

Tikimybių teorijos ir statistikos skyrius

VU MII padalinio pavadinimas

2015 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	Vyriaus. m.d., skyriaus vedėjas	P	Habil.dr.	Profesorius	1
2.	Bakšajev Aleksej	Mokslo darbuotojas	Np	Dr.		0,5
3.	Butkus Vygantas	Specialistas	Np	Mag.		0,5
4.	Čiginas Andrius	Mokslo darbuotojas, Mokslininkas stažuotojas	P	Dr.		1
5.	Dzindzalieta Dainius	Mokslo darbuotojas	P	Dr.		1
6.	Januškevičienė Olga	Vyresnioji m.d.	P	Dr. (HP)	Profesorė	1
7.	Kurauskas Valentas	Mokslo darbuotojas	P	Dr.		1
8.	Mačys Juozas Juvencijus	Afiliuotasis vyriausiasis m.d.		Dr. (HP)		
9.	Manstavičius Eugenijus	Vyriausiasis m.d.	Np	Habil. dr.	Prof.	0,5
10.	Norvidas Saulius	Vyriausiasis m. d.	P	Dr.(HP)		1
11.	Radavičius Marijus	Vyresnysis m.d.	P	Dr.(HP)	Docentas	0,75
12.	Rudzkis Rimantas	Vyresnysis m.d.	P	Habil. Dr.	Profesorius	1
13.	Šimėnas Raivydas	Specialistas	Np	Mag.		0,5
14.	Skorniakov Viktor	Mokslo darbuotojas	P	Dr.		0,5
15.	Sunklodas Jonas Kazys	Vyriaus. m.d.	P	Habil. dr.	Profesorius	1

1.2. Doktorantai					
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Vadovo pavardė, vardas	Doktorantūros kryptis	Doktorantūros forma*	Studijų metai
	Butkus Vygantas	Radavičius Marijus	01P	D	2
	Dreižienė Lina	Radavičius Marijus	01P	D	2
	Lapenaitė-Gedvilė Monika	Radavičius Marijus	01P	D	2
	Rudys Tomas	Krapavickaitė Danutė	01P	D	3
	Germanas, Šarūnas	Jakaitienė, Audronė	01P	D	3
	Užupytė Rūta	Radavičius Marijus	01P	D	1

* D – dieninė, N – neakivaizdinė

2. Svarbiausieji 2015 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 2015 m. rezultatai (nurodyti autorius), svarbiausios šių rezultatų publikacijos
1		<p>Tema: Tiesinių ir netiesinių statistikų asimptotinė analizė</p> <p>Vadovas: prof. habil. dr. Kęstutis Kubilius</p> <p>Svarbiausieji rezultatai*:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rastos būtinos ir pakankamos sąlygos, kad daugelio kintamųjų pasiskirstymas (apibendrintoji funkcija) su kompaktine atrama yra teigimai apibėžtas. (Saulius Norvidas). 2. Rastas normuotos Rademacher sumos skirstinio uodegos viršutinis režis su mažiausia galima konstanta. 3. Sukonstruotas įvertinys, kuris savo pavidalu yra panašus į didžiausio tikėtimumo įvertinį Langevin lygčiai su standartiniu Brauno judesiu ir nežinomu parametru θ, Langevin lygčiai su trupmeniniu Brauno judesiu, kurio Hurst indeksas $H \in (0, 1/2)$. Įrodyta, kad teigiamiesiems θ jis stipriai suderintas, o neigiamiesiems θ jis suderintas. <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vidmantas Kastytis Bentkus; Dainius Dzindzalieta. A tight Gaussian bound for weighted sums of Rademacher random variables // Bernoulli, Vol. 21, No 2, 2015, p. 1231-1237. 2. Kęstutis Kubilius; Yuliya Mishura; Kostiantyn Ralchenko; Oleg Seleznev. Consistency of the drift parameter estimator for the discretized fractional Ornstein Uhlenbeck process with Hurst index $H \in (0, 1/2)$ // Electronic Journal of Statistics, Vol. 9, No. 21, 2015, p. 799-1825. 3. Saulius Norvidas. On positive definite distributions with compact support // Banach journal of mathematical analysis, Vol. 9, no 3, 2015, p. 14-23.

