

**VU MII mokslininkų dalyvavimas tarptautiniuose mokslo tinkluose** (2015-10-03 d. versija)

Eil Nr.	Tinklo, kurio veikloje dalyvaujama, pavadinimas	Nuoroda	Pastabos (bendradarbiavimo pobūdis, nuo kada nariai, vykdomos veiklos)	Kontaktinis asmuo
1	IFIP: Tarptautinė informacijos apdorojimo federacija (International Federation for Information Processing)	<a href="http://www.ifip.org/bulletin/bulltcs/memtc03.htm">www.ifip.org/bulletin/bulltcs/memtc03.htm</a> , <a href="http://www.ifip-tc3.net/">http://www.ifip-tc3.net/</a>	Technikos komiteto TC3 (Education) narė (buvo ir pirmininko pavaduotoja), darbo grupių WG 3.1 (Informatics and Digital Technologies in School Education) ir WG 3.3 (Research) narė. Surengė IFIP TC3 konferenciją Vilniuje 2015-07-1-3 <a href="http://www.ifip2015.mii.vu.lt">www.ifip2015.mii.vu.lt</a>	Prof. dr. Valentina Dagienė
			Darbo grupės WG 3.1 narė	Dr. Tatjana Jevsikova
		<a href="http://www.ifip.org/bulletin/bulltcs/memtc07.htm">www.ifip.org/bulletin/bulltcs/memtc07.htm</a>	Teorinio ir praktinio modeliavimo darbo grupės WG 7.1 (Modeling and Simulation) narys	Prof. habil. dr. Laimutis Telksnys
			Darbo grupės WG 7.6 (Optimization-Based Computer Aided Modeling and Design) narys	Prof. habil. dr. Antanas Žilinskas
		Stochastinio optimizavimo darbo grupės WG 7.7 (Stochastic Optimization) narys	Prof. habil. dr. Jonas Mockus	
2	ACM: Tarptautinė kompiuterių specialistų asociacija (Association for Computing Machinery), SIGCSE: Informatikos mokymo grupė (Special Interest Group on Computer Science Education)	<a href="http://www.acm.org">www.acm.org</a> <a href="http://www.sigcse.org">www.sigcse.org</a>	Technikos komiteto TC12 (Artificial Intelligence) narys. Konferencijų organizavimas, informacijos sklaida [bendraujama nuo 2007 m.]	Prof. habil. dr. Gintautas Dzemyda
			Atstovas nuo Lietuvos kompiuterininkų sąjungos [nuo 2010 m.]	Dr. Saulius Maskeliūnas
3	IEEE: Pasaulinė inžinierių elektrikų ir elektronikų asociacija (Institute of Electrical and Electronics Engineers)	<a href="http://www.ieee.org">www.ieee.org</a>	Surengė 20-ąją ACM SIGCSE konferenciją ITICSE Vilniuje 2015-07-4–8 <a href="http://www.iticse2015.mii.vu.lt/">http://www.iticse2015.mii.vu.lt/</a>	Prof. habil. dr. Valentina Dagienė
			Narystė e-Sveikatos techniniame komitete (IEEE Technical Committee on e-Health)	Prof. habil. dr. Laimutis Telksnys

