

VU MII SAS Operacijų tyrimo sektorius

VU MII padalinio pavadinimas

2010 m. veiklos ataskaita

1. Padalinio darbuotojai

1.1. Darbuotojai						
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Pareigos	Pagrind. (P) ar nepagr. (Np)	Mokslo laipsnis	Mokslo vardas	Etato dalis (1 ar 1/2)
1	Leonidas Sakalauskas	Vyriaus.m.d., sekt. vedėjas	P	Hab.dr.	Prof.	1
2	Vaida Bartkutė-Norlūnienė	Vyr. m.d.	Np	Dr.	Doc.	1/2
3	Igoris Belovas	M. d.	P	Dr.	Doc.	1
4	Gintautas Jakimauskas	Specialistas	P	-	-	1
5	Saulius Minkevičius	Vyr. m.d.	P	Dr.	Doc.	1
6	Jurgis Sušinskas	M.d.	P	Dr.	-	1
7	Jonas Tamaliūnas	Technikas	Np	-	-	1

1.2. Doktorantai					
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Vadovo pavardė, vardas	Doktorantūros kryptis	Doktorantūros forma*	Kurie studijų metai?
1	Valerijonas Dumskis	L.Sakalauskas	07T	N	1
2	Liudvikas Kaklauskas	L.Sakalauskas	09P	D	3
3	Saulius Preidys	L.Sakalauskas	09P	D	3
4	Loreta Savulionienė	L.Sakalauskas	07T	N	3
5	Ingrida Vaičiulytė	L.Sakalauskas	09P	D	2
6	Ana Ušpurienė	L.Sakalauskas	09P	D	4

* D – dieninė, N – neakivaizdinė doktorantūros formos.

1.2.1. Doktorantūrą baigusiųjų suvestinė

Kodas	Mokslo kryptis	Bendras doktorantų skaičius	2007 metais įstojusių į doktorantūrą	
			skaičius	Iki 2010-12-31 sėkmingai baigusiųjų skaičius
1	Informatika 09P	1	1	-
Iš viso:		1	1	-

2. Svarbiausieji 2010 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 2010 m. rezultatai (nurodyti autorius), svarbiausios šių rezultatų publikacijos
1	09 P	<p>Tema: Žinių technologijų panaudojimo informacinių tinklų stebėsenai bei projektavimui tyrimas ir taikymas</p> <p>Vadovas: L.Sakalauskas</p> <p>Svarbiausieji rezultatai*:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sudarytas ir ištirtas informacinių ir paslaugų tinklų darbo perpildytu režimu modelis S.Minkevičius, L.Kaklauskas, L.Sakalauskas; 2. Ištirtos empirinio bajesio Gauso-Puasono ir Gama-Puasono algoritmų savybės. L.Sakalauskas

	<p>3. Sudarytas ir ištirtas stabilijų modelių taikymas finansinių sekų modeliavimui. I.Belovas, L.Sakalauskas</p> <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Saulius Minkevičius, Leonidas Sakalauskas, Nonlinear phenomena in digital networks, Information technology and control, Kaunas, Technologija, 2010, Vol. 39, Nr. 3, Pages 187-194, ISSN 1392-124X 2. Leonidas Sakalauskas On the empirical Bayesian approach for the Poisson-Gaussian model / Leonidas Sakalauskas // Methodology and computing in applied probability. ISSN 1387-5841. Vol. 12, iss. 2 (2010), p. 247-259. 3. . A. Kabašinskas, S.T. Rachev, L.Sakalauskas, W.Sun, I. Belovas, The mixed-stable models of high-frequency data// Journal of Computational Analysis and Applications, 2011. (įteikta).
--	--

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

2.2. Dalyvavimas tarptautinėse programose [prašome ataskaitoje pateikti tik jei lentelė netuščia]

Ataskaitos 2.2.1 skilties punkto Nr.	Programos (jeigu yra paprogramės) ar veiklos krypties pavadinimas ir trumpinys	Projekto sutartis (pavadinimas, sutarties Nr.)	Projekto koordinatore		Dalyviai (šalys)	Projekto vykdymo laikotarpis		Projekto finansavimas		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,...
			institucija	šalis		nuo	iki	institucijai tenkanti sutarties (pasiūlymo) dalis (tūkst. Lt)*	pagal sutartį gautos lėšos, (tūkst. Lt)**			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Iš viso:									0	0		

Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) rūšis (pasirinkti vieną): **FMT** – Fundamentiniai moksliniai tyrimai, **TMT** – Taikomieji moksliniai tyrimai, **EP** – Eksperimentinė plėtra. **MTEP rezultatas** (pasirinkti ne daugiau penkių): **R01** – naujos žinios; **R02** – naujas žinių taikymas; **R03** – naujas metodas; **R04** – prototipas; **R05** – nauja technologija; **R06** – tyrimais grįstas modelis; **R07** – matematinis tyrimas; **R08** – naujas algoritmas; **R09** – nauja programinė įranga; **R10** – informacinių technologijų plėtra; **R11** – internetinė technologija; **R12** – MTEP programinės įrangos panaudojimas technologijoms; **R13** – esminis metodo (įrenginio, įrangos, paslaugos) modernizavimas; **R14** – socialinio reiškinio tyrimas; **R15** – originalus testas; **R16** – veiksmų tyrimas; **R17** – nauja koncepcija; **R18** – naujas instrumentariumas; **R19** – kalbos studija; **R20** – šaltinių tyrimas; **R21** – nestandartiniai gyvų ir negyvų medžiagų tyrimai; **R22** – klinikiniai tyrimai (1–3 fazė); **R23** – duomenų apdorojimo priemonių įdiegimas naujoje srityje ar nauju būdu; **R24** – mokslinio projekto įgyvendinamumo tyrimas; **R25** – kita (įrašyti).

2.3. Sutartys [prašome ataskaitoje pateikti tik jei lentelė netuščia]

Eil. Nr.	Sutartis	Subjektas, su kuriuo sudaryta sutartis	Bendra sutarties suma (tūkst. Lt)*	Ataskaitini ais metais gautos lėšos (tūkst. Lt)**	Rūšis (LTū, Uzs, 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
Iš viso:								

Rūšis: LTū – sutartys su Lietuvos ūkio subjektais, **Uzs** – 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

Prašome spausdinti iš [LABT Publikacijų duomenų bazės](#), prieš tai visas publikacijas pateikus MII bibliotekai (tel.: 2109 345, vietinis 405, el.pašto adresas: publikacijos@ktl.mii.lt).

Ataskaitos gavimo žingsniai:

1. <http://pdb.library.lt/> nurodoma: Institucija: **LMAB ir mokslo institutai**, Vartotojas: **MIGuest**, Slaptažodis: **guest01** ir spaudžiamas mygtukas **Jungtis**;
2. Pasirenkama: **Mokslo publikacijų ataskaitos**;
3. Eilutėje **I lygio padalinys** spaudžiamas dešinėje mygtuką; tada nurodoma Reikšmė: **MI**, spaudžiamas mygtukas **Surasti** ir pasirenkama: **MI – Matematikos ir informatikos institutas**; Eilutėje **II lygio padalinys** spaudžiant dešinėje mygtuką; tada: nurodant Reikšmė: **MI**; spaudžiamas mygtukas **Surasti** ir pasirenkama: **MI0.. – <Skryiaus pavadinimas>**
4. Šalia mygtuko **Šarašas** iš meniu pasirenkama „Institucijos veiklos ataskaita pagal 2008 m. ŠMM reikalavimus (pažymėti institucijos autoriai)“ ir spaudžiamas mygtukas **Šarašas**; pateiktos lentelės spausdinamos ir su COPY–PASTE nukopijuojamos į ataskaitą.

5. 2.4. Mokslo publikacijos

4.12.1. FBT A02-Mokslo straipsniai žurnaluose, kurių citavimo rodiklis (impact factor) Mokslinės informacijos instituto (ISI) duomenų bazėje yra didesnis už 20%

