



Projekto eMoDB.LT mokymai naudotis elektroniniais mokslo informacijos šaltiniais

Rima Klusovskienė
Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacija
Vilnius, 2011 02 17

Mokymų tikslas

- ◆ Ugdyti mokslininkų ir studentų naudojimosi duomenų bazėmis kompetencijas
- ◆ Suteikti bibliotekininkams duomenų bazių administravimo, informacijos paieškos ir valdymo žinių, kurios ugdytų gebėjimus efektyviai naudotis prenumeruojamomis duomenų bazėmis
- ◆ Ugdyti bibliotekininkų kompetenciją konsultuoti mokslininkus ir studentus naudotis duomenų bazėmis

Mokymų programos etapai

- ◆ I. Poreikių analizė
- ◆ II. Mokymo medžiagos parengimas
- ◆ III. Mokymų vykdymas

I. Poreikių analizė

- ◆ 2009 spalio – 2010 sausio mėn.
- ◆ „Mokslininkų ir kitų tyrėjų naudojimosi elektroniniais mokslo informacijos šaltiniais ugdymo poreikio apimties ir sudėties mokslinis tyrimas“
- ◆ <http://www.lmba.lt/doc/tyrimas.pdf>

Tyrimo tikslas

- ◆ Iširti ir įvertinti mokslininkų ir kitų tyrėjų turimų kompetencijų naudotis elektroniniais mokslo informacijos ištekliais spragas bei konkrečių kompetencijų trūkumus

Mokslinio tyrimo rekomendacijos

- ◆ Kompetencijų ugdymo turiniui
- ◆ Apimčiai
- ◆ Intensyvumui
- ◆ Pobūdžiui
- ◆ <http://www.lmba.lt/doc/tyrimas.pdf>

II. Mokymo medžiagos parengimas

◆ 2010 balandžio – birželio mėn.

Sukurta 10 mokymo modulių:

◆ 3 universalūs (bendrieji)

◆ 6 specializuoti, skirti atskiroms mokslų šakoms pagal studijų sritis

◆ 1 skirtas bibliotekininkams – duomenų bazių administratoriams

Universalūs (bendrieji) moduliai

- ◆ Informacijos paieškos strategija ir efektyvus panaudojimas
- ◆ Elektroniniai mokslo informacijos šaltiniai ir interaktyvios technologijos
- ◆ Informacijos paieška Lietuvos akademinės (mokslinės) informacijos duomenų bazėse

Specializuoti moduliai

- ◆ Humanitarinių mokslų informacijos šaltinių paieška
- ◆ Menų informacijos šaltinių paieška
- ◆ Socialinių mokslų informacijos šaltinių paieška
- ◆ Fizinių mokslų informacijos šaltinių paieška
- ◆ Technologijos mokslų informacijos šaltinių paieška
- ◆ Biomedicinos mokslų informacijos šaltinių paieška
- ◆ Duomenų bazių licencijavimas, administravimas ir pristatymas vartotojams

Mokymo medžiagą sudaro

- ◆ Teorinė mokymo medžiaga
- ◆ Praktinės užduotys ir jų vykdymo aprašymai
- ◆ Pateiktys
- ◆ <http://www.lmba.lt/eMoDB/moduliai.htm>
- ◆ Mokymo medžiagą rekomenduojame naudoti savarankiškomis studijoms



