



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:

Poziții management de proiect

1. Coordonator proiect (1 pozitie)

Activitate: A1. Managementul proiectului

Număr posturi: 1

Durata: 36 luni

Timp de lucru: 126 ore/luna

Vechime în muncă: minim 10 ani

Atribuții:

- Asigura coordonarea activitatii proiectului din punct de vedere managerial la nivelul partenerului;
- Avizeaza documentele generate de activitatile proiectului la nivelul partenerului;
- Asigura legatura cu managerul de proiect din partea Solicitantului;
- Asigura derularea activitatilor partenerului/realizarea livrabilelor proiectului conform cererii de finantare
-

Educație solicitată:

- Absolvent cu diplomă al unui al unui program de studii superioare de licenta si/sau masterat si/sau doctorat
- Constituie avantaj: pregatire de specialitate (master, doctorat, cursuri de formare) in domeniul managementului de proiect



Experiență specifică:

- Experiență de coordonare sau/și management în cadrul a cel puțin un proiect finanțat din fonduri publice
- Experiența anterioară în proiecte similare (realizarea de strategii, cel puțin de coordonator de pachet de lucru/activități)
- Experiența în utilizarea instrumentelor specifice de tip software dedicate managementului proiectului
- Coordonare proiecte strategice/ de dezvoltare/ de capacitate administrativă;
- Coordonare/ participare în proiecte finanțate din Fonduri Structurale;
- Asigurarea managementului tehnic, de raportare și financiar în proiecte finanțate din Fonduri Structurale;
- Coordonarea de proiecte implementate în parteneriat;
- Experiență în la elaborarea termenilor de referință, metodologiilor de lucru sau a altui tip de document de implementare a proiectului;
- Experiență în dezvoltarea de sisteme de management și control (proceduri de lucru);

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

Bibliografie:

Ghidul Beneficiarului POCA și anexele acestuia;

www.poca.ro/implementare-proiecte/

www.fonduri-ue.ro

www.uefiscdi.gov.ro

<https://uefiscdi.gov.ro/strategia-cdi-2014-2020>

Strategia Nationala CDI 2014-2020, www.research.gov.ro si modificarile aduse

<http://gov.ro/ro/guvernul/sedinte-guvern/strategia-nationala-de-cercetare-dezvoltare-i-inovare-2014-2020-motor-al-dezvoltarii-economice-i-sociale>

PNCI III, <http://www.research.gov.ro/ro/articol/1434/programe-nationale>

European Research Area

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/era_en

Goals of research and innovation policy

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/goals-research-and-innovation-policy_en

Portalul ERARO

<http://eraro.ro/>

Horizon Europe - the next research and innovation framework programme

https://ec.europa.eu/info/designing-next-research-and-innovation-framework-programme/what-shapes-next-framework-programme_en



2. Coordonator adjunct proiect (1 pozitie)

Activitate: A1. Managementul proiectului

Numar posturi: 1

Durata: 36 luni

Timp de lucru: 105 ore/luna

Vechime în muncă: minim 5 ani

Atribuții:

- Oferă suport coordonatorului în asigurarea coordonării activităților proiectului din punct de vedere managerial la nivelul partenerului;
- Asigură suport coordonatorului în avizarea tuturor documentelor generate de activitățile proiectului la nivelul partenerului;
- Asigură legătura cu managerul de proiect din partea Solicitantului în lipsa coordonatorului;
- Asigură derularea activităților partenerului/realizarea livrabilelor proiectului conform cererii de finanțare.
- Asigură informarea coordonatorului proiectului despre progresul tehnic înregistrat.

Educație solicitată:

- Absolvent cu diploma al unui al unui program de studii superioare de licență și masterat și/sau doctorat;
- Constituie avantaj: pregătire de specialitate în domeniul managementului de proiect;

Experiență specifică în cel puțin două dintre elementele de mai jos:

- Experiența de coordonare sau/și management în cadrul a cel puțin două proiecte finanțate din fonduri structurale; inclusiv experiența de comunicare cu instituțiile publice implicate în derularea proiectelor (organismele de monitorizare și implementare, autorități de management, etc);
- Experiență anterioară în proiecte similare (realizarea de strategii, cel puțin de coordonator de pachet de lucru/activități, asistent de proiect);
- Experiență în coordonarea unor activități/grupuri de lucru multidisciplinare și integrarea/corelarea ulterioară a rezultatelor ;
- Experiență în utilizarea instrumentelor specifice de tip software dedicate managementului proiectului;

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

Bibliografie:

Ghidul Beneficiarului POCA și anexele acestuia;

www.poca.ro/implementare-proiecte/

www.fonduri-ue.ro

www.uefiscdi.gov.ro



3. Responsabil financiar

Activitate: A1. Managementul proiectului

Număr posturi: 1

Durată: 36 luni

Timp de lucru: 126 ore/lună

Atribuții:

- asigură coordonarea general - financiară a proiectului la nivelul partenerului;
- asigură integrarea financiară a proiectului la nivelul partenerului;
- asigură relația financiară cu terțe părți (trezorerie, minister etc.);
- planifică/ urmărește respectarea bugetului aferent partenerului;
- participă la întâlnirile de management;
- verifică și aprobă activitatea efectuată de expertul de raportare, de achiziții publice și de resurse umane din cadrul partenerului;
- informează responsabilul de proiect al partenerului în legătură cu derularea financiară a proiectului;
- asigură coordonarea procesului de raportare;
- asigură legătura cu AMPOCA referitor la derularea financiară a proiectului.

Educație solicitată:

- Absolvent de studii superioare;
- Absolvent masterat și/ sau doctorat;
- Constituie avantaj: cursuri de perfectionare/formare financiar contabile, management de proiect

Experiență specifică:

- Coordonare financiară proiecte strategice/ de dezvoltare/ de capacitate administrativă;
- Coordonare/ participare în proiecte finanțate din Fonduri Structurale;
- Asigurarea managementului tehnic, de raportare și financiar în proiecte finanțate din Fonduri Structurale;
- Coordonarea financiară de proiecte implementate în parteneriat;
- Experiență în corelarea procedurilor de contabilitate, de achiziții și decontări, precum și pentru integrarea activităților și a fluxurilor financiare în cadrul parteneriatului;
- Experiență în elaborarea termenilor de referință, metodologiilor de lucru sau a altui tip de document de implementare a proiectului;
- Experiență în dezvoltarea de sisteme de management și control (proceduri de lucru);
- Experiență de lucru cu MySmis.

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

Bibliografie:

- OUG 40/2015 actualizat;
- Ghidul Beneficiarului POCA (actualizat);



<http://www.poca.ro/implementare-proiecte/ghidul-beneficiarului-poca-vs-august-2018/>

- HG93/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada 2014-2020:
http://www.fonduri-ue.ro/images/files/legislatie/proiecte/2016/06.01/norme_oug_40.pdf
- Legea finantelor publice 500 ctmscu;
- Codul Muncii;
- Legea salarizarii unitare 153/2017, ctmscu;
- HOTĂRÂRE nr. 325 din 10 mai 2018 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind stabilirea condițiilor de înființare a posturilor în afara organigramei și a criteriilor pe baza cărora se stabilește procentul de majorare salarială pentru activitatea prestată în proiecte finanțate din fonduri europene nerambursabile;
- www.mfe.gov.ro;
- www.uefiscdi.gov.ro

4. Expert raportare

Activitate: A1. Managementul proiectului

Număr posturi: 1

Durată: 35 luni

Timp de lucru: 105 ore/lună

Atribuții :

- asigură raportarea financiară și tehnică a proiectului la nivelul partenerului;
- verifică toate documentele financiare și de raportate la nivelul partenerului;
- asigură respectarea legisției în domeniul financiar aferentă fondurilor europene nerambursabile 2014-2020;
- asigură întocmirea raportărilor financiare către POCA pentru activitatea derulată de partener;
- lucru în MySmis;
- pregătește pentru raportare toate documentele financiar-contabile generate de proiect la nivelul partenerului;
- participă la întâlnirile de management.

Educație solicitată:

- Absolvent de studii superioare;
- Constituie avantaj: pregătire (master, doctorat, cursuri de perfecționare/ formare) financiar contabile.

Experiență specifică:

- Derulare și raportare tehnică și financiară în proiecte finanțate din Fonduri Structurale
- Derulare și raportare tehnică și financiară de proiecte strategice/ de dezvoltare/ de capacitate administrativă;
- Coordonare/ participare în proiecte finanțate din Fonduri Structurale;



- Raportare in proiectele implementare in parteneriat;
- Experienta de lucru cu MySmis;

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

Bibliografic:

- OUG 40/2015 actualizat;
- Ghidul Beneficiarului POCA (actualizat) <http://www.poca.ro/implementare-proiecte/ghidul-beneficiarului-poca-vs-august-2018/>
- HG93/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada 2014-2020;
http://www.fonduri-ue.ro/images/files/legislatie/proiecte/2016/06.01/norme_oug_40.pdf
- Legea finanțelor publice 500 ctmscu;
- Codul Muncii;
- Legea salarizării unitare 153/2017, ctmscu;
- HOTĂRÂRE nr. 325 din 10 mai 2018 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind stabilirea condițiilor de înființare a posturilor în afara organigramei și a criteriilor pe baza cărora se stabilește procentul de majorare salarială pentru activitatea prestată în proiecte finanțate din fonduri europene nerambursabile
- www.mfe.gov.ro;
- www.uefiscdi.gov.ro

Pozitii echipa de implementare

5. Expert elaborarea viziunii privind ecosistemul CDI

Activitatea: A3.2. Elaborarea viziunii privind ecosistemul CDI

Numar posturi: 2

Durata: 6 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Vechime in munca: minim 5 ani

Atributii:

- Elaboreaza documentul de viziune privind ecosistemul de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) din Romania si obiectivele strategice asociate perioadei 2021-2027.
- Dezbate versiuni ale acestui document si integreaza feedbackul in cadrul a doua workshopuri cu actorii cheie din sistem (reprezentanti ai diverselor ministere,agentii de implementare, business, universitati, institute, ONG, cercetatori de top, manageri infrastructuri de cercetare sau de inovare).



Educatie solicitata

- Absolvent masterat si/sau doctorat
- Constituie avantaj: pregatire/cursuri de formare in domeniul politicilor de cercetare-inovare si/sau foresight.

Experienta specifica in cel putin doua dintre elementele de mai jos:

- Elaborare rapoarte si/sau articole stiintifice privind evolutia si provocarile ecosistemului CDI
- Elaborare politici publice de CDI
- Coordonare implementare programe de sustinere a CDI
- Coordonare entitati de facilitare a inovarii (ex. clustere, incubatoare, huburi, centre de transfer)
- Coordonare organizatie de cercetare sau departament de cercetare-inovare in cadrul unei organizatii publice sau private.
- Experienta elaborare viziune sau plan strategic asociate unui domeniu de politici publice.

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

Bibliografie:

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

PNCIDI III, <http://www.research.gov.ro/ro/articol/1434/programe-nationale>

RIO Country Report 2017: Romania, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/country-analysis/Romania/country-report>

European Research Area

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/era_en

Goals of research and innovation policy

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/goals-research-and-innovation-policy_en

Portalul ERARO

<http://eraro.ro/>

Specific Support to Romania. Start-ups, Scale-ups and Entrepreneurship in Romania

<https://uefiscdi.gov.ro/Publicatii-1>

Horizon Europe - the next research and innovation framework programme

https://ec.europa.eu/info/designing-next-research-and-innovation-framework-programme/what-shapes-next-framework-programme_en



6. Expert coordonare prioritati pentru actualizarea domeniilor prioritare

Activitate: A3.3. Actualizarea domeniilor prioritare

Numar posturi: 1

Durata: 34 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Vechime in munca: minim 5 ani

Atributii:

- Actualizarea domeniilor prioritare:
 - Coordoneaza activitatea de scanare tendinte emergente pe plan global si cea de data analytics pentru fundamentarea unor propuneri de domenii prioritare.
 - Coordoneza activitatea panelurilor de experti pentru consolidarea propunerilor de prioritati.
 - Coordoneaza consultarea online cu actorii relevanti pentru validarea si filtrarea în continuare a propunerilor panelurilor.

Educatie solicitata

- Absolvent masterat si/sau doctorat
- Constituie avantaj: pregatire/cursuri de formare in domeniul foresight si/sau politici de cercetare-inovare.

Experienta specifica

- Experienta in elaborarea de strategii/viziuni pentru domeniul Cercetare Dezvoltare Inovare
- Coordonarea de paneluri de experti
- Coordonarea de consultari tip online Delphi
- Experienta de scanare tendinte tehnologice si cea de coordonare procese de descoperire antreprenoriala

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

Bibliografie:

Strategia Nationala CDI 2014-2020, www.research.gov.ro si modificarile aduse SNC DI 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->

Dynamic Argumentative Delphi: Lessons from two large-scale foresight exercises



<https://www.scribd.com/document/326124639/Gheorghiu-Andreescu-Curaj-Dynamic-Argumentative-Delphi-Lessons-from-two-large-scale-foresight-exercises>

Entrepreneurial Discovery as a Foresight for Smart Specialization; Trade-Offs of Inclusive and Evidence-Based Consensus

https://www.researchgate.net/publication/319480599_Entrepreneurial_Discovery_as_a_Foresight_for_Smart_Specialization_Trade-Offs_of_Inclusive_and_Evidence-Based_Consensus

Guiding investments in place-based development. Priority setting in regional innovation strategies

<https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/eur-scientific-and-technical-research-reports/guiding-investments-place-based-development-priority-setting-regional-innovation-strategies>

Smart Specialisation at work: Assessing investment priorities

http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/documents/20182/201464/Smart+Specialisation+at+work_Assessing+investment+priorities/a48dd31a-172d-464f-817b-fd811745c9c3

7. Expert data analytics

Activitate: A3.3. Actualizarea domeniilor prioritare

Numar posturi: 1

Durata: 18 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Atributii

- Integrarea unor date diverse privind activitatea de cercetare-inovare (proiecte de cercetare, publicatii, brevete, startup-uri inovative) si identificarea prin metode specifice (i.e. grafuri, procesarea limbajului natural) a zonelor de concentrare tematica si vizualizarea intuitiva a acestora.

Educatie solicitata

- Studii superioare in domeniul *Computer Science*
- Masterat sau doctorat

Experienta specifica

- Cunoasterea avansata a limbajelor Python si/sau Java si/sau C
- Constitutie avantaj cunoasterea software-ului de vizualizare Tableau.
- Constitutie avantaj experienta design si/sau dezvoltare interfete de vizualizare date.
- Constitutie avantaj experienta cu Cloud Data Warehouse – Google Cloud Platform, BigQuery, SQL, Java, Ruby, cu REST APIs, cu IDE-uri precum Eclipse, precum si cunostinte despre dezvoltarea de aplicatii si implementarea lor in Cloud.
- Constitutie avantaj familiarizarea cu standardul CERIF
- Constitutie avantaj Experienta profesionala in programare

Bibliografie

Graphs in Python

https://www.python-course.eu/graphs_python.php

Google Cloud Platform



<https://cloud.google.com/docs/>

Tableau

https://www.tableau.com/learn/training?_ga=2.94810266.743845286.1559824993-667042617.1551963302

CERIF- EuroCRIS

<https://www.eurocris.org/cerif/main-features-cerif>

8. Expert prelucrare limbaj natural

Activitate: A3.3. Actualizarea domeniilor prioritare

Numar posturi: 1

Durata: 34 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Atributii:

- Realizeaza prelucrari prin tehnici de prelucrare automata ale corpusului de documente analizat (clusterizare, identificare actori, identificare relatii etc)
- Contribuie la solutii de management de continut si metadata
- Contribuie la solutii de predictie pe baza de *machine learning/analize statistice* privind relevanta unui corpus de stiri
- Contribuie la realizarea de vizualizari intuitive de date

Educatie solicitata

- **Masterat sau doctorat in stiinte exacte si ingineresti**

Experienta specifica:

- Experienta de munca in prelucrarea limbajului natural(NLP) de minim 1 an;
- Cunoasterea avansata a limbajelor Python si/sau Javascript si/sau C
- Constituie avantaj experienta cu Cloud Data Warehouse – Google Cloud Platform, BigQuery, SQL, Java, Ruby, cu REST APIs, cu IDE-uri precum Eclipse, precum si cunostinte despre dezvoltarea de aplicatii si implementarea lor in Cloud.

Bibliografie:

Rules of Machine Learning: Best Practices for ML Engineering, Martin Zinkevich,

http://martin.zinkevich.org/rules_of_ml/rules_of_ml.pdf

Storing and Analyzing Your Data in Google's Cloud

<https://cloud.google.com/files/articles/google-cloud-technical-article-overview-of-storage-options.pdf>

Implementing and Developing Cloud Computing Applications <https://doc.lagout.org/Others/CRC.-.Implementing.and.Developing.Cloud.Computing.Applications.pdf>

The Elements of Statistical Learning: Data Mining, Inference, and Prediction (Second Edition), by Trevor Hastie, Robert Tibshirani, Jerome Friedman, February 2009

<https://web.stanford.edu/~hastie/Papers/ESLII.pdf>

Pattern Recognition and Machine Learning (Information Science and Statistics), by Christopher Bishop (Author)

<http://users.isr.ist.utl.pt/~wurmd/Livros/school/Bishop%20-%20Pattern%20Recognition%20And%20Machine%20Learning%20-%20Springer%20%202006.pdf>

Introduction to Information Retrieval (1st Edition), by Christopher D. Manning, Prabhakar Raghavan, Hinrich Schütze
<https://nlp.stanford.edu/IR-book/information-retrieval-book.html>

9. Expert evaluare stiri

Activitate: A3.3. Actualizarea domeniilor prioritare

Numar posturi: 6

Durata: 34 luni

Timp de lucru: 42 ore/luna

Atributii:

- Evalueaza argumentat corpusuri de stiri (in limba engleza) utilizand o platforma online interactiva, pentru a le incadra in diferite clase de fenomene emergente;
- Negociaza in echipe rotative incadrarea articolelor in diferite clase de fenomene emergente;
- Identifica/extrage din interiorul stirilor anumite cuvinte cheie;
- Realizeaza sinteze de continut ale stirilor evaluate/altor tipuri de continut;
- Realizeaza operatiuni de evaluare/filtrare/curatare ale unor texte: detectare duplicate, curatare caractere ASCII nenecesare s.a;
- Documentare pe internet pe subiecte date pentru identificarea unor surse de interes pe tema propusa.

Educatie solicitata:

- Studii superioare absolvite cu diploma de licenta sau echivalent;

Experienta specifica:

- Experienta in evaluarea de texte argumentative
- Constituie avantaj experienta in monitorizare media pe subiecte STEEP
 - Disponibilitate de lucru la distanta/ on-line
 - Capacitatea de lucru in echipa

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

Bibliografie

Day, G. and Schoemaker, P.S.: *Peripheral vision: sensing and acting on weak signals*, in: Long Range Planning (2004).

Hiltunen, E.: *Good Sources of Weak Signals: A Global Study of Where Futurists Look For Weak Signals*, in: Journal of Futures Studies, May 2008, 12 (4), p. 21-44.



Saritas, O. and Smith; J.: *The Big Picture – Trends, Drivers, Wild Cards, Discontinuities and Weak Signals*, in: *Futures*, vol. 43, no. 3, April 2011, pp. 292-312.

Williams, H.: *A comparative review of horizon scanning activities*, study for Policy Brief No. 13, EFFLA, Brussels 2012.

10. Expert clusterizare stiri

Activitate: A3.3. Actualizarea domeniilor prioritare

Numar posturi: 3

Durata: 34 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Atributii:

- Actualizeaza lista platformelor relevante de pe care se monitorizeaza stiri;
- Colaboreaza cu expert repository date pentru a actualiza structura bazei de date cu stiri si a asigura preluarea stirilor;
- Clusterizeaza corpusuri de stiri pe domenii si subdomenii;
- Realizeaza sinteze de continut ale unor stiri/corpusuri de stiri care alimenteaza procesul de descoperire antreprenoriala;

- Contribuie la elaborarea unor dictionare semantice pe diverse domenii de cunoastere
- Dezvolta/actualizeaza procedura de evaluare a stirilor;
- Asigura training pentru evaluatorii de stiri;
- Coordoneaza activitatea evaluatorilor de stiri in vederea asigurarii unui flux saptamanal de evaluare.

Educatie solicitata

- **Studii superioare absolvite cu diploma de master**

Experienta specifica:

- Experienta in analize de tip foresight tehnologic;
- Experienta de elaborare sinteze de continut (in romana si/sau engleza) pe teme tehnologice;
- Experienta in elaborarea unor dictionare semantice pe diverse domenii de cunoastere (minim 1 an)
- Constituie avantaj cunoasterea unor softuri de analiza semantica;
- Constituie avantaj experienta in utilizarea unor softuri de vizualizare;
- Constituie avantaj experienta de elaborare a unor dictionare semantice pe diverse domenii de cunoastere.

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



Bibliografie

Horizon scanning si semnale slabe

Day, G. and Schoemaker, P.S.: *Peripheral vision: sensing and acting on weak signals*, in: Long Range Planning (2004).

Hiltunen, E.: *Good Sources of Weak Signals: A Global Study of Where Futurists Look For Weak Signals*, in: Journal of Futures Studies, May 2008, 12 (4), p. 21-44.

Saritas, O. and Smith, J.: *The Big Picture – Trends, Drivers, Wild Cards, Discontinuities and Weak Signals*, in: Futures, vol. 43, no. 3, April 2011, pp. 292-312.

Williams, H.: *A comparative review of horizon scanning activities*, study for Policy Brief No. 13, EFFLA, Brussels 2012.

Specializare inteligenta:

<https://uefiscdi.gov.ro/dezvoltarea-capacitatii-administrative-a-mci-de-implementare-a-unor-actiuni-stabilite-in-strategia-nationala-de-cdi-2014-2020>

SMART SPECIALISATION PLATFORM, <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/>

11. Expert integrare document SNCDI

Activitate: A3.6. Integrarea documentului SNCDI

Numar posturi: 1

Durata: 18 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Vechime in munca: minim 5 ani

Atributii:

- Elaborarea documentelor *Strategie Nationala de Cercetare, Dezvoltare si Inovare 2021-2027* (SNCDI) si *Plan National de Cercetare, Dezvoltare si Inovare 2021-2027* (PNCDI), pornind de la inputurile elaborate de alte grupuri dedicate in proiect (viziune ecosistem CDI, prioritati, model investitional, sistem de monitorizare, transfer tehnologic, resurse umane, infrastructuri de cercetare, clustere, open science, antreprenoriat inovativ, sinergia fondurilor). Elaborarea presupune atat un efort de coordonare cu grupurile dedicate, cat si integrarea propriu-zisa a inputurilor in documente strategice coerente.

Educatie solicitata

- Absolvent masterat si/sau doctorat
- Constituie avantaj: cursuri de formare/pregatire in domeniul politicilor de cercetare-inovare si/sau foresight.



Experiența specifică

- Experiența în cel puțin două dintre elementele de mai jos
 - Elaborare rapoarte și/sau articole științifice privind evoluția și provocările ecosistemului CDI
 - Contribuții la elaborarea, fundamentarea sau evaluarea de politici publice de CDI
 - Coordonare implementare programe de susținere a CDI
 - Coordonare entități de facilitare a inovării (ex. clustere, incubatoare, huburi, centre de transfer)
 - Contribuții la elaborarea de strategii publice.

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

Bibliografie:

Strategia Națională CDI 2014-2020, www.research.gov.ro și modificările aduse
<http://gov.ro/ro/guvernul/sedinte-guvern/strategia-nationala-de-cercetare-dezvoltare-i-inovare-2014-2020-motor-al-dezvoltarii-economice-i-sociale>

PNCI III, <http://www.research.gov.ro/ro/articol/1434/programe-nationale>

RIO Country Report 2017: Romania, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/country-analysis/Romania/country-report>

European Research Area

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/era_en

Goals of research and innovation policy

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/goals-research-and-innovation-policy_en

Portalul ERARO

<http://eraro.ro/>

Specific Support to Romania. Start-ups, Scale-ups and Entrepreneurship in Romania

<https://uefiscdi.gov.ro/Publicatii-1>

Horizon Europe - the next research and innovation framework programme

https://ec.europa.eu/info/designing-next-research-and-innovation-framework-programme/what-shapes-next-framework-programme_en

12. Expert elaborare cadru strategic Open Science si Open Access

Activitate: A4.1. Dezvoltarea cadrului strategic și funcțional de Open science și Open Access (conform recomandărilor EC și practicilor de la nivel european)

Număr posturi: 2

Durată: 16 luni

Timp de lucru: 84 ore/ lună

Atribuții :

- Elaborarea viziunii și strategiei la nivel național pentru tranziția către știință deschisă (open science), în linie cu viziunea europeană și inițiativele recente demarate pentru atingerea țintei europene;
- Realizarea de rapoarte și analize diverse ce vor fundamenta cadrul strategic pentru știința deschisă (*open science*):
 - Analiza contextului actual privind *open science* la nivel național și internațional;
 - Analiza documentelor strategice relevante la nivel național și internațional, analiza bunelor practici internaționale;
 - Documentare și analiza documentelor ce fundamentează subiecte majore atinse prin strategie, inclusiv a legislației naționale și europene relevante (e-infrastructuri, drepturi de autori, licențe deschise, modele de publicare în regim open access, costurile de publicare în regim open access, text mining, data mining, big data, inovare deschisă ș.a);
 - Analize pe subiecte pilon - prioritățile agendei europene privind *open science*:
 - *Rewards and Incentives*
 - *Research Indicators and Next-Generation Metrics*
 - *Future of Scholarly Communication*
 - *European Open Science Cloud*
 - *FAIR Data*
 - *Research Integrity*
 - *Skills and Education*
 - *Citizen Science*
 - Analiza costurilor de publicare în acces deschis (APCs);
 - Analize privind relația open science – open innovation, realizarea de propuneri pentru contextul național;
- Alte activități de documentare și elaborare analize ce vor interveni pe parcursul proiectului, în vederea atingerii obiectivelor și realizării livrabilelor propuse;
- Elaborare ghiduri/ template-uri și a altor documente de lucru necesare îndeplinirii activității;
- Planificare și organizare ateliere de lucru de învățare mutuală:
 - Realizare concept atelier, stabilirea agendei;
 - Identificare și contactare experți și stakeholders (români și străini);
 - Pregătire subiecte de discuție și documente de lucru;
 - Realizare rapoarte de eveniment;
 - Integrare feedback, integrare rezultate în documentul strategic;
 - Alte activități ce derivă pe parcurs.
- Corelarea analizelor și activităților cu celelalte documente strategice elaborate în proiect (Cadrul Strategic Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2021-2027, Strategia Națională de Specializare Inteligentă)



Educație solicitată:

- Absolvent masterat și/ sau doctorat;
- Constituie avantaj: cursuri, studii în domeniul *open access/ open science/ open innovation*.

Experiență specifică:

- Experiență în cel puțin două dintre elementele de mai jos:
 - Elaborare rapoarte (editor, autor, coautor) (studii, analize sistemice/ diagnostic, monitorizare și evaluare, analize de impact socio-economic, analize de politici publice) și/ sau lucrări științifice în domeniul științei/ CDI;
 - Participare în proiecte de dezvoltare a accesului deschis/ științei deschise (open access/ open science);
 - Cercetare în domeniul accesului deschis (open access) la rezultate de cercetare;
 - Planificarea și organizarea de consultări (online, focus-grupuri, workshop-uri) cu stakeholderi diverși;
 - Contribuții la elaborarea de documente strategice în domeniul CDI (viziuni strategice, strategii/ planuri strategice, recomandări de politici publice) sau fundamentarea de politici publice de CDI;
 - Participare în proiecte strategice/ de dezvoltare/ de capacitate administrativă în domeniul cercetării, dezvoltării, inovării;
 - Participare în proiecte finanțate din Fonduri Structurale pentru dezvoltarea capacității administrative.

