

Tikimybių teorijos ir statistikos skyrius

VU MII padalinio pavadinimas

2014 m. veiklos ataskaita

1. Padalinio darbuotojai

1.1. Darbuotojai						
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Pareigos	Pagrind. (P) ar nepagr. (Np)	Mokslo laipsnis	Pedagoginis mokslo vardas	Etato dalis (1 ar 1/2)
1.	Kubilius Kęstutis	Skyriaus vedėjas, Vyriausiasis mokslo darbuotojas	P	Habil. Dr.	Profesorius	0,75
2.	Bakšajev Aleksej	Mokslo darbuotojas	Np	Dr.		0,5
3.	Čiginas Andrius	Mokslininkas stažuotojas	P	Dr.		1
4.	Dzindzalieta Dainius	Jaunesnysis mokslo darbuotojas	Np	Dr.		0,5
5.	Januškevičienė Olga	Vyresnioji mokslo darbuotoja	P	Dr. (HP)	Profesorė	1
6.	Kurauskas Valentas	Mokslo darbuotojas	P	Dr.		1
7.	Mačys Juozas Juvencijus	Afiliuotasis vyriausiasis mokslo darbuotojas		Dr. (HP)		
8.	Manstavičius Eugenijus	Vyriausiasis mokslo darbuotojas	Np	Habil. Dr.	Profesorius	0,5
9.	Norvidas Saulius	Vyresnysis mokslo darbuotojas	P	Dr.(HP)		1
10.	Paulauskas Vygantas	Vyriausiasis mokslo darbuotojas (iki 06-31)	Np	Habil. Dr.	Profesorius	0,25
11.	Radavičius Marijus	Vyresnysis mokslo darbuotojas	P	Dr.	Docentas	0,75
12.	Rybnikova Laura	Reikalų tvarkytoja	P			0,5
13.	Rudzkis Rimantas	Vyresnysis mokslo darbuotojas	P	Habil. Dr.	Profesorius	1
14.	Sunklodas Jonas Kazys	Vyriausiasis mokslo darbuotojas	P	Habil. Dr.	Profesorius	1
15.	Šarka Paulius	Specialistas (iki gegužės vidurio)	P	Dr.		0,5
16.	Šimėnas Raivydas	Specialistas	Np	Mgr.		0,5

1.2. Doktorantai					
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Vadovo pavardė, vardas	Doktorantūros kryptis	Doktorantūros forma*	Studijų metai
1.	Germanas Šarūnas	Radavičius Marijus	01P	D	2013 - 2017
2.	Rudys Tomas	Krapavickaiė Danutė, konsultantas Kubilius Kęstutis	01P	D	2012 - 2016
3.	Lapėnaitė - Gedvilė Monika	Radavičius Marijus	01P	D	2014 -2018
4.	Dreižienė Lina	Radavičius Marijus, konsultantas Dučinskas Kęstutis	01P	D	2014 -2018
5.	Butkus Vygantas	Radavičius Marijus	01P	D	2014 -2018

* D – dieninė, N – neakivaizdinė

1.2.1. Doktorantūrą baigusiųjų suvestinė

Kodas	Mokslo kryptis	2013-09-30 baigusieji		2014-09-30 baigusieji		2014 m. apgintų disertacijų sk.
		Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	
	01P	2	0			2
Iš viso:		2	0			2

2. Svarbiausieji 2014 m. mokslo tyrimai, finansuojami iš Lietuvos biudžeto

2.1. Mokslo tyrimų, vykdomų pagal instituto planines temas, trumpas apibūdinimas		
Eil. Nr.	Mokslo kr. kodai	Temos pavadinimas, temos vadovas, svarbiausieji 2014 m. rezultatai (nurodyti autorius), svarbiausios šių rezultatų publikacijos
1		<p>Tema: Tiesinių ir netiesinių statistikų asimptotinė analizė Vadovas: prof. habil. dr. Kęstutis Kubilius</p> <p>Svarbiausieji rezultatai*:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Saulius Norvidas, Gautas teigiamai apibrėžtųjų apibendrintųjų funkcijų (distributions) kriterijus analizinių funkcijų terminais; <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Andrius Čiginas, On the asymptotic normality of finite population L-statistics // Statistical papers, 2014, vol. 55, no 4, p. 1047-1058 2. Colin McDiarmid, Valentas Kurauskas, Random graphs containing few disjoint excluded minors // Random structures and algorithms, 2014, vol. 44, no 2, p. 240-268.