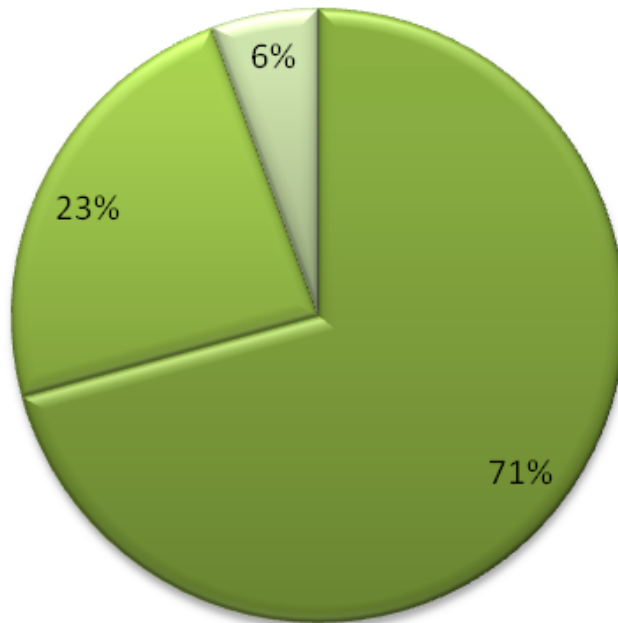
Elektroninė knyga

- ◆ Tautkevičienė, Gintarė; Burbaitė, Loreta ir kt. Naudojimas elektroniniais mokslo informacijos šaltiniais (duomenų bazėmis): mokomoji knyga [interaktyvus]. Vilnius, 2010. Prieiga per internetą <<http://www.lmba.lt/eMoDB/knyga.htm>>. ISBN 978-609-95149-1-8.

III. Mokymų vykdymas

- ◆ 2010 birželio – 2011 sausio mėn.
- ◆ Apmokyta – 1 130 asmenų
- ◆ Bendra mokymų trukmė – 528 ak. val.
- ◆ Mokymai vyko:
 - ◆ 4 miestuose
 - ◆ 16 LMBA narių kompiuterių klasėse

Tikslinės grupės



■ Mokslininkai ir kiti tyrėjai: planuota – 750, apmokyta – 760

■ Studentai (magistrantai ir doktorantai): planuota – 250, apmokyta – 286

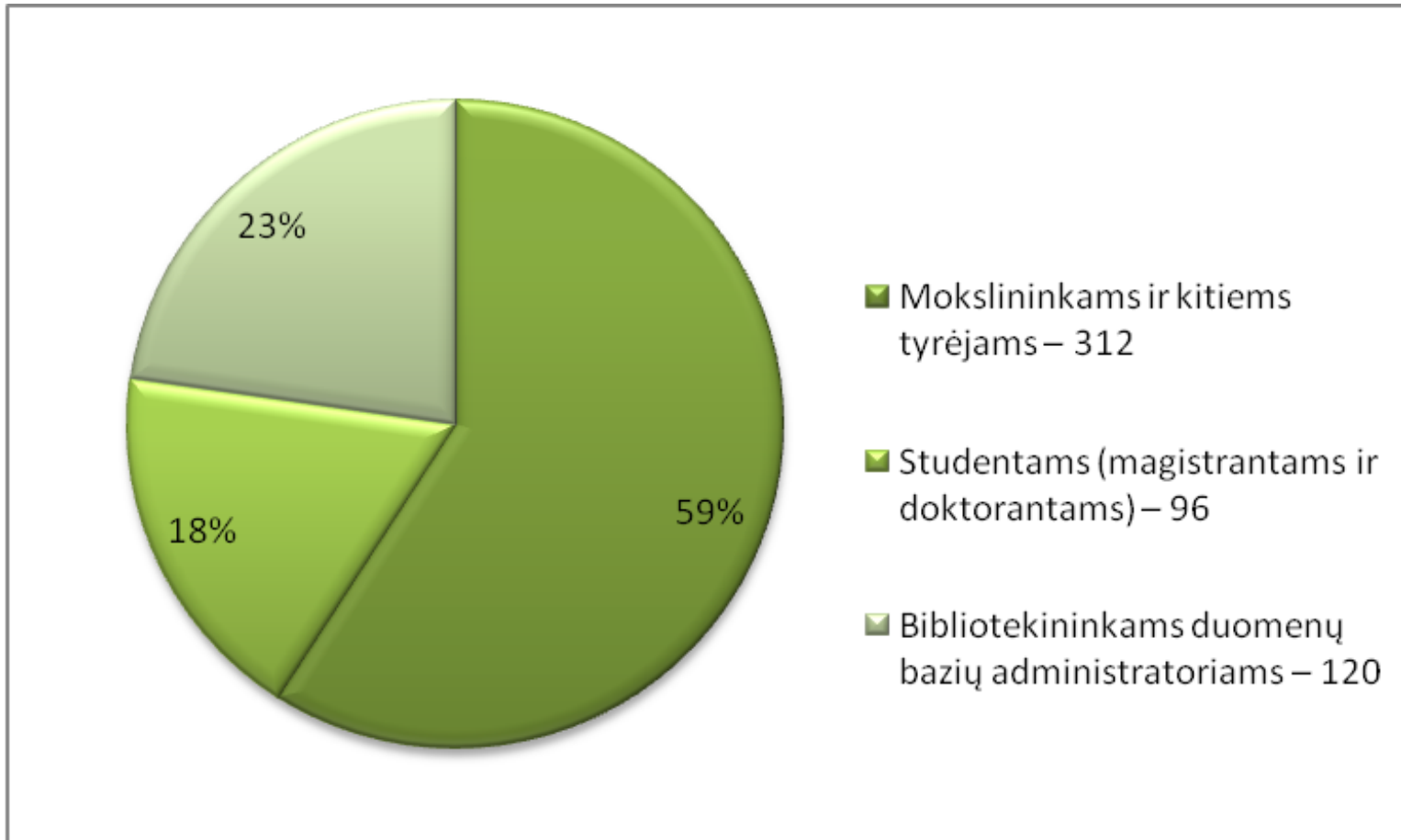
■ Bibliotekininkai-duomenų bazių administratoriai: planuota – 60, apmokyta – 84