Visas bibliografinis aprašas	Institucijos (padalinio) autoriai (vardas pavardė)	Visų autorių skaičius (NA)	Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA)	Institucijos (padalinio) autorių indėlis	Prieskyrų (afiliacijų) skaičius (NIP)	Mokslo sritis (pasirinkti vieną: F, M, Z, Bk, T)	ISSN / ISBN
[Minkevičius, Saulius]; [Sakalauskas, Leonidas]. Nonlinear phenomena in digital networks / Saulius Minkevičius, Leonidas Sakalauskas // Information technology and control. ISSN 1392-124X. Vol. 39, no. 3 (2010), p. 187-194. Prieiga per internetą: < http://itc.ktu.lt/itc393/Minkev393.pdf >.	Saulius Minkevičius, Leonidas Sakalauskas	2	2	1,00	1	F	1392-124X
[Bakšys, Donatas]; [Sakalauskas, Leonidas]. Simulation and testing of FIFO clearing algorithms / Donatas Bakšys, Leonidas Sakalauskas // Information technology and control. ISSN 1392-124X. Vol. 39, no. 1 (2010), p. 25-31. Prieiga per internetą: < http://itc.ktu.lt/itc391/Baksys391.pdf >.	Leonidas Sakalauskas	2	2	1,00	1	F	1392-124X
[Preidys, Saulius]; [Sakalauskas, Leonidas]. Analysis of student's study activities in virtual learning environments using data mining methods / Saulius Preidys, Leonidas Sakalauskas // Technological and economic development of economy. ISSN 1392-8619. Vol. 16, no. 1 (2010), p. 94-108. Prieiga per internetą: < http://www.tede.vgtu.lt/upload/ukis_zurn/tede_vol16_no1_94-108_preidys.pdf >.	Saulius Preidys, Leonidas Sakalauskas	2	2	1,00	1	F	1392-8619
[Sakalauskas, Leonidas]. On the empirical Bayesian approach for the Poisson-Gaussian model / Leonidas Sakalauskas // Methodology and computing in applied probability. ISSN 1387-5841. Vol. 12, iss. 2 (2010), p. 247-259. Prieiga per internetą: < http://www.springerlink.com/content/y113786254lg0315/ >.	Leonidas Sakalauskas	1	1	1,00	1	F	1387-5841
Kabašinskas, Audrius; Rachev, Svetlozar T.; [Sakalauskas, Leonidas]; Sun, Wei; [Belov, Igor]. Stable mixture model with	Leonidas Sakalauskas, Igor Belov	5	2	0,40	4	F	1521-1398

dependent states for financial return series exhibiting short histories and periods of strong passivity / Audrius Kabašinskas ... [et al.] // Journal of computational analysis and applications. ISSN 1521-1398. Vol. 12, no. 1 (2010), p. 268-292.							
Iš viso:							

6.

4.12.2. FBT mokslo publikacijos kituose recenzuojamuose periodiniuose mokslo leidiniuose								
Visas bibliografinis aprašas	Institucijos (padalinio) autoriai (vardas pavardė)	Visų autorių skaičius (NA)	Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA)	Institucijos (padalinio) autorių indėlis	Prieskyrų (afiliacijų) skaičius (NIP)	Mokslo sritis (pasirinkti vieną: F, M, Z, Bk, T)	ISSN / ISBN	Publikacijos tipas (B02, B03)
[Minkevičius, Saulius]. On the global values of the queue length in open queueing networks // International journal of computer mathematics. ISSN 0020-7160. Vol. 87, iss. 6 (2010), p. 1315-1325. Prieiga per internetą: < http://www.informaworld.com/smpp/content~db=all~content=a910213521~frm=titlelink >.	Saulius Minkevičius	1	1	1,00	1	F	0020-7160	B02
[Sakalauskas, Leonidas]; [Jakimauskas, Gintautas]; [Sušinskas, Jurgis]. Analysis of medical data by empirical bayes method / L. Sakalauskas, G. Jakimauskas, J. Susinskas // Computer data analysis and modeling : complex stochastic data and systems : proceedings of the 9th international conference : Minsk, September 7-11, 2010. Vol. 1. Minsk : Publishing center BSU, 2010. ISBN 9789854768472. P. 203-206.	Leonidas Sakalauskas, Gintautas Jakimauskas, Jurgis Sušinskas	3	3	1,00	1	F	9789854768472	B03
[Jakimauskas, Gintautas]; [Sušinskas, Jurgis]. Application of the empirical Bayes approach to nonparametric testing for high-dimensional data / Gintautas Jakimauskas, Jurgis Sušinskas // Lietuvos matematikos rinkinys. Lietuvos matematikų draugijos darbai. ISSN 0132-2818. T. 51 (2010), p. 402-407. Prieiga per internetą: < ftp://ftp.science.mii.lt/pub/publications/51_TOMAS9/Statistikos_sekcija29.pdf >.	Gintautas Jakimauskas, Jurgis Sušinskas	2	2	1,00	1	F	0132-2818	B03
Radavičius, Marijus; [Jakimauskas, Gintautas]; [Sušinskas, Jurgis]. Empirical Bayes testing goodness-of-fit for high-dimensional data / M. Radavičius, G. Jakimauskas, J. Sušinskas // Computer data analysis and modeling : complex stochastic data and systems :	Gintautas Jakimauskas, Jurgis Sušinskas	3	2	0,67	1	F	9789854768472	B03

