

Tikimybių teorijos ir statistikos skyrius
VU MII padalinio pavadinimas
2012 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.	Kęstutis Kubilius	Skyriaus vedėjas, Vyriausiasis mokslo darbuotojas	P	Habil. Dr.	profesorius	1
2.	Bakšajev Aleksej	Moksliniskas stažuotojas	P	Dr.		1
3.	Baltutytė Rimantė	Reikalų tvarkytoja	P			0,5
4.	Čiginas Andrius	Mokslo darbuotojas	Np	Dr.		0,5
5.	Dzindzalieta Dainius	Specialistas,	P	Mgr.		0,25
6.	Januškevičienė Olga	Vyresnioji mokslo darbuotoja	P	Dr. (HP)	Profesorė	1
7.	Krapavickaitė Danutė (nebedirba nuo 2012-05-31)	Vyresnioji mokslo darbuotojas	Np	Dr.	Docentė	0,5
8.	Mačys Juozas Juvencijus	Afiliuotasis vyriausiasis mokslo darbuotojas		Dr. (HP)		
9.	Manstavičius Eugenijus	Vyriausiasis mokslo darbuotojas	Np	Habil. Dr.	Profesorius	0,5
10.	Norvidas Saulius	Vyriausiasis mokslo darbuotojas	P	Dr.(HP)	Docentas	1
11.	Paulauskas Vygantas	Vyriausiasis mokslo darbuotojas	Np	Habil. Dr.	Profesorius	0,5
12.	Plikusas Aleksandras (nebedirba nuo 2012-05-31)	Vyresnysis mokslo darbuotojas	Np	Dr.	Docentas	0,5
13.	Radavičius Marijus	Vyresnysis mokslo darbuotojas	P	Dr. (HP)	Docentas	0,75
14.	Rudzkis Rimantas	Vyresnysis mokslo darbuotojas	P	Habil. Dr.	Profesorius	1
15.	Sunklodas Jonas Kazys	Vyriausiasis mokslo darbuotojas	P	Habil. Dr.	Profesorius	1
16.	Šarka Paulius	Specialistas	P	Mgr.		0,5

1.2. Doktorantai					
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Vadovo pavardė, vardas	Doktorantūros kryptis	Doktorantūros forma*	Studijų metai
1.	Dzindzalieta Dainius	Norvidas Saulius	01P	D	4
2.	Piaseckienė Karolina	Radavičius Marijus	01P	D	4
3.	Rudys Tomas	Krapavickaitė Danutė, konsultantas Kubilius Kęstutis	01P	D	1

* D – dieninė, N – neakivaizdinė

1.2.1. Doktorantūrą baigusiųjų suvestinė

Kodas	Mokslo kryptis	2011-09-30 baigusieji		2012-09-30 baigusieji		2012 m. eksterneu apgintų disertacijų sk.
		Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	
Iš viso:						

2. Svarbiausieji 2012 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 2012 m. rezultatai (nurodyti autorius), svarbiausios šių rezultatų publikacijos
1		<p>Tema: 1TT1.02 Sudėtingų atsitiktinių sistemų statistinių savybių tyrimai (2010-2012)</p> <p>Vadovas: J.K. Sunklodas, M. Radavičius</p> <p>Svarbiausieji rezultatai*:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eksponentiniams dispersiniams (power-variance) skirstiniams gauta nauja reprezentacija, naudojanti Wright funkciją. (Olga Januškevičienė) 2. Įrodyta glodaus atsitiktinio Gauso lauko išėjimo už aukšto barjero tikimybės asimptotika. (Rimantas Rudzakis, Aleksej Bakšajev) <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dzindzalieta, Dainius; Juškevičius, Tomas; Šileikis, Matas. Optimal probability inequalities for random walks related to problems in extremal combinatorics // SIAM journal on discrete mathematics. Philadelphia : Society for Industrial and Applied Mathematics. ISSN 0895-4801. 2012, vol. 26, no. 2, p. 828-837. 2. Kubilius, Kęstutis; Mishura, Y. The rate of convergence of Hurst index estimate for the stochastic differential equation // Stochastic processes and their applications. Amsterdam : Elsevier BV * North-Holland. ISSN 0304-4149. 2012, Vol. 122, iss. 11, p. 3718-3739. 3. Norvidas, Saulius. On analytic continuation of characteristic functions of probability measures // Journal of mathematical analysis and applications. San Diego : Academic Press Inc Elsevier Science. ISSN 0022-247X. 2012, Vol. 390, iss. 1, p. 93-98.

