

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 2002.gadā strādāja 1968 cilvēki, kuri ieņēma vēlētos akadēmiskos amatus. No tiem 707 darbu veica juridiski patstāvīgajos institūtos un 1261 – pārējās LU struktūrvienībās. Pamatdarbā strādāja 1366 cilvēki (LU – 819, JP institūtos – 547) (2.1. tabula.).

2.1. tabula

LU un JPI akadēmiskais personāls 2002.gadā

Akadēmiskie amati	Pamatdarbā		Papilddarbā		Blakusdarbā		KOPĀ
	LU	JPI	LU	JPI	LU	JPI	
Profesori	92	12	3	-	4	10	121
Asociētie profesori	173	-	4	-	25	-	202
Docenti	124	-	11	-	46	-	181
Vadošie pētnieki	38	224	100	-	17	70	449
Pētnieki	25	136	43	-	13	36	253
Lektori	306	-	7	-	88	-	401
Asistenti	61	175	36	-	45	44	361
<i>KOPĀ</i>	<i>819</i>	<i>547</i>	<i>204</i>	<i>-</i>	<i>238</i>	<i>160</i>	<i>1968</i>
<i>KOPĀ</i>	<i>1366</i>		<i>204</i>		<i>398</i>		

2.2. tabula

**Personāla struktūra Latvijas Universitātē (bez JPI)
(uz 31.12.2002.)**

Rādītāja nosaukums	Pavisam	t.sk.sievietes	t.sk. sievietes (%)	Štata vien. vai likmju skaits
Augstskolas personāls kopā (pamatdarbā)	2004	1307	65,2	1907,53
T.sk: <i>Akadēmiskais personāls pamatdarbā</i>	817	460	56,3	756,58
Profesori	91	28	30,8	88
Asociētie profesori	173	78	45,1	167,1
Docenti	123	63	51,2	114,55
Lektori	306	223	72,9	288,9
Asistenti	61	46	75,4	53,5
Vadošie pētnieki un pētnieki	63	22	34,9	44,53
T.sk.:Vispārējais personāls	1187	847	71,4	1150,95
Nodarbināti pamatdarbā uz pilnu slodzi	1748	1156	66,1	1774,75
Akadēmiskais personāls	697	399	57,2	697
Vispārējais personāls	1051	757	72	1077,75
Nodarbināti pamatdarbā uz nepilnu slodzi	256	151	59	132,78
Akadēmiskais personāls	120	61	50,8	59,58

Vispārējais personāls	136	90	66,2	73,2
Akadēmiskais personāls, kuram augstskola ir blakusdarbs	238	111	46,6	137,11
Akadēmiskais personāls, kuram augstskola ir papilddarbs	204	86	42,2	95,02
No akadēmiskā personāla pamatdarbā personas ar zinātnisko grādu	455	199	43,7	420,8
No akadēmiskā personāla, kuriem augstskola ir papilddarbs ar zinātnisko grādu	148	57	38,5	68,1
No akadēmiskā personāla, kuriem augstskola ir blakusdarbs ar zinātnisko grādu	107	37	34,6	58,35
Vispārējais personāls kuriem augstskola ir blakusdarbs	120	72	60	95,8
Augstskolas personāls kopā	2362	1490	63,1	2140,44
Stundu pasniedzēji pamatdarbā	1	0	0	0
Stundu pasniedzēji, kuriem augstskola ir blakusdarbs	310	179	57,7	3
Stundu pasniedzēji, kuriem augstskola ir papilddarbs	57	42	73,7	1

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

2.3.tabula

**LU fakultāšu un patstāvīgo institūtu akadēmiskais personāls
(pamatdarbā un blakusdarbā; uz 31.12.2002.)**

Struktūrvienība	Kopā	Asistenti	Lektori	Docenti	Pētnieki	Vadošie pētnieki	Asociētie profesori	Profesori
Bioloģijas fakultāte	41	-	7	8	3	5	10	8
Ekonomikas un vadības fakultāte	172	4	75	35	-	-	46	12
Filoloģijas fakultāte	48	2	17	11	1	1	11	5
Fizikas un matemātikas fakultāte	140	14	24	27	14	13	29	19
Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte	42	7	7	12	1	2	9	4
Juridiskā fakultāte	60	5	35	3	1	-	11	5
Ķīmijas fakultāte	35	-	6	8	2	10	6	3
Medicīnas fakultāte	46	2	4	9	4	3	13	11
Moderno valodu fakultāte	111	18	61	12	-	-	15	5
Pedagoģijas un psiholoģijas fakultāte	143	7	85	20	3	2	19	7
Sociālo zinātņu fakultāte	47	-	25	11	-	-	9	2
Teoloģijas fakultāte	21	2	13	1	-	-	4	1
Vēstures un filozofijas fakultāte	49	2	14	11	-	1	12	9