proceedings of the 9th international conference : Minsk, September 7-11, 2010. Vol. 1. Minsk : Publishing center BSU, 2010. ISBN 9789854768472. P. 199-202.								
[Sakalauskas, Leonidas]; [Vaičiulytė, Ingrida]. Estimation of skew t-distribution by Monte-Carlo Markov chain approach / L. Sakalauskas, I. Vaiciulyte // Computer data analysis and modeling : complex stochastic data and systems : proceedings of the 9th international conference : Minsk, September 7-11, 2010. Vol. 1. Minsk : Publishing center BSU, 2010. ISBN 9789854768472. P. 207-210.	Leonidas Sakalauskas, Ingrida Vaičiulytė	2	2	1,00	1	F	9789854768472	B03
[Minkevičius, Saulius]. Heavy traffic analysis for the sojourn time process in multiphase queueing systems // International journal of pure and applied mathematics. ISSN 1311-8080. Vol. 63, no. 4 (2010), p. 479-485.	Saulius Minkevičius	1	1	1,00	1	F	1311-8080	B03
[Minkevičius, Saulius]. Modeling the law of the iterated logarithm in open queueing networks // International journal of pure and applied mathematics. ISSN 1311-8080. Vol. 63, no. 4 (2010), p. 487-494.	Saulius Minkevičius	1	1	1,00	1	F	1311-8080	B03
[Preidys, Saulius]; [Sakalauskas, Leonidas]. Nuotolinių studijų kokybės gerinimas, taikant duomenų gavybos metodais paremtą studentų veiklos stebėsenos sistemą / Saulius Preidys, Leonidas Sakalauskas // E-education: science, study and business : conference proceedings. Kaunas : Technologija, 2010. ISBN 9789955258841. P. 44-50.	Saulius Preidys, Leonidas Sakalauskas	2	2	0,75	2	F	9789955258841	B03
[Kaklauskas, Liudvikas]; [Sakalauskas, Leonidas]. Tinklo apkrovos savastingumo tyrimas realiu laiku / Liudvikas Kaklauskas, Leonidas Sakalauskas // Informacijos mokslai. ISSN 1392-0561. T. 53 (2010), p. 100-105. Prieiga per internetą: < http://www.leidykla.vu.lt/fileadmin/Informacijos_mokslai/53/100-105.pdf >.	Liudvikas Kaklauskas, Leonidas Sakalauskas	2	2	1,00	1	F	1392-0561	B03
[Ušpurienė, Ana]; [Sakalauskas, Leonidas]. Two-Stage Continuous Stochastic Programming Model For Financial Planning// Proceedings of the 6th International Scientific Conference "Business and Management 2010", p. 263-269 (2010). Prieiga per	Ana Ušpurienė, Leonidas Sakalauskas	2	2	1,00	1	F	2029-4441	