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

2.4. Mokslo publikacijos

Padalinys I: 580000 - MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS INSTITUTAS

Padalinys II: 581200 - TIKIMYBIŲ TEORIJS IR STATISTIKOS SKYRIUS

4.10.1. FBT Mokslo straipsniai

Visas bibliografinis aprašas	Institucijos (padalinio) autoriai (vardas 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
Banys, Povilas; [Paulauskas, Vygantas] . CLT for linear random fields with martingale increments // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2012, vol. 52, no. 1, p. 13-28. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/n37306wu0r743065/fulltext.pdf >. [2011 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2012). Citav. rod.: 0.486; bendr. citav. rod.: 0.709]	Vygantas Paulauskas	2	0.5	0.25	0	P	0363-1672	2	01P
Dubickas, Artūras; [Šarka, Paulius] . Sumsets of sparse sets // Periodica Mathematica Hungarica. Budapest : Akademiai Kiado Rt. co-published with Springer Science+Business Media B.V. ISSN 0031-5303. 2012, Vol. 64, no. 2, p. 169-179. [2011 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2012). Citav. rod.: 0.264; bendr. citav. rod.: 0.875]	Paulius Šarka	2	0.5	0.25	0	P	0031-5303	2	01P
[Dzindzalieta, Dainius] ; Juškevičius, Tomas; Šileikis, Matas. Optimal probability inequalities for random walks related to problems in extremal combinatorics // SIAM journal on discrete mathematics. Philadelphia : Society for Industrial	Dainius Dzindzalieta	3	1	0.333	2	P	0895-4801	2	01P

and Applied Mathematics. ISSN 0895-4801. 2012, vol. 26, no. 2, p. 828-837. Prieiga per internetą: < http://arxiv.org/pdf/1111.6332v2.pdf >. [2011 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2012). Citav. rod.: 0.648; bendr. citav. rod.: 1.041]									
[Kubilius, Kęstutis] ; Mishura, Y. The rate of convergence of Hurst index estimate for the stochastic differential equation // Stochastic processes and their applications. Amsterdam : Elsevier BV * North-Holland. ISSN 0304-4149. 2012, Vol. 122, iss. 11, p. 3718-3739. Prieiga per internetą: < http://ac.els-cdn.com/S0304414912001391/1-s2.0-S0304414912001391-main.pdf?_tid=fbf70562-2979-11e2-ace3-00000aab0f27&acdnat=1352361647_4878231f7bc66c372051a1fcb95c7e57 >. [2011 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2012). Citav. rod.: 1.01; bendr. citav. rod.: 1.094]	Kęstutis Kubilius	2	1	0.5	1	P	0304-4149	2	01P
[Norvidas, Saulius] . On analytic continuation of characteristic functions of probability measures // Journal of mathematical analysis and applications. San Diego : Academic Press Inc Elsevier Science. ISSN 0022-247X. 2012, Vol. 390, iss. 1, p. 93-98. Prieiga per internetą: < http://ac.els-cdn.com/S0022247X12000364/1-s2.0-S0022247X12000364-main.pdf?_tid=e1d4c642d771b2073da8dd3c94e5f473&acdnat=1337238550_48e65c0d2b2ccd18cb7dd7d4bfb446a8 >. [2011 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2012). Citav. rod.: 1.001; bendr. citav. rod.: 0.875]	Saulius Norvidas	1	1	1	0	P	0022-247X	2	01P

