

VOLNÁ POZICE

DATA SCIENTIST

NA PROJEKTU NATURALNESS IN HUMAN COGNITIVE ENHANCEMENT

PROFIL KANDIDÁTA

Do našeho projektového týmu hledáme posilu – člověka zaměřeného na analýzu dat, data science a data mining, se zájmem o experimentální výzkum v oblasti nastupujících technologií a kognitivních věd. Vzhledem k interdisciplinární a mezinárodní povaze našeho týmu očekáváme rovněž schopnost komunikovat efektivně v angličtině s lidmi mimo vlastní obor.

POZICE

Částečný úvazek 0,5 na pozici Data Scientist česko-norského výzkumného projektu “Naturalness in Human Cognitive Enhancement” na odboru Mezioborových aktivit Výzkumného centra Nové technologie Západočeské univerzity v Plzni.

TRVÁNÍ PRACOVNÍHO POMĚRU

Září/říjen 2015 – duben 2017. Nástup možný ihned. V případě úspěšnosti navazujících projektů možnost rozšíření či prodloužení spolupráce.

NÁPLŇ PRÁCE

- Spolupráce na návrhu experimentálních studií a způsobu získávání dat
- Čištění a analýza dat získaných z experimentů
- Extrakce znalostí z dat
- Vytváření reportů z analýz

POŽADAVKY NA UCHAZEČE

- Dosažené vzdělání: postdoc, Ph.D. student či magistr/inženýr s dostatečnými zkušenostmi v oboru statistika, data mining, počítačové vědy, kybernetika apod.
- Silné analytické schopnosti a schopnost efektivně komunikovat výsledky své práce
- Schopnost efektivně pracovat v analytických nástrojích jako R, Matlab, SAS apod.
- Dobrá znalost statistiky a zkušenosti s data mining výhodou
- Schopnost samostatně navrhnout řešení problémů a pracovat v interdisciplinárním týmu
- Zájem o oblast vědy a výzkumu

NABÍZÍME

- Příjemné prostředí dynamického výzkumného centra v rámci univerzity, zázemí nové moderní budovy
- Zkušenost s prací v interdisciplinárním týmu, např. přímá spolupráce s Národním ústavem duševního zdraví, FN Motol, Katedrou kybernetiky ZČU, odborníky z oblasti bioetiky, modelování lidského těla apod.
- Přístup k state-of-the-art technologiím v oblasti wearables
- Přístup k unikátním datům pořizovaným v rámci prestižního mezinárodního výzkumu
- Možnost částečně pracovat z domova
- Zaměstnanecký motivační systém s výraznými finančními odměnami za dobré výsledky

KONTAKT

Vaše CV s krátkým motivačním dopisem zasílejte elektronicky na adresu zacka@ntc.zcu.cz (kontaktní osoba: PhDr. Eva Žáčková, Ph.D.).

Info o pracovišti: <http://www.moa.zcu.cz>

Západočeská univerzita
Nové technologie – výzkumné centrum
Mezioborové aktivity
Univerzitní 8 | Plzeň 306 14