

2. pielikums  
Nolikumam par akadēmiskajiem un administratīvajiem  
amatiem Latvijas Universitātē

APSTIPRINĀTS  
LU Atomfizikas un spektroskopijas  
institūta zinātniskajā padomē  
2023. gada 12.septembrī  
protokola Nr.34-2/5  
lēmuma Nr. 34-3/10

**Latvijas Universitātes Atomfizikas un spektroskopijas institūta**

**pētnieka darba uzdevumi**

*(akadēmiskais amats)*

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums<sup>1</sup>: Fizika un astronomija, fizikālās metodes un instrumenti
2. Pētniecības darba jomas: Fundamentālie un pielietojamās fizikas eksperimenti
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 <sup>1</sup> .  1) Eksperimentāli attīstīt inovatīvas metodes visaugstākās kvalitātes kristālu audzēšanā; 2) Darbs intelektuālā īpašuma aizsardzības jomā; 3) Piedalīties publikāciju sagatavošanā un iesniegšanā.	<i>3 publikācijas starptautiski citētās datu bāzēs</i>
Dalība starptautiskās zinātniskās konferencēs un kongresos	<i>4</i>
<b>3.2. Pedagoģiskais darbs<sup>3</sup></b>	
Pedalīties LU FMOF piedāvāto bakalauru un maģistru studiju programmas realizācijā, konsultējot un vadot bakalauru un maģistru darbus	<i>pēc FMOF vajadzībām</i>
<b>3.3. Citi uzdevumi</b>	
Ar pētniecības jomu saistīto projekta grupas sanāksmju apmeklēšana.	<i>reizi nedēļā</i>
Pedalīties darba grupas zinātniskajos kolokvijos	<i>pēc vajadzības</i>
Pedalīties zinātnisko pētījumu projektu sagatavošanā, iesniegšanā un realizēšanā.	<i>pēc vajadzības</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".

<sup>2</sup> 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".

Paaugstināt kvalifikāciju, ievēlēšanas periodā stažēties ārvalstu pētniecības centrā vai augstskolā.	<i>vismaz 10 dienas</i>
--	-------------------------

4. Valodu zināšanas

Valsts valodas zināšanas	<i>C1</i>
Pārējās ES valstu oficiālajās valodās – vācu vai angļu valodas zināšanas	<i>B2</i>
Citas valodas	<i>tiks uzskatīta par priekšrocību</i>

LU ASI direktore \_\_\_\_\_/ I.Šīrante /

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

Datums: 12.09.2023 \_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_/