1 forma

[Paulauskas, Vygantas]; Vaičiulis, Marijus. Estimation of the tail index in the max-aggregation scheme // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2012, Vol. 52, no. 3, p. 297-315. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/2t064k4679013532/fulltext.pdf >. [2011 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2012). Citav. rod.: 0.486; bendr. citav. rod.: 0.709]	Vygantas Paulauskas	2	0.5	0.25	0	P	0363-1672	2	01P
[Radavičius, Marijus]; Samusenko, Pavel. Goodness-of-fit tests for sparse nominal data based on grouping // Nonlinear analysis : modelling and control. Vilnius : Institute of Mathematics and Informatics. ISSN 1392-5113. 2012, Vol. 17, no. 4, p. 489-501. Prieiga per internetą: < http://www.mii.lt/na/issues/NA_1704/NA17408.pdf >. [2011 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2012). Citav. rod.: 0.686; bendr. citav. rod.: 1.318]	Marijus Radavičius	2	0.286	0.143	0	P	1392-5113	2	01P
[Rudzkis, Rimantas]; [Bakšajev Aleksej]. Probabilities of high excursions of Gaussian fields // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2012, vol. 52, no. 2, p. 196-213. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/1151150454627224/fulltext.pdf >. [2011 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2012). Citav. rod.: 0.486; bendr. citav. rod.: 0.709]	Rimantas Rudzkis, Bakšajev Aleksej	2	2	1	0	P	0363-1672	2	01P
[Sunklodas, Jonas Kazys]. On the normal approximation of a sum of a random number of independent random variables // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer.	Jonas Kazys Sunklodas	1	1	1	0	P	0363-1672	2	01P

1 forma

ISSN 0363-1672. 2012, vol. 52, no. 4, p. 435-443. [2011 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2012). Citav. rod.: 0.486; bendr. citav. rod.: 0.709]									
[Sunklodas, Jonas Kazys]. Some estimates of normal approximation for the distribution of a sum of a random number of independent random variables // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2012, vol. 52, no. 3, p. 326-333. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/f6t3638w63kml8j3/fulltext.pdf >. [2011 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2012). Citav. rod.: 0.486; bendr. citav. rod.: 0.709]	Jonas Kazys Sunklodas	1	1	1	0	P	0363-1672	2	01P
Vinogradov, Vladimir; Paris, Richard B.; [Januškevičienė, Olga]. New propertles and representations for members of the power-variance family. I // Lithuanian mathematical journal. New York : Springer. ISSN 0363-1672. 2012, vol. 52, no. 4, p. 444-461. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/11401kjun8263546/fulltext.pdf >. [2011 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2012). Citav. rod.: 0.486; bendr. citav. rod.: 0.709]	Olga Januškevičienė	3	1	0.333	2	P	0363-1672	2	01P
Iš viso:					6.059				

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
Davydov, Youri; [Paulauskas, Vygantas]. A simple approach in limit theorems	Vygantas	2	0.375	0.188	P	01P

1 forma

for linear random processes and fields with continuous time // Теория вероятностей и ее применения. Москва : изд-во "Наука". ISSN 0040-361X. 2012, т. 57, № 4, с. 724-743.	Paulauskas					
[Januškevičienė, Olga]. On bounds in limit theorems for some \$U\$-statistics // Theory of probability and its applications. Philadelphia : Society for Industrial and Applied Mathematics. ISSN 0040-585X. 2012, vol. 56, no 4, p. 660-673. [2011 Journal Citation Reports® (Thomson Reuters, 2012). Citav. rod.: 0.395; bendr. citav. rod.: 1.094]	Olga Januškevičienė	1	1	1	P	01P
[Januškevičienė, Olga]; Januškevičius, Romanas. About the rate of convergence of one U-statistic // Информатика и её применения. Москва : Издательство «ТОРУС ПРЕСС». ISSN 1992-2264. 2012, Т. 6, вып. 3, p. 64-68.	Olga Januškevičienė	2	1	0.5	P	09P
[Manstavičius, Eugenijus]. On total variation approximations for random assemblies // Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science. Nancy : DMTCS. ISSN 1365-8050. 2012, p. 97-108. Prieiga per internetą: < http://www.dmtcs.org/dmtcs-ojs/index.php/proceedings/article/view/dmAQ0109/3814 >.	Eugenijus Manstavičius	1	0.5	0.5	P	01P
[Mačys, Juozas Juvencijus]. Dirichlė principas: pavadinimo niuansai // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2012, t. 53, ser. B, p. 193-196. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/53_TOMAS(2012)/Serija_B/MAT_IR_%20INF_DESTYMAS,%20MAT_ISTORIJA/Macys.pdf >.	Juozas Juvencijus Mačys	1	1	1	P	01P
[Mačys, Juozas Juvencijus]. Funkcinės lygtys mokykloje // Matematika ir matematikos dėstymas - 2012 : konferencijos pranešimų medžiaga. Kaunas : Technologija, 2012. ISSN 2029-9354. p. 4-8.	Juozas Juvencijus Mačys	1	1	1	P	01P
[Mačys, Juozas Juvencijus]. Kosinuso apibrėžimas funkcinėje lygtimi // Matematika ir matematikos dėstymas - 2012 : konferencijos pranešimų medžiaga. Kaunas : Technologija, 2012. ISSN 2029-9354. p. 27-32.	Juozas Juvencijus Mačys	1	1	1	P	01P
Sušinskas, Jurgis; [Mačys, Juozas Juvencijus]. Olimpiadinė lygčių sistema // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2012, t. 53, ser. B, p. 237-242. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/53_TOMAS(2012)/Serija_B/MAT_IR_%20INF_DESTYMAS,%20MAT_ISTORIJA/Susinskas_Macys.pdf >.	Juozas Juvencijus Mačys	2	1	0.5	P	01P

