

**Latvijas Universitātes Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultātes  
Klīniskās un profilaktiskās medicīnas institūta**

**pētnieka darba uzdevumi (nepilna slodze)**

(akadēmiskais amats)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums<sup>1</sup>: veselības un sporta zinātnes nozare, sabiedrības veselības apakšnozare.
2. Pētniecības darba jomas: pētījumi par vēža saslimšanas riska matemātisku noteikšanu, matemātisko modeļu izstrāde, pētījumu datu apkopošana un statistiskā analīze.
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>2</sup> .	<i>Kvantitatīvie rādītāji</i>
Matemātiskā modeļa izstrāde pēc uzkrātajiem datiem. Vēža saslimšanas riska matemātiska noteikšana, izmantojot matemātisko modeli; datu sagatavošana matemātisko modeļu realizācijai.	Viens projekts
Līdzdalība citos LU un sadarbības projektos sabiedrības veselības apakšnozarē.	Viens projekts
Jaunu pētījuma projektu apsekošana un to izstrāde, organizējot un piedaloties attiecīgajās sapulcēs.	Divi projekti
Datu izgūšana no datu bāzēm, datu pirmapstrāde, datu statistiskā analīze. Iegūto rezultātu apkopošana un analīze. Līdzdalība ziņojumu un publikāciju sagatavošanā.	Pēc vajadzības
Piedalīties starptautiskās un vietējās zinātniskās konferencēs un kongresos.	Trīs reizes
Piedalīties sagatavošanā un publicēt zinātniskus rakstus starptautiskos citējamos Scopus/WoS/PubMed zinātniskajos žurnālos. Publikācijās un intervijās norādīt piederību Latvijas Universitātei.	Trīs raksti
Citi zinātniskā darba uzdevumi, t.sk. spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai.	Divi projekti

<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”.

<sup>3</sup> Izglītības tematisko programmu grupu norāda atbilstoši Ministru kabineta 13.06.2017. noteikumiem Nr. 322 “Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju”.

<b>3.2. Pedagoģiskais darbs<sup>3</sup></b>	
Pedagoģiskā darba uzdevumi <sup>2</sup> . Ar aktuālajiem pētniecības projektiem saistītu studējošo diplomdarbu un maģistra darbu vadīšana vai konsultēšana, studējošo iesaistīšana pētnieciskajos projektos	Pēc vajadzības
Citi pedagoģiskā darba uzdevumi, t.sk. plānotais darbs bakalaura, maģistra, doktora studiju programmā konkrētā izglītības programmu grupā <sup>3</sup> .	Pēc vajadzības
<b>3.3. Organizatoriskais darbs</b>	
Organizatoriskā darba uzdevumi <sup>2</sup> .	
Pētniecības jomai un projektiem atbilstošu semināru un/vai citu pasākumu organizēšana/ līdzdalība to organizēšanā, norisē;	Pēc vajadzības
Līdzdalība starptautiskās profesionālās zinātnieku apvienībās;	Pēc vajadzības
Citi organizatoriskā darba uzdevumi, t.sk. sadarbība ar sabiedrību.	Pēc vajadzības
Pētniecības darbu popularizēšana.	Pēc vajadzības

#### 4. Valodu zināšanas

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

Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultātes dekāns (paraksts\*) / Kristaps Jaudzems /

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

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

**\* ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU**