



ÚSTAV INFORMATIKY
SLOVENSKÁ AKADEMIA VIED

Pozývame Vás na

SEMINÁR ÚI SAV,

**ktorý sa bude konať v utorok 29.1. 2019 o 9.30 hod.
v zasadačke č.102**

Program:

Ing. Martin Kenyeres, PhD.

(odd. I.Budinská)

Distribučované algoritmy založené na dosahovaní konsenzu pre multi-senzorovú dátovú fúziu.

Pozoruhodný vývoj v oblasti počítačových systémov a ich vzájomnej komunikácie v ostatných viac ako 70 rokoch umožnil vznik alternatív k dovtedy často využívaným centralizovaným systémom. Moderné vysoko distribuované systémy sú tvorené nezávislými entitami plnícími špecifické funkcionality ako jeden pre užívateľa netransparentný celok. Tento fakt mal za následok výrazné rozšírenie distribuovaných algoritmov a ich implementáciu v praxi. Časté uplatnenie našli hlavne distribuované algoritmy pre multisenzorovú dátovú fúziu zabezpečujúce výrazné zvýšenie kvality exekovaných aplikácií. Tento seminár sa zaoberá optimalizáciou a analýzou distribuovaných systémov a to konkrétne distribuovanými algoritmi založenými na dosahovaní konsenzu pre odhad agregáčnych funkcií.

Tešíme sa na stretnutie s Vami pri šálke kávy alebo čaju.

Ing. Ivana Budinská, PhD.
riaditeľka ÚI SAV