Astronomijas institūts	18	-	-	-	6	12	-	-
Ģeodēzijas un ģeoinformatikas institūts	9	-	-	-	7	2	-	-
Ģeoloģijas institūts	6	-	-	-	2	4	-	-
Ķīmiskās fizikas institūts	9	-	-	-	1	8	-	-
Pedagoģijas un psiholoģijas institūts	30	-	3	6	4	5	5	7
Vides zinātnes un pārvaldības institūts	5	-	-	2	-	-	2	1
KOPĀ	1032	63	376	176	49	68	201	99

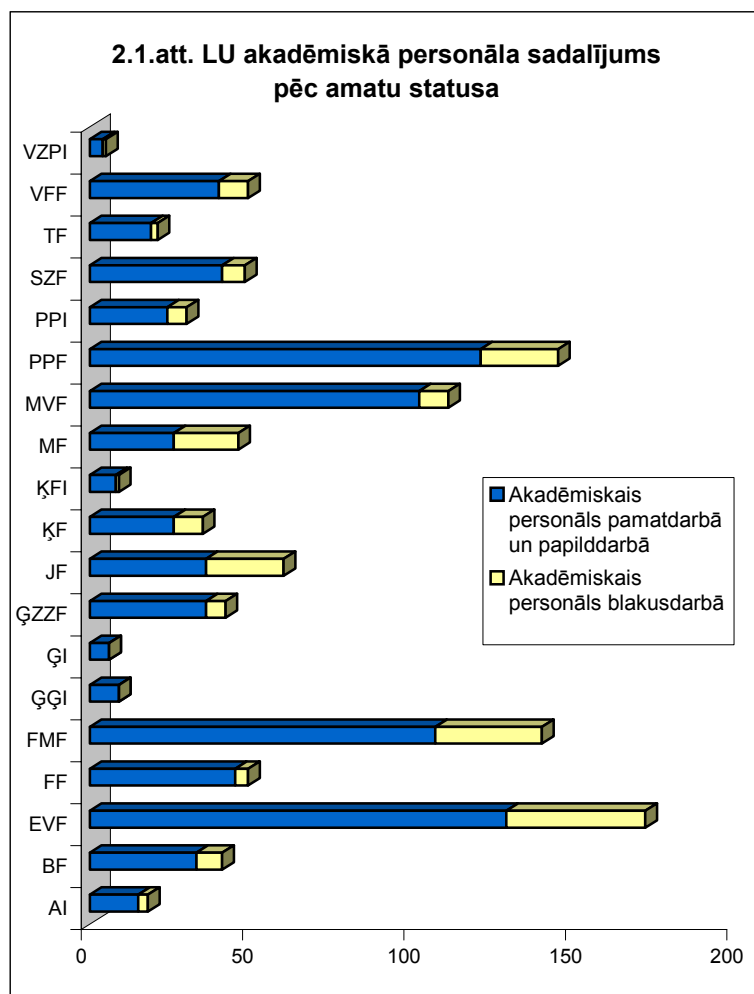
2.4. tabula

**JPI akadēmiskais personāls
(uz 01.01.2003.)**

Institūts	Akadēmiskais personāls kopā	Asistenti	Pētnieki	Vadošie pētnieki	Profesori
BI	58	19	21	18	
BPSC	67	25	17	20	5
CFI	85	10	12	58	5
EKMI	23	7	2	9	5
EDI	23	3	6	14	
FSI	51	27	3	20	1
FI	34	11	8	15	
HEI	18	9	4	5	
LVēstI	41	15	18	8	
LVaI	40	18	11	11	
LFMI	36	11	10	15	
MII	47	12	5	30	
MI	24	3	4	17	
MVI	25	10	7	8	
MPII	42	36 (rezidenti, apmācīt tiesīgi ārsti)	2	4	
MBI	39	14	5	14	6
PMI	26	5	14	7	
KOPĀ	679	235	149	273	22