Limbi străine: Limba engleză (utilizator experimentat)

Bibliografie:

- cOAlition S revised guidance on Plan S implementation:
<https://www.coalition-s.org/revised-implementation-guidance/>
- LERU on Plan S Implementation Guide:
<https://www.leru.org/news/plan-s-the-best-way-to-predict-your-future-is-to-create-it-abraham-lincoln>
- Open Access Basics & Research Data Management Handbook:
<https://www.openaire.eu/os-primers>
- Open Science Guides:
<https://www.openaire.eu/guides>
- Guidelines to the Rules on Open Access to Scientific Publications and Open Access to Research Data in Horizon 2020:
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-pilot-guide_en.pdf
- Horizon 2020 Factsheets:
<https://www.openaire.eu/openaire-h2020-factsheets>
- Open innovation, open science, open to the world. A vision for Europe:
<https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/3213b335-1cbc-11e6-ba9a-01aa75ed71a1>
- Budapest Open Access Initiative after 10 years 'Recommendations' (Septembrie 2012):
<http://www.budapestopenaccessinitiative.org/boai-10-translations/romanian-translation>
- Recomandarea (UE) 2018/790 A Comisiei Europene din 25 aprilie 2018 privind accesul la informațiile științifice și conservarea acestora:
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018H0790&from=EN>



- European Commission Expert Group on Altmetrics: Next-generation metrics: Responsible metrics and evaluation for open science. Luxembourg: European Commission, 2017:
<https://ec.europa.eu/research/openscience/pdf/report.pdf>
- Open Science Policy Platform Recommendations, Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2017:
https://ec.europa.eu/research/openscience/pdf/integrated_advice_opssp_recommendations.pdf
- Recommendations of the OSPP on Next-Generation Metrics, adopted October 2017:
https://ec.europa.eu/research/openscience/pdf/ospp_metrics_wg_recommendations_final.pdf
- The transition towards an Open Science system - Council conclusions (27/05/2016):
<http://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-9526-2016-INIT/en/pdf>
- Commission Communication of 19 April 2016 on a "European Cloud Initiative - Building a competitive data and knowledge economy in Europe":
<http://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2016/EN/1-2016-178-EN-F1-1.PDF>
- Platforma Zenodo:
<https://zenodo.org/>
- Registry of Open Access Mandatory Archiving Policies (ROARMAP):
<https://roarmap.eprints.org/>

13. Expert coordonator cadru de dezvoltare și monitorizare a ecosistemului de știință, inovare și antreprenoriat Laser Valley - Land of Lights

Activitate: A4.2. Place-based innovation ecosystem: cadru de dezvoltare și monitorizare a ecosistemului de știință, inovare și antreprenoriat Laser Valley - Land of Lights

Număr posturi: 1

Durată: 36 luni

Timp de lucru: 84 ore/ lună

Atribuții :

- Monitorizarea dezvoltării Laser Valley - Land of Lights pe teme asociate celor opt proiecte strategice de dezvoltare:
 - (1) regenerare urbană;
 - (2) Măgurele Science Village;
 - (3) Măgurele + Energy City;
 - (4) Centru de Cognitive Computing;
 - (5) proiecte de înțelegere a teritoriului;
 - (6) proiecte de conectivitate și mobilitate;
 - (7) proiecte pentru București;
 - (8) proiecte de parteneriat (instituțional, regional) și diseminare.
- Monitorizarea activității de structurare a dialogului demand-supply pe baza axelor principale definite de Cartea Albă, rapoartele TDR (Technical Design Reports) ale ELI-NP și raportul „Romania Laser Valley: Development Scenarios” al BM (Activitate vizează tipurile de experimente, fluxurile tehnologice și de cunoaștere și presupune organizarea unei serii de



- ateliere de lucru cu furnizorii și potențialii beneficiari de servicii și produse tehnologice și de cunoaștere);
- Coordonarea rapoartelor periodice de monitorizare (inclusiv în vederea promovării) - care vor fundamenta analiza socio-economică a ecosistemului Laser Valley cu elemente prospective și analiza implicațiilor dezvoltării.
 - Coordonarea livrabilelor (rapoartelor de analiză) din cadrul activității:
 - (a) Analiza socio-economică (inclusiv din perspectiva dezvoltării urbane și regionale) a ecosistemului de inovare Laser Valley, cu elemente prospective (dinamica pe termen scurt, 1-3 ani); Analiza implicațiilor dezvoltării și furnizarea de recomandări asociate;
 - (b) Analiza facilităților fiscale pentru CDI în context internațional; formularea de recomandări pentru îmbunătățirea cadrului legislativ existent. Activitatea va presupune trei întâlniri ale unui panel de lucru (public și privat) pentru identificarea blocajelor existente și a soluțiilor optime;
 - (c) Analiza aplicării legislației în domeniul invențiilor de serviciu; formularea de recomandări pentru îmbunătățirea cadrului legislativ existent. Activitatea va presupune două întâlniri ale unui panel de lucru pentru dezbateră cazurilor, condițiilor favorizante, problemelor și provocărilor privind invențiile de serviciu și realizarea unei serii de interviuri cu angajatori și angajați din cadrul instituțiilor reprezentative pentru sfera publică (universități și INCD-uri), analiza documentelor standard (ex. contracte de muncă) și ulterior formularea de recomandări operaționale (prevederi specifice pentru încadrare în documentele standard).

Educație solicitată:

- Absolvent masterat și/ sau doctorat;
- Constituie avantaj: cursuri de perfecționare/ formare în domenii de cercetare a științei și inovării.

Experiență specifică:

- Experiență în cel puțin trei dintre elementele de mai jos:
- Elaborare rapoarte (editor, autor, coautor) (studii, analize sistematice/ diagnostic, monitorizare și evaluare, analize de impact socio-economic, analize de politici publice) și/ sau lucrări științifice în domeniul ecosistemelor regionale de CDI/ știință, inovare, antreprenoriat sau pe teme de dezvoltare regională, facilități fiscale, invenții de serviciu;
- Contribuții la elaborarea de documente strategice în domeniul CDI (viziuni strategice, strategii/ planuri strategice, recomandări de politici publice) sau fundamentarea de politici publice de CDI.
- Coordonare entități de facilitare a inovării (ex. clustere, incubatoare, hub-uri, centre de transfer tehnologic);
- Coordonare proiecte strategice/ de dezvoltare/ de capacitate administrativă în domeniul CDI;
- Participare în proiecte strategice/ de dezvoltare/ de capacitate administrativă în domeniul CDI;



- Coordonare/ participare în proiecte finanțate din Fonduri Structurale pentru dezvoltarea capacității administrative.

Limbi străine: Limba engleză (utilizator experimentat)

Bibliografie:

- Viziunea Laser Valley - Land of Lights (Decembrie 2016):
http://laservalley.ro/Home_files/BrosuraLV.pdf
- Studiu de impact ex-ante al ELI-NP, PwC (octombrie 2016):
http://laservalley.ro/Home_files/directory/Studiu_de_Impact_ELI-NP_ro.pdf
- Raport „Romania Laser Valley: Development Scenarios”, BM (Septembrie 2018):
<http://documents.worldbank.org/curated/en/256941536849942461/Romania-Laser-Valley-Development-Scenarios>

Documente suplimentare:

- Cartea Albă a ELI-NP:
<http://www.eli-np.ro/documents/ELI-NP-WhiteBook.pdf>
- ELI-NP Technical Design Reports:
http://www.rrp.infim.ro/2016_68_S.html

14. Expert analiză socio-economică 1

Activitate: A4.2. Place-based innovation ecosystem: cadru de dezvoltare și monitorizare a ecosistemului de știință, inovare și antreprenoriat Laser Valley - Land of Lights

Număr posturi: 1

Durată: 6 luni

Timp de lucru: 84 ore/ lună

Atribuții :

- Contribuții la realizarea livrabilului: *Analiza socio-economică (inclusiv din perspectiva dezvoltării urbane și regionale) a ecosistemului de inovare Laser Valley, cu elemente prospective (dinamica pe termen scurt, 1-3 ani); Analiza implicațiilor dezvoltării și furnizarea de recomandări asociate.*
 - Maparea ofertei și cererii de servicii tehnologice (*high-tech*) asociate tipurilor de experimente de la ELI-NP - maparea actorilor (în special din mediul privat) și a serviciilor, pe domenii tehnologice;
 - Integrarea rezultatelor analizei în livrabilul final;
 - Participarea la ședințele de lucru.

Educație solicitată:

- Absolvent masterat și/ sau doctorat;
- Constituie avantaj: cursuri de perfecționare/ formare în domeniul valorificării rezultatelor cercetării (transfer de tehnologie, evaluare active necorporale/ proprietate intelectuală, plan de afaceri).

