

Katedra aplikovanej informatiky FMFI UK  
Ústav aplikovanej informatiky FIIT STU  
Spoločný seminár Umelej inteligencie

## Pozvánka

V pondelok dňa 23. 2. 2009 o 14.00 hod. v učebni I9 FMFI  
UK, blok I, prízemie

bude prednáška

Prof. Ing. Vladimíra Kvasničku, DrSc.  
Ústav aplikovanej informatiky FIIT STU

## Konštrukcia diagnózy chybného správania sa zložitých systémov

### Abstrakt

Predpokladajme, že máme *system*, ktorý obsahuje navzájom poprepájané súčiastky – komponenty, pričom pozorujeme také *správanie sa systému*, ktoré je konfliktné (nie je konzistentné) s tým, ako sa má správať. *Diagnostický problém* spočíva v určení tých súčiastok – komponent, ktorých nekorektné (abnormálne) správanie sa vysvetľuje diskrepanciou medzi pozorovaným a korektným správaním sa systému.

Ján Šefránek

Vladimír Kvasnička

web stránka:

[http://www2.fiit.stuba.sk/~kvasnicka/Seminar\\_of\\_AI](http://www2.fiit.stuba.sk/~kvasnicka/Seminar_of_AI)