



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

Nr. înregistrare: 3182/19.10.2020

ANUNȚ DE SELECȚIE

I. INFORMAȚII PROIECT

Proiectul “Creșterea capacității sistemului CDI de a răspunde provocărilor globale. Consolidarea capacității anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi” POCA 127557 are ca obiectiv consolidarea capacității anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi în domeniul CDI.

II. OBIECTUL ANUNȚULUI DE SELECȚIE

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior a Cercetării, Dezvoltării și Inovării –UEFISCDI anunță concurs de selecție experți în cadrul unor funcții contractuale temporar vacante cu timp parțial, pe perioada determinată, în vederea atingerii rezultatelor proiectului Proiectului “Creșterea capacității sistemului CDI de a răspunde provocărilor globale. Consolidarea capacității anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi” POCA 127557 din Cererea de finanțare, astfel:

Pozitii echipa de implementare

1. Expert cadrul național de monitorizare, evaluare și actualizare a strategiei naționale de CDI

Activitatea A 3.4. Cadrul national de monitorizare,evaluare si actualizare a strategiei nationale CDI

Numar posturi: 2

Durata: 10 luni

Timp de lucru: 84 ore/lună

Atribuții:

- Analiza capabilitatilor actuale si fluxurilor asociate de monitorizare si evaluare, in raport cu bunele practici internationale
- Elaborarea capitolului dedicat monitorizarii si evaluarii din Strategia Nationala de Cercetare, Inovare si Specializare Inteligentă 2021-2027, care cuprinde obiectivele sistemului de monitorizare si evaluare, principiile evaluării, tipul de evaluare, instituțiile responsabile pentru monitorizare si evaluare si calendarul evaluarii.
- Elaborarea unor proceduri recomandate pentru monitorizare si evaluare, care vor servi organizatiilor stabilite ca responsabile
- Participa la dezbaterile rezultatelor (participanti ministerele si agentiile implicate, ADR-uri,etc)

Educație solicitată

- Studii superioare absolvite cu licență;
- Studii masterale și/sau doctorale;



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

Experiența specifică

- Experiență în elaborarea unor strategii sau planuri naționale și/sau designul unor sisteme de monitorizare și evaluare programe/politici;
- Experiență specifică în domeniul politicii științei și/sau inovării;

Bibliografie:

- Developing an Evaluation Framework Integrating Results of the Thematic Approach to Smart Specialisation, JRC, 2020
<https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/20182/392265/Developing+an+Evaluation+Framework+Integrating+Results+of+the+Thematic+Smart+Specialisation+Approach/2294ec2d-711f-4eb1-894e-8a29a1d12fc9>
- RIS3 MONITORING SYSTEM IN GREECE, JRC, 2020
<https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/20182/196760/RIS3+Monitoring+System+in+Greece+%E2%80%93+Pilot+Study/ad46c500-9700-483d-b230-7c7955dc3c21>
- Strategia Națională CDI 2014-2020, www.research.gov.ro și modificările aduse SNCDI 2014-2020, <http://gov.ro/ro/guvernul/sedinte-guvern/strategia-nationala-de-cercetare-dezvoltare-si-inovare-2014-2020-motor-al-dezvoltarii-economice-si-sociale>
- RIO Country Report 2017: Romania, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/country-analysis/Romania/country-report>
- What is smart specialisation, JRC <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/what-is-smart-specialisation->
<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/20182/201464/Digital+Innovation+Hubs+in+Smart+Specialisation+Strategies/7a3ed807-de76-4d6a-a698-8363efc03245>

2. Expert coordonator platforma BrainMap

Activitate: A8. Dezvoltarea comunității BrainMap

Numar posturi: 1

Durata: 8 luni

Timp de lucru: 42 ore/lună

Vechime în muncă: minim 5 ani

Atributii:

- Coordonare dezvoltare platforma www.brainmap.ro

Educatie solicitată

- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă

Experiența specifică

- Experiență în coordonare dezvoltare aplicații web - minim 3 ani și Experiența de lucru în cel puțin 2 proiecte relevante (aplicații web cu peste 20.000 linii de cod, peste 1000 utilizatori)



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

Limbi straine: Limba engleza la nivel minim B1 (EUROPASS) - constituie avantaj

Bibliografie:

