
Anunt selectie 22.09.2014 experti colaboratori

”Cresterea capacitatii administrative a sistemului public de Cercetare, Dezvoltare si Inovare din Romania, pentru a raspunde pe termen scurt, mediu si lung nevoilor strategice de dezvoltare economico-sociala a Romaniei”

1. Denumirea institutiei: Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii

2. Denumirea proiectului: Cresterea capacitatii administrative a sistemului public de Cercetare, Dezvoltare si Inovare din Romania, pentru a raspunde pe termen scurt, mediu si lung nevoilor strategice de dezvoltare economico-sociala a Romaniei, Cod SMIS: 37609

3. Domeniu: Expert

4. Nivel si numar pozitii: 1 de executie

5. Obiectiv:

Elaborarea unui set de analize semantice pe corpusuri diverse pentru identificarea de pattern-uri.

6. Activitati si subactivitati din cadrul proiectului in care va fi implicat expertul:

Activitatea 7. Dezvoltarea infrastructurii informatice si realizarea, testarea si operationalizarea unei platforme de management de cunoastere la nivelul structurilor MEN responsabile de CDI si al UEFISCDI

7.2. Realizarea, testarea si operationalizarea platformei de management de cunoasere la nivelul structurilor MEN responsabile in domeniul CDI si al UEFISCDI. Implementarea componentei de analiza semantica din cadrul platformei de management de cunoastere.

7. Responsabilitatile expertului:

- elaborarea unui set de analize semantice computationale pe corpusuri largi de date pentru identificarea de pattern-uri;
- testare de algoritmi de indexare si indentificare de pattern-uri;
- testare si adaptare solutii software de retele neuronale si machine learning;
- analiza unui set larg de date (analiza de *Big data*).

8. Cerinte specifice (Studii si experienta necesare)

- studii superioare;
- experienta in domeniul analizei sematice si *computer science*;
- analiza automata a clasificarii de texte;
- cunostinte avansate de statistica si matematica;
- pregatire in domeniul analizelor din domeniul procesarii de limbaj natural (*Natural Language Processing - NLP*);
- cunostinte avansate de limba engleza.

9. Cunoștințe și abilități:

- capacitate de analiză și clasificare automată a textelor;
- expertiză matematică;
- experiență în proiecte, cu accent în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării;
- fidelitate și confidențialitate față de obiectivele proiectului;

10. Perioada de derulare a activității:

Activitatea se va desfășura pe o perioadă de 11 luni începând cu data de 01.10.2014 până la data de 24.08.2015.

11. Depunerea candidaturii:

Candidatura se va depune pe email la adresa secretariat-incd@uefiscdi.ro sau în format fizic la adresa Calea Plevnei nr.3, et.1, până la data de 28.09.2014 și va cuprinde:

- Scrisoare de intenție;
- Copie după CI;
- CV – format Europass;
- Copii după actele doveditoare privind: experiența, educația etc.