Experiență specifică:



- Experiență în cel puțin trei dintre elementele de mai jos:
- Elaborare lucrări de specialitate privind sistemul CDI, instituții și instrumente legislative și financiare, transferul și valorificarea rezultatelor din cercetare (la nivel național sau internațional/ european);
- Elaborare studii de piață/ planuri de afaceri/ analize cost-beneficiu pentru valorificarea rezultatelor din cercetare; constituie avantaj: în domeniul de activitate specific aplicațiilor ELI-NP (laser, gamma) în industrie;
- Elaborare lucrări de specialitate din domeniul ingineriei de proces; constituie avantaj: în domeniul de activitate specific aplicațiilor ELI-NP (laser, gamma) în industrie;
- Elaborarea de modele de evaluare, analiză economică și prognoză pentru transfer de tehnologie și valorificare a rezultatelor de cercetare-dezvoltare;
- Elaborare rapoarte de evaluare pentru valorificarea proprietății intelectuale (brevete, mărci, *know-how*);
- Coordonare/ participare în proiecte de CDI în domeniul aplicării industriale a unor rezultate din cercetare-dezvoltare; constituie avantaj: în domeniul de activitate specific aplicațiilor ELI-NP (laser, gamma) în industrie.

Limbi străine: Limba engleză (utilizator experimentat)

Bibliografie:

- Viziunea Laser Valley - Land of Lights (Decembrie 2016):
http://laservalley.ro/Home_files/BrosuraLV.pdf
- Studiu de impact ex-ante al ELI-NP, PwC (octombrie 2016):
http://laservalley.ro/Home_files/directory/Studiu_de_Impact_ELI-NP_ro.pdf
- Raport „Romania Laser Valley: Development Scenarios”, BM (Septembrie 2018):
<http://documents.worldbank.org/curated/en/256941536849942461/Romania-Laser-Valley-Development-Scenarios>

Documente suplimentare:

- Cartea Albă a ELI-NP:
<http://www.eli-np.ro/documents/ELI-NP-WhiteBook.pdf>
- ELI-NP Technical Design Reports:
http://www.rrp.infim.ro/2016_68_S.html

15. Expert analiză socio-economică 2

Activitate: A4.2. Place-based innovation ecosystem: cadru de dezvoltare și monitorizare a ecosistemului de știință, inovare și antreprenoriat Laser Valley - Land of Lights

Număr posturi: 1

Durată: 6 luni

Timp de lucru: 84 ore/ lună

Atribuții :

- Contribuții la realizarea livrabilului: *Analiza socio-economică (inclusiv din perspectiva dezvoltării urbane și regionale) a ecosistemului de inovare Laser Valley, cu elemente*



prospective (dinamica pe termen scurt, 1-3 ani); Analiza implicațiilor dezvoltării și furnizarea de recomandări asociate.

- Identificarea de seturi de date, agregarea datelor socio-economice existente, colectarea de date noi relevante despre teritoriul definit de conceptul Laser Valley și analiza datelor;
- Integrarea rezultatelor analizei în livrabilul final;
- Participarea la ședințele de lucru.

Educație solicitată:

- Absolvent masterat și/ sau doctorat;
- Constituie avantaj: cursuri de perfecționare/ formare) în domeniul *data analytics*.

Experiență specifică:

- Experiență în cel puțin două dintre elementele de mai jos:
 - Elaborare rapoarte (editor, autor, coautor) (studii, analize sistemice/ diagnostic, monitorizare și evaluare, analize de impact socio-economic, analize de politici publice) și/ sau lucrări științifice în domeniul ecosistemelor regionale de CDI/ știință, inovare, antreprenariat;
 - Contribuții la elaborarea de documente strategice în domeniul CDI (viziuni strategice, strategii/ planuri strategice, recomandări de politici publice) sau fundamentarea de politici publice de CDI.
 - Participare în proiecte strategice/ de dezvoltare/ de capacitate administrativă în domeniul CDI;
 - Coordonare/ participare în proiecte finanțate din Fonduri Structurale pentru dezvoltarea capacității administrative.

Limbi străine: Limba engleză (utilizator experimentat)

Bibliografie:

- Viziunea Laser Valley - Land of Lights (Decembrie 2016):
http://laservalley.ro/Home_files/BrosuraLV.pdf
- Studiu de impact ex-ante al ELI-NP, PwC (octombrie 2016):
http://laservalley.ro/Home_files/directory/Studiu_de_Impact_ELI-NP_ro.pdf
- Raport „Romania Laser Valley: Development Scenarios”, BM (Septembrie 2018):
<http://documents.worldbank.org/curated/en/256941536849942461/Romania-Laser-Valley-Development-Scenarios>



16. Expert analiză socio-economică 3

Activitate: A4.2. Place-based innovation ecosystem: cadru de dezvoltare și monitorizare a ecosistemului de știință, inovare și antreprenoriat Laser Valley - Land of Lights

Număr posturi: 1

Durată: 6 luni

Timp de lucru: 84 ore/ lună

Atribuții:

- Contribuții la realizarea livrabilului: *Analiza socio-economică (inclusiv din perspectiva dezvoltării urbane și regionale) a ecosistemului de inovare Laser Valley, cu elemente prospective (dinamica pe termen scurt, 1-3 ani); Analiza implicațiilor dezvoltării și furnizarea de recomandări asociate.*
 - Analiza socio-economică a teritoriului definit de conceptul Laser Valley - analiza condițiilor favorizante și a blocajelor și estimarea impactului socio-economic al dezvoltării ecosistemului de știință, inovare și antreprenoriat Laser Valley;
 - Integrearea rezultatelor analizei în livrabilul final;
 - Participarea la ședințele de lucru.

Educație solicitată:

- Absolvent masterat și/ sau doctorat;
- Constituie avantaj: cursuri de perfecționare/ formare în domeniul financiar/ economic.

Experiență specifică:

- Experiență în cel puțin două dintre elementele de mai jos:
 - Elaborare rapoarte (editor, autor, coautor) (studii, analize sistematice/ diagnostic, monitorizare și evaluare, analize de impact socio-economic, analize de politici publice) și/ sau lucrări științifice în domeniul ecosistemelor regionale de CDI/ știință, inovare, antreprenoriat sau pe teme dezvoltare regională, dezvoltare economică;
 - Contribuții la elaborarea de documente strategice în domeniul CDI/ dezvoltare regională/ dezvoltare economică (viziuni strategice, strategii/ planuri strategice, recomandări de politici publice) sau fundamentarea de politici publice de CDI/ dezvoltare regională/ dezvoltare economică.
 - Participare în proiecte strategice/ de dezvoltare/ de capacitate administrativă în domeniul CDI/ dezvoltare regională/ dezvoltare economică;
 - Coordonare/ participare în proiecte finanțate din Fonduri Structurale pentru dezvoltarea capacității administrative.

Limbi străine: Limba engleză (utilizator experimentat)

Bibliografie:

- Viziunea Laser Valley - Land of Lights (Decembrie 2016):
http://laservalley.ro/Home_files/BrosuraLV.pdf
- Studiu de impact ex-ante al ELI-NP, PwC (octombrie 2016):
http://laservalley.ro/Home_files/directory/Studiu_de_Impact_ELI-NP_ro.pdf
- Raport „Romania Laser Valley: Development Scenarios”, BM (Septembrie 2018):



<http://documents.worldbank.org/curated/en/256941536849942461/Romania-Laser-Valley-Development-Scenarios>

Documente suplimentare:

- Cartea Albă a ELI-NP:
<http://www.eli-np.ro/documents/ELI-NP-WhiteBook.pdf>
- ELI-NP Technical Design Reports:
http://www.rrp.infim.ro/2016_68_S.html

17. Expert tehnic dezvoltare cadre strategice si metodologii

Activitățile: A4.5 Cadru strategic privind infrastructura de transfer tehnologic (11 luni) și A7. Elaborarea și testarea unei metodologii pentru sprijinirea exploataării rezultatelor proiectelor de cercetare, dezvoltare și inovare prin intermediul unui mecanism de tip Common Exploitation Booster (24 luni)

Numar posturi: 1

Durata: 11 luni A4.5 și 24 luni A7

Timp de lucru: 84 ore/luna (in cadrul A4.5) și 80 ore/luna (in cadrul A7)

Atributii:

- Analiza dinamicii ecosistemului antreprenorial inovativ din România
- Realizarea unui benchmarking al ecosistemului antreprenorial inovativ din România
- Agregarea de informații pentru elaborarea de recomandări pentru politici publice în zona antreprenoriatului, cercetării, dezvoltării și inovării
- Coordonarea și implementarea procesului de elaborare a unui program de finanțare pentru dezvoltarea unui mecanism de sprijinire a exploataării și valorificării rezultatelor proiectelor de cercetare, dezvoltare și inovare și a aplicabilității acestora în industrie și în economie
- Elaborarea de propuneri de politici publice in domeniul inovării
- Coordonarea organizării de evenimente tematice in domeniul inovării
- Contributie la elaborarea de metodologii și redactarea de rapoarte in domeniul cercetării, dezvoltării și inovării
- Contributie la elaborarea livrabilelor
- Participare la întâlnirile de lucru

Educatie solicitata:

- Absolvent de studii universitare de doctorat
- Constituie avantaj studiile in domeniul stiinte ingineresti

Experienta specifica:

- Cunoasterea aprofundată a ecosistemului antreprenorial din România
- Cunoasterea aprofundată ecosistemului de cercetare, dezvoltare și inovare din România
- Cunostinte in dezvoltarea de programe si instrumente de finantare in domeniul inovării
- Experienta de lucru in domeniul proiectelor finantate prin fonduri europene in cadrul programelor nationale si internationale (exemplu: PODCA, POCA, POSDRU, POCU, Interreg Europe, Danube Transnational Programme, FP7, Orizont 2020)
 - Access la retele diverse de actori cu activitate de inovare din România și la nivel internațional
- Competente in documentare si elaborare de studii si analiza de date statistice si micro-date sector economic, antreprenoriat, cercetare



