

VU MII SAS Operacijų tyrimo sektorius
VU MII padalinio pavadinimas
2013 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., sektoriaus vadovas	P	Hab. dr.	Prof.	1
2	Saulius Minkevičius	Vyr. m. d.	P	Dr.	Prof.	1
3	Vaida Bartkutė-Norkūnienė	m.d.	Np	Dr.		0,5
4	Igoris Belovas	m.d.	P	Dr.	Doc.	1
5	Gintautas Jakimauskas	specialistas	P			1
6	Mikalojus Ramanauskas	specialistas	P			0,5
7	Marius Grinis	laborantas	P			0,5

1.2. Doktorantai					
Eil. Nr.	Pavardė, vardas	Vadovo pavardė, vardas	Doktorantūros kryptis	Doktorantūros forma*	Studijų metai
1	Loreta Savulionienė	Leonidas Sakalauskas	O9P	D	4
2	Valerijonas Dumskis	Leonidas Sakalauskas	O9P	N	4
3	Ingrida Vaičiulytė	Leonidas Sakalauskas	O9P	D	4
4	Edgaras Artemčiukas	Leonidas Sakalauskas	O9P	D	1

* D – dieninė, N – neakivaizdinė

1.2.1. Doktorantūrą baigusiuju suvestinė

Kodas	Mokslo kryptis	2012-09-30 baigusieji		2013-09-30 baigusieji		2013 m. eksternu apgintų disertacijų sk.
		Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	Bendras skaičius	Iš jų apgynė disertacijas	
	O9P	1	1	2	-	-
Iš viso:		1	1	2	-	-

2. Svarbiausieji 2013 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 2013 m. rezultatai (nurodyti autorius), svarbiausios šių rezultatų publikacijos
1		<p>Tema: Statistinio modeliavimo ir stochastinio programavimo metodų skaičiuojamųjų tinklų projektavimui tyrimas ir taikymas</p> <p>Vadovas: Leonidas Sakalauskas</p> <p>Svarbiausieji rezultatai*:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sudarytas kringo atstumų matricomis metodas (Leonidas Sakalauskas); 2. Ištirtas kartotinio logaritmo dėsnis daugiakanaliuose atvirose aptarnavimo tinkluose (Saulius Minkevičius) <p>Svarbiausios mokslo publikacijos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kaklauskas L., Sakalauskas L. (2013) Study of on-line measurement of traffic self-similarity. <i>Central European Journal of Operations Research</i>, vol. 21, pp. 63-84 2. Sakalauskas L. (2013) Locally Homogeneous and Isotropic Gaussian Fields in Kriging. <i>INFORMATICA</i>, vol. 24, No 2, pp. 253-274.

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

2.2. Dalyvavimas tarptautinėse programose [prašome pateikti tik tuo atveju, kai lentelė netuščia]

Eil. 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.

dojimas technologijoms; **R13** – esminis metodo (įrenginio, įrangos, paslaugos) modernizavimas; **R14** – socialinio reiškinio tyrimas; **R15** – originalus testas; **R16** – veiksmų tyrimas; **R17** – nauja koncepcija; **R18** – naujas instrumentarijus; **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 pateikti tik tuo atveju, kai lentelė netuščia]

Eil Nr.	Sutartis	Subjektas, su kuriuo sudaryta sutartis	Bendra sutarties suma (tūkst. Lt)*	Ataskaiti- niais 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
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 2013 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 (2013 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	Leonidas Sakalauskas	EURO XXVI konferencija, Roma, Italija	T	1
2	Leonidas Sakalauskas	EUROPT Workshop, Florencija, Italija	T	1
3	Leonidas Sakalauskas	XIII Stochastinio programavimo konferencija, Bergamas, Italija	T	1
4	Saulius Minkevičius	EURO XXVI konferencija, Roma, Italija	T	1
5	Ingrida Vaiciulyte	EURO XXVI konferencija, Roma, Italija	T	1
6	Ingrida Vaiciulyte	XIII Stochastinio programavimo konferencija, Bergamas, Italija	T	1
7	Ingrida Vaiciulyte	Tarptautinė konferencija <i>Electrical and Control Technologies ECT-2013</i> , Kaunas	T	1
8	Edgaras Artemčiukas	Tarptautinė konferencija <i>Electrical and Control Technologies ECT-2013</i> , Kaunas	T	1
9	Igoris Belovas	Tarptautinė konferencija CDAM-2013, Minskas, Baltarusija	T	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 2013 m.					
Eil. Nr.	Mokslinis vadovas	Doktoranto vardas, pavardė	Studijų vieta (institucija)	Doktorantūros mokslo kryptis	Doktorant. forma (D/N)

	L.Sakalauskas	L.Savulionienė	VU MII	09P	D
	L.Sakalauskas	V.Dumskis	VU MII	09P	N
	L.Sakalauskas	I.Vaičiulytė	VU MII	09P	D
	L.Sakalauskas	E.Artemčiukas	VU MII	09P	D
4.2. Įgijo mokslo laipsnį arba atliko habilitacijos procedūrą					
Eil. Nr.	Mokslininko vardas, pavardė	Mokslo laipsnis arba habilitacija	Mokslo kryptis	Laipsnį suteikusi institucija	
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	5-oji Lietuvos operacijų tyrimo jaunųjų mokslininkų konferencija	Šiauliai	Lietuvos operacijų tyrimo draugija, Lietuvos kompiuterininkų sąjunga Šiaulių universitetas	2013-09-19	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)

Parengti 5 mokslo-populiarinimo publikacijos operacijų tyrimo ir informatikos tema

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
Iš viso:			

6.2. Besistažavusių (S) / dirbusių (D) / kitas bendradarbiavimas [ne konf.] (Kt) užsieniečių			
Darbuotojai	Institucija, šalis iš kurios atvyko	Rūšis (S, D arba Kt)	Mėnesių skaičius
Iš viso:			

Padalinio vedėjas

(vardas, pavardė)

Data: 2013 m. _____ d.