

Dekanka Fakulty informatiky a informačných technológií STU v Bratislave prijme zamestnanca na pracovnú pozíciu

Dátový analytik

Náplň práce, právomoci a zodpovednosti

- prieskumná analýza a vizualizácia nazbieraných dát s použitím existujúcich nástrojov
 - hľadanie vzorov a závislostí v dátach
 - tréningovanie predikčných modelov s využitím metód strojového učenia, ich porovnávanie a vyhodnocovanie
 - reportovanie výsledkov analýz
- Hľadáme dynamického mladého človeka, ktorý je ochotný učiť sa nové veci a pracovať s novými technológiami. Očakávame, že uchádzač bude mať praktické skúsenosti s aspoň jedným softvérovým prostredím na analýzu dát a súvisiacimi procesmi (R, RapidMiner, Weka, SPSS) a bude ovládať potrebný matematický aparát na riešenie úloh dolovania v dátach a strojového učenia (lineárna algebra, štatistika, pravdepodobnosť) minimálne na aplikačnej (používateľskej) úrovni. Výhodou sú skúsenosti s technológiami na distribuované počítanie a spracovanie dát (Apache Kafka, Hadoop, Spark), ale dôležitá je chuť učiť sa.

Požiadavky

Požadované vzdelanie

- vysokoškolské II. stupňa
- vysokoškolské III. stupňa je výhodou nie je podmienkou

v odbore: informatika, matematika, štatistika alebo v príbuznom odbore

Počítačové znalosti

- skúsenosť s niektorým prostredím, resp. knižnicami na analýzu dát (NumPy, SciPy, Pandas, R, Rapid Miner, SPSS)
- znalosť SQL - pokročilý
- skúsenosť s prácou s veľkými dátami a ich distribuovaným spracovaním (Apache Kafka, Hadoop, Spark) výhodou

Jazykové znalosti

Anglický jazyk – pokročilý

Pozícia je vhodná pre absolventa II. stupňa vysokoškolského vzdelania

Osobnostné predpoklady a zručnosti

- samostatnosť v organizovaní si vlastnej práce
- záujem o kontinuálne vzdelávanie
- schopnosť pracovať v tíme
- komunikačné schopnosti

Žiadosť s profesijným životopisom zasielajte **do 31. augusta 2016 e-mailom** na adresu:

erika.niznanska@stuba.sk.

V Bratislave 8. 6. 2016

prof. Ing. Mária Bieliková, PhD., v. r.
dekanka FIIT STU