1 forma

Sušinskas, Jurgis; [Mačys, Juozas Juvencijus]. Trigonometrinių funkcijų analizinis apibrėžimas // Matematika ir matematikos dėstymas - 2012 : konferencijos pranešimų medžiaga. Kaunas : Technologija, 2012. ISSN 2029-9354. p. 33-38.	Juozas Juvencijus Mačys	2	1	0.5	P	01P
[Čiginas, Andrius]. Confidence intervals in official statistics: the case of Lithuania // Lietuvos statistikos darbai. Vilnius : Statistikos departamentas prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės. ISSN 1392-642X. 2012, Vol. 51, nr. 1, p. 17-21. Prieiga per internetą: < http://www.statisticsjournal.lt/index.php/statisticsjournal/article/download/81/pdf >.	Andrius Čiginas	1	1	1	P	01P
[Čiginas, Andrius]. The consistency of bootstrap and jackknife variance estimators for finite population L-statistics // Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai. Vilnius : Matematikos ir informatikos institutas. ISSN 0132-2818. 2012, t. 53, ser. A, p. 19-23. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/53_TOMAS(2012)/Serija_A/MATHEMATICS/Ciginas.pdf >.	Andrius Čiginas	1	1	1	P	01P
Iš viso:				8.188		

2.5. Įteiktos (2012 m.) mokslinės publikacijos [prašome pateikti tik tuo atveju, kai lentelė netuščia]

Eil. Nr.	Autorius(-iai), monografijos pavadinimas, leidykla, apimtis puslapiais	Rūšis (M, ISI, Kt)	MII autorių dalis
1.	Andrius Čiginas , On the asymptotic normality of finite population L-statistics. Statistical Papers.	ISI	1
2.	Dalius Pumputis, Andrius Čiginas , Estimation of parameters of finite population L-statistics. Nonlinear Analysis: Modelling and Control.	ISI	0,5
3.	Vinogradov, Vladimir; Paris, Richard B.; Januškevičienė, Olga . New properties and representations for members of the power-variance family. II	ISI	0,333
4.	Kęstutis Kubilius , On estimation of the Orey index for a class of Gaussian processes.	ISI	1
5.	Kęstutis Kubilius , V. Skorniakov, D. Melichov, On some estimators of the Hurst index of the solution of SDE driven by fractional Brownian motion.	ISI	0,5
6.	Eugenijus Manstavičius , Jonas Kubilius (1921—2011), <i>Acta Arithmetica</i>	ISI	0,5
7.	Saulius Norvidas , E.A. Gorin, Universal symbols on locally compact Abelian groups. Funct. Anal. Appl.	ISI	0,5
8.	Vygantas Paulauskas , Marijus Vaičiulis , On the improvement of Hill and some other estimators, Lithuanian mathematical journal.	ISI	1
9.	Rimantas Rudzakis , Aleksej Bakshaev , Goodness of fit tests based on kernel density estimators. Informatica.	ISI	1
10.	Rimantas Rudzakis , Roma Uzdanevičiūtė, Econometric models of the impact of macroeconomic processes on the stock market in the baltic countries. Technological and Economic Development of Economy.	ISI	0,5
11.	Jonas Kazys Sunklodas , On the normal approximation of a sum of a random number of independent random variables. Lithuanian mathematical journal. 9 p.	ISI	1
12.	Jonas Kazys Sunklodas , Some estimates of normal approximation for the distribution of a sum of a random number of independent random variables. Lithuanian mathematical journal. 8 p.	ISI	1
13.	J.Rue, Paulius Šarka , A.Zumalacarregui, On The Error Term of The Logarithm of The lcm of a Quadratic Sequence, Journal de Théorie des Nombres de Bordeaux	Kt	0,5
14.			
Iš viso:			9,333

