

extrapolácie 2016

história a budúcnosť IT na Slovensku

www.extrapolacie2016.sk

25. 9. – 31. 10.

Seminár Čav sav!

Kde: Prednášková miestnosť Výpočtového strediska SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Kedy: 18. 10. 2016 (utorok)

Program

13.00 Otvorenie

13.10 – 14.30 Prednášky – Ústav informatiky SAV

Ing. **Jana Lovíšková**, PhD.: Riešenie 3-SAT problému použitím genetických algoritmov

Ing. **Zoltán Balogh**, PhD.: REDIRNET a skúsenosti s riešením projektov EC

Ing. **Ivana Budinská**, PhD.: Modelovanie znalostí a ontológie

14.30 – 14.50 Coffee break

14.50 – 16.35 Prednášky – Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.

prof. RNDr. **Jiří Wiedermann**, DrSc.: Nový pohľad na výpočty a umělá inteligencia

RNDr. **Věra Kůrková**, DrSc.: Složitostní limity mělkých perceptronových sítí

doc. Dr. Ing. **Miroslav Rozložník**: Gram-Schmidtov ortogonalizačný proces vzhľadom k skalárnym súčinom a bilineárnym formám

16.35 – 16.55 Coffee break

16.55 – 18.00 Prednášky – Ústav informatiky SAV

RNDr. **Vladimír Britaňák**, DrSc.: Efektívny algoritmus pre konverziu spektrálnych koeficientov v Dolby Digital (Plus) AC-3 audio kódovacích štandardoch

Ing. **Marcel Kvassay**: Kauzálna analýza

extrapolácie 2016

história a budúcnosť IT na Slovensku

www.extrapolacie2016.sk

25. 9. – 31. 10.

Panelová diskusia Informačné technológie – dobrý sluha, ale zlý pán

Kde: Prednášková miestnosť Výpočtového strediska SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Kedy: 19. 10. 2016 (streda)

Program

10.00 – 12.00 Panelová diskusia na témy:

Etika a informatika

Problémy financovania v oblasti informatiky na Slovensku a v Českej republike

12.00 – 12.20 Coffee break

12.20 – 12.50 Prednáška – Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.

Mgr. Roman Neruda, CSc.: Generování matoucích vzorů pro klasifikační úlohy

12.50 Záver