4	Bebras: Informatikos ir informatinio mąstymo ugdymo tinklas (International Network Bebras on Informatics and Computational Thinking)	<a href="http://bebras.org/?q=countries">http://bebras.org/?q=countries</a> Mokslo publikacijos: <a href="http://bebras.org/?q=publications">http://bebras.org/?q=publications</a>	Organizacinio komiteto pirmininkė. Tinkle dalyvauja virš 40 šalių; kasmet organizuojamas seminaras; daromi tyrimai ir publikuojama: <a href="http://bebras.org/?q=publications">http://bebras.org/?q=publications</a>	Prof. dr. Valentina Dagienė
5	IOI: Tarptautinių informatikos olimpiadų bendruomenė (International Olympiad in Informatics community)	<a href="http://www.ioinformatics.org">www.ioinformatics.org</a>	Valdymo komiteto narė, tarptautinio žurnalo „Olympiads in Informatics“ <a href="http://www.mii.vu.lt/olympiads_in_informatics">www.mii.vu.lt/olympiads_in_informatics</a> vyriausioji redaktorė	Prof. dr. Valentina Dagienė
6	IMS: Pasaulinis mokymosi konsorciumas (IMS Global Learning Consortium)	<a href="http://www.imsglobal.org/aboutims.html">www.imsglobal.org/aboutims.html</a>	Personalizuoto mokymosi darbo grupės (IMS Personalizing Learning Workgroup) narys	Dr. Jevgenij Kurilov
7	EURO: Europos operacijų tyrimų draugijų asociacija (Association of European Operational Research Societies)	<a href="http://www.euro-online.org">www.euro-online.org</a>	– Darbo grupės “Finansų modeliavimas” [nuo 2001 m., apie 200 narių] narys; – Darbo grupės “Tolydusis optimizavimas” [nuo 2003 m., apie 1000 narių] narys, – Darbo grupės “Metaeuristika” [nuo 2005, virš 1000 narių] narys; – Darbo grupės “Darnusis vystymasis ir civilinė inžinerija” steigėjas [2009]; – Darbo grupės “Stochastinis programavimas” steigėjas [2012] ir šios grupės Tarybos narys. – Surengė Europos Operacijų tyrimo konferenciją EURO XXV Vilniuje <a href="http://ifors.org/web/25th-european-conference-on-operational-research-euro-xxv-2/">http://ifors.org/web/25th-european-conference-on-operational-research-euro-xxv-2/</a>	Prof. habil. dr. Leonidas Sakalauskas
			<a href="http://www.euro-online.org">www.euro-online.org</a> , <a href="http://europtiam.metu.edu.tr/">http://europtiam.metu.edu.tr/</a>	Tolydžiojo optimizavimo darbo grupės (Continuous Optimization working group) Valdymo komiteto pirmininkas [nuo 2014 m.], anksčiau valdymo komiteto narys [nuo 2012]
			EUROPT Tolydžiojo optimizavimo darbo grupės narys	Prof. habil. dr. Antanas Žilinskas
8	ECMI: Europos konsorciumas „Matematika pramonei“ (The European	<a href="http://www.ecmi-indmath.org">www.ecmi-indmath.org</a>	Garbės narys [nuo 2002 m.]	Prof. habil. dr. Mifodijus Sapagovas

	Consortium for Mathematics in Industry)			
9	HiPEAC: Europos didelio našumo skaičiavimų ir įterptųjų architektūrų bei kompiliavimo kompetencijų tinklas (European Network of Excellence on High Performance and Embedded Architecture and Compilation)	<a href="http://www.hipeac.net">www.hipeac.net</a>	Nariai	Prof. habil. dr. Antanas Žilinskas; prof. dr. Julius Žilinskas [nuo 2013 m.]; dr. Algirdas Lančinskas
10	ECCAI: Europos dirbtinio intelekto koordinacinis komitetas (European Coordinating Committee for Artificial Intelligence)	<a href="http://www.eccai.org">www.eccai.org</a>	Atstovas nuo Lietuvos kompiuterininkų sąjungos [nuo 1996 m.], Lietuvoje surengta vasaros mokykla ACAI	Dr. Saulius Maskeliūnas
11	CEPIS: Europos šalių informatikos specialistų sąjungų taryba (Council of European Professional Informatics Societies)	<a href="http://www.cepis.org">www.cepis.org</a>	Atstovas nuo Lietuvos kompiuterininkų sąjungos [nuo 2010 m.]	Dr. Saulius Maskeliūnas
12	COST veikla Nr. TD1207 Matematinis optimizavimas sprendimų palaikymo sistemose efektyviems ir patikimiems energijos tinklams (Mathematical Optimization in the Decision Support Systems for Efficient and Robust Energy Networks)	<a href="http://cost-td1207.zib.de/">http://cost-td1207.zib.de/</a>	Valdymo komiteto narys [nuo 2013 m.]	Prof. dr. Julius Žilinskas
13	COST veikla BIG-SKY-EARTH, Nr. TD1403 Didelių duomenų era dangaus ir žemės tyrimuose (Big Data Era in Sky and Earth Observation)	<a href="http://bigskyearth.eu/">http://bigskyearth.eu/</a>	Atstovavimas valdymo komitete, darbas grupės WG2 ir WG4 [nuo 2015-01-13]	Doc. dr. Olga Kurasova
14	COST veikla cHiPSet, Nr. IC1406 Našiųjų skaičiavimų taikymas modeliavimui ir imitavimui esant didelės apimties duomenims (High-Performance Modelling and Simulation for Big Data Applications)	<a href="http://chipset-cost.eu/">http://chipset-cost.eu/</a>	COST veiklos valdymo komiteto narys [nuo 2015 m. balandžio mėn.]. Vykdomos veiklos: – Infrastruktūros ir tarpinės programinės įrangos kūrimas didelės apimties duomenų modeliavimui ir imitavimui; – Lygiagretaus programavimo modelių kūrimas didelės apimties	Dr. Viktor Medvedev

