

2. AKADĒMISKAIS PERSONĀLS UN ZINĀTNISKIE DARBINIEKI

LU akadēmiskais personāls ir darbinieki, kuri ieņem vēlētos akadēmiskos amatus: profesors, asociētais profesors, docents, vadošais pētnieks, pētnieks, lektors, asistents. Zinātniskie darbinieki ir darbinieki ar augstāko izglītību, kuri veic zinātnisko darbu. To skaitā ietilpst arī zinātnisko iestāžu vadītāji un viņu vietnieki. Augstskolās zinātnisko darbinieku skaitā iekļauj gan tos darbiniekus, kuri ar zinātnisko darbu nodarbojas pilnu darba laiku, gan tos, kuri veic pasniedzēja darbu un tikai daļu no sava darba laika velta zinātniskajam darbam.

Latvijas Universitātē 2001.gadā strādāja 1895 cilvēki, kuri ieņēma vēlētos akadēmiskos amatus. No tiem 674 darbu veica juridiski patstāvīgajos institūtos un 1221 – pārējās LU struktūrvienībās. Pamatdarbā strādāja 1304 cilvēki (LU – 821, JP institūtos – 483) (2.1. tabula.).

2.1. tabula

LU un JPI akadēmiskais personāls 2001.gadā

Akadēmiskie amati	Pamatdarbā		Papilddarbā		Blakusdarbā		KOPĀ
	LU	JPI	LU	JPI	LU	JPI	
Profesori	85	10	4	-	3	10	112
Asociētie profesori	180	-	4	-	30	-	214
Docenti	133	-	7	-	33	-	173
Vadošie pētnieki	36	195	92	-	19	79	421
Pētnieki	26	110	46	-	15	33	230
Lektori	293	-	9	-	73	-	375
Asistenti	68	168	22	-	43	69	370
<i>KOPĀ</i>	821	483	184	-	216	191	1895
<i>KOPĀ</i>	1304		184		407		

2.2. tabula

**Personāla struktūra Latvijas Universitātē (bez JPI)
(uz 31.12.2001.)**

Rādītāja nosaukums	Pavisam	t.sk.sievietes	t.sk. sievietes (%)	Štata vien. vai likmju skaits
Augstskolas personāls kopā (pamatdarbā)	1967	1265	64.3	1873.3
T.sk: <i>Akadēmiskais personāls pamatdarbā</i>	821	458	55.8	758.72
Profesori	85	24	28.2	83
Asociētie profesori	180	86	47.8	174.1
Docenti	133	66	49.6	126
Lektori	293	211	72.0	274.7
Asistenti	68	50	73.5	57.9
Vadošie pētnieki un pētnieki	62	21	33.9	43.02
T.sk.:Vispārējais personāls	1146	807	70.4	1114.58
Nodarbināti pamatdarbā uz pilnu slodzi	1711	1125	65.8	1740

Akadēmiskais personāls	693	397	57.3	695
Vispārējais personāls	1018	728	71.5	1045
Nodarbināti pamatdarbā uz nepilnu slodzi	256	140	54.7	133.3
Akadēmiskais personāls	128	61	47.7	63.72
Vispārējais personāls	128	79	61.7	69.58
Akadēmiskais personāls, kuram augstskola ir blakusdarbs	216	98	45.4	121.51
Akadēmiskais personāls, kuram augstskola ir papilddarbs	184	87	47.3	83.03
No akadēmiskā personāla pamatdarbā personas ar zinātnisko grādu	466	201	43.1	433.44
No akadēmiskā personāla, kuriem augstskola ir papilddarbs ar zinātnisko grādu	130	52	40.0	57.5
No akadēmiskā personāla, kuriem augstskola ir blakusdarbs ar zinātnisko grādu	99	32	32.3	53.32
Vispārējais personāls kuriem augstskola ir blakusdarbs	110	64	58.2	93.03
Augstskolas personāls kopā	2293	1427	62.2	2087.84
Stundu pasniedzēji pamatdarbā	0	0	0	0
Stundu pasniedzēji, kuriem augstskola ir blakusdarbs	257	153	59.5	0
Stundu pasniedzēji, kuriem augstskola ir papilddarbs	81	58	71.6	0

Akadēmisko amatu sadalījums LU fakultātēs un patstāvīgajos institūtos (PI) parādīts 2.3. tabulā, JPI – 2.4. tabulā:

2.3. tabula

LU fakultāšu akadēmiskais personāls

Struktūrvienība	Akadēmiskais personāls kopā	Asistenti	Lektori	Docenti	Pētnieki	Vadošie pētnieki	Asociētie profesori	Profesori
Bioloģijas fakultāte	65	16	7	7	6	11	10	8
Ekonomikas un vadības fakultāte	180	5	67	34	3	13	45	13
Filoloģijas fakultāte	68	8	23	14	2	3	15	3
Fizikas un matemātikas fakultāte	144	20	25	26	9	19	28	17
Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte	52	11	7	10	3	5	11	5
Juridiskā fakultāte	61	7	29	5	5	1	11	3
Ķīmijas fakultāte	36	0	4	8	2	13	6	3
Medicīnas fakultāte	64	7	4	6	6	15	13	13