- <https://brainmap.ro>
- https://uefiscdi.gov.ro/consolidarea-capacitatii-anticipatorii-de-elaborare-a-politicilor-publice-bazate-pe-dovezi-in-domeniul-cercetarii-dezvoltarii-si_1

3. Expert elaborare specificații platformă

Activitate: A9. Dezvoltarea unui mecanism de reputatie pentru infrastructuri de cercetare

Numar posturi: 1

Durata: 16 luni

Timp de lucru: 42 ore/ lună

Vechime in munca: minim 2 ani

Atributii

- Elaborare caiet specificatii privind dezvoltarea platformei <https://erris.ro>
- Elaborare specificatii privind dezvoltarea unui mecanism de reputatie pentru platforma
- Colaboreaza cu expertii IT pentru adaptarea si implementarea specificatiilor
- Asigură testarea funcțiilor implementate de către echipa IT.

Educatie solicitată

- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă

Experiența specifică

- Experienta dezvoltare specificatii platforme online (min 2 ani, minim 2 platforme)
- Familiarizare cu structuri baze de date
- Constituie avantaj experienta design web

Bibliografie:

- <https://erris.ro>
- https://uefiscdi.gov.ro/consolidarea-capacitatii-anticipatorii-de-elaborare-a-politicilor-publice-bazate-pe-dovezi-in-domeniul-cercetarii-dezvoltarii-si_1
- Blockchain For Dummies®, 2nd IBM Limited Edition

4. Expert coordonator

Activitate: A9. Dezvoltarea unui mecanism de reputatie pentru infrastructuri de cercetare

Numar posturi: 1

Durata: 16 luni

Timp de lucru: 42 ore/ luna

Vechime in munca: minim 5 ani

Atributii:

- Coordonare dezvoltare platforma <https://erris.ro>



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

Educație solicitată

- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă

Experiența specifică

- Experiență în coordonare dezvoltare aplicații web - minim 3 ani și Experiența de lucru în cel puțin 2 proiecte relevante (aplicații web cu peste 20.000 linii de cod, peste 1000 utilizatori)
- Experiența în tehnologie blockchain – participare în minim 1 proiect

Limbi straine: Limba engleza la nivel minim B1 (EUROPASS) - constituie avantaj

Bibliografie:

- <https://erris.ro>
- <https://uefiscdi.gov.ro/consolidarea-capacitatii-anticipatorii-de-elaborare-a-politicilor-publice-bazate-pe-dovezi-in-domeniul-cercetarii-dezvoltarii-si-1>
- Blockchain For Dummies®, 2nd IBM Limited Edition

5. Expert IT

Activitate: A9. Dezvoltarea unui mecanism de reputație pentru infrastructuri de cercetare

Numar posturi: 1

Durata: 16 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Vechime în munca: minim 2 ani

Atribuții:

- Dezvoltare software pentru integrarea conform specificațiilor a noi funcționalități în platforma <https://erris.ro> și la upgradarea tehnologică a platformei.

Educație solicitată

- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă și/sau certificări relevante (minim 2 pe tehnologii web și/sau baze de date);

Experiența specifică

- Experiență în dezvoltarea de aplicații web - minim 2 ani sau Experiența de lucru în proiecte relevante (aplicații web cu peste 20.000 linii de cod, peste 1000 utilizatori)
- Experiența în tehnologie blockchain – participare în minim 1 proiect

Cunoștințe specifice

- ✓ Cunoștințe avansate tehnologii web open source
- ✓ Cunoștințe avansate MySQL/ MariaDB Server:
 - SQL + proceduri stocate
 - Optimizare (indecsi, analiză offline)
 - Backup (instrumente standard, scripturi)
- ✓ Cunoștințe Javascript:
 - Model obiectual
 - Compatibilitate cu diferite browsere
 - AJAX sau AJAX like