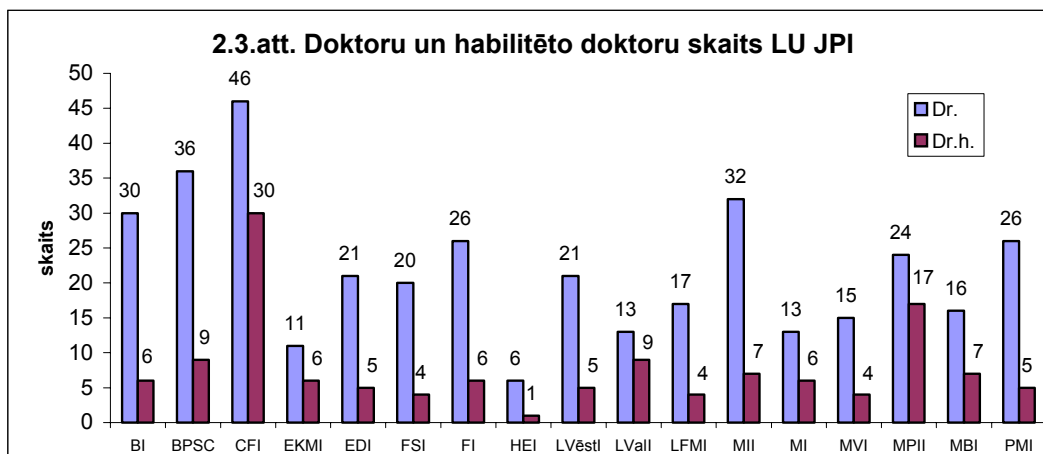
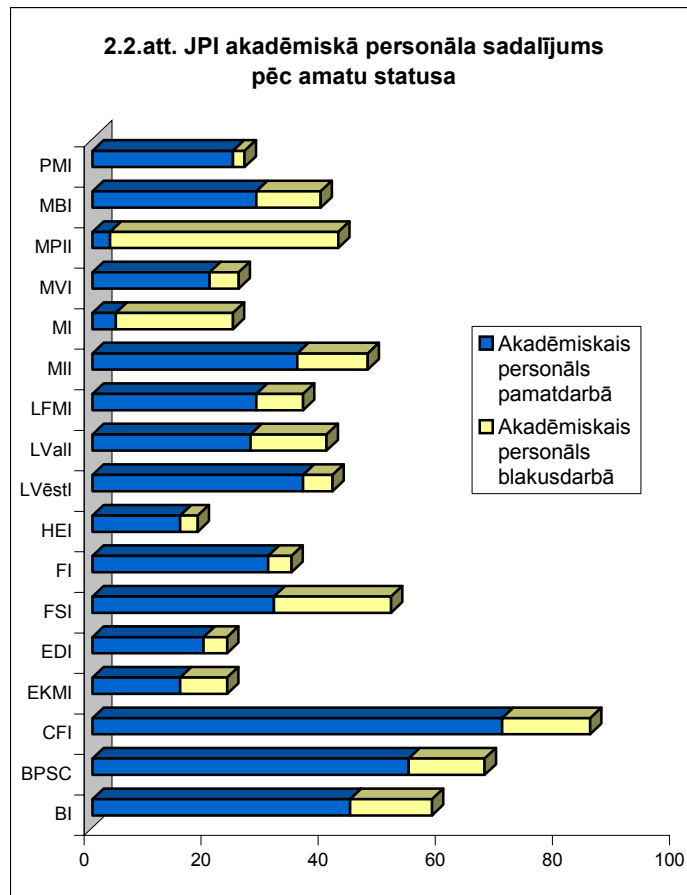
LU fakultātēs un patstāvīgajos institūtos 80 % akadēmiskā personāla strādā pamatdarbā vai papilddarbā, 20 % akadēmiskā personāla šis ir blakusdarbs (2.1. att.). Visvairāk akadēmiskā personāla blakusdarbā ir Medicīnas, Juridiskajā un Ķīmijas fakultātēs (attiecīgi 44 %, 40 % un 26 %).

LU juridiski patstāvīgajos institūtos 71 % akadēmiskā personāla strādā pamatdarbā, 29 % - blakusdarbā (2.2. att.). Vislielākais blakusdarbā strādājošā akadēmiskā personāla īpatsvars ir Medicīniskās pēcdiploma izglītības institūtā (93 %), kā arī Matemātikas institūtā (83 %) un Filozofijas un socioloģijas institūtā (39 %).



LU strādā 1098 zinātnieki ar habilitētā doktora vai doktora grādu, tas ir, 55,8 % no visa akadēmiskā personāla. LU struktūrvienībās bez juridiski patstāvīgajiem institūtiem strādā 597 zinātnieki ar zinātnisko grādu jeb 47,3 % 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 01.01.2003.)

