



International Conference on Information Technologies (InfoTech) Technical University of Sofia



Address: TU-Sofia, 8, Kl. Ohridski BLVD, Sofia 1000, Bulgaria; Tel.: (+359 2) 965-32-95
E-mail: irrom@tu-sofia.bg; Web Site: <http://infotech-bg.com>

ИНФОРМАЦИЯ

за провеждане на 29-то издание на Международна конференция по Информационни технологии
(International Conference on Information Technologies – InfoTech-2015)
Св. Св. Константин и Елена, МДУ "Фр. Ж. Кюри", 17-18 септември 2015 г.

В периода 17-18 септември 2015 г. в Международния дом на учените "Фр. Жолио-Кюри" (МДУ) в курорта Св. Св. Константин и Елена край Варна се проведе ежегодната Международна конференция по Информационни технологии в своето 29-то издание. Конференцията се проведе рамките на традиционните „Дни на науката на ТУ-София – 2015 г.". Основни организатори на ИнфоТех-2015 са:

Технически университет – София (Technical University of Sofia)



Съюз по електроника, електротехника и съобщения (CEEC)
Union of Electronics, Electrical Engineering and Communications



Съюз на учените в България (Union of Scientists in Bulgaria)



Организация на конференцията се осъществи благодарение на финансовата подкрепа на:

Технически университет – София (Technical University of Sofia)



RILA Solutions Ltd.



Institute of Electrical and Electronics Engineers, Section Bulgaria



Съюз на учените в България (Union of Scientists in Bulgaria)



Конференцията беше открита на 17.09.2015 от 13,30 ч. в зала 5 на МДУ от проф. д.т.н. Ради Романски, след което проф. д-р Иван Кралов, зам. ректор на ТУ-София, приветства участниците от името на ректорското ръководство.



Работните заседания бяха организирани в секциите:

- Section "A": Information Technologies
- Section "B": Information Security, Privacy and Network Applications
- Section "C": Intelligent Systems and Applications
- Section "D": Technologies for System Design
- Section "E": Technological Aspects of e-Governance and Data Protection

Участие с доклади и като слушатели взеха над 40 български и чуждестранни учени, изследователи и докторанти, като представените в научните сесии доклади бяха с автори от Бразилия, България, Германия, Гърция, Македония, Румъния (приложение 1). В научните заседания, проведени на английски език, бяха представени 30 доклади, които са отпечатани в сборник и на CD. Поради технически причини някои от авторите участваха виртуално като изпратиха своите презентации или докладите бяха представени от техни колеги.

На авторите на избрани доклади, направи впечатление на участниците, ще бъде предложено публикуване в научното списание *International Journal on IT and Security* (<http://ijits-bg.com>).



На участниците беше предоставен пълен комплект работни материали (Програма, Сборник с доклади + CD, Папка, Бележник, химикалка, бадж, талони за кафе-паузите и официалната вечеря), поставени в специално подготвена хартиена торба с надпис. Организатори и спонсори бяха представени с лого и информация в програмата и сборника с доклади (корица IV и в тялото). Подкрепата беше отбелязана и на транспарант, поставен в залата, както и при мултимедийна презентация преди и по време на официалното откриване и в почивките между заседанията по секции.

По време на форума на специално информационно табло във фоайето на МДУ (срещу рецепцията на хотела) се поддържаше актуална информация за конференцията (организатори, спонсори, състав на програмния комитет, разпространение и индексирание, актуализирана програма на заседанията и пр.), както и информация за следващата ИнфоТех-2015 и за научното списание "International Journal on Information Technologies and Security", издавано на английски език.



Докладите са включени в сборник (хартиен и електронен носител - ISSN 1314-1023), който се депозира в над 15 наши и световни библиотеки и е забелязано индексирание и аотиране в над 12 световни сайтове и библиотеки (приложение 2). От 2003 г. докладите на форума се индексират от световната организация **EBSCO Publishing Inc.**, САЩ (<http://www.epnet.com/>) и се включват в три електронни научни бази данни на **EBSCO Host** (<http://www.ebscohost.com/title-lists>):

- **Academic Search Complete (Other Sources)**
<http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-other.htm>
- **Academic Search Elite (Other Sources)**
<http://www.ebscohost.com/titleLists/afh-other.htm>
- **Computers & Applied Sciences Complete (Database Coverage List)**
<http://www.ebscohost.com/titleLists/iih-coverage.htm>

Следващата конференция *International Conference on Information Technologies (InfoTech-2016)* е юбилейна (30-то издание) и ще се проведе в периода 19-21 септември 2016 г. на същото място.

Председател на Организационен ком

София, 25 септември 2015 г.