◆ Iš viso: planuota – 1 060, apmokyta – 1 130

Vienos grupės mokymų trukmė

- ◆ Mokslininkams – 8 ak. val.
- ◆ Studentams – 8 ak. val.
- ◆ Bibliotekininkams – 20 ak. val.

Bendra mokymų trukmė 528 ak.val.



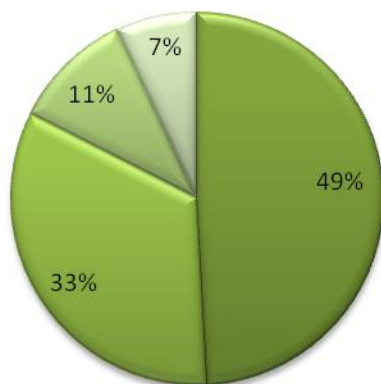
Mokymų grupės ir dalyviai

Tikslinė grupė	Vilnius	Kaunas	Klaipėda	Šiauliai	Iš viso:
Mokslininkai ir kiti tyrėjai	20	14	3	2	39
Studentai (magistrantai ir doktorantai)	5	4	2	1	12
Bibliotekininkai duomenų bazių administratoriai	3	1	1	1	6
Iš viso:	28	19	6	4	57

Mokymų dalyviai	Vilnius	Kaunas	Klaipėda	Šiauliai	Iš viso:
Mokslininkai ir kiti tyrėjai	346	321	54	39	760
Studentai (magistrantai ir doktorantai)	117	112	38	19	286
Bibliotekininkai duomenų bazių administratoriai	45	19	10	10	84
Iš viso:	508	452	102	68	1 130

