

Latvijas Universitātes Eksakto zinātņu un tehnoloģiju fakultātes

Vadošā pētnieka darba uzdevumi (plānota 0.3 slodze)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums¹:
 Būvniecības un transporta inženierzinātnes nozare, Ģeodēzijas un ģeoinformātikas apakšnozare
2. Pētniecības darba jomas: ģeodēzija un nivelēšanas (augstuma) tīkli
3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

Darba uzdevumi	Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā
3.1. Zinātniskais darbs	
Zinātniskā darba uzdevumi. 1. Vadīt un organizēt ģeodēziskos mērījumus, datu apstrādi un analīzi. Izstrādāt alternatīvas nivelēšanas metodes un veikt nivelēšanas tīklu precizitātes pētījumus. Institūtā izstrādātā Latvijas kvaziģeoīda modeļa uzlabošanas īstenošana; 2. Sniegt ar zinātnisko darbību saistītas konsultācijas un ekspertīzes; 3. Izstrādāt un sniegt rekomendācijas institūta ģeodēzisko pētījumu attīstībai un uzlabošanai	<i>6 publikācijas starptautiski citētās datu bāzēs</i>
Dalība starptautiskās un vietējās konferencēs, simpozijos un kongresos atbilstoši pētniecības nozarei, finansiālo iespēju robežās.	4
3.2. Pedagoģiskais darbs	
Piedalīties LU bakalaura un maģistra studiju programmas realizācijā, konsultējot un vadot bakalaura, maģistra un doktoru darbus	<i>Pēc EZTF vajadzībām</i>
3.3. Organizatoriskais darbs	
Piedalīties zinātnisko un lietišķo pētījumu projektu sagatavošanā, iesniegšanā, realizēšanā un vadīšanā vietējā un starptautiskā līmenī	3
Piedalīties zinātnes popularizēšanas pasākumos un Institūta zinātniskās konferences organizēšanā	<i>Pastāvīgi</i>

4. Valodu zināšanas

Valsts valodas zināšanas	<i>CI</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".

LU Eksakto zinātņu un tehnoloģiju fakultātes dekāna p.i. ___(paraksts*)___ / Zaiga Krišjāne/

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**