- Experiența în organizarea/facilitatea de evenimente de tip workshop și conferințe pe teme specifice antreprenoriatului, cercetării, dezvoltării și inovării și a unor procese consultative
- Experiența în elaborarea de studii și rapoarte pe teme specifice antreprenoriatului, cercetării, dezvoltării și inovării
- Cunoștințe în utilizarea computerului, browser web, Outlook Express, Pachetul Microsoft, soluții de tip cloud (exemplu: Google Drive, Dropbox)
- Constituie avantaj experiența în publicarea de articole în zona antreprenoriatului, cercetării, dezvoltării și inovării
- Constituie avantaj cunoștințe privind activitatea de pitching
- Cunoștințe avansate de limba engleză
- Constituie avantaj cunoașterea altor limbi de circulație internațională la nivel conversational

Bibliografie:

Specific Support to Romania: Background Report - The Romanian Entrepreneurial Ecosystem, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/library/specific-support-romania-background-report-romanian-entrepreneurial-ecosystem>

Specific Support to Romania: Final Report – Start-ups, Scale-ups and Entrepreneurship in Romania, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/library/specific-support-romania-final-report-%E2%80%93-start-ups-scale-ups-and-entrepreneurship-romania>

ASPEN, Entrepreneurial Ecosystem Diagnostic Toolkit, 2013, http://www.aspeninstitute.org/sites/default/files/content/docs/pubs/FINAL%20Ecosystem%20Toolkit%20Draft_print%20version.pdf

Entrepreneurship and business statistics, OECD, <http://www.oecd.org/industry/business-stats/>

Daniel Isenberg, The Entrepreneurship Ecosystem Strategy as a New Paradigm for Economic Policy: Principles for Cultivating Entrepreneurship, The Babson Entrepreneurship Ecosystem Project, May 11, 2011, http://www.wheda.com/root/uploadedFiles/Website/About_Wheda/Babson%20Entrepreneurship%20Ecosystem%20Project.pdf

OECD, A Framework for Addressing and Measuring Entrepreneurship, Paris, 2007, <https://www1.oecd.org/std/business-stats/39629644.pdf>

Strategia Națională CDI 2014-2020, www.research.gov.ro și modificările aduse SNCIDI 2014-2020, <http://gov.ro/ro/guvernul/sedinte-guvern/strategia-nationala-de-cercetare-dezvoltare-i-inovare-2014-2020-motor-al-dezvoltarii-economice-i-sociale>

18. Expert elaborare studii si suport dezvoltare metodologii

Activitatile: A4.6. Cadru strategic privind antreprenoriatul inovativ (11 luni) si A7. Elaborarea și testarea unei metodologii pentru sprijinirea exploatării rezultatelor proiectelor de cercetare, dezvoltare și inovare prin intermediul unui mecanism de tip Common Exploitation Booster (24 luni)

Numar posturi: 1

Durata: 11 luni A4.6 si 24 luni A7

Timp de lucru: 84 ore/luna (in cadrul A4.6) si 80 ore/luna (in cadrul A7)

Atributii:

- Documentare și colectare date privind dinamica ecosistemului antreprenorial inovativ din România
- Realizarea unui benchmarking al ecosistemului antreprenorial inovativ din România
- Agregarea de informații pentru elaborarea de recomandări pentru politici publice în zona antreprenoriatalui, cercetării, dezvoltării și inovării
- Contributie la coordonarea și implementarea procesului de elaborare a unui program de finanțare pentru dezvoltarea unui mecanism de sprijinire a exploatării și valorificării rezultatelor proiectelor de cercetare, dezvoltare și inovare și a aplicabilității acestora în industrie și în economie
- Contributie la elaborarea de metodologii și redactarea de rapoarte în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării
- Contributie la elaborarea livrabilelor
- Participare la întâlnirile de lucru

Educatie solicitata:

- Absolvent de studii superioare absolvite cu diploma de masterat sau echivalent
- Constituie avantaje studiile economice și/sau de management, studiile doctorale sau programele MBA (in curs sau absolvite).

Experienta specifica

- Competente în documentare și elaborare de studii și analiza de date statistice și micro-date sector economic, antreprenoriatal, cercetare
 - Cunoasterea aprofundată a ecosistemului antreprenorial din România
 - Cunoasterea aprofundată a ecosistemului de cercetare, dezvoltare și inovare din România
 - Experienta de lucru în domeniul proiectelor finanțate prin fonduri europene în cadrul programelor naționale și internaționale (exemplu: PODCA, POCA, POSDRU, POCU, Interreg Europe, Danube Transnational Programme, FP7, Orizont 2020)
 - Access la rețele diverse de actori cu activitate de inovare din România și la nivel internațional
 - Experienta în organizarea/facilitatea de evenimente de tip workshop și conferințe pe teme specifice antreprenoriatalui, cercetării, dezvoltării și inovării și a unor procese consultative
 - Experienta în elaborarea de studii și rapoarte pe teme specifice antreprenoriatalui, cercetării, dezvoltării și inovării
 - Cunostinte în utilizarea computerului, browser web, Outlook Express, Pachetul Microsoft, solutii de tip cloud (exemplu: Google Drive, Dropbox)



- Constituie avantaj experienta in publicarea de articole in zona antreprenoriatului, cercetarii, dezvoltarii si inovarii
- Constituite avantaj cunostinte privind activitatea de pitching
- Cunostinte avansate de limba engleza
- Constituite avantaj cunoasterea altor limbi de circulatie internationala la nivel conversational

Bibliografie:

Specific Support to Romania: Background Report - The Romanian Entrepreneurial Ecosystem, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/library/specific-support-romania-background-report-romanian-entrepreneurial-ecosystem>

Specific Support to Romania: Final Report – Start-ups, Scale-ups and Entrepreneurship in Romania, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/library/specific-support-romania-final-report-%E2%80%93-start-ups-scale-ups-and-entrepreneurship-romania>

ASPEN, Entrepreneurial Ecosystem Diagnostic Toolkit, 2013, http://www.aspeninstitute.org/sites/default/files/content/docs/pubs/FINAL%20Ecosystem%20Toolkit%20Draft_print%20version.pdf

Entrepreneurship and business statistics, OECD, <http://www.oecd.org/industry/business-stats/>

Daniel Isenberg, The Entrepreneurship Ecosystem Strategy as a New Paradigm for Economic Policy: Principles for Cultivating Entrepreneurship, The Babson Entrepreneurship Ecosystem Project, May 11, 2011, http://www.wheda.com/root/uploadedFiles/Website/About_Wheda/Babson%20Entrepreneurship%20Ecosystem%20Project.pdf

OECD, A Framework for Addressing and Measuring Entrepreneurship, Paris, 2007, <https://www1.oecd.org/std/business-stats/39629644.pdf>

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>

19. Experti infrastructuri de cercetare

Activitate: A4.9. Infrastructuri de cercetare

Numar posturi: 3

Durata: 9 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 infrastructurilor de 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 operationalizat 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
- Constituie avantaje
 - 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

20. Expert Lecții învățate în abordarea privind specializarea inteligenta pe ciclul actual si analiza factorilor care împiedica diseminarea inovarii, inclusiv digitalizarea

Activitate: A5.1. Lectii invatate în abordarea privind specializarea inteligenta pe ciclul actual si analiza factorilor care împiedica diseminarea inovarii, inclusiv digitalizarea

Numar posturi: 2

Durata: 3 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Vechime in munca: minim 3 ani

Atributii:

- Elaborarea (in cadrul echipei de 2 experti) metodologiei si a studiului *Lectii invatate în abordarea privind specializarea inteligenta pe ciclul actual si analiza factorilor care împiedica diseminarea inovarii, inclusiv digitalizarea*



Educatie solicitata:

- Absolvent masterat si/sau doctorat
- Constituie avantaj: cursuri de formare/pregatire in domeniul politicilor de cercetare si inovare si/sau al evaluarii politicilor publice.

Experienta specifica:

- Elaborare rapoarte si/sau articole stiintifice privind evolutia si provocarile ecosistemului de inovare si/sau privind digitalizarea.
- Constituie avantaje experienta de:
 - Elaborare politici publice de cercetare-inovare si/sau TIC
 - Evaluari ale unor programe de cercetare-inovare sau TIC
 - Coordonare procese de descoperire antreprenoriala
 - Coordonare implementare programe de sustinere a cercetarii-inovarii sau societatii informationale
 - Coordonare entitati de facilitare a inovarii (ex. clustere, incubatoare, huburi, centre de transfer)
 - Elaborare rapoarte de evaluare a unor politici publice.

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>

PNCDI III

<http://www.research.gov.ro/ro/articol/1434/programe-nationale>

RIO Country Report 2017: Romania, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/country-analysis/Romania/country-report>

Specific Support to Romania. Start-ups, Scale-ups and Entrepreneurship in Romania
<https://uefiscdi.gov.ro/Publicatii-1>

What is smart specialisation, JRC

<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/what-is-smart-specialisation->

21. Expert elaborarea viziunii si a obiectivelor strategice privind specializarea inteligenta

Activitatea: A5.2. Elaborarea viziunii si a obiectivelor strategice privind specializarea inteligenta

Numar posturi: 4

Durata: 6 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Vechime in munca: minim 5 ani



Atributii:

- Elaboreaza alaturi de ceilalti experti (4 in total) a documentului de viziune privind specializarea inteligenta in Romania si obiectivele strategice asociate perioadei 2021-2027.
- Dezbate versiuni ale acestui document si integreaza feedbackul in cadrul a 3 workshop-uri cu actorii cheie din sistem (reprezentanti ai ministerelor care implementeaza programe asociate; ADR-uri; asociatii ale clusterelor; reprezentanti ai mediului de afaceri; alti actori identificati ca relevanti).

