

**Latvijas Universitātes Medicīnas fakultātes
 Pētnieka (Dr.) darba uzdevumi**

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums: **Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija, farmaceitiskā farmakoloģija**
2. Pētniecības darba jomas:
 - 2.1. Retu neiromuskulāro slimību funkcionālā un ģenētiskā izpēte;
 - 2.2. Šūnu kultūru divdimensionālo un trīsdimensiālo modeļu izveide, ietverot organoīdus un orgānu-uz-čipa, gēnu rediģēšanu, reto slimību molekulāro mehānismu izpētē un mērķēto terapiju dizainā;
 - 2.3. In vivo modeļu izveide un pielietošana slimību molekulāro mehānismu izpētē un mērķēto terapiju dizainā.

3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

Darba uzdevumi	Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā
3.1. Zinātniskais darbs	
3.1.1. Sagatavot un publicēt zinātniskus rakstus starptautiskos un vietējos zinātniskos žurnālos, kas iekļauti Web of Science vai SCOPUS datu bāzēs vai izdevumos, ko Latvijas Zinātnes padome ir pielīdzinājusi Web of Science/SCOPUS izdevuma līmenim, vismaz sešas (vēlams vienu katru gadu); kā arī vietējos zinātniskajos žurnālos. Publikācijās norādīt piederību Latvijas Universitātes Medicīnas fakultātei.	3
3.1.2. Piedalīties ar mutisku ziņojumu starptautiskās vai vietējās zinātniskās konferencēs un kongresos vismaz sešas reizes; t.sk., LU Starptautiskās zinātniskās konferences ietvaros.	6
3.2. Pedagoģiskais darbs - Veselības aprūpes virziena izglītības programmu grupā.	
3.2.1. Ar aktuālajiem pētniecības projektiem saistītu diplomdarbu un bakalaura, maģistra darbu konsultēšana; piedalīšanās pētniecības jomai atbilstošu studiju kursu un semināru realizācijā pēc Medicīnas fakultātes vajadzībām.	pēc vajadzības
3.3. Organizatoriskais darbs	
3.3.1. Piedalīties Doktorantūras skolas un Jauno Mediķu skolas darbībā, Medicīnas fakultātes studējošo zinātniskā darba iemaņu veidošana.	pēc vajadzības
3.3.2. Pētniecības jomai atbilstošu konferenču, semināru un citu pasākumu organizēšana, līdzdalība to organizēšanā un norisē.	pēc vajadzības
3.3.3. Iegūt LZP eksperta tiesības un tās regulāri atjaunot.	nepārtraukti uzturēt
3.3.4. Sagatavot, pieteikt un vadīt Latvijas un starptautiski finansētus pētījumu projektus. Dalība zinātnisko un lietišķo pētījumu projektu realizācijā.	vismaz 1 projekts
3.3.5. Pilnveidot svešvalodas zināšanas un nokārtot svešvalodas zināšanu pārbaudi.	iegūts sertifikāts
3.3.6. Paaugstināt kvalifikāciju, stažējoties ārvalstu universitātēs vai pētniecības centros.	vismaz vienu reizi
3.3.7. Līdzdalība starptautiskās profesionālās zinātnieku apvienībās.	vismaz 1 organizācijā
3.3.8. Pētniecības darbu popularizēšana.	nepārtraukti

4. Valodu zināšanas

Valsts valodas zināšanas – latviešu valodas zināšanas	C1
Pārējās ES valstu oficiālajās valodās – angļu valodas zināšanas	C1

LU Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultātes dekāna p.i. (paraksts*) _____/

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***