

Zpráva za období duben až červen 2012

1 První etapa

V první etapě našeho projektu jsme se zaměřili na integraci, dokončení modulů, z nichž se nástroj skládá, a tvorbu jednoduchého rozhraní z příkazové řádky. Většinu vytyčených úkolů jsme stihli do května 2012, avšak kvůli vytížení přes zkouškové období byla první verze vydána až o měsíc později. Ve zkratce lze říci, že bylo vyřešeno následujících:

- načítání vstupů a potřebné úpravy vnitřní reprezentace objektů,
- export a vizualizace výsledků,
- dokončení modulů pro výpočet robustnosti, zahušťování a simulaci,
- potřebné úpravy ve frameworku,
- vytvoření obecného modelu pro výpočet
- implementace algoritmu pro analýzu dynamických systémů.

Vydaná verze je k dispozici na stránkách našeho projektu¹, kde najdete též seznam vyřešených úkolů².

2 Druhá etapa

Ve druhé etapě, která končí v červenci 2012, se zabýváme tvorbou testů a dokumentace, hledáním vhodných modelů pro analýzu, profilováním a drobnými úpravami nástroje.

Kompletní seznam úkolů pro tuto etapu je k dispozici na stránkách projektu³.

¹<https://github.com/sybila/parasim/zipball/1.0.0.M1>

²<https://github.com/sybila/parasim/issues?milestone=1&state=closed>

³<https://github.com/sybila/parasim/issues?milestone=4&page=1>