

## Latvijas Universitātes Eksakto zinātņu un tehnoloģiju fakultātes

### Vadošā pētnieka darba uzdevumi (plānota 0.2 slodze)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums<sup>1</sup>:  
Būvniecības un transporta inženierzinātnes nozare, Ģeodēzijas un ģeoinformātikas apakšnozare
2. Pētniecības darba jomas: globālās navigācijas satelītu sistēmas, satelītģeodēzija, ģeodēzija un ģeodinamika.
3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

<b>Darba uzdevumi</b>	<b>Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā</b>
<b>3.1. Zinātniskais darbs</b>	
Zinātniskā darba uzdevumi. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vadīt un organizēt pētījumus ģeodēzijas, satelītģeodēzijas un ģeodinamikas jomā. Globālās navigācijas satelītu sistēmu uzticamības pētījumi;</li><li>2. Sniegt ar zinātnisko darbību saistītas konsultācijas un ekspertīzes;</li><li>3. Izstrādāt un sniegt rekomendācijas attiecīgo institūta pētījumu attīstībai un uzlabošanai</li></ol>	<i>6 publikācijas starptautiski citētās datu bāzēs</i>
Dalība starptautiskās un vietējās konferencēs, simpozijos un kongresos atbilstoši pētniecības nozarei, finansiālo iespēju robežās.	5
<b>3.2. Pedagoģiskais darbs</b>	
Piedalīties LU bakalaura un maģistra studiju programmas realizācijā, konsultējot un vadot bakalaura, maģistra un doktoru darbus	<i>Pēc EZTF vajadzībām</i>
<b>3.3. Organizatoriskais darbs</b>	
Piedalīties zinātnisko un lietišķo pētījumu projektu sagatavošanā, iesniegšanā, realizēšanā un vadīšanā vietējā un starptautiskā līmenī	4
Piedalīties zinātnes popularizēšanas pasākumos un Institūta zinātniskās konferences organizēšanā	<i>Pastāvīgi</i>

4. Valodu zināšanas

<sup>1</sup> Zinātnes nozari un apakšnozari norāda atbilstoši Ministru kabineta 27.09.2022. noteikumiem Nr. 595 "Noteikumi par Latvijas zinātnes nozaru grupām, zinātnes nozarēm un apakšnozarēm".

Valsts valodas zināšanas	<i>C1</i>
Pārējās ES valstu oficiālajās valodās – angļu valodas zināšanas	<i>B2</i>

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

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**