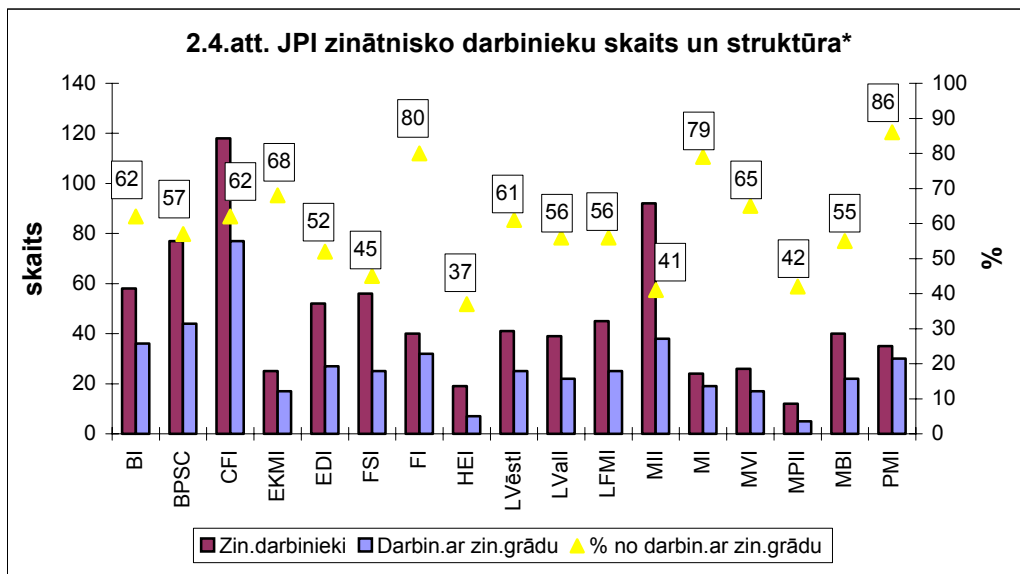
Institūts	Nozare	Skaits nozarē	Dr. un Dr.h. skaits			
			Dr. un Dr.h. skaits institūtā			Strādā blakus- darbā
			Kopā	tai skaitā		
				Dr.	Dr.h.	
Bioloģijas institūts	biol.	32	36	30	6	7
	ģeogr.	2				
	ķīm.	2				
Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs	biol.	39	45	36	9	9
	ķīm.	4				
	med.	2				
Cietvielu fizikas inst.	fiz.	67	76	46	30	15
	inž.	3				
	ķīm.	6				
Eksperimentālās un klīniskās medicīnas inst.	med.	10	17	11	6	4
	biol.	7				
Elektronikas un datorzinātņu inst.	dat.	24	26	21	5	6
	mat.	2				
Filozofijas un socioloģijas inst.	filoz.	20	24	20	4	15
	soc.	4				
Fizikas inst.	fiz.	32	32	26	6	4
Hidroekoloģijas inst.	biol.	4	7	6	1	1
	ķīm.	3				
Latviešu valodas inst.	filol.	22	22	13	9	8
Latvijas vēstures inst	ķīm.	1	26	21	5	4
	vēst.	25				
Matemātikas inst.	mat.	19	19	13	6	16
Matemātikas un informātikas inst.	dat.	14	39	32	7	10
	fiz.	4				
	mat.	20				
	filol.	1				
Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas inst.	inž.	2	23	16	7	6
	med.	1				
	biol.	20				
Polimēru mehānikas inst.	inž.	30	31	26	5	2
	ķīm.	1				
A.Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas inst.	biol.	12	16	15	1	1
	med.	2				
	fiz.	1				
	inž.	1				
Literatūras, folkloras un mākslas inst.	filol.	18	21	17	4	5
	philos.	1				
	māksl.	2				
Medicīnas pēcdiploma izglītības inst.	med.	40	41	24	17	38
	ped.	1				
	KOPĀ	501	501	373	128	151

**LU akadēmiskā personāla ar zinātnisko grādu struktūra
(uz 31.12.2002.)**

Struktūrvienība	Nozare	Skaits nozarē	Dr. un Dr.h. skaits			
			Dr. un Dr.h. skaits struktūrvienībā			Strādā blakus-darbā
			Kopā	tai skaitā		
				Dr.	Dr.h.	
Astronomijas institūts	dat.	1	14	14	0	3
	fīz.	11				
	inž.	1				
	ped.	1				
Bioloģijas fak.	biol.	31	33	22	11	8
	inž.	1				
	filoz.	1				
Ekonomikas un vadības fak.	polit.	1	96	78	18	17
	ekon.	75				
	filoz.	1				
	fīz.	1				
	inž.	4				
	ties.	1				
	ķīm.	2				
	mat.	5				
	ped.	3				
	vēst.	1				
	biol.	1				
	lauks.	1				
Filoloģijas fak.	filol.	28	33	29	4	1
	māksl.	2				
	ped.	3				
Fizikas un matemātikas fak.	biol.	1	99	71	28	19
	dat.	14				
	ekon.	1				
	fīz.	52				
	inž.	3				
	mat.	25				
	med.	1				
	ped.	2				
Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fak.	biol.	2	27	23	4	6
	fīz.	2				
	ģeogr.	13				
	ģeol.	8				
	ķīm.	2				
Ģeodēzijas un ģeoinformātikas inst.	fīz.	2	2	2	0	0
Ģeoloģijas inst.	ģeol.	9	9	9	0	0
Juridiskā fak.	filoz.	1	21	17	4	8
	ties.	19				
	vēst.	1				
Ķīmijas fak.	fīz.	4	30	23	7	9
	inž.	2				
	kīm.	24				