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

2.3. Sutartys

Eil. Nr.	Sutartis	Subjektas, su kuriuo sudaryta sutartis	Bendra sutarties suma (tūkst. Eur)*	Ataskaitiniais metais gautos lėšos (tūkst. Eur)**	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
	Stochastinių diferencialinių lygčių sprendinių egzistavimas ir parametų vertinimas, 2014 vasario 25 d., 2014-03-03 – 2016-12-31, sutartis MIP-048/2014), projekto vadovas prof. habil. dr. K. Kubilius	LMT	74.838	25.950	LTb	F		
2	Įvertinių stabilumas baigtinėse populiacijose (podoktorantūros stažuotė, VP1-3.1-ŠMM-01), 2013 vasario 5d., 2013-2015, vykdytojai: prof. dr. M. Radavičius, dr. A. Čiginas							
Iš viso:								

Rūšis: **LTū** – sutartys su Lietuvos ūkio subjektais, **Užs** – su užsienio subjektais, **LTb** – su Lietuvos biudžetinėmis institucijomis, **MSF** – su Lietuvos valstybiniu mokslo ir studijų fondu, **LTs** – su Lietuvos savivaldybėmis.

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

2.4. Mokslo publikacijos

Visą reikiamą informaciją apie 2015 m. publikacijas prašome pateikti eLABa-oje::

<https://talpykla.elaba.lt/>.

VU mokslininkų publikacijų registravimo tvarka:

<http://www.vu.lt/mokslas/publikacijos/15-mokslas/mokslas/32-registravimo-tvarka>

2. Straipsniai recenzuojamuose periodiniuose (tęstiniuose) mokslo leidiniuose		
2.1. MII sąrašo leidiniuose (ISI Web of Science)		
1	Bakšajev, Aleksej; Rudzakis, Rimantas. Multivariate goodness of fit tests based on the kernel density estimators // Nonlinear Analysis: Modelling and Control. Vilnius: Vilnius University Institute of Mathematics and Informatics. ISSN: 1392-5113. 2015, Vol. 20, No. 4 [žiūrėta 2015 m. gruodžio 03 d.], p. 585-602. Prieiga per internetą: < http://www.mii.vu.lt/na/issues/NA_2004/NA2049.pdf >.	1
2	Čiginas, Andrius; Pumputis, Dalius. Gini's mean difference and variance as measures of finite populations scales // Lithuanian mathematical journal. New York: Springer. ISSN: 0363-1672, eISSN: 1573-8825. 2015, Vol. 55, no 3 [žiūrėta 2015 m. rugpjūčio 26 d.], p. 312-330. Prieiga per internetą: < http://link.springer.com/article/10.1007/s10986-015-9283-y >. [DB: ZentralblattMath; Mathematical Reviews; CIS (Current Index to Statistics); Science Citation Index Expanded (Web of Knowledge)] [Indėlis: 0,500] [Citav. rod.: 0.667 (2014 Lithuanian Mathematical Journal)] [M.kr.: 01P]	0.5
3	Dučinskas, Kęstutis; Dreišienė, Lina; Zikarienė, Eglė. Multiclass classification of the scalar Gaussian random field observation with known spatial correlation function // Statistics & probability letters. Amsterdam: Elsevier BV. ISSN: 0167-7152. 2015, Vol. 98 [žiūrėta 2015 m. sausio 07 d.], p. 107-114. Prieiga per internetą: < http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167715214004118# >. [DB: ZentralblattMath; Scopus (Elsevier); TOC Premier; Current Abstracts; CSA; Science Direct; ISI Web of Science] [Indėlis: 0,167] [Citav. rod.: 0.595 (2014 Statistics & Probability Letters)] [M.kr.: 01P]	0.167
4	Bentkus, Vidmantas Kastytis; Dzindzalieta, Dainius. A tight Gaussian bound for weighted sums of Rademacher random variables // Bernoulli. Voorburg: International Statistical Institute. ISSN: 1350-7265. 2015, Vol. 21, No 2 [žiūrėta 2015 m. rugsėjo 25 d.], p. 1231-1237. Prieiga per internetą: < http://dx.doi.org/10.3150/14-BEJ603 >. [DB: MathSciNet; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: 1.161 (2014 Bernoulli)] [M.kr.: 01P]	1
5	Kubilius, Kęstutis. On estimation of the extended Orey index for Gaussian processes // Stochastics: an international journal of probability and stochastic processes. Abingdon: Taylor & Francis. ISSN: 1744-2508, eISSN: 1744-2516. 2015, Vol. 87, No. 4 [žiūrėta 2015 m. lapkričio 17 d.], p. 562-591. Prieiga per internetą: < http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17442508.2014.989527 >. [DB: Scopus (Elsevier); ZentralblattMath; Academic Search Complete; MathSciNet; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: 0.515 (2014 Stochastics - An International Journal of Probability and Stochastic Processes)] [M.kr.: 01P]	1

