

# Izveštaj sa FLoC-a

Milan Banković  
milan@matf.bg.ac.rs

Matematički fakultet

ARGO Seminar, Novembar 2010.

## FloC '10

- FloC: **Federated Logic Conference**
- Naučni skup koji okuplja **nekoliko konferencija** iz oblasti **logike u računarstvu**
- FLoC: 1996, 1999, 2002, 2006, **2010**
- FLoC '10: **8 konferencija** i **48 radionica**, ogroman broj učesnika iz svih krajeva sveta

## Konferencije

- Computer Aided Verification (CAV)
- Computer Security Foundations (CSF)
- International Conference on Logic Programming (ICLP)
- International Joint Conference on Automated Reasoning (IJCAR)
- Interactive Theorem Proving (ITP)
- Logic In Computer Science (LICS)
- Rewriting Techniques and Applications (RTA)
- Boolean Satisfiability (SAT)

## Radionice

- Svaka od radionica bila je pridružena nekoj od (ili nekim od) konferencija
- Većina radionica trajale su **jedan dan**, nekoliko masovnijih je trajalo **dva dana** (konferencije su trajale **4 dana**)
- Satisfiability Modulo Theories (**SMT**) workshop

## Argo grupa i FLoC '10

- Predrag Janičić, Filip Marić: **Uniform Reduction To SMT** (SWARM Workshop)
- Filip Marić, Predrag Janičić: **URBiVA: Uniform Reduction to Bit-Vector Arithmetic** (IJCAR)
- Mladen Nikolić: **Statistical Methodology for Comparison of SAT Solvers** (SAT)
- Milan Banković, Filip Marić: **An Alldifferent Constraint Solver in SMT** (SMT Workshop)

# Edinburg