Ķīmiskās fizikas inst.	fiz.	6	8	6	2	1
	ķīm.	2				
Medicīnas fak.	biol.	4	39	25	14	15
	ķīm.	2				
	med.	33				
Moderno valodu fak.	filol.	30	36	31	5	2
	ped.	5				
	vēst.	1				
Pedagoģijas un psiholoģijas fak.	biol.	1	52	44	8	8
	ekon.	1				
	filol.	16				
	filoz.	3				
	fiz.	3				
	māksl.	1				
	med.	2				
	ped.	18				
Pedagoģijas un psiholoģijas inst.	psih.	7	26	18	8	6
	biol.	1				
	ped.	16				
Sociālo zinātņu fak.	psih.	9	23	22	1	1
	biol.	1				
	filoz.	3				
	māksl.	3				
	ped.	5				
	pol.	2				
	psih.	1				
	soc.	5				
Teoloģijas fak.	vēst.	3	10	8	2	2
	filol.	1				
	filoz.	3				
	mat.	1				
Vēstures un filozofijas fak.	teol.	5	34	27	7	4
	filoz.	16				
	vēst.	18				
Vides zinātnes un pārvaldības inst.	fiz.	1	5	4	1	1
	ķīm.	1				
	ped.	1				
	biol.	1				
	inž.	1				
KOPĀ		597	597	473	124	111

No juridiski patstāvīgajiem institūtiem visvairāk darbinieku ar zinātnisko grādu ir Polimēru mehānikas institūtā (86 %) un Fizikas institūtā (80 %), vismazāk - 37 % - Hidroekoloģijas institūtā un Matemātikas un informātikas institūtā (41 %) (2.4. attēls).



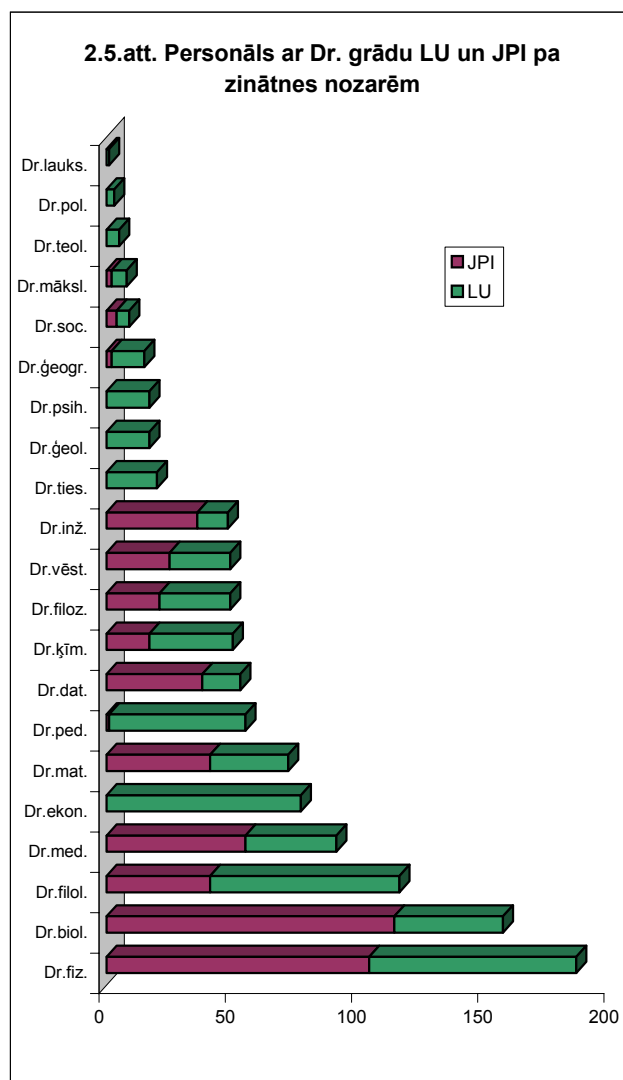
(* Pēc datiem CSP)

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.

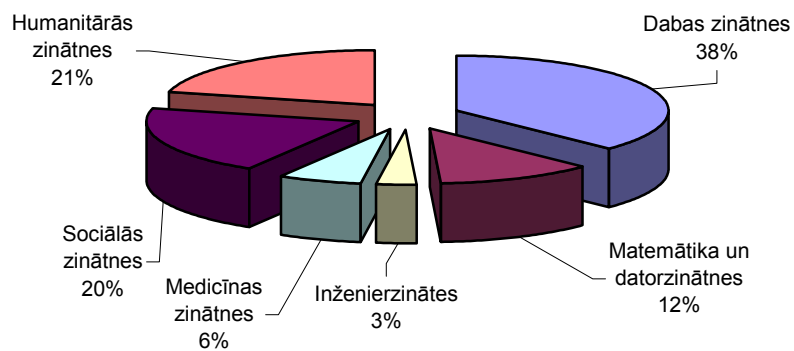
LU struktūrvienībās visvairāk darbinieku ar zinātnisko grādu ir fizikā, ekonomikā un filoloģijā, bet JPI visvairāk doktoru ir bioloģijā un fizikā.