Moderno valodu fakultāte	118	18	60	12	5	2	16	5
Pedagoģijas un psiholoģijas fakultāte	145	10	78	17	9	7	18	6
Sociālo zinātņu fakultāte	38	3	15	9	1	0	10	0
Teoloģijas fakultāte	23	3	14	0	1	0	4	1
Vēstures un filozofijas fakultāte	58	4	11	13	4	3	17	6
Astronomijas institūts	28	3	0	0	9	16	0	0
Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūts	11	0	0	0	8	3	0	0
Ģeoloģijas institūts	17	5	0	0	5	7	0	0
Ķīmiskās fizikas institūts	9	1	0	0	0	8	0	0
Pedagoģijas un psiholoģijas institūts	44	1	4	7	6	15	5	6
Vides zinātnes un pārvaldības institūts	6	0	0	1	0	0	3	2

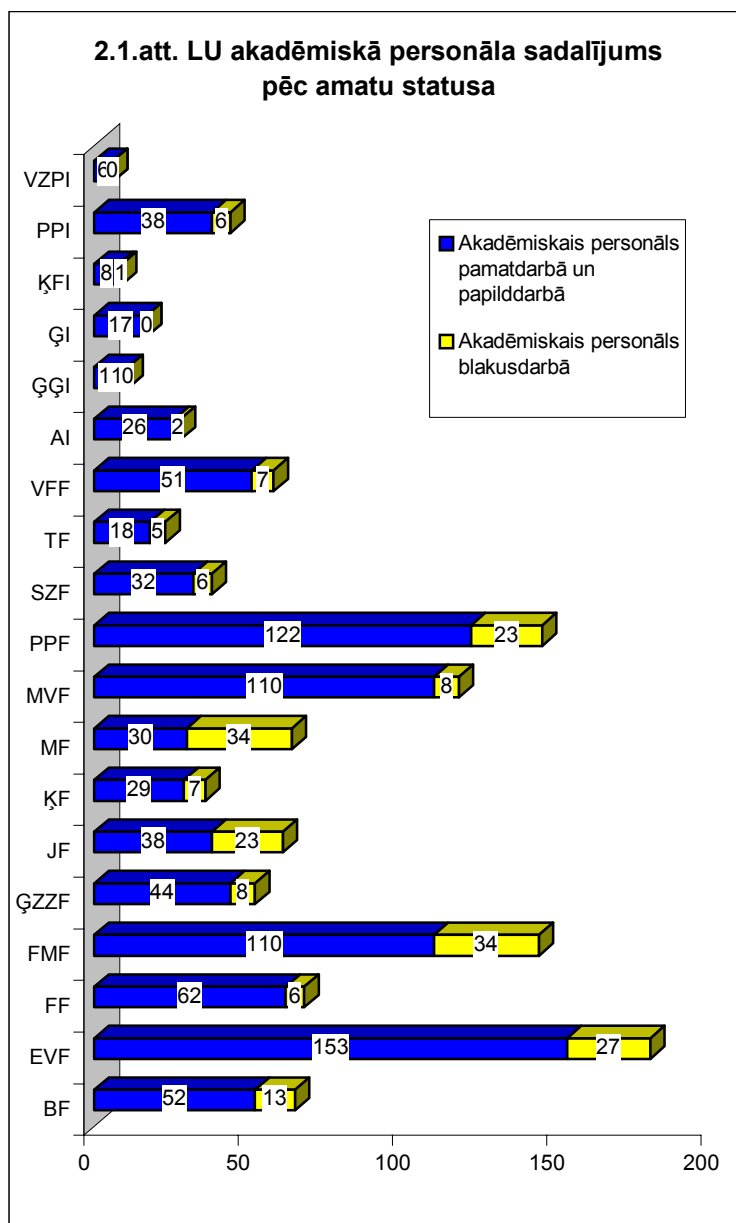
2.4. tabula

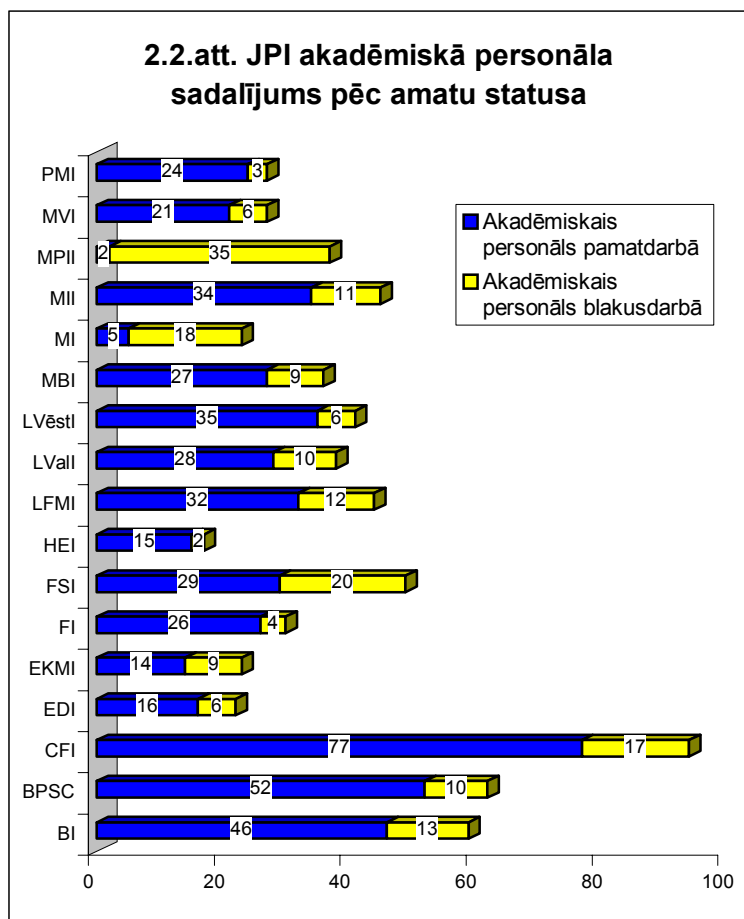
JPI akadēmiskais personāls

Institūts	Akadēmiskais personāls kopā	Asistenti	Pētnieki	Vadošie pētnieki	Profesori
BI	59	20	21	18	
BPSC	62	21	16	20	5
CFI	94	12	15	62	5
EKMI	23	7	2	9	5
EDI	22	3	4	15	
FSI	49	26	2	20	1
FI	30	11	8	11	
HEI	17	8	4	5	
LVēstI	41	16	16	9	
LVaII	38	18	9	11	
LFMI	44	19	11	14	
MII	45	10	5	30	
MI	23	3	4	16	
MVI	27	9	8	10	
MPH	37	31 (rezidenti, apmācīt tiesīgi ārsti)	2	4	
MBI	36	18	2	12	4
PMI	27	5	14	8	
KOPĀ	674	237	143	274	20