Educatie solicitata

- Absolvent masterat si/sau doctorat
- Constituie avantaj: pregatire in domeniul antreprenoriatului si /sau inovarii (management sau politici)

Experienta specifica

- Experienta in cel putin doua dintre elementele de mai jos
 - Elaborare rapoarte si/sau articole stiintifice privind evolutia si provocarile ecosistemului de inovare
 - Elaborare politici publice de inovare
 - Coordonare procese de descoperire antreprenoriala
 - Coordonare implementare programe de sustinere a inovarii
 - Coordonare entitati de facilitare a inovarii (ex. clustere, incubatoare, huburi, centre de transfer)
 - Experienta de mentorat si/sau predare cursuri privind antreprenoriatul si/sau inovarea.
 - Experienta elaborare viziune sau plan strategic asociate unui domeniu de politici publice.
 - Coordonare organizatie de cercetare sau departament de cercetare-inovare in cadrul unei organizatii publice sau private.

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>

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)

22. Expert integrare document SNSI

Activitate: A5.6. Integrarea documentului SNSI

Numar posturi: 3

Durata: 18 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Vechime in munca: minim 5 ani

Atributii:

- Elaborarea documentului integrat Strategie Nationala de Specializare Inteligenta 2021-2027 (SNSI), consolidat pe baza inputurilor din diverse grupuri de lucru din proiect: viziune



NSI, prioritati, model investitional, sistem de monitorizare, politica de transfer tehnologic, resurse umane, infrastructuri de cercetare, clustere, open science, antreprenoriat inovativ, sinergia fondurilor.

- Activitatea va presupune o coordonare tehnica pe arhitectura strategiei, echipa propunand o structura a acesteia, indrumand fiecare activitate din grupurile specifice sa livreze inclusiv in formatul adecvat pentru strategie. Expertii vor asigura integrarea unui mix coerent de politici si validarea acestuia prin dialog cu actorii cheie.

Educatie solicitata

- Absolvent masterat si/sau doctorat
- Constituie avantaj: pregatire in domeniul politicilor de cercetare-inovare, antreprenoriat si/sau foresight.

Experienta specifica

- Experienta in cel putin doua dintre elementele de mai jos
 - Elaborare rapoarte si/sau articole stiintifice privind evolutia si provocarile ecosistemului de inovare
 - Contributii la elaborarea unor strategii si/sau programe nationale sau regionale, in special in domeniile cercetare, inovare, antreprenoriat, invatamant superior.
 - Elaborare fundamentari pentru politici publice de sustinere a inovarii
 - Coordonare implementare programe de sustinere a cercetare-dezvoltare-inovare (CDI)
 - Coordonare entitati de facilitare a inovarii (ex. clustere, incubatoare, huburi, centre de transfer)
 - Experienta internationala de evaluator in proiecte de inovare.
 - Experienta in board-uri internationale legate de politici de inovare si /sau antreprenoriat.
 -

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+smar+t+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>

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)

23. Expert colectare si prelucrare date pentru platforma web

Activitatea: A6.2. Colectare de date și alimentarea platformei web

Numar posturi: 2

Durata: 31 luni

Timp de lucru: 84 ore/luna

Atributii:

- Colectarea și prelucrarea datelor pentru platforma web de tip „Connecting Hub”.
- Elaborarea de conținut de specialitate pentru alimentarea platformei web de tip „Connecting Hub”



- Documentare și agregarea de date specifice asociate dinamicii ecosistemului de antreprenoriat inovativ din România
- Analiza exemplurilor de bune practică în domeniul ecosistemului de antreprenoriat inovativ
- Colectarea și analiza nevoilor actorilor cheie din ecosistemul de antreprenoriat inovativ
- Contribuție la elaborarea unui studiu asupra comportamentului antreprenorial în universități și institutele naționale de cercetare-dezvoltare
- Contribuție la elaborarea livrabilelor
- Participarea la întâlnirile de lucru

Educație solicitată:

- Absolvent de studii superioare absolvite cu diploma de licență sau echivalent
- Constituie avantaj studiile în domeniul științelor ale comunicării

Experiența specifică

- Cunoașterea aprofundată a ecosistemului antreprenorial
- Access la rețele diverse de actori cu activitate de inovare din România
- Experiența în redactarea de rapoarte, comunicate presă, articole de specialitate pentru website-uri
- Competențe în mobilizarea comunităților online
- Constituie avantaj competențe privind campaniile media, organizarea de evenimente în zona antreprenoriatului și/sau cercetării, dezvoltării și inovării, experiența în monitorizarea media pe subiecte legate de antreprenoriat
- Constituie avantaj cunoștințe privind sistemul de cercetare, dezvoltare și inovare
- Constituie avantaj competențe în documentare și elaborare de studii și analiză de date/informații
- Experiența de lucru în domeniul proiectelor finanțate prin fonduri europene în cadrul programelor naționale și internaționale (exemplu: PODCA, POCA, POSDRU, POCU, Interreg Europe, Danube Transnational Programme, FP7, Orizont 2020)
- Cunoștințe în utilizarea computerului, browser web, Outlook Express, Pachetul Microsoft, soluții de tip cloud (exemplu: Google Drive, Dropbox)
- Cunoștințe avansate de limba engleză
- Constituie avantaj cunoașterea altor limbi de circulație internațională la nivel conversational

Bibliografie:

Specific Support to Romania: Background Report - The Romanian Entrepreneurial Ecosystem, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/library/specific-support-romania-background-report-romanian-entrepreneurial-ecosystem>

Specific Support to Romania: Final Report – Start-ups, Scale-ups and Entrepreneurship in Romania, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/library/specific-support-romania-final-report-%E2%80%93-start-ups-scale-ups-and-entrepreneurship-romania>

ASPEN, Entrepreneurial Ecosystem Diagnostic Toolkit, 2013, http://www.aspeninstitute.org/sites/default/files/content/docs/pubs/FINAL.%20Ecosystem%20Toolkit%20Draft_print%20version.pdf

• Daniel Isenberg, The Entrepreneurship Ecosystem Strategy as a New Paradigm for Economic Policy: Principles for Cultivating Entrepreneurship, The Babson Entrepreneurship Ecosystem



Project, May 11, 2011,
http://www.wheda.com/root/uploadedFiles/Website/About_Wheda/Babson%20Entrepreneurship%20Ecosystem%20Project.pdf

OECD, A Framework for Addressing and Measuring Entrepreneurship, Paris, 2007,
<https://www1.oecd.org/std/business-stats/39629644.pdf>

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

24. Expert mobilizare si facilitare evenimente

Activitatea: A6.3. Promovarea culturii antreprenoriatului inovativ

Numar posturi: 1

Durata: 31 luni

Timp de lucru: 80 ore/luna

Atributii:

- Angrenarea comunităților antreprenoriale în platforma web de tip „Connecting Hub”
- Organizarea de evenimente de tip „Cafeneaua de Inovare”
- Diseminarea, testarea, validarea și actualizarea conținutului informațional al platformei web tip „Connecting Hub”
- Contribuție la elaborarea livrabilelor
- Participarea la întâlnirile de lucru

Educatie solicitata:

- Absolvent de studii superioare absolvite cu diploma de masterat
- Constituie avantaj: studii universitare de doctorat, studiile in domeniul stiinte sociale

Experienta specifica:

- Experienta in organizarea/facilitarea de evenimente de tip workshop si conferinte pe teme specifice antreprenoriatului, cercetarii, dezvoltarii si inovarii si a unor procese consultative
- Cunoasterea ecosistemului de inovare din România
- Access la retele diverse de actori cu activitate de inovare din România și la nivel internațional
- Cunostinte privind mobilizarea comunitatilor online
- Experienta in elaborarea de studii si rapoarte pe teme specifice antreprenoriatului, cercetarii, dezvoltarii si inovarii
- Cunostinte in utilizarea computerului, browserelor web, Outlook Express, Pachetul Microsoft, solutii de tip cloud (exemplu: Google Drive, Dropbox)
- Experienta de lucru in domeniul proiectelor finantate prin fonduri europene in cadrul programelor nationale si internationale (exemplu: PODCA, POCA, POSDRU, POCU, Interreg Europe, Danube Transnational Programme, FP7, Orizont 2020)
- Cunostinte avansate de limba engleza
- Constituite avantaj cunoasterea altor limbi de circulatie internationala la nivel conversational

Bibliografie:

Specific Support to Romania: Background Report - The Romanian Entrepreneurial Ecosystem, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/library/specific-support-romania-background-report-romanian-entrepreneurial-ecosystem>

Specific Support to Romania: Final Report – Start-ups, Scale-ups and Entrepreneurship in Romania, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/library/specific-support-romania-final-report-%E2%80%93-start-ups-scale-ups-and-entrepreneurship-romania>

OECD, A Framework for Addressing and Measuring Entrepreneurship, Paris, 2007, <https://www1.oecd.org/std/business-stats/39629644.pdf>

