



13. SEP. 2019

REGISTRAREA  
INTRARE/IESIRE NR. ....  
*2632*

## ANUNT DE SELECTIE

### I. INFORMATII PROIECT

Proiectul "Cresterea capacitatii sistemului CDI de a raspunde provocarilor globale. Consolidarea capacitatii anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi" POCA 127557 are ca obiectiv consolidarea capacitatii anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi in domeniul CDI.

### II. OBIECTUL ANUNTULUI DE SELECTIE

**Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii –UEFISCDI** anunta concurs de selectie experti in cadrul unor functii contractuale temporar vacante cu timp partial, pe perioada determinata, in vederea atingerii rezultatelor proiectului Proiectului "Cresterea capacitatii sistemului CDI de a raspunde provocarilor globale. Consolidarea capacitatii anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi" POCA 127557 din Cererea de finantare, astfel:

#### Pozitii echipa de implementare

##### 1. Expert elaborarea viziunii privind ecosistemul CDI

**Activitatea:** A3.2. Elaborarea viziunii privind ecosistemul CDI

**Numar posturi:** 1

**Durata:** 2 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.
- Dezbatе 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
- Cordonare implementare programe de sustinere a CDI
- Experienta in domeniul brevetarii si dreptului proprietatii intelectuale
- Cordonare entitati de facilitare a inovarii (ex. clustere, incubatoare, huburi, centre de transfer)
- Cordonare 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](http://www.research.gov.ro) si modificarile aduse

<http://gov.ro/ro/guvern/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>

European Research Area

[https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/era\\_en](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](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](https://ec.europa.eu/info/designing-next-research-and-innovation-framework-programme/what-shapes-next-framework-programme_en)

## 2. Expert elaborare cadru strategic Open Science si Open Access

**Activitate:** A4.1. Dezvoltarea cadrului strategic si functional de Open science si Open Access (conform recomandarilor EC si practicilor de la nivel european)

**Numar posturi:** 1

**Durata:** 12 luni

**Timp de lucru:** 84 ore/ luna

**Atributii :**



- Elaborarea viziunii si strategiei la nivel national pentru tranzitia catre stiinta deschisa (open science), in linie cu viziunea europeana si initiativele recente demarate pentru atingerea tintei europene;
- Realizarea de rapoarte si analize diverse ce vor fundamenta cadrul strategic pentru stiinta deschisa (*open science*):
  - Analiza contextului actual privind *open science* la nivel national si international;
  - Analiza documentelor strategice relevante la nivel national si international, analiza bunelor practici internationale;
  - Documentare si analiza documentelor ce fundamenteaza subiecte majore atinse prin strategie, inclusiv a legislatiei nationale si europene relevante (e-infrastructuri, drepturi de autori, licente deschise, modele de publicare in regim open access, costurile de publicare in regim open access, text mining, data mining, big data, inovare deschisa s.a);
  - Analize pe subiecte pilon - prioritatile 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 in acces deschis (APCs);
  - Analize privind relatia open science – open innovation, realizarea de propuneri pentru contextul national;
- Alte activitati de documentare si elaborare analize ce vor interveni pe parcursul proiectului, in vederea atingerii obiectivelor si realizarii livrabilelor propuse;
- Elaborare ghiduri/ template-uri si a altor documente de lucru necesare indeplinirii activitatii;
- Planificare si organizare ateliere de lucru de invatare mutuala:
  - Realizare concept atelier, stabilirea agendei;
  - Identificare si contactare experti si stakeholders (romani si straini);
  - Pregatire subiecte de discutie si documente de lucru;
  - Realizare rapoarte de eveniment;
  - Integrare feedback, integrare rezultate in documentul strategic;
  - Alte activitati ce deriva pe parcurs.
- Corelarea analizelor si activitatilor cu celealte documente strategice elaborate in proiect (Cadrul Strategic National de Cercetare, Dezvoltare si Inovare 2021-2027, Strategia Nationala de Specializare Inteligenta)

#### Educatie solicitata:

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

#### Experienta specifica:

- Experienta in cel putin doua dintre elementele de mai jos:
  - Elaborare rapoarte (editor, autor, coautor) (studii, analize sistemice/ diagnostic, monitorizare si evaluare, analize de impact socio-economic, analize de politici publice) si/ sau lucrari stiintifice in domeniul stiintei/ CDI;
  - Participare in proiecte de dezvoltare a accesului deschis/ stiintei deschise (open access/ open science);





- Cercetare in domeniul accesului deschis (open access) la rezultate de cercetare;
- Planificarea si organizarea de consultari (online, focus-grupuri, workshop-uri) cu stakeholderi diversi;
- Contributii la elaborarea de documente strategice in domeniul CDI (viziuni strategice, strategii/ planuri strategice, recomandari de politici publice) sau fundamentarea de politici publice de CDI;
- Participare in proiecte strategice/ de dezvoltare/ de capacitate administrativa in domeniul cercetarii, dezvoltarii, inovarii;
- Participare in proiecte finantate din Fonduri Structurale pentru dezvoltarea capacitatii administrative.