* Pateikiami tik 2–3 svarbiausieji rezultatai, o ne visų padalinio darbuotojų rezultatų suvestinė.

2.3. Sutartys [prašome pateikti tik tuo atveju, kai **lentelė netuščia**]

Eil. Nr.	Sutartis	Subjektas, su kuriuo sudaryta sutartis	Bendra sutarties suma (tūkst. Lt)*	Ataskaitiniais metais gautos lėšos (tūkst. Lt)**	Rūšis (LTū, Užs, LTb, MSF, LTs)	Mokslo sritis (pasirinkti vieną: H, S, F, B, T)	MTEP rūšis (pasirinkti vieną: FMT, TMT, EP)	MTEP rezultatas (pasirinkti ne daugiau penkių) pvz.: R01, R02,...
	Pavadinimas, sudarymo data, sutarties galiojimo laikotarpis (nuo iki)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Stochastinių diferencialinių lygčių sprendinių egzistavimas ir parametų vertinimas, 2014 vasario 25 d., 2014-03-03 – 2016-12-31	VU MII	258.4	79.2	LMT	F		
2.	Statistinės išvados modeliams su trupmeniniu Brauno judesiu ir mažu Hursto indeksu, 2014-11-24 – 2014-12-07	VU MII	9.715	9.715	LMT	F		
Iš viso:			268.115	88.915				

Rūšis: LTū – sutartys su Lietuvos ūkio subjektais, Užs – su užsienio subjektais, LTb – su Lietuvos biudžetinėmis institucijomis, LMT – su Lietuvos mokslo taryba, LTs – su Lietuvos savivaldybėmis.

* konvertuojama sutarties sudarymo dienos kursu; ** konvertuojama lėšų gavimo dienos kursu

2.4. Mokslo publikacijos

Padalinys I: 580000 - MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS INSTITUTAS

Padalinys II: 581200 - TIKIMYBIŲ TEORIJOS IR STATISTIKOS SKYRIUS

4.10.1. FBT Mokslo straipsniai

Visas bibliografinis aprašas	Institucijos (padalinio) autoriai (varda pavardė)	Visų autorių skaičius (NA)	Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA)	Institucijos (padalinio) autorių indėlis	Užsienio institucijų prieskyrų (afiliacijų) skaičius (NIP)	Mokslo sritis (pasirinkti vieną: F, A, M, Bk, T)	ISSN/ISBN	Lygmuo	Mokslo kryptis
Bakšajeva, Tatjana; [Manstavičius, Eugenijus]. On statistics of permutations chosen from the ewens distribution // Combinatorics, probability and computing. Cambridge : Cambridge	Eugenijus Manstavičius	2	1	0.5	0	P	0963-5483	2	01P