LU fakultātēs un patstāvīgajos institūtos 82 % akadēmiskā personāla strādā pamatdarbā vai papilddarbā, 18 % akadēmiskā personāla šis ir blakusdarbs (2.1. att.). Visvairāk akadēmiskā personāla blakusdarbā ir Medicīnas, Juridiskajā un Fizikas un matemātikas fakultātēs (attiecīgi 53 %, 38 % un 24 %).

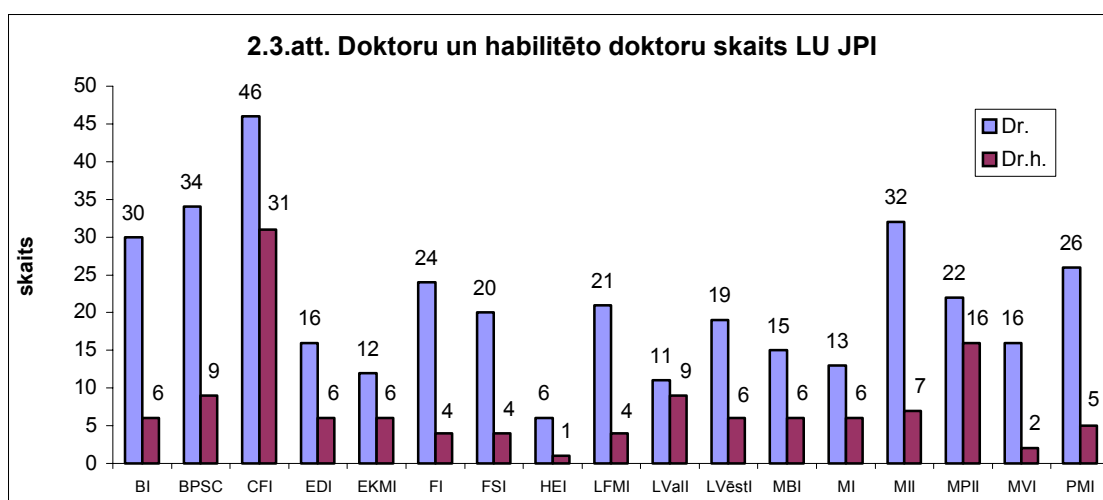
LU juridiski patstāvīgajos institūtos 72 % akadēmiskā personāla strādā pamatdarbā, 28 % - blakusdarbā (2.2. att.). Vislielākais blakusdarbā strādājošā akadēmiskā personāla īpatsvars ir Medicīniskās pēcdiploma izglītības institūtā (95 %), kā arī Matemātikas institūtā (78 %) un Filozofijas un socioloģijas institūtā (41 %).





LU strādā 1186 zinātnieki ar habilitētā doktora vai doktora grādu, tas ir, 62,6 % no visa akadēmiskā personāla. LU struktūrvienībās bez juridiski patstāvīgajiem institūtiem strādā 695 zinātnieku ar zinātnisko grādu jeb 56,9 % no kopējā vēlētā akadēmiskā personāla.

Doktoru un habilitēto doktoru skaits un sadalījums pa zinātņu nozarēm LU juridiski patstāvīgajos institūtos un LU parādīts 2.5. un 2.6. tabulās un 2.3. attēlā.



Akadēmiskā personāla ar zinātnisko grādu struktūra JPI
(uz 01.01.2002.)