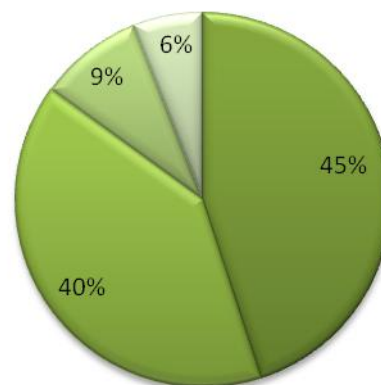
Mokymų grupės ir dalyviai

57 mokymų grupės pagal miestus



- Vilniuje – 28
- Kaune – 19
- Klaipėdoje – 6
- Šiauliuose – 4

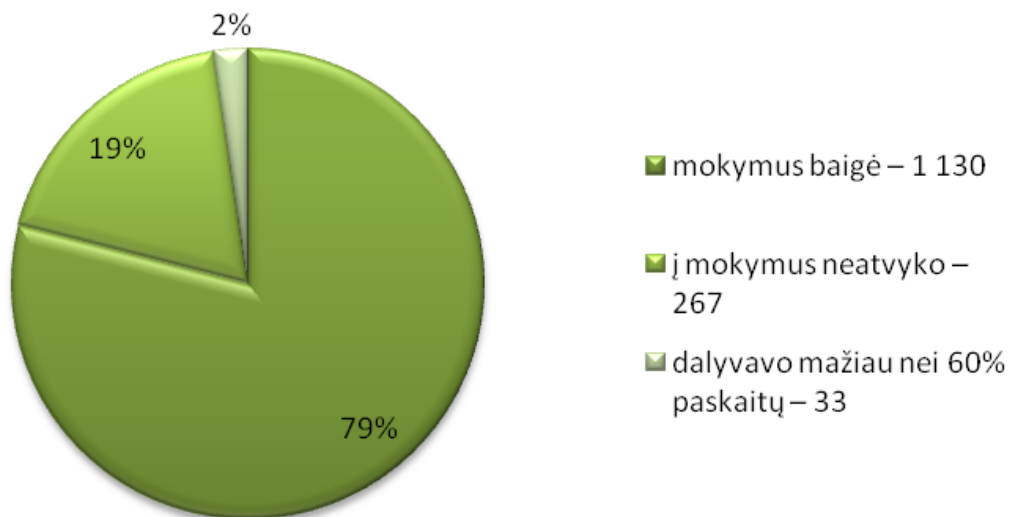
1 130 mokymų dalyvių pagal miestus



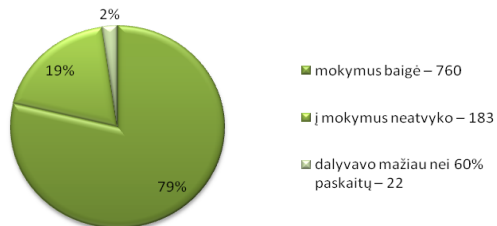
- Vilniuje – 508
- Kaune – 452
- Klaipėdoje – 102
- Šiauliuose – 68

Mokymų lankomumas

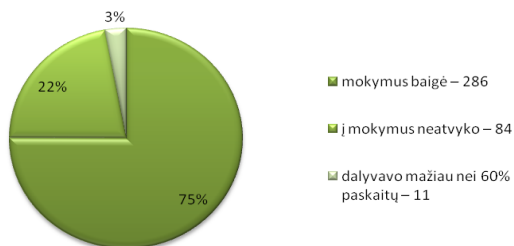
Į mokymus užsiregistravo 1 430 asmenys, iš jų



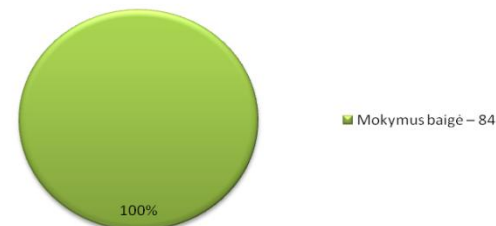
Į mokymus užsiregistravo 965 mokslininkų ir tyrėjų, iš jų