internetą < http://www.vgtu.lt/leidiniai/leidykla/BUS_AND_MANA_2010 >								
[Jakimauskas, Gintautas];[Sakalauskas, Leonidas] Empyrical Bayesian Estimation for Poisson-Gamma Model// 24 th Mini EURO Conference on Continuous Optimization and Information-Based Technologies in the Financial Sector (MEC EurOPT. p. 254-257 (2010). Priega per Internetą < http://www.vgtu.lt/leidiniai/leidykla/MEC_EurOPT_2010/008/0002.html >	Gintautas Jakimauskas, Leonidas Sakalauskas	2	2	1,00	1	F	978-9955-28-597-7	
Giuliani, Saverio; Meloni Carlo; [Sakalauskas, Leonidas] Stochastic programming for strategic planning with activity based costing//24 th Mini EURO Conference on Continuous Optimization and Information-Based Technologies in the Financial Sector (MEC EurOPT. p. 343-347 (2010). Priega per Internetą < http://www.vgtu.lt/leidiniai/leidykla/MEC_EurOPT_2010/008/0002.html >	Leonidas Sakalauskas	3	1	0.333	3	F	978-9955-28-597-7	
[Ušpurienė, Ana]; [Sakalauskas, Leonidas] ε-Feasible Method For Two Stage Stochastic Linear Programming//24 th Mini EURO Conference on Continuous Optimization and Information-Based Technologies in the Financial Sector (MEC EurOPT. p. 70-75 (2010). Priega per Internetą < http://www.vgtu.lt/leidiniai/leidykla/MEC_EurOPT_2010/002/0005.html >	Ana Ušpurienė, Leonidas Sakalauskas	2	2	1,0	1	F	978-9955-28-597-7	
Iš viso:								

7.

4.12.1. HS mokslo straipsniai

Visas bibliografinis aprašas	Institucijos (padalinio) autoriai (vardas pavardė)	Visų autorių skaičius (NA)	Institucijos (padalinio) autorių skaičius (NIA)	Institucijos (padalinio) autorių indėlis	Autorinių lankų skaičius	Puslapių skaičius	Mokslo sritis (pasirinkti vieną: H, S)	ISSN / ISBN	Leidykla	Publikacijos tipas (02, 03)	Lygmuo (1; 2)
Mačys, Juozas Juvencijus; [Sušinskas, Jurgis]. 2010 m. Kengūros konkurso apžvalga / Juozas Juvencijus Mačys, Jurgis Sušinskas // Lietuvos matematikos rinkinys.	Jurgis Sušinskas	2	1	0,50	0,43	6	S	0132-2818		02	

Lietuvos matematikų draugijos darbai. ISSN 0132-2818. T. 51 (2010), p. 133-138. Prieiga per internetą: <ftp://ftp.science.mii.lt/publications/51_TOMAS%282010%29/Matematikos_ir_Informatikos_Destymo_sekcija%2880-181%29.pdf>.											
Iš viso:				0,50							

2.5. Įteiktos (2010 m.) mokslinės publikacijos [prašome pateikti tik jei lentelė netuščia]

Eil. Nr.	Autorius(-iai), monografijos pavadinimas, leidykla, apimtis puslapiais	Rūšis (M, ISI, Kt)	MII auto- rių dalis
	S. Minkevičius, On the global values of the queue length in open queueing networks, International Journal of Computer Mathematics, 1029-0265, Volume 87, Issue 6, First published 2010, Pages 1315 – 1325	ISI Web of Science	1
	Saulius Minkevičius, Leonidas Sakalauskas, Nonlinear phenomena in digital networks, Information technology and control, Kaunas, Technologija, 2010, Vol. 39, Nr. 3, Pages 187-194, ISSN 1392-124X	ISI Web of Science	1
	Saulius Minkevičius, Modeling the law of the iterated logarithm in open queueing networks, International Journal of Pure and Applied Mathematics, 2010, Vol. 63, Nr. 4, Pages 487-494, ISSN 1311-8080	LMT bazė	1
	Saulius Minkevičius, Heavy traffic analysis for the sojourn time process in multiphase queueing systems, International Journal of Pure and Applied Mathematics, 2010, Vol. 63, Nr. 4, Pages 479-485, ISSN 1311-8080	LMT bazė	1
	A. Kabašinskas, S.T. Rachev, L.Sakalauskas, W.Sun, I. Belovas, The mixed-stable models of high-frequency data, Journal of Computational Analysis and Applications, 2011. [ISI]	ISI Web of Science	1
	I. Belovas, A. Kabasinskas, L. Sakalauskas, V. Starikovicius. Limit Theorems for the Riemann Zeta-Function and Dirichlet L-functions: Computer Simulation, HPC-Europe2 Science and Supercomputing in Europe research highlights 2010		
	L. Sakalauskas, I. Vaičiulytė. Estimation of skew <i>t</i> -distribution by the Monte-Karlo Markov chain approach // <i>Proceedings of 1th International Conference “Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference”</i> , Crete, Greece, June 8-11, 2010 (įteikta).		
Iš viso:			6