6	Kubilius, Kęstutis ; Skorniakov, Viktor; Melichov, Dmitrij. Estimation of parameters of SDE driven by fractional Brownian motion with polynomial drift // Journal of statistical computation and simulation. Abingdon, Oxfordshire: Taylor & Francis Inc.. ISSN: 0094-9655, eISSN: 1563-5163, First published online: 09 Oct 2015 [žiūrėta 2015 m. lapkričio 17 d.]. Prieiga per internetą: < http://dx.doi.org/10.1080/00949655.2015.1095301 >. [DB: ZentralblattMath; ProQuest; Scopus (Elsevier); EBSCOHost; CABI Abstracts Databases; CIS: Current Index to Statistics; MathSciNet; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,334] [Citav. rod.: 0.635 (2014 Journal of Statistical Computation and Simulation)] [M.kr.: 01P]	0.334
7	Kubilius, Kęstutis ; Melichov, Dmitrij. Exact confidence intervals of the extended Orey index for Gaussian processes // Methodology and Computing in Applied Probability. New York: Springer New York LLC. ISSN: 1387-5841, eISSN: 1573-7713, First online: 21 August 2015 [žiūrėta 2015 m. lapkričio 17 d.], p. 1-20. Prieiga per internetą: < http://dx.doi.org/10.1007/s11009-015-9460-9 >. [DB: ZentralblattMath; ProQuest; Scopus (Elsevier); PUBMED; EBSCOHost; MathSciNet; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,500] [Citav. rod.: 0.913 (2014 Methodology and Computing in Applied Probability)] [M.kr.: 01P]	0.5
8	Kubilius, Kęstutis ; Skorniakov, Viktor. On some estimators of the Hurst index of the solution of SDE driven by a fractional Brownian motion // Statistics and Probability Letters, Volume 109, February 2016, Pages 159–167. Prieiga per internetą: < http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167715215003818 >	0.5
9	Kubilius, Kęstutis ; Mishura, Yuliya; Ralchenko, Kostiantyn; Seleznev, Oleg. Consistency of the drift parameter estimator for the discretized fractional Ornstein–Uhlenbeck process with Hurst index $H \in (0, 1/2)$ // Electronic Journal of Statistics. Beachwood: The Institute of Mathematical Statistics and the Bernoulli Society. eISSN: 1935-7524. 2015, Vol. 9, No. 2 [žiūrėta 2015 m. lapkričio 17 d.], p. 1799-1825. Prieiga per internetą: < http://projecteuclid.org/download/pdfview_1/euclid.ejs/1440507394 >.	0.25
10	Kurauskas, Valentas ; Rybarczyk, Katarzyna. On the chromatic index of random uniform hypergraphs // SIAM Journal of Discrete Mathematics, 29(nr.), 2015, p. 541 – 558.	0.5
11	Manstavičius, Eugenijus , Restrictive patterns of combinatorial structures via comparative analysis // Annals of Combinatorics. Basel, Springer Basel AG. ISSN 0218-0006. Vol. 19, Iss. 3, p. 545-555.	1
12	Norvidas, Saulius . Distributional boundary values of analytic functions and positive definite distributions // Nonlinear analysis : modelling and control. Vilnius: Institute of Mathematics and Informatics. ISSN: 1392-5113. 2015, vol. 20 , no 2 [žiūrėta 2015 m. vasario 24 d.], p. 210-225. Prieiga per internetą: < http://www.mii.vu.lt/na/issues/NA_2002/NA2024.pdf >. [DB: Citation Index Expanded (Web of Science); MathSciNet] [Indėlis: 0,500] [Citav. rod.: 1.099 (2014 Nonlinear Analysis - Modelling and Control)] [M.kr.: 01P]	0.5
13	Norvidas, Saulius . On positive definite distributions with compact support // Banach journal of mathematical analysis. Mashhad: Tusi Mathematical Research Group. eISSN: 1735-8787. 2015, vol. 9, no 3 [žiūrėta 2015 m. gegužės 20 d.], p. 14-23. Prieiga per internetą: < http://projecteuclid.org/download/pdf_1/euclid.bjma/1419001700 >. [DB: ISI Science Citation Index Expanded (by Thomson Reuters Scientific); Business Source Complete] [Indėlis: 0,500] [M.kr.: 01P]	0.5

