

extrapolácie 2017

história a budúcnosť IT na Slovensku

Banská Bystrica, 25. 9. — 30.10. 2017

Sprievodná akcia v Košiciach - Popoludnie s informatikou

Pod záštitou dekana Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach
doc. RNDr. **Gabriela Semanišina**, PhD.

streda 4. 10. 2017 o 14:00 hod.
Historická aula, Rektorát UPJŠ, Šrobárova 2, Košice

➤ 14:00 – 15:30 **Stretnutie Klubu učiteľov informatiky**

V rámci Klubu učiteľov informatiky pripravujeme krátke prednášky zamerané na vzdelávanie učiteľov a študentov:

- Tvorba inovatívnych metodík výučby informatiky v národnom projekte IT akadémia,
- Aspekty motivácie dievčat pre oblasť IT,
- Edukačná robotika v neformálnom vzdelávaní.

Prestávka

➤ 15:45 – 16:45

Pripomenutie 50. výročia založenia Výpočtového strediska na PF UPJŠ a jeho veľký význam pri formovaní informatiky na UPJŠ.
Populárno-vedecká prednáška

Mgr. Marián Dvorský, Google: Nová doba umelej inteligencie

Abstrakt

Obrovský nárast výpočtových schopností počítačov, ich spájanie pomocou distribuovaných systémov v kombinácii s technikami výpočtového učenia nám v posledných rokoch umožnili urobiť radikálny pokrok v riešení problémov ako napr. rozpoznávanie objektov na obrázkoch alebo v hraní starej čínskej hry Go. V tejto prednáške populárne priblížim, na čom je tento pokrok založený, vrátim sa do minulosti a tiež sa trochu pozriem do blízkej budúcnosti