2. *Ex situ* kokaugu kolekciju veidošana LU Botāniskajā dārzā, tajā skaitā *in vitro Rhododendron* ģintij.

3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

Darba uzdevumi	Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā
3.1. Zinātniskais darbs	
3.1.1. Sagatavot un publicēt zinātniskus rakstus starptautiskos un vietējos zinātniskos žurnālos, kas iekļauti Web of Science vai SCOPUS datu bāzēs vai izdevumos, ko Latvijas Zinātnes padome ir pielīdzinājusi Web of Science/SCOPUS izdevuma līmenim, vismaz divas (vēlams vienu vidēji trijos gados); kā arī vietējos zinātniskajos žurnālos. Publikācijās norādīt piederību Latvijas Universitātes Botāniskajam dārzam.	2 publikācijas
3.1.2. Piedalīties ar mutisku ziņojumu starptautiskās vai vietējās zinātniskās konferencēs un kongresos vismaz sešas reizes; t.sk., LU Starptautiskās zinātniskās konferences ietvaros.	6 konferences
3.2. Pedagoģiskais darbs - Bioloģijas virziena izglītības programmu grupā.	
3.2.1. Ar aktuālajiem pētniecības projektiem saistītu diplomdarbu un bakalaura, maģistra darbu konsultēšana; piedalīšanās pētniecības jomai atbilstošu studiju kursu un semināru realizācijā.	pēc vajadzības
3.3. Organizatoriskais darbs	
3.3.1. Piedalīties Jauno Biologu skolas darbībā, Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultātes studējošo zinātniskā darba iemaņu veidošana.	pēc vajadzības
3.3.2. Pētniecības jomai atbilstošu konferenču, semināru un citu pasākumu organizēšana, līdzdalība to organizēšanā un norisē.	pēc vajadzības
3.3.3. Dalība zinātnisko un lietišķo pētījumu projektu realizācijā.	1 projekts
3.3.4. Pilnveidot svešvalodas vai mākslīgā intelekta izmantošanas zināšanas.	iegūts sertifikāts
3.3.5. Paaugstināt kvalifikāciju, stažējoties ārvalstu universitātēs vai pētniecības centros.	vienu reizi
3.3.6. Līdzdalība starptautiskās profesionālās zinātnieku apvienībās.	1 organizācijā
3.3.7. Pētniecības darbu popularizēšana.	nepārtraukti

4. Valodu zināšanas

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

LU Botāniskā dārza direktore (paraksts*) / R.Lagzdiņa /

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

Datums: _____ / _____ /

**** ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU***