Institūts	Nozare	Dr.un Dr.h. skaits				
		Skaits nozarē	Dr.,Dr.h. skaits institūtā		Strādā blakusdarbā	
			Kopā	tai skaitā		
				Dr.		Dr.h.
Bioloģijas inst.	biol.	32	36	30	6	7
	ģeogr.	2				
	ķīm.	2				
Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs	biol.	37	43	34	9	9
	ķīm.	4				
	med.	2				
Cietvielu fizikas inst.	fz.	74	83	50	33	18
	inž.	3				
	ķīm.	6				
Eksperimentālās un klīniskās medicīnas inst.	med.	11	18	12	6	4
	flol.	1				
	biol.	6				
Elektronikas un datorzinātņu inst.	dat.	21	22	16	6	7
	mat.	1				
Filozofijas un socioloģijas inst.	filoz.	20	24	20	4	15
	soc.	4				
Fizikas inst.	fīz.	28	28	24	4	4
Hidroekoloģijas inst.	biol.	4	7	6	1	1
	ķīm.	3				
Latviešu valodas inst.	fīlol.	20	20	11	9	6
Latvijas vēstures inst.	ķīm.	1	25	19	6	5
	vēst.	24				
Matemātikas inst.	mat.	19	19	13	6	16
Matemātikas un informātikas inst.	dat.	14	39	32	7	10
	fīz.	4				
	mat.	20				
	fīlol.	1				
Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas inst.	biol.	20	21	15	6	7
	inž.	1				
Polimēru mekānikas inst.	inž.	30	31	26	5	3
	kīm.	1				

A.Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas inst.	biol.	14	18	16	2	4
	med.	2				
	fiz.	1				
	inž.	1				
Literatūras, folkloras un mākslas inst.	filol.	24	25	21	4	8
	māksl.	1				
Medicīniskās pēcdiploma izglītības inst.	med.	36	37	21	16	34
	ped.	1				
Kopā		496	496	366	130	158

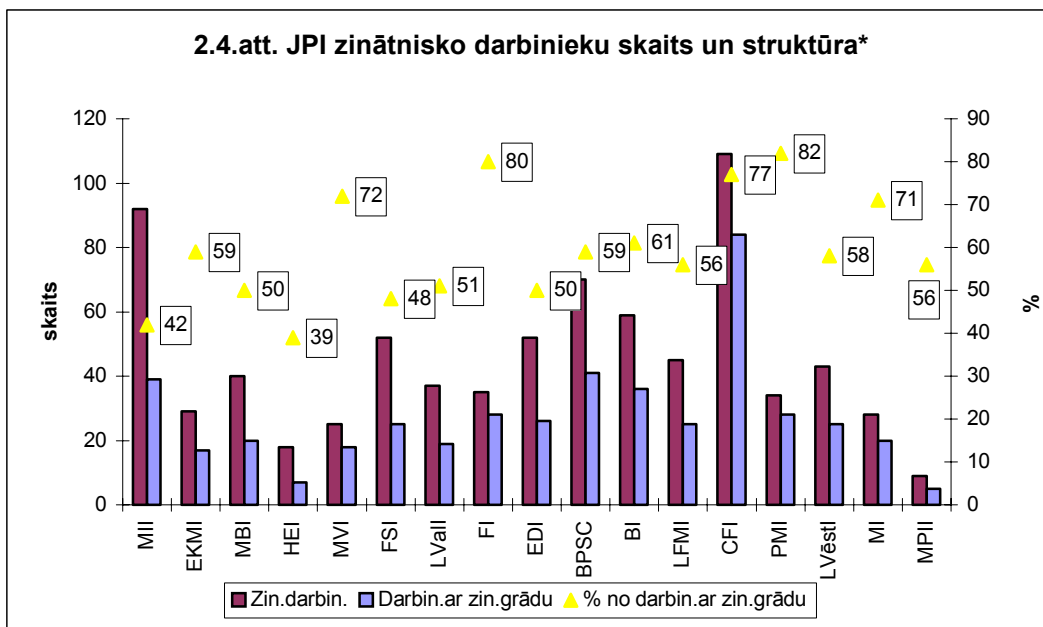
2.6.tabula

LU akadēmiskā personāla struktūra (pamatdarbs + papilddarbs)
uz 2001.g. 25.06.

Struktūrvienība	Akadēmiskais personāls kopā/pamatd.+papildd.	Akad. person. ar zin. grādu (pamd.+papildd.)	Zin. grādi pa nozarēm
Astronomijas inst.	23/20	10	fiz. – 9 ped. - 1
Bioloģijas fak.	51/46	32	biol. – 31 inž. - 1
Ekonomikas un vadības fak.	165/148	88	inž. – 4 ķīm. – 1 mat. – 1 ped. – 3 soc. – 1 ties. – 3 vēst. – 1 biol. – 1 lauks. – 1 ekon. - 72
Filoloģijas fak.	57/49	22	māksl. – 3 ped. – 4 filol. - 15
Fizikas un matemātikas fak.	135/106	73	dat. – 5 fiz. – 42 mat. – 23 med. – 1 ped. - 2
Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fak.	90/84	22	biol. – 1 ķīm. – 1 fiz. – 1 ģeol. – 7 ģeogr. - 12
Ģeodēzijas un	16/16	2	fiz. - 2