**Limbi straine:** Limba engleza (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](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 informatiile stiintifice si 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\\_opspp\\_recommendations.pdf](https://ec.europa.eu/research/openscience/pdf/integrated_advice_opspp_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](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/>

### 3. Expert cercetare transfer tehnologic

*Activitatile: A4.5 Cadru strategic privind infrastructura de transfer tehnologic (11 luni)*

**Numar posturi:** 1

**Durata:** 4 luni

**Timp de lucru:** 84 ore/luna

#### Atributii:

- Realizarea unui raport privind mecanismul de transfer tehnologic din Romania, (background report), incluzand si imaginea de ansamblu a structurilor de transfer de cunoastere din Romania
- Contributie la elaborarea livrabilelor
- Participare la intalnirile de lucru

#### Educatie solicitata:

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

#### Experienta specifica:

- Cunoasterea aprofundata a ecosistemului antreprenorial din Romania
- Cunoasterea aprofundata a mecanismului de transfer tehnologic din Romania
- 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 Romania si la nivel international
- Competente in documentare si elaborare de studii si analiza de date statistice si micro-date sector economic, antreprenoriat, inovare
- Experienta in elaborarea de studii si rapoarte pe teme specifice inovarii
- Cunostinte in utilizarea computerului, browser web, Outloook Express, Pachetul Microsoft, solutii de tip cloud (exemplu: Google Drive, Dropbox)
- Cunostinte avansate de limba engleza
- Constituite avantaj cunoasterea altor limbi de circulatie internationala la nivel conversational

#### Bibliografie:

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>





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

Smart Specialisation Platform, <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/what-is-smart-specialisation->

Registrul entitatilor acreditate si autorizate provizoriu din infrastructura de inovare si transfer tehnologic, 02.08.2018, <http://www.research.gov.ro/ro/articol/4728/sistemul-de-cercetare-infrastructuri-de-cercetare-infrastructura-de-inovare-si-transfer-tehnologic-entitati-de-inovare-si-transfer-tehnologic>

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

Technology Transfer United States Laws and Policy, <http://www.teknolojitransferi.gov.tr/TeknolojiTransferPlatformu/resources/temp/BABC6097-93D6-486D-B3DE-0249C2B97F1B.pdf;jsessionid=38C33BDC2D4A4F2B20D8AB743793C638>  
Knowledge Transfer Ireland, <https://www.knowledgetransferireland.com/>  
KTO's and TTO's in the Netherlands, <https://www.universityinnovation.nl/>  
Swedish Network for Innovation and Technology Transfer Support, <http://www.snitts.se/>

#### 4. Expert elaborarea viziunii si a obiectivelor strategice privind specializarea inteligenta

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

**Numar posturi:** 2

**Durata:** 5 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.
- Dezbat 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
- Experienta in domeniul brevetarii si dreptului proprietatii intelectuale
- Coordonare entitati de facilitare a inovarii (ex. clustere, incubatoare, huburi, centre de transfer)
- Experienta de mentorat si/sau predare cursuri privind entrepreroriatul 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](http://www.research.gov.ro) si modificarile aduse SNCDI 2014-2020, <http://gov.ro/ro/guvern/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](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](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](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)

## 5. Expert Elaborare plan de masuri privind implementarea SNSI

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

**Numar de posturi:** 1

**Durata:** 3 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 proprietati 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
- Constituie 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
  - Autor/coautor rapoarte si/sau articole stiintifice privind evolutia si provocarile ecosistemului de cercetare - inovare



- Membru în echipa de elaborare a unor strategii sau planuri nationale sau regionale adoptate
  - Membru în echipa de coordonare a unor programe de finanțare pentru cercetare-inovare
  - Membru în echipa de coordonare a unor programe de finanțare din fonduri structurale
  - Experiența coordonare procese de descoperire antreprenorială
  - Experiența coordonare entități de facilitare a inovației (ex. clustere, incubatoare, huburi, centre de transfer)
  - Cordonator al unui proiect de cercetare-inovare cu finanțare europeană.
  - Cordonator al unei entități de cercetare-inovare cu minim 3 proiecte europene câștigate.
  - Antreprenor în serie