14	Krapavickaitė, Danutė; Rudys, Tomas . Small area estimates for the fraction of the unemployed // Lithuanian mathematical journal. New York: Springer US. ISSN: 0363-1672, eISSN: 1573-8825. 2015, Vol. 55, no. 2, p. 243-254. Prieiga per internetą: < http://link.springer.com/article/10.1007/s10986-015-9277-9 >. [DB: SpringerLINK; ZentralblattMath; GALE; Scopus (Elsevier); Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 0,500] [Citav. rod.: 0.667 (2014 Lithuanian Mathematical Journal)] [M.kr.: 01P]	0.5
15	Kalpoka, Justas; Šarka, Paulius . Small values of the Riemann zeta function on the critical line // Acta Arithmetica 169(2015), 201-220. Prieiga per internetą: < https://www.impan.pl/pl/wydawnictwa/czasopisma-i-serie-wydawnicze/acta-arithmetica/all/169/3/82339/small-values-of-the-riemann-zeta-function-on-the-critical-line >	0.5
16	Garunkštis, Ramūnas; Šimėnas, Raivydas . On the Speiser equivalent for the Riemann hypothesis // European Journal of Mathematics. Heidelberg: Springer International Publishing AG. ISSN: 2199-675X, eISSN: 2199-6768. 2015, Vol. 1, No. 2 [žiūrėta 2015 m. gruodžio 07 d.], p. 337-350. Prieiga per internetą: < http://link.springer.com/article/10.1007/s40879-014-0033-1/fulltext.html >.	0.25
17	Garunkštis, Ramūnas; Steuding, Jörn; Šimėnas, Raivydas . The a-points of the Selberg zeta-function are uniformly distributed modulo one // Illinois Journal of Mathematics. Urbana, IL: University Of Illinois At Urbana-Champaign. ISSN: 0019-2082. 2014, Vol. 58, No. 1 [žiūrėta 2015 m. gruodžio 07 d.], p. 207-218. Prieiga per internetą: < http://www.projecteuclid.org/euclid.ijm/1427897174 >.	0.167
18	Sunklodas, Jonas Kazys . On the normal approximation of a negative binomial random sum // Lithuanian mathematical journal. New York: Springer. ISSN: 0363-1672. 2015, Vol. 55, no. 1 [žiūrėta 2015 m. kovo 24 d.], p. 150-158. Prieiga per internetą: < http://download.springer.com/static/pdf/298/art%253A10.1007%252Fs10986-015-9271-2.pdf?auth66=1427198154_61fab891044f3f3189abedf10f2151dd&ext=.pdf >. [DB: ZentralblattMath; Mathematical Reviews; CIS: Current Index to Statistics; SpringerLINK; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Indėlis: 1,000] [Citav. rod.: 0.667 (2014 Lithuanian Mathematical Journal)] [M.kr.: 01P]	1
19	Rudzkis, Rimantas ; Valkavičienė, Roma. 2014. Econometric models of the impact of macroeconomic processes on the stock market in the baltic countries. // Technological and economic development of economy. Vilnius, Technika. ISSN 2029-4913. Vol. 20, no. 4.	0.5
Viso:		10.668

