



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

UEFISCDI: 3054 / 24.10.19

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. Experti infrastructuri de cercetare

Activitate: A4.9. Infrastructuri de cercetare

Numar posturi: 1

Durata: 3 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Atributii

- Analiza stocului existent de infrastructuri de cercetare, create prin fonduri nationale sau fonduristructurale, prin prisma prezentei în www.erris.gov.ro, existentei si transparentei procedurilor de acces si utilizare a acestora, posibilitatii de a crea rețele „tematice” de infrastructuri de CD, tip ERIC, la nivel national.
- Elaborarea unor recomandari privind posibile noi instrumente de finantare a infrastructurilorde cercetare în perioada 2021-2027
- Elaborarea unui blueprint privind managementul, utilizarea, coordonarea si impactul infrastructurilor de cercetare. Se vor analiza instrumente de finantare, inclusiv de tip voucher de experiment, posibil de operapionalizat în perioada 2021-2027, inclusiv prin organizarea unui atelier de lucru cu reprezentanti ai infrastructurilor mari de cercetare

Educatie solicitata

- Studii superioare absolvite cu diplomă de master

Experienta specifica

- Experienta in proiecte legate de mapare, roadmap sau evaluare infrastructuri de cercetare
- Constitutie avantaje



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

- Experienta de coordonare programe de finantare a infrastructurilor de cercetare sau a cercetarii in general.
- Experienta de coordonare a unei infrastructuri de cercetare.

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

Bibliografie:

ESFFRI Roadmap <https://www.esfri.eu/>

A Practical Guide on Ex Ante Evaluation for Research Infrastructures, http://www.interreg-danube.eu/uploads/media/approved_project_output/0001/32/027d46e71b43f79af6eeac478564654e95bd0b3f.pdf

FenRIAM full guide. Proposal for a Foresight-enriched Research Infrastructure Impact assessment Methodology

Raport privind infrastructurile de cercetare din Romania,

<http://www.poc.research.gov.ro/uploads/despre-oicercetare/documente-de-programare/2017/cric-raport-final-22-11-2017.pdf>

Platforma Informatica Integrata. Specificatii, UEFISCDI

2. Expert Elaborare plan de masuri privind implementarea SNSI

Activitatea A5.3. Elaborare plan de masuri privind implementarea SNSI, care va viza inclusiv îmbunatatirea sistemelor de cercetare si inovare nationale sau regionale, managementul tranzitiei industriale

Numar de posturi: 1

Durata: 2 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Vechime in munca: minim 5 ani

Atributii:

- Elaborarea unui set de masuri privind intarirea cooperarii internationale in domeniul cercetarii si inovarii
- Elaborarea unui cadru de politici privind tranzitia industriala
- Experienta in domeniul brevetarii si dreptului proprietatii intelectuale
- Elaborarea unui set de masuri privind imbunatatirea sistemului de cercetare si inovare pentru a sustine specializarea inteligenta
- Workshop de dezbatere asupra documentelor draft, cu participarea reprezentantilor ministerelor, ADR-urilor, ai infrastructurilor de transfer tehnologic, facilitatorilor de inovare si ai sectorului de afaceri.

Educatie solicitata:

- Absolvent masterat si/sau doctorat
- Constitutie avantaj: pregatire (master, doctorat, cursuri de formare) in domeniul politicilor de cercetare si inovare si/sau al evaluarii politicilor publice.

Experienta specifica:

- Este necesara cumularea a minim doua dintre conditiile de mai jos



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

- Autor/coautor rapoarte si/sau articole stiintifice privind evolutia si provocarile ecosistemului de cercetare - inovare
- Membru in echipa de elaborare a unor strategii sau planuri nationale sau regionale adoptate
 - Membru in echipa de coordonare a unor programe de finantare pentru cercetare-inovare
 - Membru in echipa de coordonare a unor programe de finantare din fonduri structurale
 - Experienta coordonare procese de descoperire antreprenoriala
 - Experienta coordonare entitati de facilitare a inovarii (ex. clustere, incubatoare, huburi, centre de transfer)
 - Coordonator al unui proiect de cercetare-inovare cu finantare europeana.
 - Coordonator al unei entitati de cercetare-inovare cu minim 3 proiecte europene castigate.
 - Antreprenor in serie

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

Bibliografie:

Strategia Nationala CDI 2014-2020, www.research.gov.ro si modificarile aduse SNCDI 2014-2020, <http://gov.ro/ro/guvernul/sedinte-guvern/strategia-nationala-de-cercetare-dezvoltare-i-inovare-2014-2020-motor-al-dezvoltarii-economice-i-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->

Multilevel governance for smart specialisation: basic pillars for its construction, JRC

<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/20182/322704/Multilevel+governance+for+smart+specialisation.pdf/f20ae42f-f950-48a0-86f3-524125a60045>

Smart Specialisation at work: the policy makers' view on strategy design and implementation, JRC
http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/20182/201464/S3%40work_survey/ecab9b3d-543e-417f-891d-3ac89aaf73d3

Higher Education Instruments and Smart Specialisation Innovative Industrial Doctorates and Higher Technical Institutes in Puglia, JRC

<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/20182/201464/Higher+Education+Instruments+and+Smart+Specialisation+Innovative+Industrial+Doctorates+and+Higher+Technical+Institutes+in+Puglia/a11ef6a2-de36-416d-ba20-7275e28d965e>

