



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU FINANȚA  
ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR, A CERCET  
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

## ANUNT CONCURS

**Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii – UEFISCDI** organizeaza concurs pentru ocuparea pe perioada determinata a :

**19 functii contractuale temporar vacante cu timp partial** in cadrul Proiectului “Dezvoltarea Capacitatii Administrative a ANCSI de implmentare a unor actiuni stabilite in Strategia Nationala de Cercetare, Dezvoltare Tehnologica si Inovare, 2014-2020 – SIPOCA 27”.

### Conditii Generale:

Pentru a ocupa un post vacant sau temporar vacant candidatii trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii generale, conform art. 3 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotararea Guvernului nr. 286 / 2011, cu modificarile si completarile ulterioare:

- are cetatenia romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- cunoaste limba romana, scris si vorbit;
- are varsta minima reglementata de prevederile legale;
- are capacitate deplina de exercitiu;
- are o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza, atestata pe baza adeverintei medicale eliberate de medicul de familie sau de unitatile sanitare abilitate;
- indeplineste conditiile de studii si, dupa caz, de vechime sau alte conditii specifice potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- nu a fost condamnata definitiv pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea.

### Conditii specifice:

#### 1. Expert coordonare si evaluare stiri - 2 pozitii (26 luni, norma de lucru 4 h/zi)

- Studii superioare absolvite cu diploma de licenta sau echivalent;
- Experienta in monitorizare media pe subiecte STEEP;
- Experienta in coordonarea de echipe tinere de dimensiuni medii (8-10 persoane);
- Constituie un avantaj cunoasterea unor programe software de analiza semantica si de vizualizare.
- Limba engleza: nivel avansat

### Bibliografie:

- 100 opportunities for Finland and the world. Radical Technology Inquirer (RTI) for anticipation/ evaluation of technological breakthroughs  
[https://www.eduskunta.fi/FI/tietoaeduskunnasta/julkaisut/Documents/tuvj\\_11+2014.pdf](https://www.eduskunta.fi/FI/tietoaeduskunnasta/julkaisut/Documents/tuvj_11+2014.pdf)
- 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;
- [www.uefiscdi.gov.ro](http://www.uefiscdi.gov.ro);



## 2. Expert evaluare stiri - 1 pozitie (26 luni, norma de lucru 4 h/zi)

- Studii superioare absolvite cu diploma de licența sau echivalent;
- Experiența în evaluarea de texte argumentative;
- Disponibilitate de lucru on-line la distanță.
- Limba engleză: nivel avansat

### Bibliografie:

- 100 opportunities for Finland and the world. Radical Technology Inquirer (RTI) for anticipation/ evaluation of technological breakthroughs  
[https://www.eduskunta.fi/FI/tietoeduskunnasta/julkaisut/Documents/tuvj\\_11+2014.pdf](https://www.eduskunta.fi/FI/tietoeduskunnasta/julkaisut/Documents/tuvj_11+2014.pdf)
- 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;
- [www.uefiscdi.gov.ro](http://www.uefiscdi.gov.ro);

## 3. Expert rapoarte ecosistem regional - 6 pozitii (26 luni, norma de lucru 4 h/zi)

- 1 pozitie pentru regiunea Sud Muntenia

- 1 pozitie pentru regiunea Vest

- 2 pozitii pentru regiunea Nord-Est

- 2 pozitii pentru regiunea Nord-Vest

- Studii superioare absolvite cu diploma de licența sau echivalent;
- Constituie avantaje studiile economice, experiența în analiza statisticii teritoriale, analiza microdate sector economic, antreprenorial, cercetare;
- Experiența în organizare și moderare evenimente de tip workshop;
- Acces la rețele diverse de actori economici cu activitate de inovare din regiunea selectată (companii, start-up-uri, acceleratoare, incubatoare, institute de cercetare) și abilitatea de a interacționa sustinut cu aceștia;
- Capacitate de lucru la distanță față de echipa de proiect centrală;
- Experiența în derularea de interviuri față în față și chestionare online;
- Constituie avantaj implicarea activă la nivelul ecosistemului regional de inovare și antreprenariat din regiunea vizată
- Experiența în utilizarea computerului, browserelor web, Outlook Express, Pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access), soluțiilor de tip cloud (de ex. Google Drive, Dropbox), s.a;
- Cunoștințe avansate de limba engleză.