2.4. referuoti ar publikuoti leidiniuose, įtrauktuose į kitas tarptautines duomenų bases		
1	Butkus, Vyantas ; Naruševičius, Laurynas. Lietuvos bankų sistemos makroekonominis testavimas nepalankiausiomis sąlygomis: mokumo vertinimas = Macroeconomic stress testing of lithuanian banking system: solvency assessment // Pinigų studijos. Vilnius: Lietuvos bankas. ISSN: 1392-2637, eISSN: 1648-8970. 2015, T. 17-19, nr 1 [žiūrėta 2015 m. gruodžio 03 d.], p. 74-92. Prieiga per internetą: < https://www.lb.lt/pinigu_studijos_2015_m_nr_1#page=75 >.	0.25
2	Dreičienė, Lina ; Dučinskas, Kęstutis. Error Rates in Multi-category Classification of the Spatial Multivariate Gaussian Data // Procedia Environmental Sciences. Amsterdam: Elsevier BV. eISSN: 1878-0296. 2015, Vol. 26 [žiūrėta 2015 m. spalio 09 d.], p. 78-81. Prieiga per internetą: < http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187802961500170X >. [DB: PUBMED; TOC Premier; CABI Abstracts Databases] [Indėlis: 0,250] [M.kr.: 01P]	0.25

3	Dreišienė, Lina ; Dučinskas, Kęstutis ; Paulionienė, Laura. Correct Classification Rates in Multi-Category Discriminant // Analysis of Spatial Gaussian Data. Open Journal of Statistics. Vol. 5, no. 1 (2015). p. 21-26.	0.167
4	Januškevičienė, Olga ; Januškevičius, Romanas. Компьютерное обучение в младшей школе. // Школьные технологии : научно-практический журнал. Москва, АНО «ИД «Народное образование», "НИИ школьных технологий". ISSN 2220-2641. 2015, № 3.	0.25
5	Lapėnaitė-Gedvilė, Monika ; Piaseckienė, Karolina; Radavičius, Marijus . Tekstų nehomogeniškumo tyrimas naudojant žymeklius = Analysis of text non-homogeneity using markers // Lietuvos statistikos darbai. Lietuvos statistikos departamentas. 2015, 54 t., Nr. 1, 92–100 p. Prieiga per internetą: < http://www.statisticsjournal.lt/index.php/statisticsjournal/article/download/149/pdf >.	0.5
6	Tendziagolskytė, Dalia; Rudzkis, Rimantas . Lietuvos darbo rinkos ekonometrinis modelis = Econometric modelling of the Lithuanian labour market // Lietuvos statistikos darbai. Vilnius: Statistikos departamentas prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės. ISSN: 1392-642X, eISSN: 2029-7262. 2014, T. 53, nr. 1 [žiūrėta 2015 m. gruodžio 02 d.], p. 40-52. Prieiga per internetą: < http://www.statisticsjournal.lt/index.php/statisticsjournal/article/viewFile/121/pdf >.	0.5
7	Rudzkis, Rimantas ; Valkavičienė, Roma ; Kvedaras, Virmantas. Baltijos šalių akcijų kainų sektoriinių indeksų prognozavimas. // Lithuanian Journal of Statistics = Lietuvos statistikos darbai. Vilnius : Lietuvos statistikų sąjunga; Lietuvos Statistikos departamentas Vol. 53, no. 1 (2014). p. 53-59. ISSN 1392-642X.	0.334
Viso:		2.251