Ģeoinformātikas inst.			
Ģeoloģijas inst.	11/11	5	ģeol. - 5
Juridiskā fakultāte	67/45	12	filoz. – 1 vēst. – 1 ties. - 10
Ķīmijas fak.	32/27	19	inž. – 1 fiz. – 1 ķīm. - 17
Ķīmiskās fizikas inst.	8/7	6	ķīm. – 1 fiz. - 5
Medicīnas fak.	48/27	23	ķīm. – 1 biol. – 3 med. - 19
Moderno valodu fak.	129/121	53	ped. – 5 vēst. – 1 filol. - 47
Pedagoģijas un psiholoģijas fak.	146/123	41	biol. – 1 filol. – 12 filoz. – 1 fiz. – 4 med. – 2 ped. – 14 psih. - 7
Pedagoģijas un psiholoģijas inst.	31/30	15	biol. – 1 ekon. – 1 ped.- 9 psih. - 4
Sociālo zinātņu fak.	53/47	17	biol. – 1 filoz. – 4 māksl. – 2 ped. – 2 polit. – 2 psih. – 1 soc. – 3 vēst. - 2
Teoloģijas fak.	13/10	4	filoz. – 1 teol. – 3
Vēstures un filozofijas fak.	61/55	34	filoz. – 13 vēst. – 20 teol. - 1
Vides zinātnes un pārvaldības inst.		6	ķīm. – 1 biol. – 2 ped. – 1 inž. – 1 fiz. - 1

No juridiski patstāvīgajiem institūtiem visvairāk darbinieku ar zinātnisko grādu ir Polimēru mehānikas institūtā (82 %) un Fizikas institūtā (80 %), vismazāk - 39 % - Hidroekoloģijas institūtā un Matemātikas un informātikas institūtā (42 %) (2.4. attēls).



(* Pēc datiem CSP)

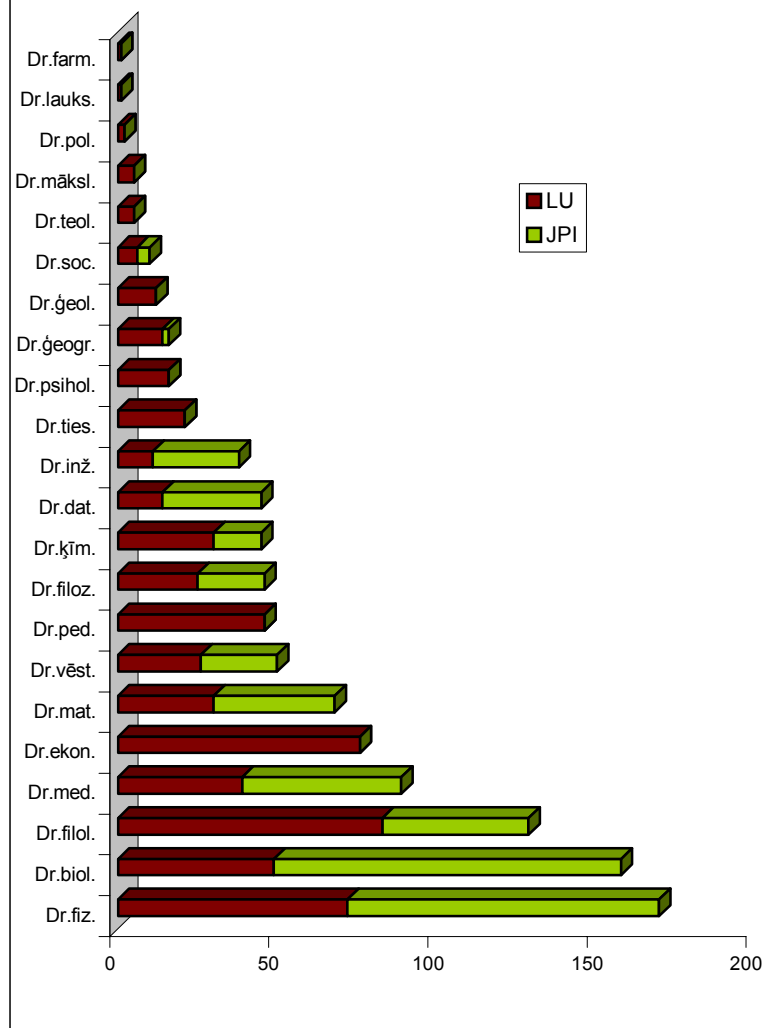
Visvairāk zinātnu doktoru LU un JPI kopumā strādā fizikas, bioloģijas un filoloģijas nozarēs (2.5. attēls). Maz doktoru ir tādās nozarēs kā politoloģija, mākslas zinātne, socioloģija, teoloģija.

LU struktūrvienībās visvairāk darbinieku ar zinātnisko grādu ir filoloģijā, ekonomikā un fizikā, bet JPI visvairāk doktoru ir bioloģijā un fizikā.

