

Latvijas Universitātes Materiālu mehānikas 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 institūta 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.	Zinātniskās izcilības paaugstināšana	2.1.Publikāciju (t.sk. zinātniskie raksti periodiskos izdevumos un rakstu krājumos, nodaļas monogrāfijās, publikācijas konferenču ziņojumu krājumos u.c.) skaits.	20	20	20
		2.2. Zinātniskie raksti, kas publicēti Web of Science un SCOPUS datubāzēs iekļautos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos (skaits).	10	10	10
		2.3. Zinātniskie raksti, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50% no nozares vidējā citēšanas indeksa (skaits).	5	5	5
		2.4. Nodrošināt dalību LZP fundamentālo un lietišķo projektu pieteikšanā un īstenošanā.	1	1	1
		2.5. Visu līmeņu studentu aktīva iesaistīšana pētniecības darbā.	4	4	4
		2.6. Zinātnisko publikāciju skaita pieaugums Scopus un Web of Science datubāzēs, nodrošinot 1/2 zinātniskā personāla atbilstību LZP ekspertu tiesību kvalifikācijas kritērijiem.	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā. Ikgadēja publikāciju skaita izpildes kontrole.		
		2.7. Dalība zinātniskās darbības starptautiskā novērtējuma organizēšana	2020. gads		
		2.10.Institūta zinātniskā potenciāla komercializācijas veicināšana, t.sk. ar efektīvās sadarbības līgumu starpniecību.	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā.		

		2.11. Institūta zinātniskā personāla mobilitātes veicināšanai.	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā.		
3.	Starptautiskās konkurētspējas paaugstināšana	3.1. Publikāciju (t.sk. zinātniskie raksti periodiskos izdevumos un rakstu krājumos, nodaļas monogrāfijās, publikācijas konferenču ziņojumu krājumos u.c.) uz vienu zinātniskā personāla pārstāvi (PLE) (publ skaits/PLE)	2.3	2.0	*
		3.2. Zinātniskās publikācijas sadarbībā ar ārvalstu līdzautoriem (skaits).	5	6	6
		3.3. Projektu skaits pētniecības un inovācijas pamatprogrammas “Apvārsnis 2020” ietvaros.	1	1	1
		3.4. Starptautisko pētniecības projektu skaits	5	5	2
		3.5. Rīkoto starptautisko zinātnisko konferenču skaits.	2	2	1
4.	Cilvēkresursu attīstība	4.1. Personāla valodu zināšanu uzlabošana.	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā.		
		4.2. Zinātniskā personāla atjaunošana (jauno zinātnieku skaits)	6	2	2
		4.3. Zinātniskā personāla (vadošie pētnieki, pētnieki, zinātniskie asistenti) pieaugums pret 2019.gadu PLE izteiksmē	16	- 6	**
		4.4. Zinātniskā personāla atjaunotne, nodrošinot sabalansētu vecuma struktūru.	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā.		
5.	Finansējuma piesaiste un pārvaldības attīstība	5.1. Kopējais pētniecībai piesaistītais finansējums EUR	795,000	455,000	215,000
		5.2. Pētniecībai piesaistītais valsts finansējums.	180,000	150,000	100,000
		5.3. Pētniecībai piesaistītais privātā sektora finansējums	15,000	15,000	15,000
		5.4. Pētniecībai piesaistītais ārvalstu finansējums	600,000	250,000	100,000
		5.5. Personāla darbības rezultātu efektīvāka uzskaite, izmantojot zinātniskā personāla regulāros pārskatus un vispārējā personāla darba vērtēšanas sistēmu.	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā		
		5.6. Institūta budžeta sabalansēšana.	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā		

6.	Sadarbības tīkla paplašināšana	6.1. Sadarbības partneru - komersantu , kuru saimnieciskā darbība reģistrēta Latvijā, skaits	1	2	1
		6.2. Nacionālo pētniecības projektu skaits,(Efektīvās sadarbības projekti, LZP, VKKF u.c.)	1	1	1
		6.3. Institūta personāla aktīva iesaistīšanās zinātnes komunikācijas pasākumos (Zinātnes kafejnīca, zinātnieku nakts u.c.).	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā.		
		6.4. Atbalsts institūta personāla darbībai nozaru politikas veidošanā Latvijā, darbojoties konsultatīvajās institūcijās.	Nepārtraukti ievēlēšanas periodā.		

* Skaitliskā vērtība jāprecizē atbilstoši gaidāmajām PLE izmaiņām, ko nosaka izmaiņas nolikumā Par LU zinātniskā personāla atalgojuma noteikšanu _71_27.01.2020

** Tas pats