Salīdzinot zinātnisko darbinieku ar zinātnisko grādu sadalījumu pa zinātnu nozaru blokiem, visvairāk (38 %) to ir dabas zinātnēs, tālāk seko humanitārās (21 %) un sociālās (20 %) zinātnēs. Ievērojami mazāk zinātnu doktoru un habilitēto doktoru ir medicīnas zinātnēs (6 %) un inženierzinātnēs (3 %) (2.6. att.).

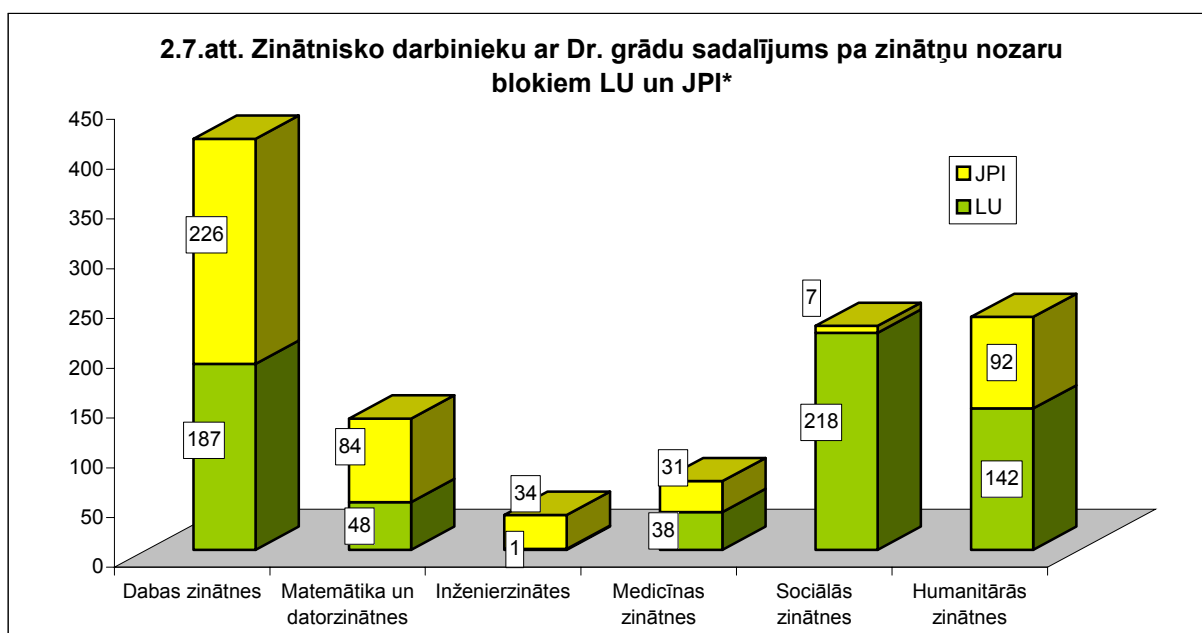
Jāatzīmē, ka inženierzinātnēs, matemātikā un datorzinātnēs vairums akadēmiskā personāla ar doktora grādu strādā tieši JPI (2.7. att.). Dabas zinātnēs personāls ar zinātnisko grādu ir līdzīgi pārstāvēts gan LU, gan juridiski patstāvīgajos institūtos. Toties sociālajās zinātnēs, medicīnā un humanitārajās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



