

**Latvijas Universitātes Ķīmiskās fizikas institūta
vadošā pētnieka darba uzdevumi**

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums¹:
Ķīmija, fizikālā ķīmija
2. Pētniecības darba jomas: nanostruktūru sintēze ar dažādām metodēm, to fizikālo īpašību izpēte, uz nanostruktūrām balstītu ierīču izveide un to darbības eksperimentālā izpēte
3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

Darba uzdevumi	Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā
3.1. Zinātniskais darbs	
Zinātniskā darba uzdevumi ¹ . <ul style="list-style-type: none">- Vadīt projekta grupas vai tās daļas pētniecības darbu, vadīt tēmu pētījumos iesaistīto darbinieku darbu, veicināt viņu radošo izaugsmi un kvalifikācijas paaugstināšanu;- Apgūt jau izmantotos ar pētāmo problēmu saistītos risinājumus, izmantojot informācijas resursus, kā arī tehnisko dokumentāciju.- Organizēt un piedalīties jauno metodiku izstrādāšanā, izvēlētajām metodēm, risinājumiem un uzdevumiem nepieciešamo tehnisko pamatojumu sagatavošanā.- Apstrādāt, analizēt un apkopot iegūtos rezultātus;- Par intelektuālā īpašuma objektu rašanos nekavējoties informēt savu tiešo vadību un veikt nepieciešamus pasākumus, lai aizsargātu juridiskās un citas īpašuma tiesības uz šiem objektiem- LZP eksperta tiesību iegūšana un uzturēšana.	<i>Vismaz 2 publikācijas gadā izdevumos, kas iekļauta SCOPUS vai WoS zinātnisko rakstu bāzēs</i>
Prezentēt pētījumu rezultātus konferencēs, semināros, masu saziņas līdzekļos par īstenoto projektu rezultātiem.	<i>Vismaz 1 ziņojums gadā starptautiskā zinātniskā konferencē</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".

² Profesora un asociētā profesora amatiem formulē atbilstoši Ministru kabineta 25.02.2021. noteikumiem Nr. 129 "Profesora vai asociētā profesora amata pretendenta un amatā esoša profesora vai asociētā profesora zinātniskās un pedagoģiskās kvalifikācijas vai mākslinieciskās jaunrades darba rezultātu novērtēšanas kārtība".

Citi zinātniskā darba uzdevumi, t.sk. spēja piesaistīt resursus projektam veikšanai. Organizēt un vadīt jaunu projektu pieteikumu sagatavošanu un iesniegšanu.	<i>Vismaz 1 jauns projekta pieteikums divos gados</i>
3.2. Pedagoģiskais darbs³	
Pedagoģiskā darba uzdevumi ² . Savas kompetences ietvaros piedalīties FMOF un ĶF studentu konsultēšanā	<i>Pēc nepieciešamības</i>
Citi pedagoģiskā darba uzdevumi, t.sk. plānotais darbs bakalaura, maģistra, doktora studiju programmā konkrētā izglītības programmu grupā ² . Piedalīties ar pētniecības virzienu saistītu laboratorijas darbu izstrādē un vadīšanā bakalaura un maģistra programmas studējošiem.	<i>Pēc nepieciešamības</i>
3.3. Organizatoriskais darbs	
Organizatoriskā darba uzdevumi ² . - Regulāri piedalīties LU ĶFI sanāsmēs - Piedalīties konferenču, semināru un citu pasākumu organizēšanā - Rūpēties par institūta materiālo vērtību saglabāšanu	<i>Pēc nepieciešamības</i>
Citi organizatoriskā darba uzdevumi, t.sk. sadarbība ar sabiedrību. Piedalīties zinātnes popularizēšanā skolās, augstskolās, izstādēs u.c.	<i>Vismaz 1 reizi gadā</i>

4. Valodu zināšanas

Valsts valodas zināšanas	<i>C2</i>
Pārējās ES valstu oficiālajās valodās – angļu valodas zināšanas	<i>C1</i>
Vēlamas citu ES valstu valodas zināšanas	<i>A1</i>

LU Ķīmiskās fizikas institūta direktors _____ / Signe Laimiņa-Koka/

Iepazinos, esmu informēts par šo darba uzdevumu izpildes vērtēšanu katru otro gadu pārskata periodā

Datums: _____ / _____ /

³ Izglītības tematisko programmu grupu norāda atbilstoši Ministru kabineta 13.06.2017. noteikumiem Nr. 322 "Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju".