

## **Analytik obrazových a psychovizuálních dat**

Pro nový výzkumný projekt <http://staff.utia.cas.cz/filip/VFMA/> hledáme kreativní kolegyni/kolegu pro analýzu obrazových dat a dat z vizuálních experimentů pomocí statistických metod a strojového učení.

### *Náplň práce:*

- Statistická analýza a dat z vizuálních studií <http://staff.utia.cas.cz/kolafova/tag/experiment/>
- Zpracování a analýza obrazových dat změřených materiálů (výpočet a hledání příznaků, PCA)
- Implementace a testování metod strojového učení pomocí standardních knihoven dle zadání (OpenCV, TensorFlow,...)

### *Požadavky:*

- Pečlivost a spolehlivost
- Aktivní přístup k práci
- Znalost programování (C++ nebo MATLAB výhodou)
- Znalost angličtiny na komunikační úrovni

### *Nabízíme:*

- Flexibilní pracovní dobu, možnost práce z domu
- Rozsah 4-16 hodin v týdne, po zpracování i více
- Možnost dlouhodobé spolupráce
- Různorodá práce s unikátním vědeckým týmem
- Možnost práce na špičkových výpočetních serverech ústavu
- Vhodné pro studenty - možnost zadání zajímavé bakalářské nebo diplomové práce
- Plat až 300Kč/hodinu

Místo pracoviště: ÚTIA AV ČR, v.v.i., Praha 8 – Ládví

Zájemci zašlete strukturované CV s krátkým motivačním dopisem zašlete Jiřímu Filipovi na adresu [filipj@utia.cas.cz](mailto:filipj@utia.cas.cz) (uzávěrka 24.1.2022).