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

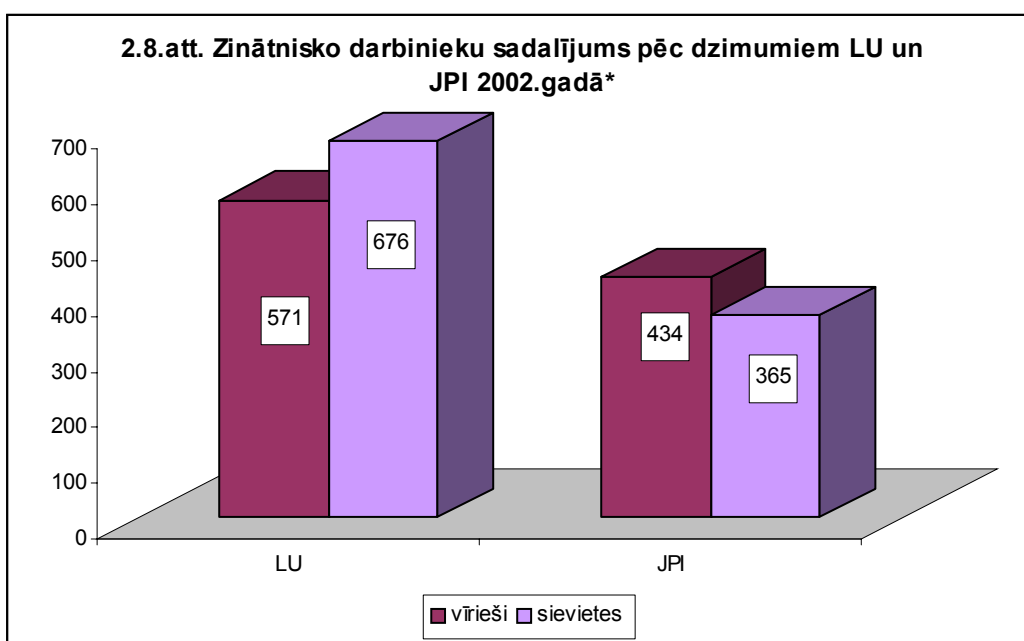


(* Pēc datiem CSP)



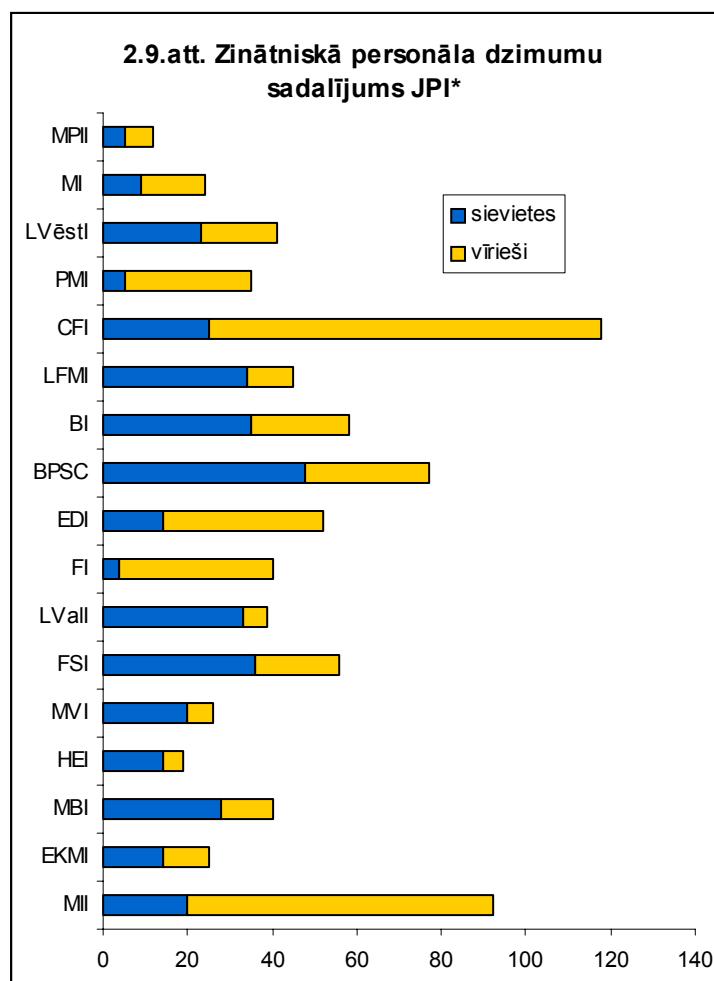
(* Pēc datiem CSP)

LU JPI vīriešu – zinātnisko darbinieku ir par 8 % vairāk nekā sievietes (2.8. att.).



(* Pēc datiem CSP)

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, LVali, 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., 2.11. un 2.12. attēlos. Pēc procentuālā sadalījuma gandrīz puse visa LU akadēmiskā personāla ir vecāka par 50 gadiem. Neliels ir jaunu cilvēku skaits – tikai 8,2 %. Arī JPI zinātnisko darbinieku vecuma struktūra ir līdzīga.