Į mokymus užsiregistravo 381 studentas, iš jų

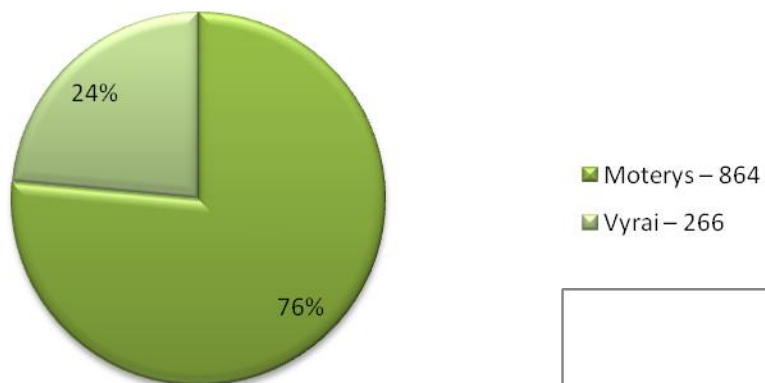


Į mokymus užsiregistravo 84 bibliotekininkai

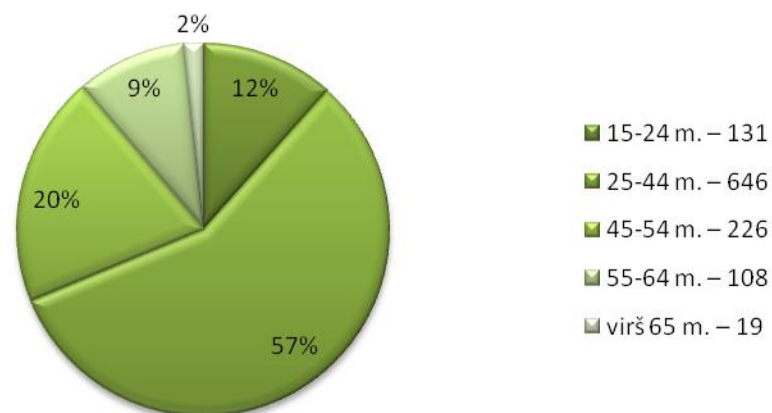


Mokymų dalyvių sudėtis

Mokymų dalyviai pagal lytį



Mokymų dalyvių amžius



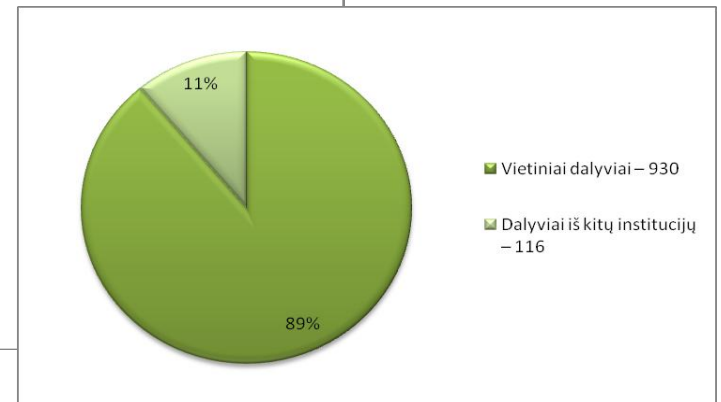
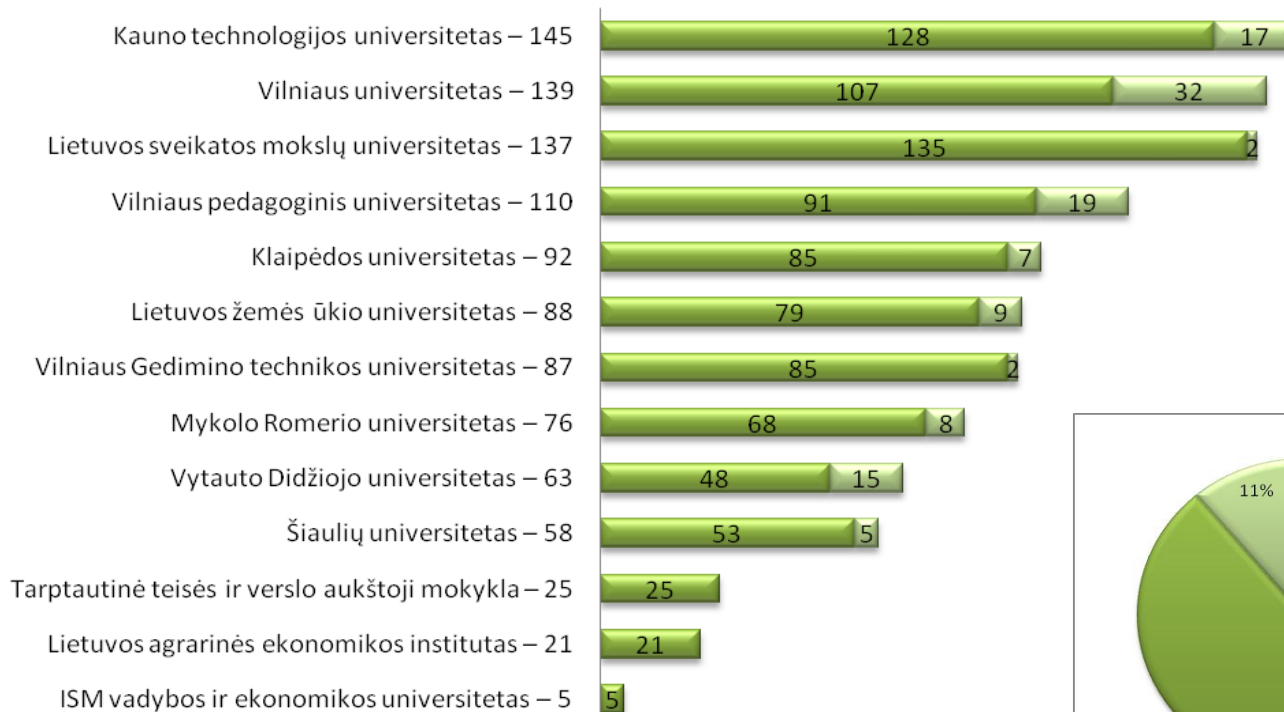
Mokslininkų ir studentų mokymai