1 forma

University Press. ISSN 0963-5483. 2014, Vol. 23, special iss. 6, p. 889-913. Prieiga per internetą: < http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9370504&fileId=S0963548314000376 >. [2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). Citav. rod.: 0.619; bendr. citav. rod.: 1.032]									
Cilleruelo, Javier; Rué, Juanjo; [Šarka, Paulius]; Zumalacárregui, Ana. The least common multiple of random sets of positive integers // Journal of number theory. San Diego : Elsevier Inc. ISSN 0022-314X. 2014, vol. 144, p. 92-104. Prieiga per internetą: < http://ac.els-cdn.com/S0022314X14001504/1-s2.0-S0022314X14001504-main.pdf?_tid=9c8448c4-1301-11e4-8da3-00000aacb35e&acdnat=1406186017_534a8f5c71f56fd1c0f3a0678bf473c >. [2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). Citav. rod.: 0.524; bendr. citav. rod.: 0.729]	Paulius Šarka	4	0.5	0.125	2	P	0022-314X	2	01P
Damarackas, Julius; [Paulauskas, Vygtas]. Properties of spectral covariance for linear processes with infinite variance // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2014, vol. 54, no. 3, p. 252-276. Prieiga per internetą: < http://download.springer.com/static/pdf/847/art%253A10.1007%252Fs10986-014-9242-z.pdf?auth66=1412338520_69110211a5cdf329956cd9c0dc95c83b&ext=.pdf >. [2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). Citav. rod.: 0.4; bendr. citav. rod.: 0.729]	Vygtas Paulauskas	2	0.5	0.25	0	P	0363-1672	2	01P
Davydov, Youri; [Paulauskas, Vygtas]. On the asymptotic form of convex hulls of Gaussian random fields // Central European journal of mathematics. Warsaw : Versita. ISSN 1895-1074. 2014, vol. 12, iss. 5, p. 711-720. Prieiga per internetą: < http://download.springer.com/static/pdf/783/art%253A10.2478%252Fs11533-013-0375-9.pdf?auth66=1412418906_fc9e23400a5becab1f3fd5c7b80ef990&ext=.pdf >. [2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). Citav. rod.: 0.519; bendr. citav. rod.: 0.729]	Vygtas Paulauskas	2	0.5	0.25	1	P	1895-1074	2	01P
[Dzindzalieta, Dainius]. A note on random signs // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2014, Vol. 54, no. 4, p. 403-408. Prieiga per internetą: < http://download.springer.com/static/pdf/636/art%253A10.1007%252Fs10986-014-9252-x.pdf?auth66=1416474365_da4646fd851e539dad2e7bd6be1b3b7c&ext=.pdf >. [2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). Citav. rod.: 0.4; bendr. citav. rod.: 0.729]	Dainius Dzindzalieta	1	1	1	0	P	0363-1672	2	01P
[Mačys, Juozas Juvencijus]; Banyš, Rimas. Formulae for Euler's gamma without logarithm // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2014, Vol. 54, no. 4, p. 463-470. Prieiga per internetą: < http://download.springer.com/static/pdf/374/art%253A10.1007%252Fs10986-014-9257-5.pdf?auth66=1417093726_c0a0c6c28d7bce724cfccba757b009ca&ext=.pdf >. [2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). Citav. rod.: 0.4; bendr. citav. rod.: 0.729]	Juozas Juvencijus Mačys	2	1	0.5	0	P	0363-1672	2	01P
McDiarmid, Colin; [Kurauskas, Valentas]. Random graphs containing few disjoint excluded minors // Random structures and algorithms. Hoboken : John Wiley & Sons, Inc. ISSN 1042-9832. 2014, vol. 44, no 2, p. 240-268. Prieiga per internetą:	Valentas Kurauskas	2	0.667	0.333	1	P	1042-9832	2	01P