**Aplicantul va specifica în cererea de înscriere la concurs regiunea de dezvoltare pentru care aplică. Dosarul de concurs va conține documente justificative pentru îndeplinirea condiției specifice privind accesul la rețele diverse de actori economici cu activitate de inovare din regiunea selectată.**

### Bibliografie:

- Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014-2020, HG 929/2014 privind aprobarea Strategiei Naționale de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014-2020;
- SMART SPECIALISATION PLATFORM, <http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/>
- Programul Operațional “Capacitate Administrativă” 2014-2020, Axa Prioritară -1 Administrație Publică și Sistem Judiciar Eficient;



- Programul Operational Competitivitate Axa 1, Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare in sprijinul competitivitatii economice si dezvoltarii afacerilor 2014-2020;
- Jaspers – Lot 5 development of a monitoring mechanism for RDI in Romania. RIS3 M and E Romania, European Investment Bank;
- Boden M., Santos P.D., Haegeman K, Marinelli E., Implementing RIS3 in the Region of Eastern Macedonia and Thrace: towards a RIS3 tool box, JRC S3 Policy Brief Series No. 20/2016;
- [www.uefiscdi.gov.ro](http://www.uefiscdi.gov.ro);

#### 4. Expert data analytics - 1 pozitie (14 luni, norma de lucru 4 h/zi)

- Studii superioare absolvite cu diploma de licenta sau echivalent
- Cunoștiințe de analiza statistica, modelare si interpretare de date
- Experienta in producerea de rapoarte sintetice si recomandari practice, pe baza analizei de date
- Constituie avantaje:
  - experienta cu baze de date relationale
  - cunostinte teoretice si practice de statistica si modelare
  - cunoasterea unor programe si tehnici de vizualizare a datelor

#### Bibliografie:

- Hastie, Tibshirani and Friedman (2009): The Elements of Statistical Learning <http://statweb.stanford.edu/~tibs/ElemStatLearn/>
- MIT: Statistical Thinking and Data Analysis: Introduction to probability, sampling, regression, common distributions, and inference.
- <https://ocw.mit.edu/courses/sloan-school-of-management/15-075j-statistical-thinking-and-data-analysis-fall-2011/index.htm>
- Manning, Raghavan, Schütze (2009): An Introduction to Information Retrieval
- <http://nlp.stanford.edu/IR-book/pdf/irbookonlinereading.pdf>
- Ron Zacharski, A Programmer's Guide to Data Mining
- <http://guidetodatamining.com>
- Edward Tufte, The Visual Display of Quantitative Information
- <http://www.uefiscdi.ro>

#### 5. Expert mobilizare – 1 pozitie ( 12 luni, norma de lucru 4 h/zi)

- Studii superioare (minim masterat si/sau doctorat). Constituie avantaje pregătirea in domeniile comunicare, statistica, sociologie, IT.
- Experienta in construirea/mobilizarea unor comunitati online.
- Cunoasterea foarte buna a limbii engleze.
- Utilizare sisteme de baze de date.

#### Bibliografie

- Rogers, S and Krishnan, K, 2015. Social Data Analytics. MK Series on Business Intelligence. available at <http://www.sciencedirect.com/science/book/9780123971869>
- Cover, R. 2016. Understanding Identity Online: Social Networking, Digital Identities. Creating and Communicating the Online Self. pp 1-27. available at <http://www.sciencedirect.com/science/book/9780124200838>
- Cover, R. 2016. Interactivity, Digital Media and the Text. Digital Identities. Creating and Communicating the Online Self. pp 71-101. available at <http://www.sciencedirect.com/science/book/9780124200838>
- Kuo, T. Tsai Y, G, Alhalabi, W, 2016, From sociability to creditability for academics. Computers in Human Behavior, pp 1-10. available at <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0747563216305349>



**6. Expert elaborare foaie de parcurs – 1 pozitie (12 luni, timp de lucru 4 ore/zi)**

- Studii superioare absolvite cu diploma de licența sau echivalent (studiile de doctorat constituie un avantaj)
- Vechime în munca minim 3 ani
- Buna cunoaștere a politicilor naționale și europene de finanțare și analiza impact a infrastructurilor de cercetare
- Experiența în organizarea/facilitarea unor procese consultative
- Cunoașterea limbii engleze
- Constituie avantaje: abilități foresight, experiența de cercetare, experiența în elaborarea unor politici publice

**Bibliografie:**

- NATIONAL ROADMAPS FOR RESEARCH INFRASTRUCTURES, [https://ec.europa.eu/research/infrastructures/index\\_en.cfm?pg=esfri-national-roadmaps](https://ec.europa.eu/research/infrastructures/index_en.cfm?pg=esfri-national-roadmaps)
- The ESFRI Roadmap 2016, [http://ec.europa.eu/research/infrastructures/index\\_en.cfm?pg=esfri](http://ec.europa.eu/research/infrastructures/index_en.cfm?pg=esfri)
- FenRIAM full guide, <http://www.fenriam.eu/doc/FenRIAM%20full%20guide.pdf>
- MERIL Portal, <https://portal.meril.eu/converis-esf/publicweb/startpage?lang=1>
- ERRIS portal, [www.erris.gov.ro](http://www.erris.gov.ro)
- 2016 National Research Infrastructure Roadmap, Australia, <https://www.education.gov.au/2016-national-research-infrastructure-roadmap>