- ◆ 1 046 dalyviai iš 33 institucijų:
 - ◆ 760 mokslininkai ir tyrėjai
 - ◆ 286 studentai (magistrantai doktorantai)
- ◆ Mokymai vyko 13 LMBA narių kompiuterių klasėse

Mokymų dalyvių sudėtis

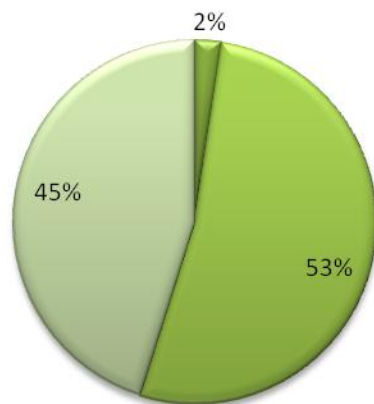
Mokymų dalyvių sudėtis

■ Vietiniai dalyviai ■ Dalyviai iš kitų institucijų



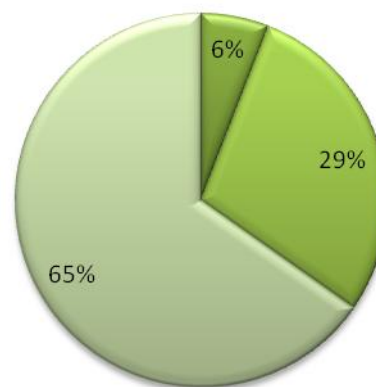
Mokslininkų mokymai

Moksliniai laipsniai



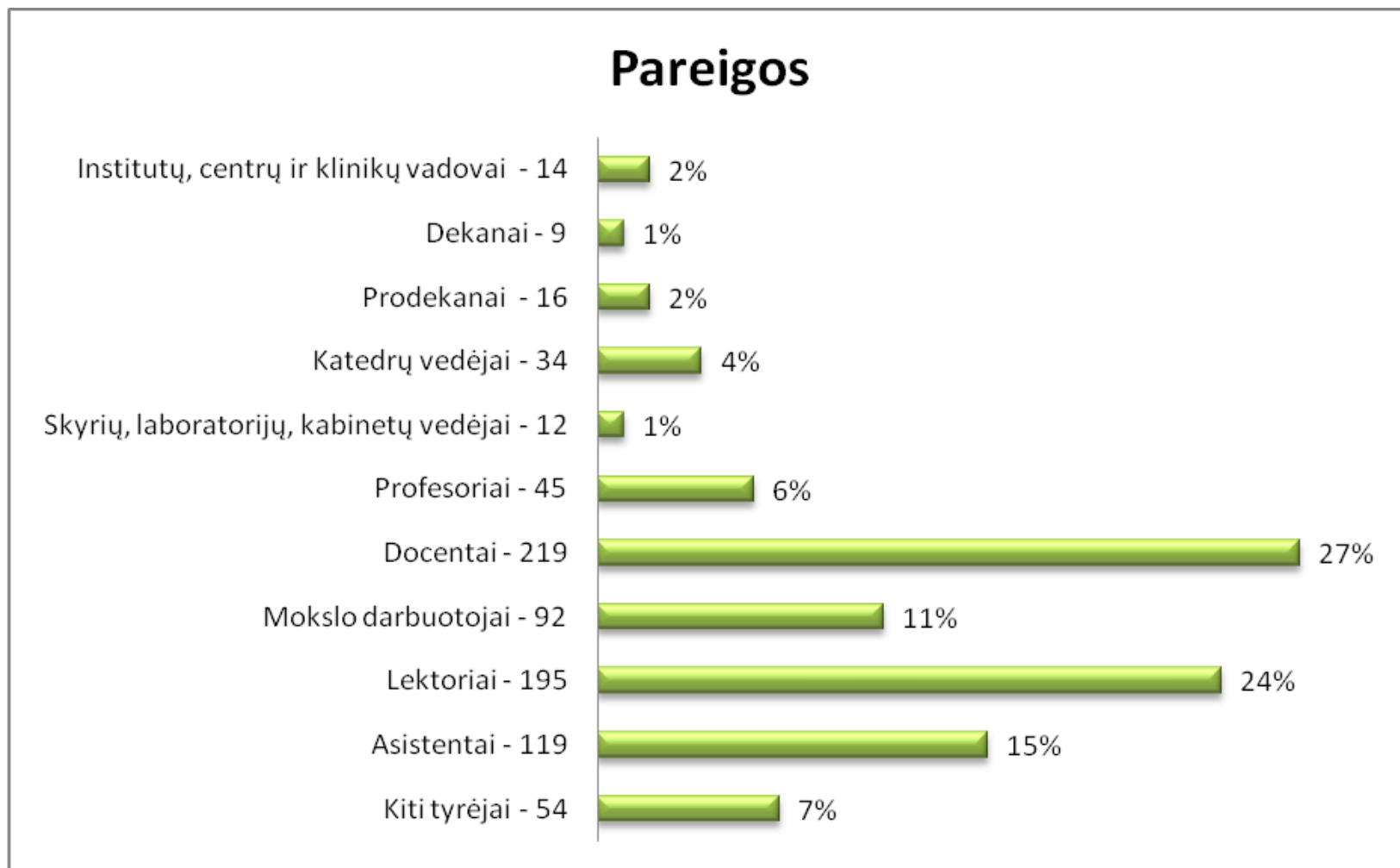
- Habilituoti daktarai – 18
- Daktarai – 399
- Neturintys mokslinio laipsnio – 343