1 forma

< http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/rsa.20447/pdf >. [2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). Citav. rod.: 0.656; bendr. citav. rod.: 1.014]									
[Norvidas, Saulius] . Characteristic functions as distributional boundary values of analytic functions in tube domains // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2014, Vol. 54, no. 2, p. 192-202. Prieiga per internetą: < http://download.springer.com/static/pdf/796/art%253A10.1007%252Fs10986-014-9237-9.pdf?auth66=1401955862_cd680b98ebe49be7ef4f1d00f0adaf40&ext=.pdf >. [2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). Citav. rod.: 0.4; bendr. citav. rod.: 0.729]	Saulius Norvidas	1	0.5	0.5	0	P	0363-1672	2	01P
[Norvidas, Saulius] . Concentration of Lp-bandlimited functions on discrete sets // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2014, Vol. 54, no. 4, p. 471-481. Prieiga per internetą: < http://download.springer.com/static/pdf/334/art%253A10.1007%252Fs10986-014-9258-4.pdf?auth66=1416474407_c1c2da4127bbb1f14af8b5d460d43de8&ext=.pdf >. [2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). Citav. rod.: 0.4; bendr. citav. rod.: 0.729]	Saulius Norvidas	1	1	1	0	P	0363-1672	2	01P
Piaseckienė, Karolina; [Radavičius, Marijus] . Empirical Bayes estimators of structural distribution of words in Lithuanian texts // Nonlinear analysis : modelling and control. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 1392-5113. 2014, vol. 19, no. 4, p. 611-625. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/na/issues/NA_1904/NA19407.pdf >. [2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). Citav. rod.: 0.914; bendr. citav. rod.: 1.437]	Marijus Radavičius	2	1	0.5	0	P	1392-5113	2	01P
[Sunklodas, Jonas Kazys] . On the normal approximation of a binomial random sum // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2014, Vol. 54, no. 3, p. 356-365. Prieiga per internetą: < http://download.springer.com/static/pdf/545/art%253A10.1007%252Fs10986-014-9248-6.pdf?auth66=1409392343_f795e2c1241ed2aa9a240bd40e2f5ee4&ext=.pdf >. [2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). Citav. rod.: 0.4; bendr. citav. rod.: 0.729]	Jonas Kazys Sunklodas	1	1	1	0	P	0363-1672	2	01P
[Čiginas, Andrius] . On the asymptotic normality of finite population L-statistics // Statistical papers. Heidelberg : Springer. ISSN 0932-5026. 2014, vol. 55, no 4, p. 1047-1058. Prieiga per internetą: < http://download.springer.com/static/pdf/24/art%253A10.1007%252Fs00362-013-0553-7.pdf?auth66=1412923926_cacd75e6e321b9e7971d19f515ed877f&ext=.pdf >. [2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). Citav. rod.: 0.82; bendr. citav. rod.: 1.156]	Andrius Čiginas	1	1	1	0	P	0932-5026	2	01P
[Čiginas, Andrius] ; Pumputis, Dalius. A note on the upper bound to variance of the sample extreme from a finite population // Communications in statistics : theory and methods. Philadelphia : Taylor & Francis INC. ISSN 0361-0926. 2014, vol. 43, iss. 8, p. 1793-1799. Prieiga per internetą: < http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/03610926.2012.675216 >. [2013 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2014). Citav. rod.: 0.289; bendr. citav. rod.: 1.156]	Andrius Čiginas	2	1	0.5	0	P	0361-0926	2	01P

Iš viso:

7.458

4.10.4. FBT Darbai, neatitinkantys Metodikos 28 punkte nurodytų II lygmens darbų rūšių ir kriterijų.

Visas bibliografinis aprašas	Institucijos (padalinio) autoriai (vardas pavardė)	Visų autorių skaičius (NA)	Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA)	Institucijos (padalinio) autorių indėlis	Mokslo sritis (pasirinkti vieną: F, A, M, Bk, T)	Mokslo kryptis
[Manstavičius, Eugenijus]; Stepanauskas, Vytautas. On influence of probabilistic number theory to probabilistic combinatorics // 13th Serbian mathematical congress, May 22-25, 2014, Vrnjačka Banja, Serbia : book of abstracts. Niš : University of Niš, 2014. ISBN 9788662750266. p. 15. Prieiga per internetą: < http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/smak/book_of_abstracts.pdf >.	Eugenijus Manstavičius	2	0.667	0.333	P	01P
[Manstavičius, Eugenijus]; Stepanauskas, Vytautas. On variance of an additive function with respect to a generalized Ewens probability // AofA 2014 : 25th international conference on probabilistic, combinatorial and asymptotic methods for the analysis of algorithms, Paris, France, June 16–20, 2014. Paris, 2014. p. 6. Prieiga per internetą: < http://www.aofa14.upmc.fr/talkAbstract.pdf >.	Eugenijus Manstavičius	2	0.667	0.333	P	01P
[Mačys, Juozas Juvencijus]; Banys, Rimas. Accuracy of Euler's γ expansion without logarithm // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2014, t. 55, ser. A, p. 13-16. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/LMR/A/2014/55A03.pdf >.	Juozas Juvencijus Mačys	2	1	0.5	P	01P
[Mačys, Juozas Juvencijus]; Sušinskas, Jurgis. The Euler-Mascheroni constant in school // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2014, t. 55, ser. A, p. 17-21. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/LMR/A/2014/55A04.pdf >.	Juozas Juvencijus Mačys	2	1	0.5	P	01P
[Paulauskas, Vygantas]. On alpha-covariance for processes with infinite variance // 11th international Vilnius conference on probability theory and mathematical statistics : abstracts of communication, Vilnius, birželio 30-liepos 4 d. Vilnius : TEV, 2014. ISBN 9786094332203. p. 198.	Vygantas Paulauskas	1	0.25	0.25	P	01P
[Rudzkis, Rimantas]; Valkavičienė, Roma. The impact of sectoral economy indicators on the stock market in the Baltic countries // Lietuvos matematikos	Rimantas Rudzkis	2	1	0.5	P	01P