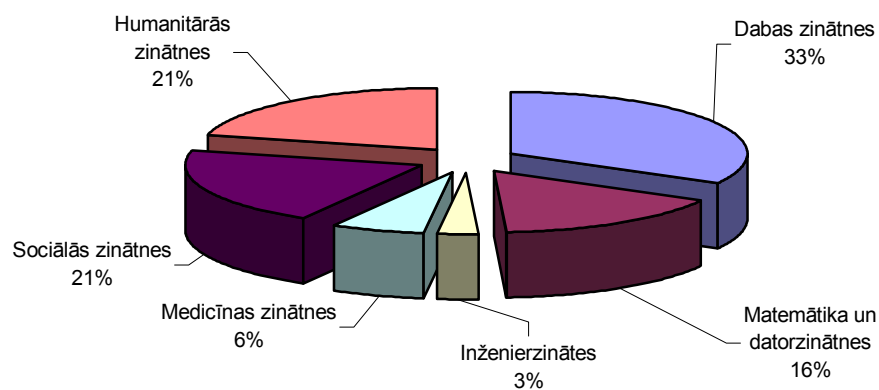
Salīdzinot zinātnisko darbinieku ar zinātnisko grādu sadalījumu pa zinātņu nozaru blokiem, visvairāk (33 %) to ir dabas zinātnēs, tālāk seko humanitārās (21 %) un sociālās (21 %) zinātnēs. Ievērojami mazāk zinātņu doktoru un habilitēto doktoru ir medicīnas zinātnēs (6 %) un inženierzinātnēs (3 %) (2.6. att.).

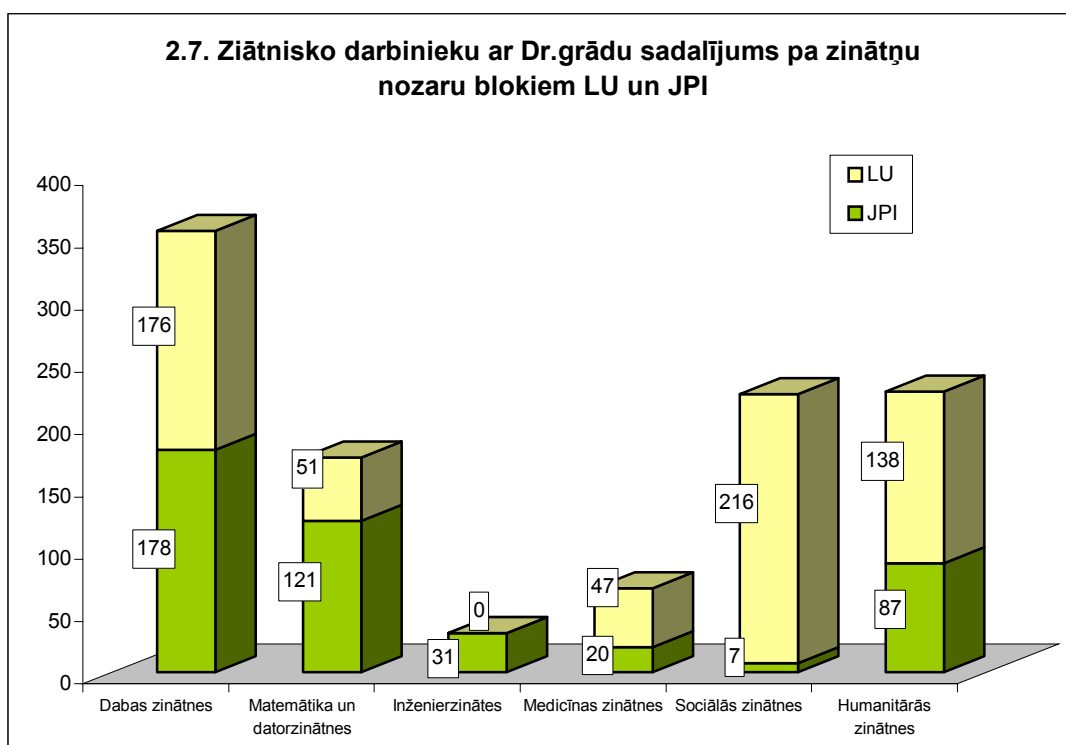
Jāatzīmē, ka inženierzinātnēs, matemātikā un datorzinātnēs vairums akadēmiskā personāla ar doktora grādu strādā tieši JPI (2.7. att.). Dabas zinātnēs personāls ar zinātnisko grādu ir līdzīgi pārstāvēts gan LU, gan juridiski patstāvīgajos institūtos. Toties sociālajās zinātnēs, medicīnā un humanitārajās zinātnēs lielākā daļa zinātnisko darbinieku ar grādu strādā tieši LU struktūrvienībās.