**7. Expert PN II- 1 pozitie (12 luni, timp de lucru 4 ore/zi)**

- Studii superioare absolvite cu diploma de licența sau echivalent
- O bună cunoaștere a politicilor de cercetare, dezvoltare și inovare din România, în special PNCDI II, a instrumentelor de fonduri structurale și a politicilor fiscale asociate cercetării.
- O bună cunoaștere a politicilor europene de cercetare.
- Experiența în redactarea materialelor informative și/sau menținerea conținutului unor pagini web
- Constituie avantaj: apartenența la comunitatea de cercetare

**Bibliografie**

- European Research Area, Comisia Europeană, [http://ec.europa.eu/research/era/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/era/index_en.htm)
- Strategia Națională pentru Cercetare Dezvoltare și Inovare - SNCDI 2014-2020, [https://www.edu.ro/sites/default/files/\\_fi%C8%99iere/Minister/2016/strategii/strategia-cdi-2020\\_-\\_proiect-hg.pdf](https://www.edu.ro/sites/default/files/_fi%C8%99iere/Minister/2016/strategii/strategia-cdi-2020_-_proiect-hg.pdf)
- Planul național pentru Cercetare Dezvoltare și Inovare III - PNCDI III 2015-2020, [http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/legislatie/2015/HOT%C4%82R%C3%82RE%20nr\\_%20583%20din%2022%20iulie%202015.pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/legislatie/2015/HOT%C4%82R%C3%82RE%20nr_%20583%20din%2022%20iulie%202015.pdf)
- [www.uefiscdi.gov.ro](http://www.uefiscdi.gov.ro)
- <http://www.research.ro/>
- RIO Country Report Romania 2015, file:///C:/Users/Admin-U/Downloads/RO\_CR2015%20(2).pdf
- ERA Portal Austria <https://era.gv.at/>

**8. Expert baze de date – senior -2 pozitii (12 luni, timp de lucru 4 ore/zi)**

- Studii superioare de specialitate (Informatică, Tehnologia Informaticii) absolvite cu diploma de licența sau echivalentă, sau Studii superioare în orice domeniu și experiența profesională în domeniul tehnologiei informației de minim 2 ani
- Experiența profesională în domeniul tehnologiei informației de minim 2 ani
- Cunoștințe avansate MySQL/SQL Server:
  - o SQL + proceduri stocate
  - o Optimizare (indecși, analiză offline)
  - o Backup (instrumente standard, scripturi)



- Cunostinte avansate PHP:
  - o programare structurata (algoritmica)
  - o OOP (Object Oriented Programming) model PHP
  - o Experienta cu proiecte mari (50.000+ linii cod)
- Cunostiinte proiectare / implementare arhitecturi web (constituie un avantaj):
  - o Design aplicatii web (HA, master-master, webserver / database proxing)
  - o Integrarea cu Apache, Nginx, LightHTTPD etc
- Experienta de lucru in proiecte
- Limba straina de circulatie internationala

#### Bibliografie:

- <https://www.mysql.com/>
- <https://www.percona.com/>
- <http://php.net/>

#### 9. Expert baze de date – junior -2 pozitii (12 luni, timp de lucru 4 ore/zi)

- Studii superioare de specialitate (Informatica, Tehnologia Informatiei) absolvite cu diploma de licenta sau echivalenta, sau studii superioare in orice domeniu si experienta profesionala in domeniul tehnologiei informatiei de minim 6 luni
- Cunostinte avansate MySQL/SQL Server:
  - o SQL + proceduri stocate
  - o Optimizare (indecsi, analiza offline)
  - o Backup (instrumente standard, scripturi)
- Cunostiinte avansate PHP:
  - o programare structurata (algoritmica)
  - o OOP (Object Oriented Programming) model PHP
- Cunostinte proiectare / implementare arhitecturi web (constituie un avantaj):
  - o Design aplicatii web (HA, master-master, webserver / database proxing)
  - o Integrarea cu Apache, Nginx, LightHTTPD etc
- Experienta de lucru in proiecte
- Limba straina de circulatie internationala

#### Bibliografie:

- <https://www.mysql.com/>
- <https://www.percona.com/>
- <http://php.net/>

#### 10. Expert organizare evenimente- 1 pozitii (15 luni, timp de lucru 4 ore/zi)

- Studii superioare absolvite cu diploma de licenta sau echivalent
- Experienta profesionala in pozitii similare de minim 3 ani (constituie avantaj experienta in pozitii similare in cadrul proiectelor cu finantare din fonduri comunitare nerambursabile)
- Experienta in organizarea evenimentelor de tip conferinta cu peste 200 participanti
- Experienta in organizarea workshop-urilor cu peste 30 de participanti din tara si strainatate
- Experienta in proiectarea bugetelor pentru organizarea evenimentelor si elaborare rapoarte asociate evenimentelor
- Cunostinte temeinice de limba engleza