1 forma

rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2014, t. 55, ser. A, p. 57-62. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/LMR/A/2014/55A11.pdf >.						
[Sunkloda, Jonas Kazys] . On the normal approximation of the negative binomial random sum // 11th international Vilnius conference on probability theory and mathematical statistics : abstracts of communication, Vilnius, birželio 30-liepos 4 d. Vilnius : TEV, 2014. ISBN 9786094332203. p. 235.	Jonas Kazys Sunkloda	1	1	1	P	01P
Iš viso:				3.416		

2.5. Įteiktos (2014 m.) mokslinės publikacijos:

1. **J. Sunklodas**, On the normal approximation of a binomial random sum, *Lithuanian Math. J.* (institutui tenkanti dalis – 1)
2. **J. Sunklodas**, On the normal approximation of a negative binomial random sum, *Lithuanian Math. J.* (institutui tenkanti dalis – 1)
3. **Rudzkis Rimantas, Valkavičienė Roma.** (VGTU). Econometric models of the impact of macroeconomic processes on the stock market in the baltic countries // Technological and Economic Development of Economy. ISSN 2029–4913. 2014, 20(4), 783–800. (bus ISI Web of Science duomenų bazėje).
4. **Rudzkis Rimantas, Valkavičienė Roma.** The impact of sectoral economy indicators on the stock market in the Baltic countries // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2014, t. 55, ser. A, p. 57-62. Prieiga per internetą: <<http://www.mii.lt/LMR/A/2014/55A11.pdf>>.
5. **Rudzkis Rimantas, Valkavičienė Roma** (VGTU); Kvedaras, Virmantas. Baltijos šalių akcijų kainų sektorinių indeksų prognozavimas // Lietuvos statistikos darbai. ISSN 2029–7262. 2014, 53(1), 53–59.
6. **Tendziagolskytė Dalia** (VGTU); Rudzkis, Rimantas. Lietuvos darbo rinkos ekonometrinis modeliavimas // Lietuvos statistikos darbai. ISSN 2029–7262. 2014, 53(1), 40–52.
7. **Čiginas Andrius, Rudys Tomas.** A solution in small area estimation problems.
8. **Čiginas Andrius, Pumputis Dalius.** Gini's mean difference and variance as measures of finite populations scales.
9. **D. Krapavickaitė ir T. Rudys**, *Small area estimates for fractions of unemployed*, įteiktas spausdinti Vilniaus konferencijos darbuose.
10. **R. Garunkštis and R. Šimėnas**, On the Speiser equivalent for the Riemann hypothesis, *European Journal of Mathematics*.
11. **R. Garunkštis, J. Steuding and R. Šimėnas**, The a-points of the Selberg zeta-function are distributed uniformly modulo one, *Illinois Journal of Mathematics*.
12. **Eugenijus Manstavičius and Vytautas Stepanauskas**, On variance of an additive function with respect to a generalized Ewens probability. *Discrete Math. Theor. Computer Sci.*, (priimtas, MII prieskyra =1/2)
13. **Eugenijus Manstavičius**, Restrictive patterns of combinatorial structures via comparative analysis, *Annals of Combinatorics* (priimtas, MII prieskyra =1/2)
14. **V. Kurauskas**, On weak limit and subgraph counts for sparse random graphs.
15. **K. Kubilius, D. Melichov**, Exact confidence intervals of the extended Orey index for Gaussian processes.
16. **K. Kubilius, V. Skorniakov**, Estimation of parameters of a SDE driven by fractional Brownian motion with polynomial drift.

2.9. Kiti svarbūs veiklos rezultatai

- Darbas disertacijų gynimo tarybose ir oponavimas:

1. Jonas Kazys Sunklodas. Narys. Karolina Piaseckienė, VU.

Jonas Kazys Sunklodas. Narys. Aurelija Kasparavičiūtė, VGTU.