2.5.att. Personāls ar Dr.grādu LU u JPI pa zinātņu nozarēm

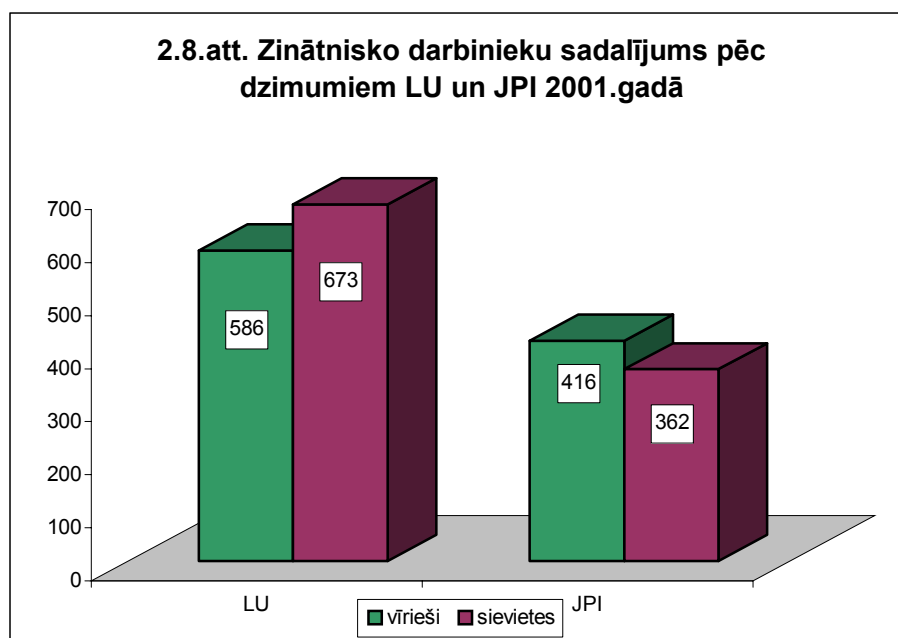


2.6.att. Zinātnisko darbinieku ar zinātnisko grādu sadalījums pa zinātņu nozaru blokiem LU un JPI



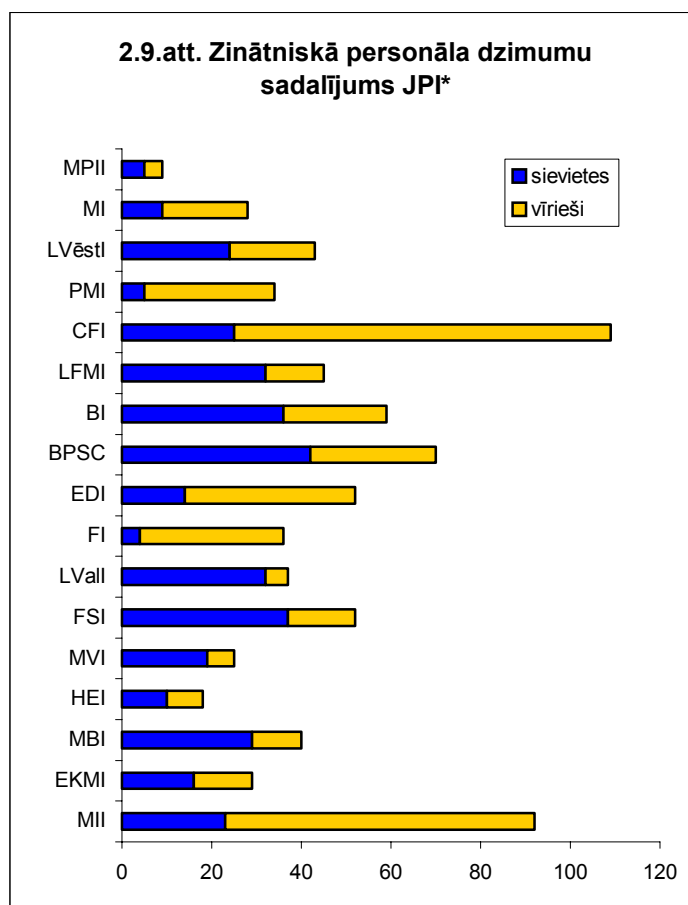


LU JPI vīriešu – zinātnisko darbinieku ir par 6 % vairāk nekā sievietes (2.8. att.).



JPI darbinieku sadalījums pēc dzimuma ir sekojošs (2.9. att.): ievērojams vīriešu pārsvars ir institūtos, kur pārstāvētas t.s. “vīrišķīgās” zinātņu nozares – MII, FI, EDI, PMI,

CFI, MI. Savukārt lielāks sieviešu īpatsvars ir MBI, MVI, BPSC, BI (bioloģijā), kā arī FSI, LVall, LFMI (filozofijā un filoloģijā).



(* Pēc datiem CSP)

Personāla skaits un vidējais vecums LU struktūrvienībās un JP institūtos redzams 2.6. un 2.7. tabulās un 2.10. un 2.11. attēlos. Pēc procentuālā sadalījuma gandrīz puse visa LU akadēmiskā personāla ir vecāka par 50 gadiem. Neliels ir jaunu cilvēku skaits – tikai 8,6 %. Arī JPI zinātnisko darbinieku vecuma struktūra ir līdzīga.