Проф. д.т.н. инж. Ради Романски

Автори на доклади в ИнфоТех-2015 (Author Index)

Adina Bărlă (Romania)	154	Maria Nikolova (Bulgaria)	202
André Martin (Germany)	92	Mihal Digalovski (R. Macedonia)	192
Andrei Hinkov (Bulgaria)	184	Milena Yorfanova (Bulgaria)	220
Andrey Brito (Brazil)	92	Mirela Danubianu (Romania)	117
Anton Causevski (R. Macedonia)	164	Mladen Milushev (Bulgaria)	184
Christof Fetzer (Germany)	92	Radi Romansky (Bulgaria)	66, 78
Chrysostomos Stylios (Greece)	60	Radoslav Yoshinov (Bulgaria)	109, 208, 214
Edy Velikov (Bulgaria)	27	Rosen Spirov (Bulgaria)	147
Georgi Angelov (Bulgaria)	147	Roumen Trifonov (Bulgaria)	109, 208, 214, 220
Georgi Tsochev (Bulgaria)	109	Slavcho Manolov (Bulgaria)	208, 214, 220
Goran Rafajlovski (R. Macedonia)	192	Sofia Nikolova-Poceva (R. Macedonia)	164
Igljika Geotva (Bulgaria)	236	Stavros Kolios (Greece)	60
Iliya Goranov (Bulgaria)	19	Svetlin Yotov (Bulgaria)	52
Iliya Nedyalkov (Bulgaria)	101	Tatyana Ivanova (Bulgaria)	226
Irina Noninska (Bulgaria)	66, 78	Valentina Markova (Bulgaria)	27
Ivan Dzhendov (Bulgaria)	41	Vangel Fustik (R. Macedonia)	164
Ivo Damuanov (Bulgaria)	101	Vanya Markova (Bulgaria)	125, 131, 136, 142
Kalliopi Salla (Greece)	60	Vassil Guliashki (Bulgaria)	10
Kaloyan Yankov (Bulgaria)	174	Velko Ilchev (Bulgaria)	142
Krasimir Bozhinov (Bulgaria)	41	Ventseslav Draganov (Bulgaria)	27
Krste Najdenkoski (R. Macedonia)	192	Ventseslav Shopov (Bulgaria)	125, 131, 136, 142
Leonid Kirilov (Bulgaria)	10	Yasen Kalinin (Bulgaria)	27
Liliya Petrova (Bulgaria)	35		
Luchozar Iliev (Bulgaria)	41		

Избрани доклади с отличени презентации:

- B03 Low Latency and Large Scale Data Processing in the Cloud using StreamMine3G**
André Martin¹, Andrey Brito², Christof Fetzer¹
¹ TU Dresden, Faculty of Computer Science, Dresden (Germany)
² UFCG, Campina Grande (Brazil)
- D02 Daily Optimal Operation of Power Plants in a Complex Power System**
Sofija Nikolova-Poceva, Anton Causevski, Vangel Fustik
 University "Ss. Cyril and Methodius", Skopje (Rep. of Macedonia)
- A05 IT Project "Challenges 3D-the Island"**
Krasimir Bozhinov, Luchozar Iliev, Ivan Dzhendov
 Secondary School of Maths and Science "Prof. Asen Zlatarov" (Bulgaria)
- D04 Implementation of Hardware and Software Modules for Lab Robots**
Andrei Hinkov, Mladen Milushev
 Technical University of Sofia (Bulgaria)
- D05 Dependence of Three-Phase Distribution Transformer Core Losses From Current Harmonics**
Mihail Digalovski, Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski
 University "Ss. Cyril and Methodius", Skopje (Rep. of Macedonia)

Разпространение (депозиране) на Conference Proceedings
в различни наши и чужди библиотеки *

Bulgaria	<ul style="list-style-type: none"> ◆ National Library “St. St. Cyril and Methodius”, Sofia ◆ NACID – Central Research and Technical Library, Sofia ◆ Library of Technical University of Sofia, Sofia ◆ Library of International Business School, Botevgrad
Germany	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Technische Informationsbibliothek und Universitätsbibliothek, Hanover ◆ Universitätsbibliothek, Stuttgart ◆ Universitätsbibliothek, Kaiserslautern
India	<ul style="list-style-type: none"> ◆ The Institution of Electronics and Telecommunication Engineers, New Delhi
Japan	<ul style="list-style-type: none"> ◆ National Diet Library, Tokyo
Republic of Moldova	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Biblioteca Stiintifica Centrala a Academiei de Stiinte, Chisinau
Russia	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Государственная публичная НТ библиотека (ГПНТБ), Moscow ◆ Всероссийский институт НТ информации (ВИНИТИ), Moscow ◆ Библиотека Российской АН (РАН), Sanct Petersburg ◆ ГПНТБ Сибирскоко отделения РАН, Novosibirsk
Spain	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Centro de Informacion y Documentacion Cientifica (CINDOC), Madrid
USA	<ul style="list-style-type: none"> ◆ The Library of Congress, Washington DC

* С подкрепата и съдействието на Централна Научно.Техническа Библиотека (ЦНТБ)
при Национален Център за Информация и Документация (НАЦИД)
(<http://mail.nacid.bg/newdesign/en/index.php>)



Забелязано индексирание и аотиране на доклади
от издания на конференция ИнфоТех