3. Konferencijose perskaityti pranešimai [prašome pateikti tik tuo atveju, kai lentelė netuščia]

Eil. Nr.	Autorius(-iai), Pranešimo pavadinimas	Konferencijos pavadinimas, vieta ir data	Pranešimo, konf. tipas	Instituto dalis
1.	J. Sunklodas , On the normal approximation of the negative binomial random sum.	11th International Vilnius Conference on Probability theory and Mathematical statistics, 30th June 4th July, 2014 Vilnius, Lithuania.	T	1
2.	J. Sunklodas , Apie binominės atsitiktinės sumos normaliąją aproksimaciją.	Lietuvos matematikų draugijos LV konferencija, Vilnius, Mykolo Romerio Universitetas, 2014-06-26—2014-06-27.	L	1
3.	A. Bakshaev, R. Rudzkis . Some goodness of fit tests based on the maximum of smooth empirical proceses.	11th International Vilnius Conference on Probability theory and Mathematical statistics, 30th June 4th July, 2014 Vilnius, Lithuania.		
4.	R. Rudzkis, A. Bakšajev . Atsitiktinių vektorių dideli nuokrypiai.	Lietuvos matematikų draugijos konferencija, 2014 m., birželio mėn. 26-27 d., Vilnius.		
5.	R. Rudzkis, R. Valkavičienė (VGTU). Baltijos šalių ūkio sektorialių rodiklių poveikis akcijų rinkai.	Lietuvos matematikų draugijos konferencija, 2014 m., birželio mėn. 26-27 d., Vilnius.		
6.	Dainius Dzindzalieta , “Random walks maximizing the probability to visit an interval”	11th International Vilnius Conference on Probability Theory and Mathematical Statistics, Vilnius, 2014/06/30-2014/07/04	T	1
7.	Š. Germanas . Nenustatytų genetinių duomenų užpildymo metodai.	Lietuvos matematikų draugijos konferencija, 2014 m., birželio mėn. 26-27 d., Vilnius.		
8.	Pumputis Dalius, Čiginas Andrius ; Baigtinės populiacijos dispersijos vertinimo strategijos	Lietuvos matematikų draugijos LV konferencija, Vilnius, 2014 birželio 26-27.	L	0,5
9.	Čiginas Andrius, Rudys Tomas ; A solution in small area estimation problems	11th International Vilnius Conference on Probability and Mathematical Statistics, Vilnius, 2014 birželio 30-liepos 4.	T	1

10.	Čiginas Andrius , Pumputis Dalius; Gini's mean difference and variance as measures of finite populations scales	11th International Vilnius Conference on Probability and Mathematical Statistics, Vilnius, 2014 birželio 30-liepos 4.	T	0,5
11.	Čiginas Andrius ; On some small area estimators	Workshop of Baltic-Nordic-Ukrainian Network on Survey Statistics, Talinas, 2014 rugpjūčio 25-28.	T	1
12.	Čiginas Andrius ; On a concept of similarity	Small Area Estimation 2014, Poznanė, 2014 rugsėjo 3-5.	T	1
13.	D. Krapavickaitė ir T. Rudys . Small area estimates for fractions of unemployed	11-oji tarptautinė Vilniaus tikimybių teorijos ir matematines statistikos konferencija. 2014 m. birželio 30 d. liepos 4d., Vilnius, Lietuva	T	
14.	A. Čiginas ir T. Rudys . A solution in small area estimation problems	11-oji tarptautinė Vilniaus tikimybių teorijos ir matematines statistikos konferencija. 2014 m. birželio 30 d. liepos 4d., Vilnius, Lietuva	T	
15.	D. Krapavickaitė ir T. Rudys . Small area estimation for labor force survey	Baltijos-Šiaurės šalių-Ukrainos tinklo seminaras imčių metodų klausimais. 2014 m. rugpjūčio 25d. 28d., Talinas, Estija		
16.	Monika Lapėnaitė-Gedvilė, Karolina Piaseckienė, Marijus Radavičius . Kalbos dalių pasiskirstymo lietuviškuose tekstuose analizė ir prognozė.	Lietuvos matematikų draugijos LV konferencija, Vilnius, 2014 birželio 26-27.	L	0,33
17.	M.Radavičius . On estimating of structural distribution function.	11th International Vilnius Conference on Probability Theory and Statistics, Vilnius, 2014 06 30-07 04.	T	1
18.	O. Januškevičienė, R. Januškevičius . „Application of statistical methods to educational research“	XXXII Tarptautinis seminaras stochastinių modelių stabilumo klausimais, Norvegijos Mokslo ir technologijos universitetas; Trondheim, Norvegijos Karalystė, nuo 2014-06-16 iki 2014-06-20.	T	1/2
19.	V. Vinogradov, R. B. Paris, O. Januškevičienė . “Constructing the Poincare series for members of the EDM related to a spectrally negative stable distribution: a case study”	11-oji Tarptautinė Vilniaus tikimybių teorijos ir matematines statistikos konferencija, Vilnius, 2014.06.30 - 2014.07.04	T, L	1/3
20.	E. Manstavičius , On influence of probabilistic number theory to probabilistic combinatorics	13th Serbian mathematical congress, May 22-25, 2014, Vrnjačka Banja, Serbia	T	0,5
21.	V. Kurauskas, K.Rybarczyk , On the chromatic index of random uniform hypergraphs	11-oji tarptautinė Vilniaus tikimybių teorijos ir statistikos konferencija, Vilnius, 2014-07-03	TL	0,5
22.	K. Kubilius , On the extended Orey index and its estimation	SMTDA 2014, June 11-14, 2014, Lisbon	T	1
23.	K. Kubilius , Exact confidence intervals of the extended Orey index for Gaussian processes	11th International Vilnius Conference on Probability and Mathematical Statistics, Vilnius, 2014 birželio 30-liepos 4	TL	1