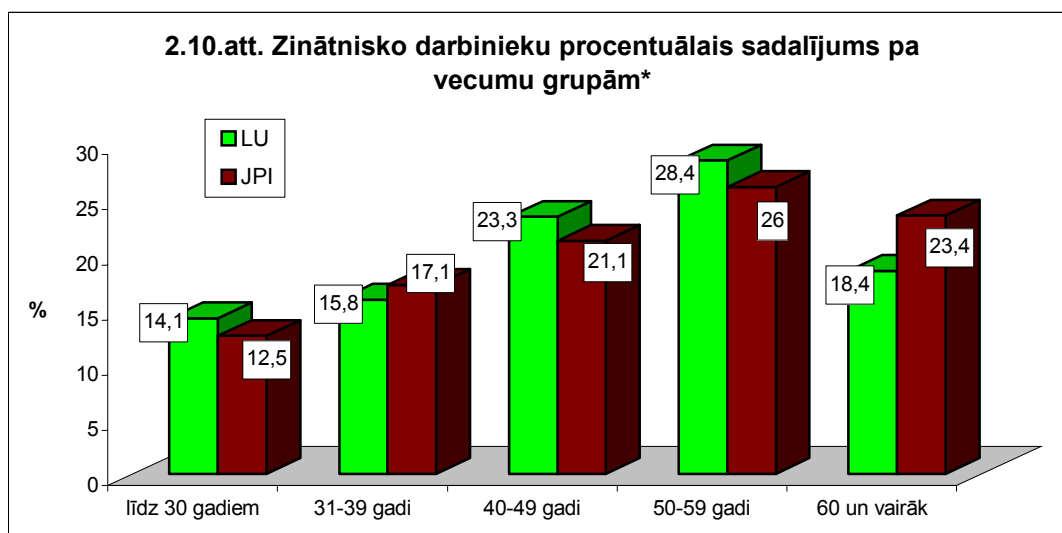
2.6. tabula

LU (bez JPI) akadēmiskā personāla pamatdarbā sadalījums pēc vecuma

	Pavisam	(%)	t.sk. sievietes	t.sk. sievietes katrā vecuma grupā (%)
līdz 30 gadiem	71	8.6	49	69.0
30-39.gadiem	158	19.2	109	69.0
40-49.gadiem	201	24.5	114	56.7
50-59.gadiem	228	27.8	122	53.5
Vairāk par 60.gadiem	163	19.9	64	39.3
<i>KOPĀ</i>	<i>821</i>	<i>100.0</i>	<i>458</i>	

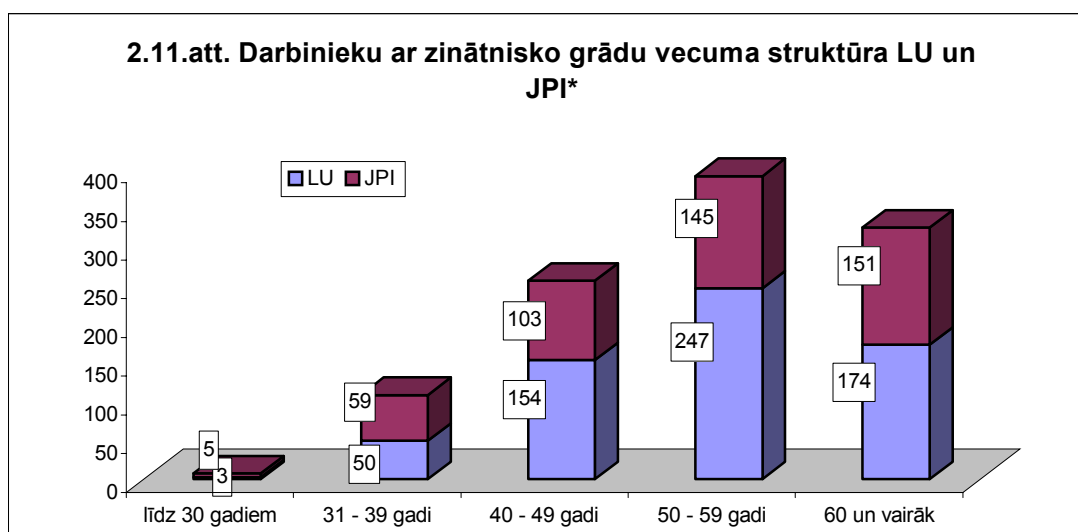
LU un JPI zinātnisko darbinieku sadalījums pēc vecuma

	Kopā	līdz 30 gadiem	31 - 39 gadi	40 - 49 gadi	50 - 59 gadi	60 un vairāk
LU	1259	178	199	293	357	232
JPI	777	97	133	164	202	182
Kopā LU un JPI	2036	275	332	457	559	414



(*Pēc datiem CSP)

Tāpat arī darbinieku ar zinātnisko grādu visvairāk ir vecumā no 50 – 59 gadiem (35,9 %), nedaudz mazāk vecuma grupā virs 60 gadiem (29,8 %) , kā arī no 40 – 49 gadiem (23,6 %). Ievērojami mazāk darbinieku ar zinātnisko grādu ir vecumā no 31 – 39 gadiem (10 %), bet darbinieki ar zinātnisko grādu vecumā līdz 30 gadiem sastāda tikai 0,7 % no visiem LU un JPI zinātniskajiem darbiniekiem (2.11. att.).



(* Pēc datiem CSP)