2.5. Įteiktos (2015 m.) mokslinės publikacijos

- K. Kubilius, D. Melichov, On comparison of the estimators of the Hurst index and variance of the fractional Gompertz diffusion process, Informatica (įteikta).
- E.Manstavičius and R.Petuchovas, Local probabilities for random permutations without long cycles (įteikta).
- J. Sunklodas, On the normal approximation under some condition on a differential equation of the characteristic function Lithuanian Math. J. (įteikta).
- Bakshaev, A; Rudzkis, R. 2015. Goodness of fit tests based on the empirical characteristic function. Informatica (įteikta).
- R. Garunkštis, R. Šimėnas. On the a-values of the Selberg zeta-function for the modular group. J. Number Theory (įteikta).
- O. Yanushkevichiene, V. V. Saenko Estimation of the characteristic exponent of stable laws describing the fluctuations of the plasma . Lithuanian Mathematical Journal .

3. Konferencijose perskaityti pranešimai

Eil. Nr.	Autorius(-iai), Pranešimo pavadinimas	Konferencijos pavadinimas, vieta ir data	Pranešimo, konf. tipas	Instituto dalis
	A. Čiginas; On linking of sample data to small areas	Lietuvos matematikų draugijos LVI konferencija, Kaunas, 2015 birželio 16-17	L	1
	K. Kubilius, Estimation of parameters of SDE driven by fractional Brownian motion	International Conference Probability, Reliability and Stochastic Optimization, April 7-10, 2015, Kyiv	U	1
	Š. Germanas. Hierarchiniai modeliai genetiniams variantams atpažinti.	Lietuvos matematikų draugijos LVI konferencija, Kaunas, Kauno technologijos Universitetas, 2015-06-16—2015-06-17	L	1
	Š. Germanas. Vieno nukleotido polimorfizmų atpažinimas naujos kartos sekvenavimo genetiniuose duomenyse.	Penktoji jaunųjų mokslininkų konferencija, vasario 10 d. 2015, Vilnius	L	1
	Š. Germanas. Variant calling model for pooled data.	Biomedical Engineering, lapkričio 26-27, 2015, Kaunas	L	1
	L. Dreižienė; Error rates in multi-category classification of the spatial multivariate Gaussian data	Spatial statistics 2015: Emerging Patterns. Prancūzija, Avignon 2015 m. birželio 9-12d.	T	1
	O. Januškevičienė, R. Januškevičius. Statistical Methods in the Educational Researches	9th Annual International Conference on Mathematics & Statistics: Education & Applications, 29-30 June & 1-2 July 2015, Athens, Greece	T	1/4
	E. Manstavičius, R. Petuchovas; Random permutations without long or short cycles	EuroComb15, Bergen, 2015 08.30-09.04	T	1
	E. Manstavičius, Additive functions on permutations	Connections in Discrete Mathematics, Vancouver, 2015 06 15-19	T	1
	E. Manstavičius Probabilities related to the cyclic structure of random permutations	Linnik is 100, Sankt Peterburg, 2015 09 13-19	T	1
	M. Radavičius, T. Rekašius, J. Židanavičiūtė. Asymmetry patterns of noncoding sequences in bacteria genomes	5th Nordic-Baltic Biometric Conference, NBBC15, Reykjavik, Iceland, June 8-10, 2015	T	1/3
	M. Lapėnaitė-Gedvilė, M. Radavičius. Žymeklių naudojimas vertinant tekstų statistines savybes	Lietuvos matematikų draugijos LVI konferencija, Kaunas, Kauno technologijos Universitetas, 2015-06-16—2015-06-17	L	1
	T. Rudys, An application	4th Baltic-Nordic Conference on Survey	T	1