Pranešimo ir konferencijos tipas: užsakomasis (U), plenarinis (P); Tarptautinė (T), Lietuvoje (L).

Konferencija, įvykusi Lietuvoje, laikoma tarptautine, jeigu joje su pranešimais dalyvavo daugiau kaip pusė užsienio mokslininkų ir/arba ją organizavo tarptautinė mokslo organizacija. **Institutui tenkanti dalis** skaičiuojama lygiai taip, kaip ir mokslinės publikacijos dalis.

4. Mokslininkų rengimas ir kvalifikacijos kėlimas [prašome pateikti tik tuo atveju, kai lentelės netuščios]

4.1. Vadovavimas doktorantams 2014 m.					
Eil. Nr.	Mokslinis vadovas	Doktoranto vardas, pavardė	Studijų vieta (institucija)	Doktorantūros mokslo kryptis	Doktorant. forma (D/N)
1.	Marijus Radavičius	Šarūnas Germanas	VU MII	01P	D
2.	Krapavickaiė Danutė, konsultantas Kubilius Kęstutis	Tomas Rudys	VU MII	01P	D
3.	Marijus Radavičius	Monika Lapėnaitė-Gedvilė	VU MII	01P	D
4.	Marijus Radavičius, konsultantas Kęstutis Dučinskas	Lina Drižienė	VU MII	01P	D
5.	Marijus Radavičius	Vygintas Butkus	VU MII	01P	D
4.2. Įgijo mokslo laipsnį arba atliko habilitacijos procedūrą					
Eil. Nr.	Mokslininko vardas, pavardė	Mokslo laipsnis arba habilitacija	Mokslo kryptis	Laipsnį suteikusi institucija	
1.	Dainius Dzindzalieta	daktaras	01P	VU	
2.	Karolina Piaseckienė	daktaras	01P	VU	
4.3. Įgijo pedagoginį mokslo vardą					
Eil. Nr.	Mokslininko vardas, pavardė	Mokslo vardas	Mokslo kryptis	Vardą suteikusi institucija	

5. Mokslo organizacinė veikla [prašome pateikti tik tuo atveju, kai lentelės netuščios]

5.1. Suorganizuotos konferencijos					
Eil. Nr.	Konferencijos pavadinimas *	Konferenc. vieta (miestas, šalis)	Partneriai	Konferencijos data	Konferenc. pobūdis**

Pastabos: * Nurodykite tik konferencijas, kurias organizavo MII kaip institucija;