**Limbi straine:** Limba engleză la nivel minim B1 (EUROPASS)

**Bibliografie:**

Strategia Națională CDI 2014-2020, [www.research.gov.ro](http://www.research.gov.ro) și modificările 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](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](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](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)

## 6. 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](http://www.brainmap.ro)

**Educatie solicitata**

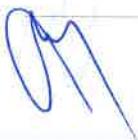
- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă și/sau certificari relevante (minim 2 pe tehnologii web și/sau baze de date) și/sau participare în proiecte relevante (aplicații web cu peste 20.000 linii de cod, peste 1000 utilizatori)

**Experienta specifica**

- Experienta în dezvoltarea de aplicații web - minim 2 ani sau participare în minim 2 proiecte relevante (aplicații web cu peste 20.000 linii de cod, peste 1000 utilizatori)
- Experienta de lucru în proiecte

**Cunostinte specifice**

- Cunostinte avansate PHP:
  - Programare structurata (algoritmica)
  - OOP (Object Oriented Programming) model PHP
  - Cunoasterea in 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, analiza 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, librarii standard) si medii de dezvoltare (maven, ant, eclipse) - constituie un avantaj
- Cunostinte proiectare / implementare arhitecturi web (constituie un avantaj):
  - Design aplicatii web (HA, master-master, webserver / database proxing)
  - 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>

Conform *Procedurii operationale privind recrutarea si selectia expertilor externi din cadrul echipelor de proiect PO-01*, in procesul de selectie a expertilor, in cadrul proiectelor cu finantare externa nerambursabila vor fi evaluati candidatii care corespund cumulativ conditiilor generale si termenilor de referinta.

Selectia candidatilor consta in parcurgerea a doua etape, dupa caz:

a) pentru posturile cu o durata mai mica de 6 luni, selectia se face in baza dosarelor depuse de candidati. Comisia de selectie analizeaza expertiza si experienta dovedita de candidati.

b) pentru posturile cu o durata mai mare de 6 luni, selectia se realizeaza dupa cum urmeaza:

b.1 - evaluarea dosarelor depuse de candidati;

b.2 - evaluarea candidatilor prin interviu.

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



### III. Calendar

Concursul se va organiza conform calendarului urmator:

- 4 octombrie 2019, ora 16:00, termen limita depunere dosare la sediul din Mendeleev 21-25, et. IV, cam. 425;
- 7 octombrie 2019, analiza dosare; ora 16:00 afisare rezultate;
- 8 octombrie 2019, 08:00-12:00, primire contestatii, ora 16:00, afisare rezultate;
- 9 octombrie 2019, interviu incepand cu ora 09.30, sediul din Mendeleev 21-25
- 9 octombrie 2019, ora 16:00, afisare rezultate interviu si concurs.

### IV. Dosarul de inscriere:

Dosarul de concurs care va contine urmatoarele documente:

- cerere de inscriere, conform modelului din Anexa 3.1;
- copia actului de identitate sau orice alt document care atesta identitatea, potrivit legii, dupa caz (semnata de candidat);
- copiile documentelor care atesta nivelul studiilor si ale altor acte care atesta efectuarea unor specializari, copiile documentelor care atesta indeplinirea conditiilor specifice; alte acte doveditoare privind experienta/expertiza, calificarile specifice aferente pozitiei;
- Curriculum Vitae format Europass, datat si semnat pe fiecare pagina (CV-ul trebuie sa contina obligatoriu date de contact valide - adresa de e-mail si numar de telefon) – Anexa 3.2;
- cazierul judiciar sau o declaratie pe propria raspundere ca nu are antecedente penale (candidatul declarat admis la selectia dosarelor, care a depus la inscriere o declaratie pe propria raspundere ca nu are antecedente penale, are obligatia de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai tarziu pana la data primei probe a concursului);
- adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare, eliberata cu cel mult sase luni anterior derularii concursului de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate;
- o declaratie de disponibilitate - Anexa 3.3.

Adeverinta care atesta starea de sanatate contine, in clar, numarul, data, numele emitentului si calitatea acestuia, in formatul standard stabilit de Ministerul Sanatatii.

Candidaturile transmise dupa data limita indicata in anuntul de selectie, precum si cele incomplete vor fi respinse.

Relatii suplimentare se pot obtine accesand pagina web [www.uefiscdi.gov.ro](http://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.



Resurse Umane

Elena Mitroi