



## Anunt selectie 03.02.2015 experti colaboratori

*”Eficientizarea procesului de monitorizare electronică a datelor privind activitățile și infrastructurile din domeniul cercetării și dezvoltării, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN”*

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

**2. Denumirea proiectului:** Eficientizarea procesului de monitorizare electronică a datelor privind activitățile și infrastructurile din domeniul cercetării și dezvoltării, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN, Cod 37678

**3. Domeniu:** Expert colaborator – analiza semantica

**4. Nivel si numar pozitii:** 2 de executie

**5. Obiectiv:**

Contributii la dezvoltarea Sistemului Informational Strategic Dezvoltat pentru Invatamantul Superior si Cercetare prin elaborarea unui set de analize semantice pe corpusuri largi de date.

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

*Activitatea 2. Dezvoltarea cadrului de raportare si monitorizare a infrastructurilor de cercetare, scenarii de dezvoltare.*

*Activitatea 3. Dezvoltarea cadrului de raportare si monitorizare a a resurselor umane din sistemul national de CDI*

**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 (minim nivel master);
- experienta in domeniul analizei sematice si *computer science*;
- analiza automata a clasificarii de texte;
- cunostinte avansate de statistica si matematica;



- pregătire în domeniul analizelor din domeniul procesării de limbaj natural (*Natural Language Processing - NLP*);
- cunostințe avansate de limba engleză.

#### **9. Cunostinte si abilitati:**

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

#### **10. Perioada de derulare a activitatii:**

Activitatea se va desfășura pe o perioadă de 10 luni, începând cu data de 12.02.2015 până la data de 12.12.2015.

#### **11. Depunerea candidaturii:**

Candidatura se va depune pe email la adresa [office@uefiscdi.ro](mailto:office@uefiscdi.ro) sau în format fizic la adresa Calea Plevnei nr.3, et.1, până la data de 09.02.2015 și va cuprinde:

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