

## Latvijas Universitātes Eksakto zinātņu un tehnoloģiju fakultātes

### Zinātniskā asistenta darba uzdevumi (plānota 0.5 slodze)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums<sup>1</sup>:

***Elektrotehnikas, elektronikas, informācijas un komunikāciju tehnoloģiju nozares Citas elektrotehnikas, elektronikas, informācijas un komunikāciju tehnoloģiju apakšnozarē***

2. Pētniecības darba jomas: elektro-optiski mehānisko iekārtu koncepcijas izstrāde, inženiertehniskie aprēķini, projektēšana un būvēšana, astrometriskie novērojumi un mērījumi

3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

Darba uzdevumi	Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā
<b>3.1. Zinātniskais darbs</b>	
Zinātniskā darba uzdevumi: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Veikt zinātniskus pētījumus tēmas vadītāja vai atbildīga darba izpildītāja vadībā saskaņā ar apstiprinātu metodiku, darba programmu un izpildes termiņiem;</li><li>2. Saskaņā ar konkrētiem uzdevumiem vākt, uzkrāt un apkopot zinātnisko informāciju;</li><li>3. Sagatavot izmantoto pētījumu metožu aprakstus, pārskatus, referātus un atskaites par padarīto darbu, kā arī citus informatīvus dokumentus;</li><li>4. Piedalīties elektro-optiski mehānisko iekārtu projektēšanā un būvēšanā;</li><li>5. Veikt iekārtu inženiertehniskos aprēķinus un nepieciešamo komponentu identificēšanu un tehnisko prasību definēšanu;</li><li>6. Piedalīties zinātnisko rakstu sagatavošanā</li></ol>	<i>Līdzautors vismaz 3 publikācijām, kas iekļautas starptautiski citētās datu bāzēs</i>
<b>3.2. Pedagoģiskais darbs</b>	
Piedalīties studentu izglītošanā un noslēguma darbu konsultēšanā	<i>Pēc nepieciešamības</i>
<b>3.3. Organizatoriskais darbs</b>	
Regulāri piedalīties institūta sanāksmēs	<i>Pastāvīgi</i>
Piedalīties projektu pieteikumu sagatavošanā, iesniegšanā un realizācijā	3
Rūpēties par institūta materiālo vērtību saglabāšanu	<i>Pastāvīgi</i>

<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".

Paaugstināt kvalifikāciju, pilnveidot svešvalodu zināšanas	<i>Finansiālo iespēju robežās</i>
--	-----------------------------------

4. Valodu zināšanas

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