

## Latvijas Universitātes Fizikas institūta darba uzdevumi

1. Latvijas Universitātes (turpmāk - LU) mērķu (rezultatīvo rādītāju) sasniegšana, atbilstoši LU Attīstības stratēģijai līdz 2020. gadam un Institūta izvirzītajiem mērķiem un prioritātēm.
2. LU Stratēģijā un darba plānā noteikto rezultatīvo rādītāju kaskadēšana līdz katram institūta darbiniekam, kur tas iespējams.

### Pielikums darba uzdevumiem

Nr. p.k.	LU Attīstības stratēģijas 2021-2025 un institūta mērķi	Uzdevumi	Rezultatīvie rādītāji 2020	Rezultatīvie rādītāji 2022	Sasniedzamie rezultatīvie rādītāji 2024
2.	<b>Zinātniskās izcilības paaugstināšana</b>	2.1. Publikāciju (t.sk. zinātniskie raksti periodiskos izdevumos un rakstu krājumos, nodaļas monogrāfijās, publikācijas konferenču ziņojumu krājumos u.c.) skaits.	20	21	22
		2.2. Zinātniskie raksti, kas publicēti Web of Science un SCOPUS datubāzēs iekļautos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos (skaits).	16	17	18
		2.3. Zinātniskie raksti, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50% no nozares vidējā citēšanas indeksa (skaits).	8	8	9
		2.4. Nodrošināt dalību LZP fundamentālo un lietišķo projektu pieteikšanā un īstenošanā.	2	2	2
		2.5. Nodrošināt dalību Efektīvās sadarbības projektos.	1	0	0
		2.6. Visu līmeņu studentu aktīva iesaistīšana pētniecības darbā.	8	8	8
		2.7. Aktīva dalība Zinātniskās darbības starptautiskajā novērtēšanā.	2020. gads		
		2.8. Institūta zinātniskā potenciāla komercializācijas veicināšana, t.sk. ar efektīvās sadarbības līgumu starpniecību.	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā.		

		2.9. Institūta zinātniskā personāla mobilitātes veicināšanai.	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā.		
3.	<b>Starptautiskās konkurētspējas paaugstināšana</b>	3.1. Publikāciju (t.sk. zinātniskie raksti periodiskos izdevumos un rakstu krājumos, nodaļas monogrāfijās, publikācijas konferenču ziņojumu krājumos u.c. ) <b>uz vienu zinātniskā personāla pārstāvi (PLE)</b> (publ skaits/PLE)	1.64	1	*i
		3.2. Zinātniskās publikācijas sadarbībā ar ārvalstu līdzautoriem (skaits).	8	8	9
		3.3. Projektu skaits pētniecības un inovācijas pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" ietvaros.	2	1	1
		3.4. Starptautisko pētniecības projektu skaits	7	8	9
		3.5. Rīkoto starptautisko zinātnisko konferenču skaits.	1	1	1
4.	<b>Cilvēkresursu attīstība</b>	4.1. Personāla valodu zināšanu uzlabošana.	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā.		
		4.2. Zinātniskā personāla atjaunošana (jauno zinātnieku skaits)	6	7	7
		4.3. Zinātniskā personāla (vadošie pētnieki, pētnieki, zinātniskie asistenti) pieaugums pret 2019.gadu PLE izteiksmē	0	-10	*ii
		4.4. Zinātniskā personāla atjaunotne, nodrošinot sabalansētu vecuma struktūru.	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā.		
5.	<b>Finansējuma piesaiste un pārvaldības attīstība</b>	5.1. Kopējais pētniecībai piesaistītais finansējums EUR	1,600,000	1,000,000	750,000
		5.2. Pētniecībai piesaistītais valsts finansējums.	400,000	200,000	200,000
		5.3. Pētniecībai piesaistītais privātā sektora finansējums	215,000	225,000	230,000
		5.4. Pētniecībai piesaistītais ārvalstu finansējums	985,000	575,000	320,000
6.	<b>Sadarbības tīkla paplašināšana</b>	6.1. Sadarbības partneru - <b>komersantu</b> , kuru saimnieciskā darbība reģistrēta Latvijā, skaits	2	2	1
		6.2. Sadarbības partneru - <b>komersantu</b> skaits, kuru saimnieciskā darbība reģistrēta ārvalstīs (pētniecība)	1	1	1

		6.3. Līgumpētījumu skaita pieaugums gan ar komersantiem, gan valsts iestādēm	5	6	5
		6.4. Nacionālo pētniecības projektu skaits,(Efektīvās sadarbības projekti, LZP, VKKF u.c.)	2	2	2
		6.5. Institūta personāla aktīva iesaistīšanās zinātnes komunikācijas pasākumos (Zinātnes kafejnīca, zinātnieku nakts u.c.).	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā.		
		6.6. Institūta zinātniskā potenciāla komercializācijas veicināšana, t.sk. ar efektīvās sadarbības līgumu starpniecību.	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā.		

---

<sup>i</sup> Skaitliskā vērtība jāprecizē atbilstoši gaidāmajām PLE izmaiņām, ko nosaka izmaiņas nolikumā Par LU zinātniskā personāla atalgojuma noteikšanu \_71\_27.01.2020

ii

---