Rūšis: M – Monografija, ISI – Mokslinės informacijos instituto pagrindinio žurnalų sąrašo publikacija,
Kt – publikacija kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose

[prašome pateikti **tik netuščias lenteles**]

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

2.10. Licencijos; sukurtos ir panaudotos naujos technologijos		
Pavadinimas	Kam parduota	Gauta lėšų (tūkst. Lt)
Iš viso:		

2.11. Mokslo populiarinimo ir kiti darbai (pateikus bibliotekai kartu su mokslo publikacijomis – tai bus generuojama/spausdinama mokslo publikacijų ataskaitos [žr. 2.4 sk.] pabaigoje)
--

3. Konferencijose perskaityti pranešimai [prašome pateikti tik jei lentelė netuščia]

Eil. Nr.	Autorius(-iai), Pranešimo pavadinimas	Konferencijos pavadinimas, vieta ir data	Pranešimo, konf. tipas	Instituto dalis
1	Igoris Belovas, Vadimas Starikovičius, On the estimation of the stable laws.	15th International Conference Mathematical Modelling and Analysis, May 26-29, 2010, Druskininkai, Lithuania	Paprastas	1
2	Leonidas Sakalauskas. Adaptive Monte-Carlo Markov Chain	9th international conference Computer Data Analysis and Modelling, September 7-11, 2010 Minsk	Kviestinis	1
3	I. Vaičiulytė. Estimation of skew <i>t</i> -distribution by the Monte-Karlo Markov chain approach	<i>1th International Conference “Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference”</i> , Crete, Greece, June 8-11, 2010	Paprastas	1
4	I. Vaičiulytė. Estimation of skew <i>t</i> -distribution by the Monte-Karlo Markov chain approach	<i>9th International Conference “Computer data analysis and modeling”</i> , Minsk, Belarus, September 7-11, 2010	Paprastas	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. **Institui tenkanti dalis** skaičiuojama lygiai taip, kaip ir mokslinės publikacijos dalis.

4. Mokslininkų rengimas ir kvalifikacijos kėlimas [prašome pateikti tik jei lentelės netuščios]

4.1. Vadovavimas doktorantams 2010 m.					
Eil. Nr.	Mokslinis vadovas	Doktoranto vardas, pavardė	Studijų vieta (institucija)	Doktorantūros mokslo kryptis	Doktorant. forma (D/N)
1	L.Sakalauskas	A. Ūšpurienė	MII	09P	D
2	L.Sakalauskas	V. Dumskis	MII	07T	N
3	L.Sakalauskas	L.Kaklauskas	MII	09P	D
4	L.Sakalauskas	L.Savulionienė	MII	07T	N
5	L.Sakalauskas	I.Vaičiulytė	MII	09P	D
6	L.Sakalauskas	S.Preidys	MII	09P	D
4.3. Įgijo pedagoginį mokslo vardą					
Eil. Nr.	Mokslininko vardas, pavardė	Mokslo vardas	Mokslo kryptis	Vardą suteikusi institucija	
	Igoris Belovas	Docentas	01P	VGTU	

5. Mokslo organizacinė veikla [prašome pateikti tik jei lentelės netuščios]

5.1. Suorganizuotos konferencijos					
Eil. Nr.	Konferencijos pavadinimas *	Konferenc. vieta (miestas, šalis)	Partneriai	Konferencijos data	Konferenc. pobūdis**
1	3-oji Lietuvos Operacijų tyrimo draugijos konferencija	Vilnius	VGTU	2010-10-01	Resp.

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)

Pvz., narystė mokslo leidinių redakcijose, 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 jei 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
Igoris Belovas	CINECA, Italija	S	1
Igoris Belovas	Karlsruhe un-tas, Vokietija	S	1
Leonidas Sakalauskas	CESGA, Ispanija	S	1
Iš viso:			

_____ Padalinio vadovo V. Pavardė ir parašas: _____
Užpildymo data