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



- ✓ Aplicații de management al codului SVN, CVS
- ✓ HTML 4.0, 5.0, XHTML
- ✓ CSS 2,3
- ✓ Cunoștințe avansate PHP (constituie un avantaj):
 - Programare structurată (algoritmica)
 - OOP (Object Oriented Programming) model PHP
 - Cunoașterea în profunzime a limbajului din punct de vedere al bibliotecilor
 - Experiența cu proiecte mari (50.000+ linii cod) constituie un avantaj
- ✓ Cunoștințe Java (limbaj, bibliotecii standard) și medii de dezvoltare (maven, ant, eclipse) - constituie un avantaj
- ✓ Cunoștințe proiectare / implementare arhitecturi web (constituie un avantaj):
 - Design aplicații web (HA, master-master, webserver / database proxying)
 - Integrarea cu Apache, Nginx, LightHTTPD etc
 - Configurare web-server Linux, bash scripting

Limbi străine: Limba engleză la nivel minim B1 (EUROPASS) - constituie avantaj

Bibliografie:

- DONALD E. KNUTH - Arta programării calculatoarelor (sau similar, algoritmi standard)
- <http://php.net>
- <https://www.htmlgoodies.com/beyond/php/>
- <https://docs.oracle.com/en/java>
- <https://mariadb.com/kb/en/documentation/>
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS>
- <https://brainmap.ro>
- <https://uefiscdi.gov.ro/consolidarea-capacitatii-anticipatorii-de-elaborare-a-politicilor-publice-bazate-pe-dovezi-in-domeniul-cercetarii-dezvoltarii-si-1>
- Blockchain For Dummies®, 2nd IBM Limited Editio

Conform *Procedurii operaționale privind recrutarea și selecția experților externi din cadrul echipelor de proiect PO-01*, în procesul de selecție a experților, în cadrul proiectelor cu finanțare externă nerambursabilă vor fi evaluați candidații care corespund cumulativ condițiilor generale și termenilor de referință.

Selecția candidaților constă în parcurgerea a două etape, după caz:

- a) pentru posturile cu o durată mai mică de 6 luni, selecția se face în baza dosarelor depuse de candidați. Comisia de selecție analizează expertiza și experiența dovedită de candidați.
- b) pentru posturile cu o durată mai mare de 6 luni, selecția se realizează după cum urmează:
 - b.1 - evaluarea dosarelor depuse de candidați;
 - b.2 - evaluarea candidaților prin interviu.

Vor fi selectate dosarele care întrunesc minimum de 50 puncte, din maximum 100 puncte.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

III. Calendar

Concursul se va organiza conform calendarului următor:

- 02 noiembrie 2020, ora 16:00, termen limită depunere dosare pe adresa de email suzana.mihoc@uefiscdi.ro;
- 03 noiembrie 2020, analiză dosare;
- 04 noiembrie 2020, ora 16:00 afișare rezultate analiză dosare;
- 05 noiembrie 2020, 08:00-12:00, primire contestații la adresa de email suzana.mihoc@uefiscdi.ro; ora 16:00 afișare rezultate;
- 06 noiembrie 2020, interviu începând cu ora 10,00, online/sediul din str. Academiei, nr.39-41, etajul 5 – conform programări;
- 06 noiembrie 2020, ora 16:00, afișare rezultate interviu și concurs.

IV. Dosarul de înscriere:

Dosarul de concurs care va conține următoarele documente:

- cerere de înscriere, conform modelului din Anexa 3.1;
- copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz **(semnată de candidat)**;
- copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări;
- copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice; alte acte doveditoare privind experiența/expertiza, calificările specifice aferente poziției;
- Curriculum Vitae format Europass, **datat și semnat pe fiecare pagină** (CV-ul trebuie să conțină obligatoriu date de contact valide - adresa de e-mail și număr de telefon) – Anexa 3.2;
- cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale (candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data primei probe a concursului);
- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu cel mult șase luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- o declarație de disponibilitate - Anexa 3.3.

Notă: Candidații vor transmite documentele/copiile semnate pe fiecare pagină și conformate cu originalul (unde este cazul).

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

Candidaturile transmise după data limită indicată în anunțul de selecție, precum și cele incomplete vor fi respinse.

Relații suplimentare se pot obtine accesând pagina web www.uefiscdi.gov.ro, sau la sediul U.E.F.I.S.C.D.I. din Bucuresti, str. Mendeleev nr. 21-25, sector 1, Compartiment Resurse Umane, telefon 021 – 308.05.25.