Rūšis: M – Monografija, ISI – Mokslinės informacijos instituto pagrindinio žurnalų sąrašo publikacija,

Kt – publikacija kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose

[prašome pateikti tik tuo atveju, kai lentelė netuščia]

2.6. Unikali mokslinė aparatūra bei įranga

2.7. Sukurtų ir eksploatuojamų institucijoje (padalinyje) duomenų bankų, informacinių fondų sąrašas (trumpas apibūdinimas)

2.8. Siūlomos mokslinės paslaugos, ekspertizės, gaminiai

2.9. Kiti svarbūs veiklos rezultatai

Andrius Čiginas

- Straipsnių recenzavimas žurnaluose „Journal of Theoretical Probability“ ir „Lietuvos statistikos darbai“.

Dainius Dzindzalieta

- Dalyvauju R. Norvaišos vadovaujamame Lietuvos mokslo tarybos projekte Nr. MIP-12090 „Konkrečioji funkcinė analizė ir tikimybių teorija: nauji metodai ir jų taikymas“.
- Recenzavau Annals of Probability ir Lithuanian Math. J. Straipsnius.

Olga Januškevičienė

- Matematikos dėstymo metodologijos ir metodikos vystymas – pranešimai šia tema konferencijose bei seminaruose ir publikacija šia tema.
- Mokslinių straipsnių pedagogikos kategorijoje publikavimas + pranešimai šia tema konferencijose bei seminaruose.

Eugenijus Manstavičius

- Visų Lietuvos matematinių žurnalų, „Stochastic Processes and Applications“, „Random Structures and Algorithms“, „International J. of Number Theory“ ir „ISRN Combinatorics“ recenzentas; „Mathematical Reviews“ referentas.

Saulius Norvidas

- Dalyvauju vykdant LMT finansuojamą projektą MIP-12090 „Konkrečioji funkcinė analizė ir tikimybių teorija: nauji metodai ir jų taikymas“.
- Žurnalų Mathematical Reviews ir Zentralblatt MATH referentas.
- Straipsnių žurnalams Lithuanian Mathematical Journal, Functional Analysis and its Applications, Russian Mathematics recenzavimas.

Vygantas Paulauskas

- Section Editor and member of Advisory board of the Central European Mathematical Journal.
- Lietuvos MA Matematikos sekcijos pirmininkas.

Marius Radavičius

- Straipsnių recenzavimas: „Nonlinear Analysis“ (1), „Informatica“ (1), „Lietuvos statistikos darbai“ (1), „Lietuvos Matematikos Rinkinys“ (3).

Rimantas Rudzkis

- A. Bakšajevo podoktorantūrinės stažuotės Matematikos ir informatikos institute vadovas. Projektas finansuojamas iš ES struktūrinių fondų (VP1-3.1-LMM-01).
- Straipsnių recenzavimas: „Informatica“ (1), „Lietuvos statistikos darbai“ (1).

Jonas Kazys Sunklodas

- Recenzavau straipsnius į žurnalą „Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai“.

Paulius Šarka

- Vykdyčiau mokslinius tyrimus, publikavau juos tarptautiniuose matematikos leidiniuose ir pristačiau tarptautinėje matematikos konferencijoje Lenkijoje.
- Recenzavau straipsnius 5-tosios konferencijos „Analiziniai ir tikimybiniai metodai skaičių teorijoje“ leidiniui, Random Structures and Algorithms matematiniam žurnalui.
- Buvau Lietuvos moksleivių olimpiados vertinimo komisijos narys.