** įvykusi užsienyje (U); tarptautinė, įvykusi Lietuvoje (TL); kita, įvykusi Lietuvoje (L).

5.2. Kita mokslo organizacinė veikla (laisva forma)
<p>Olga Januškevičienė</p> <ul style="list-style-type: none"> • mokslo žurnalo „Žmogus. Bendruomenė. Valdymas“ (Rusija) redkolegijos narė. • Kęstutis Kubilius • Žurnalo „Lietuvos Matematikos rinkinio“ redkolegijos narys. • Žurnalo „Mathematical Modelling and Analysis“ redkolegijos narys. • Žurnalo „Modern Stochastics: Theory and Applications“ vyr redaktorius. • VU Senato narys. • VU Matematikos ir informatikos instituto Tarybos pirmininkas. • Orgkomiteto narys: 11-oji tarptautinė Vilniaus tikimybių teorijos ir matematinės statistikos konferencija. <p>Eugenijus Manstavičius</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skyriaus redaktorius: <i>Lithuanian Mathematical Journal</i>, http://www.mii.lt/lmj; • Redaktorius: <i>Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai</i>; • Redaktorius: <i>International Journal of Number Theory</i>;

- Redaktorius: *ISRN Combinatorics*;
- Orgkomiteto pirmininkas: LIX Lietuvos matematikų draugijos konferencija
- Orgkomiteto narys: 11-oji tarptautinė Vilniaus tikimybių teorijos ir matematinės statistikos konferencija;
- Valdybos pirmininkas: Lietuvos matematikų draugija
- Tikrasis narys: Lietuvos MA, <http://www.ktl.mii.lt/LMA/>;
- LMD seminaro vadovas.
Vygantas Paulauskas
- MII Tarybos narys.
- LMJ redkolegijoje sekcijos vyriausias redaktorius.
- Tikimybių teorijos seminaro vienas iš vadovų.
- Programinio komiteto pirmininkas: 11-oji tarptautinė Vilniaus tikimybių teorijos ir matematinės statistikos konferencija;
- Lietuvos statistikų sąjungos ir Lietuvos matematikų draugijos valdybų narys.
Marijus Radavičius
- Statistikų Sąjungos valdybos narys.
Rimantas Rudzkis
- žurnalų „Priklodnaja ekonometrika“ (rusų k., leidžiamas Maskvoje) redkolegijos narys
- „Lietuvos matematikos rinkinys“ redkolegijos narys
- „Pinigų studijos“ redkolegijos narys
- „Lietuvos statistikos darbai“ redkolegijos narys.
Jonas Kazys Sunkloda
- VU MII ir MIF Matematikos mokslo krypties (01 P) Jungtinės doktorantūros komisijos narys.
- Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai redkolegijos narys.
- 2014 m. LMD XV konferencijos Tikimybių teorijos sekcijos pirmininkas.

Pvz., narystė mokslo leidinių redkolegijose, narystė mokslinių konferencijų programiniuose ar organizaciniuose komitetuose, narystė tarptautinių (užsienio) ir Lietuvos mokslo organizacijų vadovybėje, vadovavimas pastoviai veikiantiems moksliniams seminarams ir pan.

6. Tarptautiniai mokslininkų mainai [prašome pateikti tik tuo atveju, kai lentelės netuščios]

6.1. Besistažavusių (S) / dirbusių (D) / kitas bendradarbiavimas [ne konf.] (Kt) užsienyje iki 6 mėn.

Darbuotojai	Institucija, šalis į kurią nuvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Mėnesių skaičius
Andrius Čiginas	Umea universitetas, Švedija	S	1
Andrius Čiginas	Ukrainos mokslų akademijos Ptoukha vardo demografijos ir socialinių tyrimų institutas, Ukraina	Kt	17 dienų
S. Norvidas	Bielefeldo universitetas, Vokietija	Kt.	1
Iš viso:			

6.2. Besistažavusių (S) / dirbusių (D) / kitas bendradarbiavimas [ne konf.] (Kt) užsienyje

Darbuotojai	Institucija, šalis iš kurios atvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Mėnesių skaičius
Yuliya Mishura	T. Ševčenkos universitetas	D	14 d.
Iš viso:			

Padalinio vedėjas

(vardas, pavardė)

Data: 2014 m. _____ d.