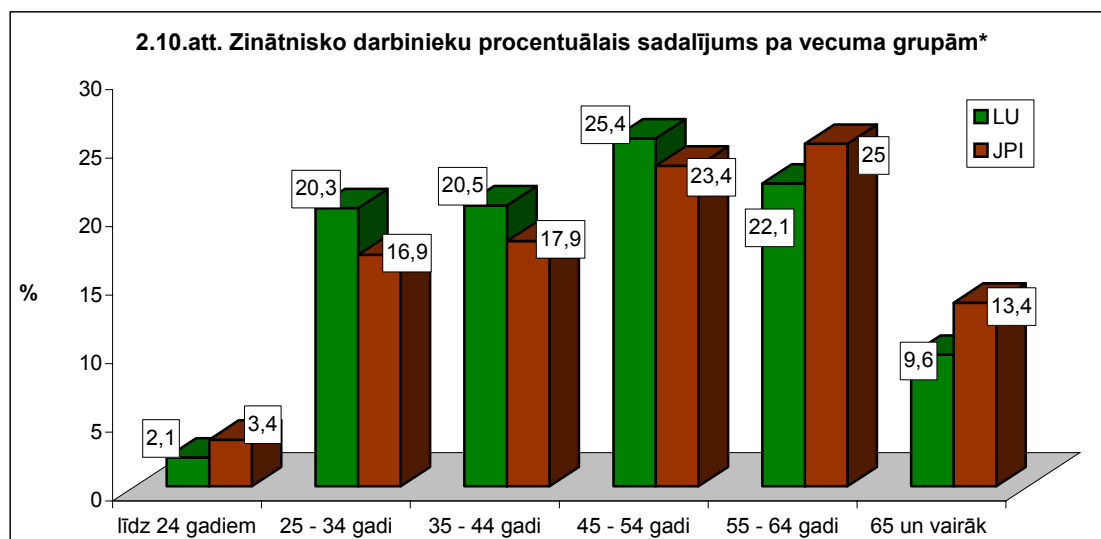
2.6. tabula

LU (bez JPI) akadēmiskā personāla pamatdarbā sadalījums pēc vecuma

	Pavisam	(%)	t.sk.sievietes	t.sk.sievietes katrā vecuma grupā (%)
Līdz 30 gadiem	67	8.2	45	67.2
30 – 39 gadiem	162	19.8	106	65.4
40 – 49 gadiem	197	24.1	116	58.9
50 – 59 gadiem	222	27.1	122	55
Vairāk par 60 gadiem	170	20.8	72	42.4
<i>KOPĀ</i>	<i>818</i>	<i>100.0</i>	<i>461</i>	

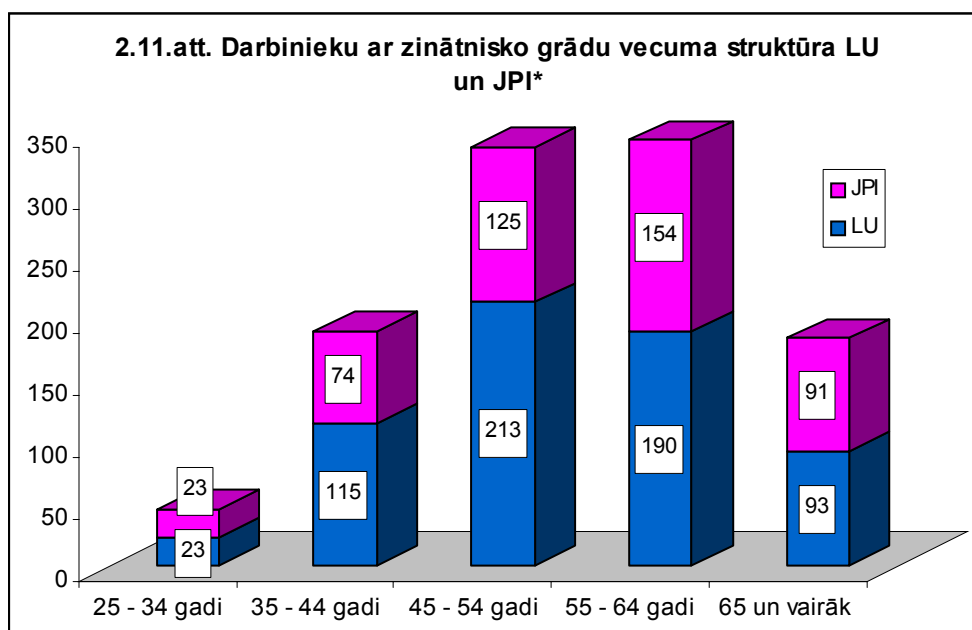
LU un JPI zinātnisko darbinieku sadalījums pēc vecuma

	Kopā	līdz 24 gadiem	25 - 34 gadi	35 - 44 gadi	45 - 54 gadi	55 - 64 gadi	65 un vairāk
LU	1247	26	253	255	317	276	120
JPI	799	27	135	143	187	200	107
Kopā LU un JPI	2047	53	384	395	498	467	225



(*Pēc datiem CSP)

Darbinieku ar zinātnisko grādu visvairāk ir vecumā no 55 – 64 gadiem (31,2 %), nedaudz mazāk vecuma grupā no 45 līdz 54 gadiem (30,7 %). Ievērojami mazāk darbinieku ar zinātnisko grādu ir vecumā no 35 līdz 44 gadiem (17,2 %), bet darbinieki ar zinātnisko grādu vecumā līdz 35 gadiem sastāda tikai 4,2 % no visiem LU un JPI zinātniskajiem darbiniekiem (2.11. att.).



(*Pēc datiem CSP)

