

Latvijas Universitātes Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātes (turpmāk – ĢZZF) vadošā pētnieka darba uzdevumi

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums:

Zemes zinātnes, fiziskā ģeogrāfija un vides zinātnes; cita zemes zinātņu, fiziskās ģeogrāfijas un vides zinātņu apakšnozare

2. Pētniecības darba jomas:

- 2.1. Pētniecības grupas izveide un vadīšana ilgtspējīgas atkritumu apsaimniekošanas un vides tehnoloģiju izpētei aprites ekonomikas kontekstā;
- 2.2. Vides tehnoloģiju praktiskā pielietošana ilgtspējīgā bioekonomikā;
- 2.3. Inovatīvu materiālu izstrāde vides tehnoloģijās piesārņojuma un emisiju mazināšanā.

3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

Darba uzdevumi	Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā
3.1. Zinātniskais darbs	
Publikāciju sagatavošana vispāratzītos (<i>Web of Science</i> un <i>Scopus</i> datubāzēs iekļautos) izdevumos	1 publikācija gadā
Uzstāšanās ar ziņojumiem starptautiskās zinātniskās konferencēs un kongresos	1 uzstāšanās gadā
Uzstāšanās ar ziņojumiem vietējās zinātniskās konferencēs	3 uzstāšanās 6 gadu laikā
Doktorantu zinātnisko darbu izstrādes konsultēšana un vadīšana, un studentu iesaistīšana zinātniski pētniecisko projektu izpildē	Vismaz viens students divu gadu laikā
Pētniecības un lietišķo projektu sagatavošana iesniegšanai, izpilde un atskaišu sagatavošana, dalība zinātniskajos un lietišķo pētījumu projektos	Vismaz divi projekti ievēlēšanas periodā
3.2. Pedagoģiskais darbs	
Noslēguma darbu vadīšana: pēc ĢZZF vajadzībām	1 bakalaura vai maģistra darbs gadā
Noslēguma darbu recenzēšana: pēc ĢZZF vajadzībām	1 bakalaura vai maģistra darbs gadā
Docējamo kursu satura aktualizēšana un e-kursu materiālu pilnveidošana	Katru gadu atbilstoši aktuālajiem kursiem akadēmiskajā gadā
Dalība studiju kursu pilnveidošanā un docēšanā	Bakalaura studiju programmā “Vides zinātne”: <i>VidZ1022 Ilgtspējīga attīstība un vide - 2KP, ierobežotās izvēles daļa (B daļa);</i> <i>VidZ2038 Atkritumu saimniecības pamati vide - 3KP, ierobežotās izvēles daļa (B daļa)</i> Maģistra studiju programmas “Vides zinātne”: <i>VidZ5219 Ilgtspējīga atkritumu pārvaldība un aprites ekonomika - 3KP, ierobežotās izvēles daļa (B daļa)</i> Profesionālā bakalaura studiju programma “Industriāla inženierija un vadība”:

	<i>VidZ4023 Vides aizsardzība ražošanā - 2 KP, obligātā daļa (A daļa)</i>
Dalība noslēguma darbu aizstāvēšanas komisijās pēc ĢZZF vajadzībām	<i>Katru akadēmisko gadu</i>
3.3. Organizatoriskais darbs	
LZP eksperta tiesību iegūšana atbilstošā zinātnes nozarē un šo tiesību uzturēšana visā ievēlēšanas periodā	<i>Aktīvas LZP eksperta tiesības</i>
Pētniecības jomai atbilstošu konferenču, semināru un citu pasākumu organizēšana vai līdzdalība to organizēšanā	<i>Viens pasākums trīs gados</i>
Pēc ĢZZF Vides zinātnes nodaļas vajadzībām dalība zinātnisko darbu recenzēšanā un apspriešanā, savas kompetences ietvaros konsultāciju un eksperta atzinumu sniegšana	<i>Vismaz 1 darbs gadā, ja pēc tā ir nepieciešamība</i>
Starptautiskā zinātniskā projekta vadīšana	<i>Viens projekts ievēlēšanas periodā</i>
Kvalifikācijas paaugstināšana un ievēlēšanas periodā stažēšanās ārvalstu universitātē vai pētniecības institūtā	<i>Vismaz 7 dienas ievēlēšanas periodā</i>
Svešvalodas zināšanu līmeņa uzturēšana	<i>C1 sertifikāts</i>
Dalība starptautiskajās vai vietējās zinātnes asociācijās	<i>Vismaz biedra statuss</i>

4. Valodu zināšanas

Valsts valodas zināšanas	<i>C2</i>
Pārējās ES valstu oficiālajās valodās – angļu valodas zināšanas	<i>B2</i>

LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātes dekāne

(paraksts^{**})

/Z. Krišjāne/

Iepazīnos _____ / _____ /
paraksts atšifrējums

Datums