

Latvijas Universitātes Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes
pētnieka darba uzdevumi (plānota 1,0 slodze uz projekta laiku)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums¹:

Fizikas un astronomijas nozares Ķīmiskās fizikas apakšnozare

2. Pētniecības darba jomas: Elektronu struktūras metožu izstrāde un pielietojumi

3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

Darba uzdevumi	Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā
3.1. Zinātniskais darbs	
Zinātniskā darba uzdevumi ¹ .	Veikt pētījumus ķīmiskās fizikas apakšnozarē atbilstoši pētniecības darba jomai.
Citi zinātniskā darba uzdevumi, t.sk. spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai.	Sagatavot un npublicēt vismaz vienu anonīmi recenzētu zinātnisko publikāciju gadā zinātniskajos žurnālos vai konferenču ziņojumu izdevumos, kuri indeksēti datubāzē SCOPUS vai Web of Science Core Collection, norādot piederību LU. Piedalīties projektu pieteikumu sagatavošanā projektu konkursiem Latvijā un starptautiskās sadarbības līmenī. Ievēlēšanas laikā aizstāvēt promocijas darbu.
3.2. Pedagoģiskais darbs	
Pedagoģiskā darba uzdevumi, t.sk. plānotais darbs bakalaura, maģistra, doktora studiju programmā konkrētā izglītības programmu grupā ² .	Pēc nepieciešamības piedalīties Fizikālo zinātņu mācību procesā bakalaura, maģistra un doktorantūras programmu līmenī.
3.3. Organizatoriskais darbs	
Organizatoriskā darba uzdevumi.	Pēc nepieciešamības piedalīties zinātnisko darbu recenzēšanā un apspriešanā, savas kompetences ietvaros sniegt konsultācijas un eksperta atzinumus. Piedalīties skolēnu zinātnisko darbu recenzēšanā.

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".

² Izglītības tematisko programmu grupu norāda atbilstoši Ministru kabineta 13.06.2017. noteikumiem Nr. 322 "Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju".

Citi organizatoriskā darba uzdevumi, t.sk. sadarbība ar sabiedrību.	Pēc nepieciešamības piedalīties Jauno Fiziķu skolas nodarbību sagatavošanā un novadīšanā un Zinātnieku nakts pasākumu organizēšanā.
3.4. Valodu zināšanas	
Valsts valodas zināšanas	<i>C1</i>
Pārējās ES valstu oficiālajās valodās – angļu valodas zināšanas	<i>B2</i>
Citas valodas	-

LU Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes dekāns ___(paraksts*)___ / Sandris Lācis/
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