Beyond EDP; JRC

<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/-/framework-document-on-edp?inheritRedirect=true&redirect=%2Fentrepreneurial-discovery-edp>



UNIUNEA EUROPEANĂ



Digital Innovation Hubs in Smart Specialisation Strategies, JRC
<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/20182/201464/Digital+Innovation+Hubs+in+Smart+Specialisation+Strategies/7a3ed807-de76-4d6a-a698-8363efc03245>

Higher Education for Smart Specialisation. Higher Education for Smart Specialisation A Handbook, JRC
<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/20182/222215/HESS+Handbook+Online.pdf/775c8e1f-dd57-4ab0-83a1-0547d8a3e908>

Smart specialisation and social innovation: from policy relations to opportunities and challenges, JRC
http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/20182/201464/Jrc111371_Smart+Specialisation+and+Social+Innovation/cdece44d-f557-4449-a8d2-ca4ec0dbebd6

10 Things to Know About Transnational Cooperation, JRC
<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/20182/160036/10+Things+to+Know+About+Transnational+Cooperation/2820b634-def5-474f-a87c-77cba9842843>

Radosevic S., Curaj A., Gheorghiu R., Andreescu L., Wade I. (eds.), Advances in the Theory and Practice of Smart Specialization, Academic Press, 2017 (text disponibil in format electronic la cerere)

3. Expert elaborare specificatii in vedere dezvoltarii comunitatii BrainMap

Activitate: A8. Dezvoltarea comunitatii BrainMap

Numar posturi: 1

Durata: 20 luni

Timp de lucru: 42 ore/luna

Atributii

- Elaborare caiet specificatii privind upgrade-ul platformei www.brainmap.ro
- Colaboreaza cu expertul IT pentru adaptarea si implementarea specificatiilor
- Asigura testarea functiilor implementate de catre expertul IT.

Educatie solicitata

- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă

Experienta specifica

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

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

Bibliografie:

ResearchGate articles: Age, discipline, audience size, and impact,
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/asi.23675>

ResearchGate: An effective altmetric indicator for active researchers?
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0747563215302223>



UNIUNEA EUROPEANĂ



Synthetic generation of social network data with endorsements
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1057/jos.2014.29>

User participation in an academic social networking service: A survey of open group users on Mendeley, <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/asi.23225>

4. Expert IT platforma BrainMap

Activitate: A8. Dezvoltarea comunitatii BrainMap

Numar posturi: 1

Durata: 20 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Vechime in munca: minim 2 ani

Atributii:

- Dezvoltare software pentru integrarea conform specificatiilor a noi functionalitati in platforma www.brainmap.ro

Educatie solicitata

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

Experienta specifica

- Experiență în dezvoltarea de aplicații web – minim 2 ani sau experienta de lucru in proiecte relevante relevante (aplicatii web cu peste 2 0.000 linii de cod, peste 1000 utilizatori)

Cunostinte specifice

- Cunostinte avansate PHP:
 - Programare structurata (algoritmica)
 - OOP (Object Oriented Programming) model PHP
 - Cunoasterea în profunzime a limbajului din punct de vedere al librariilor
 - Experienta cu proiecte mari (50.000+ linii cod) constituie un avantaj
- Cunostinte avansate MySQL/SQL Server:
 - SQL + proceduri stocate
 - Optimizare (indecsi, analiză offline)
 - Backup (instrumente standard, scripturi)
- Cunostinte Javascript:
 - Model obiectual
 - Compatibilitate cu diferite browsere
 - AJAX sau AJAX like
- Aplicatii de management al codului SVN, CVS
- HTML 4.0, 5.0, XHTML
- CSS 2,3
- Cunostinte Java (limbaj, librării standard) si 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 straine: Limba engleza la nivel minim B1 (EUROPASS) - constituie avantaj



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Bibliografie:

Platforma Informatica Integrata. Specificatii, UEFISCDI
ResearchGate articles: Age, discipline, audience size, and impact,
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/asi.23675>

ResearchGate: An effective altmetric indicator for active researchers?
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0747563215302223>

Synthetic generation of social network data with endorsements
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1057/jos.2014.29>

User participation in an academic social networking service: A survey of open group users on Mendeley, <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/asi.23225>

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.

Selectia 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.

III. Calendar

Concursul se va organiza conform calendarului următor:

- 8 noiembrie 2019, ora 16:00, termen limită depunere dosare la sediul din Mendeleev 21-25, et. IV, cam. 425;
- 11 noiembrie 2019, analiză dosare; ora 16:00 afișare rezultate;
- 12 noiembrie 2019, 08:00-16:00, primire contestații,
- 13 noiembrie, evaluare dosare contestații; ora 16:00, afișare rezultate;
- 14 noiembrie 2019, interviu începând cu ora 09.30, sediul din Mendeleev 21-25, et. IV, cam. 425;
- 14 noiembrie 2019, 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



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

- aferente poziției;
- Curriculum Vitae format Europass, datat și semnat pe fiecare pagina (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.

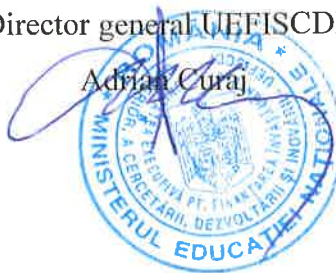
Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

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.

Director general UEFISCDI

Adrian Curaj



Resurse Umane

Madalina Ionita