Profesoriai ir docentai



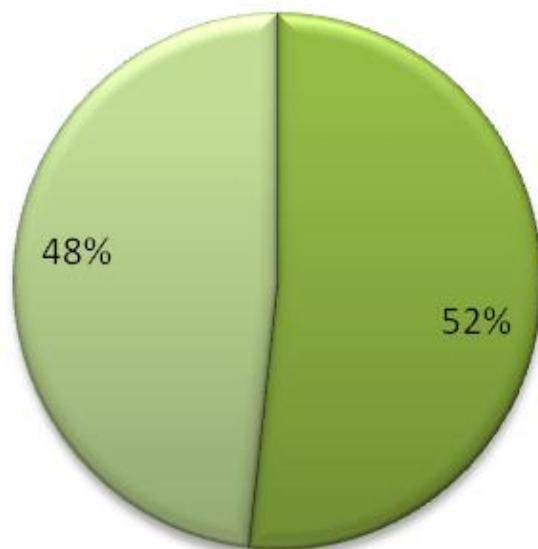
- Profesoriai – 45
- Docentai – 219
- Kiti – 496

Mokslininkų mokymai



Studentų mokymai

Studijų pakopos



■ magistrantūros studijos – 148

■ doktorantūros studijos – 138
(doktorantūroje studijuoja ir
197 mokslininkai ir tyrėjai)

Dalyvių atsiliepimai

- ◆ Daug kas žinoma, bet Jūs puikiai susisteminate informaciją (VPU)
- ◆ Kadangi informacija nuolat kinta, tokius mokymus reikia rengti dažniau (VPU, VDU, LSMU, ŠU)
- ◆ Šiuos kursus reikėtų išklaudyti visiems mokslininkams, dėstytojams ir studentams (LSMU, VPU, KU)

Dalyvių atsiliepimai

- ◆ Siūlau kursus mokslininkams organizuoti kasmet (VDU)
- ◆ Siūlyčiau tokio pobūdžio mokymus padaryti privalomais doktorantūros ir magistratūros studentams (VDU, LSMU)
- ◆ Būtų tikslinga tokius mokymus vesti ir bakalauro studentams studijų pradžioje (LŽŪU, KU)
- ◆ Mokymai galėtų būt privalomi visiems (VPU)

Daugiau informacijos

- ◆ Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacija (LMBA)
<http://www.lmba.lt>
- ◆ Projekto eMoDB.LT mokymai
<http://www.lmba.lt/eMoDB/mokymai1.htm>
- ◆ Naudojimosi elektroniniais mokslo informacijos šaltiniais mokymo moduliai
<http://www.lmba.lt/eMoDB/moduliai.htm>
- ◆ Naudojimas elektroniniais mokslo informacijos šaltiniais (duomenų bazėmis): mokomoji knyga
<http://www.lmba.lt/eMoDB/knyga.htm>
- ◆ Mokslininkų ir kitų tyrėjų naudojimosi elektroniniais mokslo informacijos šaltiniais ugdymo poreikio apimties ir sudėties mokslinis tyrimas
<http://www.lmba.lt/doc/tyrimas.pdf>