

Vedecká cukráreň jún 2017

Téma: Sú počítačové hry len stratou času?

Termín: 20. 6. 2017 o 9,00 hod. v CVTI SR

Prednášajúci: Ing. Marcel Kvassay

Anotácia

V prednáške sa dozviete viac o netradičnom využití herných technológií a počítačových simulácií ľudského správania. Bežne si pod pojmom "počítačové hry" vybavíme hlavne takzvané "strielačky", ktorých výchovná či iná vzdelávacia hodnota je spravidla viac než otázna. Popri hrách určených na zábavu však existuje rozsiahla oblasť takzvaných "vážnych hier" (anglicky "serious game"), v ktorej sa herné technológie (softvérové i hardvérové) využívajú na vzdelávacie, výskumné a ďalšie "vážne" účely. Prednáška sa bude zaoberať špeciálnym typom "vážnej hry" určenej na virtuálny výcvik príslušníkov bezpečnostných síl. V tejto súvislosti priblíži aj problematiku realistických simulácií ľudského správania, ktoré sú nutnou podmienkou na to, aby bola taká "výcviková hra" využiteľná v praxi.

O prednášajúcom:

Ing. Marcel Kvassay je výskumným pracovníkom Ústavu informatiky SAV a externým doktorandom FIIT STU v odbore aplikovaná informatika. Vyštudoval odbor Rádioelektronika na Elektrotechnickej fakulte STU a pracoval na viacerých pozíciách ako programátor, softvérový inžinier, softvérový metodik a manažér pre zlepšovanie softvérových procesov. Od roku 2009 pôsobí na Ústave informatiky SAV v skupine pre inteligentné a znalostne orientované technológie. V rámci výskumných projektov ústavu pracoval na témach ako je kauzálna analýza, sémantické metódy a vyhľadávanie, multiagentové systémy a simulácie ľudského správania. Hlavnou oblasťou jeho výskumu je v súčasnosti kauzálna analýza simulačných modelov ľudského správania.

Júnová vedecká cukráreň je sprievodným podujatím festivalu vedy Európska noc výskumníkov 2017. Festival vedy Európska noc výskumníkov 2017 otvorí vedeckú jeseň podujatí zameraných na popularizáciu vedy a výskumu. Festival sa uskutoční **v piatok 29. septembra 2017 v 6 slovenských mestách Bratislava, Košice, Žilina, Banská Bystrica, Poprad a Tatranská Lomnica.** Veda a inovácie nám dennodenne umožňujú používať technické a technologické vymoženosti, ktoré už považujeme za samozrejmé. Každý deň sa presviedčame, že veda lieči, veda spája a veda chráni. Ale veda aj tvorí a prináša emócie. Práve vďaka vede a inováciám dnes dokážeme oveľa viac. Všetko okolo nás si zaslúži nálepku ***Made by Science.***

www.ncpvat.sk

www.cvtisr.sk

www.vedanadosah.sk



Centrum
vedecko-technických
informácií SR



Národné centrum
pre popularizáciu vedy a techniky
v spoločnosti



Európska únia



Projekt je spolufinancovaný Európskou komisiou v rámci programu Horizont 2020 akciami Marie Skłodowska-Curie. Grantová zmluva, č. 723000.