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.	Dalius Pumputis, Andrius Čiginas , L-statistikos Edgeworth'o skleidinio parametrų vertinimas baigtinėje populiacijoje	Lietuvos matematikų draugijos LIII konferencija, Klaipėdos universitetas, 2012-06-11	L	0,5
2.	Andrius Čiginas , The consistency of bootstrap and jackknife variance estimators for finite population L-statistics	Lietuvos matematikų draugijos LIII konferencija, Klaipėdos universitetas, 2012-06-11	L	1
3.	Dainius Dzindzalieta , Maksimalios nelygybės sumų ir sandaugų tikimybiniai skirstiniai	Lietuvos matematikų draugijos LIII konferencija, Klaipėdos universitetas, 2012-06-11	L	1
4.	Dainius Dzindzalieta , Ingrida Donilienė, 2012 metų 6-8 klasių moksleivių matematikos respublikos olimpiadai praėjus	Lietuvos matematikų draugijos LIII konferencija, Klaipėdos universitetas, 2012-06-11	L	0,5
5.	Kęstutis Kubilius , On estimation of the Orey index for a class of Gaussian processes	Probability theory and its applications, June 26-30, 2012, Moscow.	T	1
6.	Kęstutis Kubilius , Yu. Mishura, The rate of convergence of Hurst index estimate for stochastic differential equation involving fractional Brownian motion	Modern stochastics: Theory and Applications III, September 10-14, 2012, Kyiv	T	0,5
7.	Kęstutis Kubilius , On the asymptotic properties of the Orey index	Modern stochastics: Theory and Applications III, September 10-14, 2012, Kyiv	P	1
8.	Saulius Norvidas , A note on characteristic functions.	"Probability Theory and its Applications" in Commemoration of the B.V. Gnedenko (Moscow, June 26-30, 2012).	T	1
9.	Vygantas Paulauskas , Marijus Vaičiulis, Hillo įvertinio apibendrinimas	Lietuvos matematikų draugijos LIII konferencija, Klaipėdos universitetas, 2012-06-11	L	1
10.	Vygantas Paulauskas , On the improvement of the classical Hill estimator	Konferencija St. Peterburge akad. Ibragimovo 80 jubiliejui, 2012.09.07-09		1
11.	Karolina Piaseckienė , Marijus Radavičius , Metakalbinių komentarų funkcijų ir vartosenos palyginamoji analizė	Lietuvos matematikų draugijos LIII konferencija, Klaipėdos universitetas, 2012-06-11	L	1
12.	Marijus Radavičius , Gediminas Murauskas, Studijų informacinės sistemos vartotojų sijos (data mining)	Lietuvos matematikų draugijos LIII konferencija, Klaipėdos universitetas, 2012-06-11	L	0,5
13.	Rimantas Rudzakis , Aleksej Bakšajev , Probabilities of	Lietuvos matematikų draugijos LIII konferencija, Klaipėdos universitetas, 2012-06-	L	1

	high excursions of Gaussian fields with applications to testing goodness of fit	11		
14.	Rimantas Rudzkis, Aleksej Bakšajev , Probabilities of high excursions of Gaussian fields	Probability Thoery and its Applications In Commemoration of the Centennial of B.V. Gnedenko (Birželio 26-30 d., 2012 m., Maskva, Rusija).	T	1
15.	Rimantas Rudzkis, Aleksej Bakšajev , Probabilities of high excursions of Gaussian fields with applications to testing goodness of fit	24th Nordic Conference in Mathematical Statistics (Nordstat) (Birželio 10 -14 d., 2012 m., Umea, Sweden)	T	1
16.	Jonas Kazys Sunklodas , Kai kurių glodžių metrių įverčiai atsitiktinės sumos normaliojoje aproksimacijoje	Lietuvos matematikų draugijos LIII konferencija, Klaipėdos universitetas, 2012-06-11	L	0,5
17.	Paulius Šarka , Large co-Sidon subsets in sets with a given additive energy, 4th	Polish Combinatorial Conference, Będlewo, September 17-21, 2012	T	1

Pranešimo ir konferencijos tipas: užsakomasis (U), plenerinis (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. **Institui 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 2012 m.					
Eil. Nr.	Mokslinis vadovas	Doktoranto vardas, pavardė	Studijų vieta (institucija)	Doktorantūros mokslo kryptis	Doktorant. forma (D/N)
1.	Saulius Norvidas	Dainius Dzindzalieta	MII	Matematika (01P)	D
2.	Marijus Radavičius	Karolina Piaseckienė	MII	Matematika (01P)	D
3.	Marijus Radavičius	Vilma Nekrašaitė-Liegė	VG TU	Matematika (01P)	D
4.	Marijus Radavičius	Pavel Samusenko	VG TU	Matematika (01P)	D
5.	Marijus Radavičius	Agnė Reklaitė	VU MIF	Matematika (01P)	D

