

Program STTI'13

pátek 7.6.

8:30 začátek registrace

9:00 Jan Kynčl: *Kolika způsoby lze jednoduše nakreslit graf?*

9:25 Radoslav Fulek: *Univerzálně množiny bodů pro planárne 3-stromy*

9:50 Pavel Klavík: *Rozšiřování částečných reprezentací grafů*

10:10 přestávka

10:30 Josef Cibulka: *O množinách bodů bez pětiděř*

10:55 Lukáš Vokřínek: *Problém vložení simplicciálních komplexů do eukleidovských prostorů*

11:20 Tomáš Valla: *Pokrývací hry s nízkou cenou anarchie*

11:45 Vladimír Čunát: *Online Labeling*

12:05 oběd

14:00 Daniel Král: *Algoritmy pro rozhodování vlastností prvního řádu*

14:50 Robert Ganian: *Polynomiální kernely pro grafové problémy vyjádřitelné v MSO logice*

15:15 Zdeněk Dvořák: *Metaalgoritmy a dynamické datové struktury*

15:35 přestávka

16:00 Jan Obdržálek: *Kernelizace přes strukturální parametry na řídkých třídách grafů*

16:25 Lenka Zdeborová: *Fázové přechody a struktura prostoru řešení v problémech splňování podmínek na náhodných grafech*

16:50 Mikoláš Janota: *Rozhodování QBF pomocí postupného zjemňování*

17:15 Jan Křetínský: *Zobecnění Rabinových automatů pro syntézu a pravděpodobnostní verifikaci*

17:40 Stanislav Böhm: *Jazyková ekvivalence deterministických automatů s jedním čítačem*

18:00 problémová sekce

19:30 večere

sobota 8.6.

9:00 Stanislav Živný: *Minimalizace separovatelných diskrétních funkcí*

9:25 Petr Novotný: *Hry o zdroje a jejich efektivní analýza*

9:50 Marek Krčál: *Rozšiřování spojitých zobrazení: polynomialita a nerozhodnutelnost*

10:10 přestávka

10:30 Jan Krčál: *Události s fixní délkou v zobecněných semi-Markovských procesech*

10:55 Tomáš Brázdil: *Výkon vs stabilita v Markovových rozhodovacích procesech*

11:20 Vojtěch Řehák: *Kdy (ne)používat phase-type aproximaci?*

11:45 Vojtěch Forejt: *Bezpečné chování ve hrách na lineárních hybridních systémech*

12:05 oběd