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>

25. Expert asistent mobilizare si facilitare evenimente

Activitatea: A6.3. Promovarea culturii antreprenoriatului inovativ

Numar posturi: 1

Durata: 31 luni

Timp de lucru: 80 ore/luna

Atributii:

- Contributie la angrenarea comunităților antreprenoriale în platforma web de tip „Connecting Hub”
- Suport pentru organizarea de evenimente de tip „Cafeneaua de Inovare”
- Contributie la diseminarea, testarea, validarea și actualizarea conținutului informațional al platformei web tip „Connecting Hub”
- Contribuție la elaborarea livrabilelor
- Participarea la întâlnirile de lucru

Educatie solicitata:

- Absolvent de studii superioare absolvite cu diploma de masterat

Experienta specifica:

- Experienta in organizarea de evenimente de tip workshop si conferinte pe teme specifice antreprenoriatului, cercetarii, dezvoltarii si inovarii si a unor procese consultative
 - Access la retele diverse de actori cu activitate de inovare
 - Cunostinte privind dinamica ecosistemului de antreprenoriat din Romania
 - Cunostinte in utilizarea computerului, browserelor web, Outlook Express, Pachetul Microsoft, solutii de tip cloud (exemplu: Google Drive, Dropbox)
 - Experienta de lucru in domeniul proiectelor finantate prin fonduri europene in cadrul programelor nationale si cu precadere in cadrul proiectelor internationale (exemplu: PODCA, POCA, POSDRU, POCU, Interreg Europe, Danube Transnational Programme, FP7, Orizont 2020)



- Cunoștințe avansate de limba engleză
- Constituite avantaj cunoașterea altor limbi de circulație internațională la nivel conversational

Bibliografie:

Specific Support to Romania: Background Report - The Romanian Entrepreneurial Ecosystem, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/library/specific-support-romania-background-report-romanian-entrepreneurial-ecosystem>

Specific Support to Romania: Final Report – Start-ups, Scale-ups and Entrepreneurship in Romania, <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/library/specific-support-romania-final-report-%E2%80%93-start-ups-scale-ups-and-entrepreneurship-romania>

OECD, A Framework for Addressing and Measuring Entrepreneurship, Paris, 2007, <https://www1.oecd.org/std/business-stats/39629644.pdf>

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

26. Expert IT platforma BrainMap

Activitate: A8. Dezvoltarea comunității BrainMap

Numar posturi: 1

Durata: 24 luni

Timp de lucru: 84 ore/lună

Vechime în muncă: minim 2 ani

Atributii:

- Dezvoltare software pentru integrarea conform specificațiilor a noi funcționalități în platforma www.brainmap.ro

Educație solicitată

- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă

Experiența specifică

- Experiență în dezvoltarea de aplicații web - minim 2 ani
- Experiența de lucru în proiecte

Cunoștințe specifice

- Cunoștințe avansate PHP:
 - 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 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

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>

27. Expert coordonator platforma BrainMap

Activitate: A8. Dezvoltarea comunitatii BrainMap

Numar posturi: 1

Durata: 24 luni

Timp de lucru: 42 ore/luna

Atributii:

- Identifica nevoile de upgrade a platformei www.brainmap.ro
- Stabileste conceptul de dezvoltare a platformei si planul de comunicare
- Supervizeaza dezvoltarea specificatiilor platformei si implementarea acestor specificatii
- Asigura comunicarea cu membrii platformei si sustine integrarea unor noi membri in platforma.

Educatie solicitata



- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă

Experiența specifică

- Experiența elaborare concept de dezvoltare platforma informatica
- Experiența elaborare și implementare planuri de comunicare asociate comunităților online

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

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>

28. Expert elaborare specificatii in vedere dezvoltarii comunitatii BrainMap

Activitate: A8. Dezvoltarea comunitatii BrainMap

Numar posturi: 1

Durata: 24 luni

Timp de lucru: 42 ore/luna

Atributii

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

Educatie solicitata

- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă

Experiența specifică

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

Limbi străine: Limba engleză 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>

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>

29. Expert coordonator

Activitate: A11.1. Implementarea unui sistem de management al calității la nivelul MCI, conform standardului ISO 9001/2015

Număr posturi: 1

Durață: 21 luni

Timp de lucru: 84 ore/ lună

Atribuții :

- Coordonarea echipei de experți aferente activității A11.1;
- Facilitarea armonizării livrabilelor și inter-conectivității activităților de analize inițiale și a condițiilor de implementare a procedurii ISO, elaborarea procedurilor de sistem, elaborarea manualului sistemului de management al calității și realizarea înregistrărilor de sistem;
- Elaborarea unui document strategic de viziune și implementare în faze succesive a ISO și CAF.

Educație solicitată:

- Studii/ cursuri care să ateste pregătirea și experiența în coordonarea de echipe în proiecte cu finanțare internațională.

Limbi străine: Limba engleză (utilizator experimentat)

Experiență specifică:

- Ocuparea de funcții/ poziții de expert care să ateste pregătirea și experiența în coordonarea de echipe în proiecte cu finanțare internațională;
- Livrabile sau rezultate obținute în urma activității de coordonare în proiecte cu finanțare europeană;
- Activități în cadrul sau colaborarea cu instituții/ organizații de acreditare sau certificare ISO/CAF.

Bibliografie:

ISO 9001/2015:

<https://www.iso.org/iso-9001-quality-management.html>

<https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:9001:ed-5:v1:en>



30. Expert analiză condiții de implementare ISO, elaborarea procedurilor de sistem care definesc sistemul de management al calității, elaborarea manualului sistemului calității, realizarea înregistrărilor de sistem

Activitate: A11.1. Implementarea unui sistem de management al calității la nivelul MCI, conform standardului ISO 9001/2015

Număr posturi: 2

Durată: 21 luni

Timp de lucru: 84 ore/ lună

Atribuții:

- Efectuarea analizei condițiilor de implementare a ISO la nivelul MCI;
- Elaborarea procedurilor de sistem care definesc sistemul de management al calității;
- Elaborarea manualului pentru sistemul calității;
- Realizarea înregistrărilor aferente în sistem.

Educație solicitată:

- Studii/ cursuri care să ateste experiența profesională în:
 - desfășurarea de activități de analize instituționale;
 - elaborarea de proceduri;
 - realizarea de manuale/ ghiduri de politici publice relevante pentru sistemul public.

Limbi străine: Limba engleză (utilizator experimentat)

Experiență specifică:

- Deținerea de funcții/ poziții de expert care să ateste experiența profesională în:
 - desfășurarea de activități de analize instituționale;
 - elaborarea de proceduri;
 - realizarea de manuale/ ghiduri de politici publice relevante pentru sistemul public.
- Ocuparea unei poziții în cadrul unei organizații de acreditare/certificare CAF/ISO sau dezvoltarea de activități cu privire la ISO/CAF;
- Participarea la realizarea procedurilor de lucru specifice managementului calității la nivelul altor instituții încheiate sau aflate în desfășurare;
- Constituie avantaj: coordonarea/ colaborarea la încheierea unui proces de certificare a unei organizații a managementului calității.

Bibliografie:

ISO 9001/2015;

<https://www.iso.org/iso-9001-quality-management.html>

<https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:9001:ed-5:v1:en>

31. Expert elaborarea procedurilor de sistem care definesc sistemul de management al calității

Activitate: A11.1. Implementarea unui sistem de management al calității la nivelul MCI, conform standardului ISO 9001/2015

Număr posturi: 1

Durață: 6 luni

Timp de lucru: 84 ore/ lună

Atribuții :

- Elaborarea procedurilor de sistem care definesc sistemul de management al calității.

Educație solicitată:

- Studii/ cursuri care să ateste experiența profesională în:
 - desfășurarea de activități de analize instituționale;
 - elaborarea de proceduri.

Limbi străine: Limba engleză (utilizator experimentat)

Experiență specifică:

- Deținerea de funcții/ poziții de expert care să ateste experiența profesională în:
 - desfășurarea de activități de analize instituționale;
 - elaborarea de proceduri.
- Ocuparea unei poziții în cadrul unei organizații de acreditare/certificare CAF/ISO sau dezvoltarea de activități cu privire la ISO/CAF;
- Participarea la realizarea procedurilor de lucru specifice managementului calității la nivelul altor instituții încheiate sau aflate în desfășurare;
- Constituie avantaj: coordonarea/ colaborarea la încheierea unui proces de certificare a unei organizații a managementului calității.

Bibliografie:

ISO 9001/2015:

<https://www.iso.org/iso-9001-quality-management.html>

<https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:9001:ed-5:v1:en>

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:

- 15 iulie 2019, ora 16:00, termen limită depunere dosare la sediul din Mendeleev 21-25, et. IV, cam. 425;
- 16 iulie 2019, analiză dosare; ora 16:00 afișare rezultate;
- 17 iulie 2019, 08:00-12:00, primire contestații, ora 16:00, afișare rezultate;
- 18 iulie 2019, interviu începând cu ora 09.30, sediul din Str Academiei nr. 39-41;
- 18 iulie 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 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 obține accesând pagina web www.uefiscdi.gov.ro, sau la sediul U.E.F.I.S.C.D.I. din București, str. Mendeleev nr. 21-25, sector 1, Compartiment Resurse Umane, telefon 021 – 308.05.25.

Director general UEFISCDI

Adrian Ciuraj

Resurse Umane