#### Bibliografie

- [www.uefiscdi.gov.ro](http://www.uefiscdi.gov.ro);
- <http://www.slideshare.net/AsociatiaAsdMark/organizarea-de-evenimente-zm2012>;
- <http://ctrl-d.ro/tips-and-tricks/mic-ghid-pentru-organizarea-si-desfasurarea-de-videoconferinte/>
- Ghidul organizatorului de evenimente (5.1): Checklist/ Promovare si comunicare



<http://www.anis.ro/ghidul-organizatorului-de-evenimente-5-1-checklist-promovare-si-comunicare/#.WBBtN3k0OmQ>

- Evenimente speciale –Ghidul organizatorilor  
[http://www.arcromania.ro/content/documente/resurse\\_membri/Ghidul%20evenimente%20speciale.pdf](http://www.arcromania.ro/content/documente/resurse_membri/Ghidul%20evenimente%20speciale.pdf)

#### 11. Expert specificatii – 1 pozitie (12 luni, norma de lucru 4 h/zi)

- Studii superioare absolvite cu diploma de licenta sau echivalent;
- Experienta profesionala in elaborarea de specificatii pentru platforme online;
- Experienta in asigurarea suportului pe platforme online nationale sau internationale;
- Experienta in testarea si implementarea de platforme informatice.
- Experienta in elaborarea de specificatii pentru rapoarte statistice
- Experienta in elaborarea de specificatii privind modalitati de vizualizare a datelor statistice

#### Bibliografie:

- Garrett J.J (2010), Elements of User Experience. The: User-Centered Design for the Web and Beyond;
- Gavin Lew, Panelists: Marc L. Resnick, Bo Campbell, Astrid Weber, Sanjay Batra, Connecting Accessibility and User Experience in the Mobile Age, Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society Annual Meeting September 2015;
- Marcus A. (ed), Design, User Experience and Usability, Part III, Springer, 2015;
- [www.uefiscdi.gov.ro](http://www.uefiscdi.gov.ro)

#### Concursul se va organiza conform calendarului urmator:

- 05 decembrie 2016, ora 16:00, termen limita depunere dosare;
- 06 decembrie 2016 analiza dosare; ora 16:00 afisare rezultate;
- 07 decembrie 2016, 8:00-12:00, primire contestatii, ora 16:00, afisare rezultate;
- 08 decembrie 2016, proba scrisa incepand cu ora 09.30, sediul din Mendeleev 21-25, et. III, cam. 321;
- 09 decembrie 2016, 8:00-12:00, primire contestatii, ora 16:00, afisare rezultate;
- 12 decembrie 2016, interviu incepand cu ora 10:00, sediul din Mendeleev 21-25, et. III, cam. 321; ora 16:00, afisare rezultate interviu si concurs

#### Dosarul de inscriere:

Conform art. 6 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotararea Guvernului nr. 286 din 23 martie 2011, cu modificarile si completarile ulterioare, dosarul de concurs care va contine urmatoarele documente:

- cererea de inscriere la concurs adresata conducatorului autoritatii sau institutiei publice organizatoare;
- copia actului de identitate sau orice alt document care atesta identitatea, potrivit legii, dupa caz;
- copiile documentelor care sa ateste nivelul studiilor si ale altor acte care atesta efectuarea unor specializari, precum si copiile documentelor care atesta indeplinirea conditiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau institutia publica;
- carnetului de munca sau, dupa caz, adeverintele care atesta vechimea in munca, in meserie si/sau in specialitatea studiilor, in copie;
- cazierul judiciar sau o declaratie pe propria raspundere ca nu are antecedente penale care sa-l faca incompatibil cu functia pentru care candideaza;
- adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare eliberata cu cel mult 6 luni anterior derularii concursului de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate;



- curriculum vitae.

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

In cazul in care candidatul depune o declaratie pe proprie raspundere ca nu are antecedente penale, in cazul in care este declarat admis la selectia dosarelor, acesta are obligatia de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai tarziu pana la data desfasurarii primei probe a concursului.

Copia actului de identitate, copiile documentelor de studii si carnetul de munca sau, dupa caz, adeverintele care atesta vechimea vor fi prezentate si in original in vederea verificarii conformitatii copiilor cu acestea.

Relatii suplimentare se pot obtine accesand pagina oficiala [www.uefiscdi.gov.ro](http://www.uefiscdi.gov.ro), la sediul U.E.F.I.S.C.D.I. din Bucuresti, str. Mendeleev nr. 21-25, sector 1, Compartiment Resurse Umane, telefon 021 – 308.05.25.



Director General Adjunct

Resurse Umane