	of unit-level model for fractions of unemployed	Statistics, Helsinkio universitetas, Suomijos statistika (Helsinki, Suomija), 2015 m. rugpjūčio mėn. 24-28 d.		
	T. Rudys, Apie elemento lygio modelį ir dalies vertinimą mažose populiacijos srityse	Lietuvos matematikų draugijos LVI konferencija, Kaunas, Kauno technologijos Universitetas, 2015-06-16—2015-06-17.	L	1
	J. Sunklodas, Normalioji aproksimacija ir charakteristinės funkcijos diferencialinė lygtis.	Lietuvos matematikų draugijos LVI konferencija, Kaunas, Kauno technologijos Universitetas, 2015-06-16—2015-06-17.	L	1
	R. Rudzakis, A. Bakšajev. Goodness of Fit Tests Based on Empirical Characteristic	Lietuvos matematikų draugijos LVI konferencija, Kaunas, Kauno technologijos Universitetas, 2015-06-16—2015-06-17.	L	1
	R. Rudzakis, A. Bakšajev. Atsitiktinių vektorių ir atsitiktinių procesų dideli nuokrypiai	Lietuvos matematikų draugijos LVI konferencija, Kaunas, Kauno technologijos Universitetas, 2015-06-16—2015-06-17.	L	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

4.1. Vadovavimas doktorantams 2015 m.					
Eil. Nr.	Mokslinis vadovas	Doktoranto vardas, pavardė	Studijų vieta (institucija)	Doktorantūros mokslo kryptis	Doktorant. forma (D/N)
	Radavičius Marijus	Butkus Vygas	VU MII	01P	D
	Radavičius Marijus	Dreižienė Lina	VU MII	01P	D
	Radavičius Marijus	Lapenaitė-Gedvilė Monika	VU MII	01P	D
	Radavičius Marijus	Užupytė Rūta	VU MII	01P	D
	Radavičius Marijus	Tartėnas Mantas	VU MIF	01P	D

5. Mokslo organizacinė veikla

<p>5.2. Kita mokslo organizacinė veikla (laisva forma)</p> <p>K. Kubilius</p> <ul style="list-style-type: none"> • Žurnalo „Lietuvos Matematikos rinkinio“ redkolegijos narys. • Žurnalo „Mathematical Modelling and Analysis“ redkolegijos narys. • Žurnalo „Modern Stochastics: Theory and Applications“ vyr redaktorius. • VU MII ir MIF Matematikos mokslo krypties (01 P) Jungtinio doktorantūros komiteto narys. • VU Senato narys. • VU Matematikos ir informatikos instituto Tarybos pirmininkas. <p>R. Rudzkis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Žurnalo „Prikhodnaja ekonometrika“ (rusų k., leidžiamas Maskvoje) redkolegijos narys. • Žurnalo „Lietuvos matematikos rinkinys“ redkolegijos narys. • Žurnalo „Pinigų studijos redkolegijos narys. • Žurnalo „Lietuvos statistikos darbai redkolegijos narys. <p>V. Kurauskas: Lietuvos jaunųjų matematikų 3-iojo susitikimo 2015-01-02 organizavimas</p> <p>J. K. Sunklodas: VU MII ir MIF Matematikos mokslo krypties (01 P) Jungtinio doktorantūros komiteto narys.</p> <p>O. Januškevičienė: mokslo žurnalo „Žmogus. Bendruomenė. Valdymas“ (Rusija) redkolegijos narė.</p> <p>M. Radavičius:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Žurnalo „Lithuanian Mathematical Journal“ redkolegijos narys. • Žurnalo „Modern Stochastics: Theory and Applications“ redkolegijos narys. • VU Matematikos ir informatikos instituto Tarybos 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

6.1. Besistažavusių (S) / dirbusių (D) / kitas bendradarbiavimas [ne konf.] (Kt) <u>užsienyje</u> iki 6 mėn.			
Darbuotojai	Institucija, šalis į kurią nuvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Mėnesių skaičius
Čiginas Andrius	Helsinkio universitetas, Suomija	S	17 dienų
Dzindzalieta Dainius	Bielefeldo universitetas	S	1 mėnuo
Iš viso:			

Padalinio vedėjas

Data: 2015 m. _____ d.