			<p>duomenų modeliavimui ir imitavimui;</p> <p>– Našiais skaičiais grįstas modeliavimas ir imitavimas gyvybės moksluose;</p> <p>– Našiais skaičiais grįstas modeliavimas ir imitavimas socioekonominėse ir fiziniuose moksluose.</p>	
15	<p>COST veikla NESUS Nr. IC1305</p> <p>Tvirių itin didelio našumo skaičiavimų tinklas</p> <p>(Network for Sustainable Ultrascale Computing)</p>	<a href="http://www.nesus.eu">www.nesus.eu</a>	<p>Valdymo komiteto narys, Lietuvos atstovas</p>	<p>Dr. Algirdas Lančinskas</p>
16	<p>NNEER: Šiaurės šalių inžinerijos mokymo tyrimų tinklas (Nordic Network in Engineering Education Research)</p>	<p><a href="http://www.didaktik.itn.liu.se/nneer.html">http://www.didaktik.itn.liu.se/nneer.html</a></p> <p>Toliau tęsiama: <a href="https://sites.google.com/site/netnordnice/">https://sites.google.com/site/netnordnice/</a></p>	<p>Organizuoja šio tinklo seminarą Lietuvoje 2015-12-8–12</p>	<p>Prof. dr. Valentina Dagienė</p>
17	<p>IT STAR: Centrinės, Rytų ir Pietų Europos informacinių technologijų asociacija (Regional Association on Information Technology in Central, Eastern and Southern Europe)</p>	<a href="http://www.starbus.org">www.starbus.org</a>	<p>Atstovas nuo Lietuvos kompiuterininkų sąjungos [nuo 2010 m.]</p>	<p>Dr. Saulius Maskeliūnas</p>
18	<p>TILP: Tarptautinis Lokalizavimo profesionalų institutas (The Institute of Localisation Professionals)</p>	<p><a href="http://www.proz.com/translator_associations/383">http://www.proz.com/translator_associations/383</a> ,</p> <p><a href="http://www.linkedin.com/groups/Institute-Localisation-Professionals-TILP-1433157/about">www.linkedin.com/groups/Institute-Localisation-Professionals-TILP-1433157/about</a></p>	<p>Asocijuota narė</p>	<p>Dr. Tatjana Jevsikova</p>
19	<p>Doctoral Consortium on Informatics Engineering Education Research</p>	<a href="http://ims.mii.lt/ims/renginiai/Consortium/consortium.htm">http://ims.mii.lt/ims/renginiai/Consortium/consortium.htm</a>	<p>Įsteigė informatikos mokymo tyrimų srities doktorantų ir jų vadovų tinklą. Kasmet organizuoja tarptautinį seminarą doktorantams</p>	<p>Prof. dr. Valentina Dagienė</p>