

IFIP TC 1- Technical Committee for Foundation of Computer Science

správa o činnosti za obdobie 2012-2013

vyvíja aktivity prostredníctvom deviatich pracovných skupín, ktorými sú:

- WG 1.1 Continuous Algorithms and Complexity
- WG 1.2 Descriptive Complexity
- WG 1.3 Foundations of System Specification
- WG 1.4 Computational Learning Theory
- WG 1.5 Cellular Automata and Discrete Complex Systems
- WG 1.6 Term Rewriting
- WG 1.7 Theoretical Foundations of Security Analysis and Design
- WG 1.8 Concurrency Theory
- WG 1.9 Verified Software (joint with WG 2.15)

Zloženie pracovných skupín a ich web stránky je možné vidieť cez <http://ifip.org/tc/?tc=tc1>

Predsedom TC1 je od 1.1.2013 Jacques Sakarovitch (Francúzsko). Zatiaľ sa venuje najmä konsolidácii práce TC, revízii členstva v TC a aktivitám WG. Prvé rokovanie TC1 pod jeho vedením bolo 15.3.2013 v Ríme, popri konferencii ETAPS. Námety na rokovanie zaslala SISp elektronicky, z časti sme sa ospravedlnili.

Hlavné témy, ktoré boli diskutované bola otázka WCC a konferencie TCS (pridružená akcia TC1 organizovaná popri WCC). Posledná, organizovaná v 2012 nebola príliš úspešná. Na marcovom stretnutí TC1 sa nepodarilo nájsť model a ani rozhodnúť o konaní tejto akcie TC1 v budúcnosti. Po následnej komunikácii sa podarilo dohodnúť, že TCS 2014 bude 2.- 4. septembra a PC budú viesť Josep Diaz and Davide Sangiorgi.

V budúcnosti sa bude TC1 snažiť organizovať svoje stretnutia v rôznych častiach sveta (možno dvakrát ročne).