

Analýza dát a tvorba aplikácií v systéme Matlab

Foltin Martin · MATLAB/Comsol

09.06.2009



Úspešnému softvérovému balíku **Matlab**, spoločnosti **The MathWorks**, sa na stránkach časopisu **Posterius** venujeme pravidelne. Dnes si však dovoľíme dať do pozornosti akciu, kde bude možné stretnúť sa so zástupcami pražskej spoločnosti **Humusoft s.r.o.** a dozvedieť sa o Matlabe ničo viac. **Humusoft** organizuje niekoľko stretnutí v rôznych mestách v Česku a na Slovensku. Pravidelnou akciou býva jesenná konferencia, kde sa stretávajú používatelia tohto všestranne zameraného balíka.

Budúcu stredu (17.6.2009) prebehne seminár s názvom *Analýza dát a tvorba aplikácií v systéme MATLAB a Simulink*. Akcia sa bude konať v bratislavskom hoteli **Medium**. Seminárom bude sprevádzať Ing. Jaroslav Jirkovský zo spoločnosti **Humusoft s.r.o.** Za doobedie sa tak môžete dozvedieť o novinkách v systéme **Matlab 2009a**, o využití pri spracovaní dát, o tvorbe grafického užívateľského rozhrania (GUI). Istá časť bude venovaná aj tvorbe samostatne bežiacim aplikáciám (aplikácie, ktoré nepotrebujú pre svoj beh **Matlab**), paralelným výpočtom a načítavaním dát z externých zdrojov. Účastníci obdržia materiály z ktorých sa môžu dozvedieť o celom systéme viac. Seminár, ako aj materiály sú zadarmo. Na seminár sa môžete **registovať** na stránkach spoločnosti **Humusoft**.

Program :

- 9:00 - 9:20 Registrácia
- 9:20 - 9:30 Zahájenie
- 9:30 - 10:30 Vizualizácia dát v Matlabe
 - Tvorba samostatne spustiteľných aplikácií
 - Mamtematické výpočty a analýza dát
 - Štatistické funkcie a optimalizačné úlohy
 - Nástroje pre interpoláciu a aproximáciu
 - Nástroje pre ekonómiu
 - Neurónové siete a fuzzy logika
- 10:30 - 10:45 Prestávka
- 10:45 - 11:45 Symbolické výpočty
 - Import a export dát z databáz a Excelu

Paralelné výpočty
Paralelné výpočty
Diskusia a konzultácie

11:45

