

Tlačová správa

**Svetový expert na superpočítanie z IBM bude dnes prednášať na FIIT STU**

Bratislava 6. 5. 2020 – FIIT STU v spolupráci so spoločnosťou IBM prináša študentom, ako aj všetkým záujemcom a nadšencom, IT prednášku Davida Tureka, Viceprezidenta IBM, dlhoročného odborníka na High Performance Computing, na tému

**PORAZIA SUPERPOČÍTAČE COVID-19?**

David Turek, Vice President Technical Computing z IBM, bude rozprávať o konzorciu, ktorého súčasťou sú IBM, MIT, NASA, Amazon, Google a ďalší, a ich spoločným cieľom je sprístupniť vedcom a špičkovým výskumným inštitúciám prístup k obrovskému výpočtovému výkonu, aby sme mohli spoločne čo najskôr poraziť COVID-19.

Primárne využitie tejto supersily má slúžiť najmä na tvorbu prediktívnych modelov, ktoré ukážu, ako sa táto choroba vyvíja, a na tvorbu modelov vedúcich k potenciálnym liečbam alebo vakcín. Bezprecedentný celkový výkon 16-tich systémov, skladajúcich sa zo 775000 CPU jadier a 34000 GPU jadier, je až 330 petaflopov, vďaka čomu mnohé výpočty netrvali týždne a mesiace, ale rádovo iba hodiny. Bude to však na porazenie pandémie COVID-19 stačiť?

Prednáška sa uskutoční v **stredu 6. mája o 16.00 hod.** prostredníctvom platformy Cisco Webex na tomto linku: <https://bit.ly/2SBX7aM>

Event number: 849 417 373

Heslo: FIIT

“Som veľmi rád, že David Turek prijal naše pozvanie a my máme tak možnosť v spolupráci so spoločnosťou IBM priniesť po Markusovi Ruppovi ďalšieho zaujímavého rečníka pre všetkých nadšencov IT. Táto prednáška je prvou zo série prednášok, ktorú v spolupráci so spoločnosťou IBM pripravujeme. Rád by som sa aj touto cestou poďakoval partnerom z IBM za ich aktívnu podporu našej, verím, že úspešnej ďalšej spolupráce,” dodáva prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD, dekan FIIT STU.

Tešíme sa na Vás!

Team FIIT STU

---

Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave

- Jediná fakulta v ČR a SR s medzinárodnou akreditáciou od najväčšej profesijnej organizácie IET, ktorú má aj Cambridge či Oxford na svojich technických smeroch ([http://bit.ly/FIIT\\_akred](http://bit.ly/FIIT_akred)).
- Jediná fakulta na Slovensku so zameraním výhradne na oblasť informatiky a informačných technológií.
- Najmladšia fakulta Slovenskej technickej univerzity, ktorá oslávila 15. výročie.
- Jedna z dvoch slovenských fakúlt v medzinárodnom združení Informatics Europe, ktorého cieľom je zlepšovanie kvality výskumu a výučby v oblasti informatiky a IT.
- Absolventi majú najvyššie priemerné platy a sú najžiadanejší na trhu práce.
- Fakulta s najlepšou návratnosťou financií vynaloženými na študentov. Už po 2,16 roku od úspešného ukončenia štúdia sa vrátia štátu všetky financie vynaložené na študenta.

Ďalšie informácie poskytnete:

**Monika Karoliová, MBA**

[monika.karoliova@stuba.sk](mailto:monika.karoliova@stuba.sk); +421 908 978 947