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

5.2. Kita mokslo organizacinė veikla (laisva forma)
Dainius Dzindzalieta <ul style="list-style-type: none"> Lietuvos 9-12 klasių moksleivių olimpiadų vertinimo narys. Lietuvos 6-8 klasių moksleivių olimpiadų organizacinio komiteto narys, vertinimo komisijos narys. Kęstutis Kubilius <ul style="list-style-type: none"> Žurnalo „Lietuvos Matematikos rinkinio“ tvarkantysis redaktorius. Žurnalo „Mathematical Modelling and Analysis“ red kolegijos narys. VU Matematikos ir informatikos instituto Tarybos pirmininkas. Modern stochastic: Theory and Applications III programinio komiteto narys. Eugenijus Manstavičius <ul style="list-style-type: none"> Lietuvos matematikų draugijos Valdybos pirmininkas. Lietuvos matematikų draugijos seminario vadovas. Žurnalo „Lithuanian Mathematical Journal“ skyriaus redaktorius.

<ul style="list-style-type: none"> • Žurnalo „Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai“ redkolegijos pirmininkas. • Žurnalo „International Journal of Number Theory“ redkolegijos narys. • Žurnalo „ISRN Combinatorics“ redkolegijos narys. • FP7 programos People, matematikos/inžinerijos projektų vertintojų grupės narys. • MT projektų vertintojas. • VU MII ir MIF Matematikos mokslo krypties Jungtinės doktorantūros komisijos narys. • VU Senato narys.
<p>Saulius Norvidas</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Lithuanian Mathematical Journal“ redkolegijos narys. • Dalyvauju vykdant LMT finansuojamą projektą MIP-12090 „Konkrečioji funkcinė analizė ir tikimybių teorija: nauji metodai ir jų taikymas“.
<p>Vigantas Paulauskas</p> <ul style="list-style-type: none"> • MII Tarybos narys. • LMJ redkolegijoje sekcijos vyriausias redaktorius. • Tikimybių teorijos seminaro vienas iš vadovų. • Lietuvos statistikų sąjungos ir Lietuvos matematikų draugijos valdybų narys.
<p>Marijus Radavičius</p> <ul style="list-style-type: none"> • Statistikų Sąjungos valdybos narys. • Lijanos Stabingienės disertacijos gynimo komiteto narys.
<p>Rimantas Rudzakis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Žurnalų „Prikladnaja ekonometrika“ (rusų k., leidžiamas Maskvoje), „Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai“, „Pinigų studijos“ ir „Lithuanian Mathematical Journal“ redkolegijų narys. • Magistro baigiamųjų darbų gynimo komisijos KTU Fundamentalųjų mokslų fakultete pirmininkas. • Slėnių priežiūros tarybos prie ŠMM narys.
<p>Jonas Kazys Sunklodas</p> <ul style="list-style-type: none"> • VU MII ir MIF Matematikos mokslo krypties Jungtinės doktorantūros komisijos narys. • 2012 m. Eugenijos Bieliauskienės (VU) disertacijos (Matematika, 01P) gynimo komiteto (Matematikos mokslo krypties) narys. • 2012 m. „Lietuvos matematikos rinkinys. LMD darbai“ redkolegijos narys. • 2012 m. LMD konferencijos Tikimybių teorijos sekcijos pirmininkas.
<p>Paulius Šarka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lietuvos moksleivių olimpiados vertinimo komisijos narys.

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
Aleksej Bakšajev	Maskvos universitetas	Lomonosovo valstybinis	S	3
Dainius Dzindzalieta	Vokietija, universitetas	Bielefeldas, Bielefeldo	Kt	3
Paulius Šarka	Lenkija, Poznanė, Poznanės Universitetas		Kt	1
Iš viso:				7

Padalinio vedėjas

Kęstutis Kubilius

(vardas, pavardė)

Data: 2012 m. gruodžio 14 d.