

Izveštaj o učešću na konferenciji ADG 2010

Vesna Pavlović, Sana Stojanović

Matematički fakultet, Beograd

ARGO seminar, 10.11.2010.

ADG 2010 - detailji

- Automated Deduction in Geometry
- Minhen, Nemačka, 22-24. jul 2010.
- https://lsiit-cnrs.unistra.fr/adg2010/index.php/Main_Page

ADG 2010 - učesnici

- Organizator: Jurgen Richter-Gebert
- Učesnici: Jacques Fleuriot, Pascal Schreck, Pavel Pech, Francisco Botana, Julien Narboux, Pedro Quaresma i drugi
- Teme:
 - formalizacija delova geometrije uz pomoć Coq-a
 - automatsko otkrivanje tvrdjenja u dokazivanju teorema
 - izgradnja repozitorijuma problema za dokazivanje teorema iz geometrije, ...

ADG 2010 - naše predavanje

- “Automatsko generisanje formalnih i čitljivih dokaza u geometriji korišćenjem koherentne logike”,
Sana Stojanović, Vesna Pavlović, Predrag Janičić
- Neka pitanja:
 - Da li smo poredili naš dokazivač sa postojećim?
 - Da li smo implementirali neke od tehnika karakterističnih za geometriju?
 - Da li pokušavamo da nadjemo najkraći dokaz?

ADG 2010 - dodatak

- Poseta Isabelle grupi
- Stefan Berghofer, Marc Bezem: interni dokazivač za koherentnu logiku u Isabelle-u

München, Marienplatz



Garching



Garching, Hoyacker Hof



Dvorac Nymphenburg



TUM, zgrada matematike i informatike



Parabolički tobogan



Učesnici konferencije



Učesnici konferencije



Olimpijski kompleks



Biergarten

