

VU MII SAS Operacijų tyrimo sektoriaus
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	Leonidas Sakalauskas	vyriaus. m. d.	P	Hab.dr.	prof	1
2	Saulius Minkevičius	vyr. m. d.	P	Dr	prof	1
3	Igoris Belovas	m.d.	P	Dr	doc	1
4	Gintas Jakimauskas	specialistas	P	Dr	-	1
5	Mikalojus Ramanauskas	specialistas	P	bakal.	-	1
6	Marius Girnis	specialistas	P	bakal.	-	0,5

1.2. Doktorantai					
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Vadovo pavardė, vardas	Doktorantūros kryptis	Doktorantūros forma*	Studijų metai
1	Edgaras Artemčiukas	L.Sakalauskas	Informatikos inžinerija	D	treti
2	Natalija Pozniak	L.Sakalauskas	Informatika	D	pirmi

* D – dieninė, N – neakivaizdinė

1.2.1. Doktorantūrą baigusiuju suvestinė

Kodas	Mokslo kryptis	2013-09-30 baigusieji		2014-09-30 baigusieji		2014 m. eksternu apgintų disertacijų sk.
		Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	
1	Informatika				2	1
2	Informatikos inžinerija				1	
Iš viso:					3	1

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: 2T1.35. Skaičiuojamųjų tinklų statistinio modeliavimo ir stochastinio programavimo metodų tyrimas bei taikymas (2013-2015)</p> <p>Vadovas: Leonidas Sakalauskas</p> <p>Svarbiausieji rezultatai*:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sudarytas stochastinis algoritmas dažnų poaibių paieškai didelėse duomenų bazėse (Leonidas Sakalauskas); 2. Nustatytos ribinės eilės reikšmės atvirame aptarnavimo tinkle (Saulius Minkevičius) <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Minkevičius S. (2014) Fluid limits for the queue length of jobs in multiserver open queueing networks. <i>RAIRO Operations Research</i>, vol. 48, No 3, pp. 349-363 2. Savulionienė L., Sakalauskas L. (2014) A Stochastic Algorithm of Frequent Set Search for Mining Association Rules. <i>Information technology and control</i>, vol. 43, No 2, pp.

	121-132.
--	----------

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

2.4. Mokslo publikacijos

Visą reikiamą informaciją apie 2014 m. publikacijas prašome teikti VU Bibliotekos elektroniniuose mokslinių publikacijų registravimo lapeliuose:

<http://www.mb.vu.lt/form/pdb-registracija/>.

VU mokslininkų publikacijų registravimo tvarka:

http://www.vu.lt/lt/mokslas/publikacijos/publikaciju_registravimo_tvarka/

2.5. Įteiktos (2014 m.) mokslinės publikacijos

Informacijos paprašysime vėliau.

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

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	Sakalauskas L.	1 st European Conference on Queueing theory and Applications, Ghent, Belgium, August, 2014	T	1
2	Sakalauskas L.	European Conference on Stochastic Programming and Energy Applications, September, 2014, Paris, France,	T	1
3	Minkevičius S.	8th International Conference on Communications and Information Technology (CIT 14), Tenerife, Spain, January, 2014	T	0,5
4	Minkevičius S.	International Mathematical Congress, Seoul, Korea, August, 2014,	T	0,25
5	Minkevičius S.	6 th International Seminar „Data Analysis Methods for Software Systems“, December 4–6, 2014, Druskininkai, Lithuania	T	0,5
6	Vaičiulytė I.	Markovo grandinės Monte Karlo metodo taikymas tiriant sociologinius duomenis. Operacijų tyrimas versle ir inžinerijoje LOTD-2014, Vilnius, 2014-09-22	L	1
7	Vaičiulytė I.	Daugiamačių statistinių modelių taikymas praktinėje veikloje. Inovatyvūs mokymo ir mokymosi metodai. Šiauliai, 2014-12-04	L	1

8	E.Artemčiukas	IX-oji mokslinė konferencija „Jūros mokslai ir technologijos – 2014“ (KU 2014.04.17)	L	1
9	G.Jakimauskas	Apie Puasono-gama ir Puasono-Gauso modelių nesusingularumo sąlygą. LMD 55-oji konferencija, Vilnius, 2014 m. birželio 26 d.	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 [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	L.Sakalauskas	Ingrida Vaičiulytė	VU MII	Informatika	D
2	L.Sakalauskas	Edgaras Artemčiukas	VU MII	Informatikos inžinerija	D
3	L.Sakalauskas	Natalija Pozniak	VU MII	Informatika	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	Gintas Jakimauskas	dr	09P	VU MII	
2	Loreta Savulionienė	dr	07T	VU MII	
3	Valerijonas Dumskis	dr	09P	VU MII	
4	Ingrida Vaičiulytė	dr	09P	VU MII	
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**
1	6-oji Lietuvos operacijų tyrimo jaunųjų mokslininkų konferencija	Vilnius, VU MII	VG TU	2014-09-22	L

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 redkolegijose, narystė mokslinių konferencijų programiniuose ar organizaciniuose komitetuose, narystė tarptautinių (užsienio) ir Lietuvos mokslo organizacijų vadovybėje, vadovavimas pastoviai veikiantiems moksliniams seminarais 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
Iš viso:			

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

1 forma

Darbuotojai	Institucija, šalis iš kurios atvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Mėnesių skaičius
Iš viso:			

Padalinio vedėjas

Leonidas Sakalauskas

(vardas, pavardė)

Data: 2014 m. _gruodžio 10 d.