UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

**Avizat,**

**Adrian Hatos**

**Manager proiect**

# METODOLOGIE DE SELECȚIE GRUP ȚINTĂ

**(seria2)**

**aferentă activității**

**A3. Informare, selecție, monitorizare, mentorat și sprijin grup țintă**

**din cadrul proiectului "SmartDoct - Programe de înaltă calitate pentru doctoranzii și cercetătorii postdoctorat ai Universității din Oradea pentru creșterea relevanței cercetării și inovării în contextul economiei regionale", ID 123008 - POCU/380/6/13**

***Actualizat august 2020***

## PREAMBUL

Prezenta metodologie pentru selecția grupului țintă este elaborată în cadrul proiectului: “SmartDoct - Programe de înaltă calitate pentru doctoranzii și cercetătorii postdoctorat ai Universității din Oradea pentru creșterea relevanței cercetării și inovării în contextul economiei regionale” (**SmartDoct**), ID 123008, în scopul identificării și selectării doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat, care să participe la activitățile proiectului.

Proiectul este finanțat în cadrul apelului POCU/380/6/13/Creșterea numărului absolvenților de învățamânt terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activitați de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI, beneficiar fiind Universitatea din Oradea.

Documentul va fi utilizat de către Comisia de selecţie a grupului țintă din cadrul proiectului pe toată durata de implementare a acestuia.

## CAPITOLUL I. DISPOZIŢII GENERALE

### 1.1. Cadrul general

Pregătirea doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat reprezintă elementul esenţial pentru atingerea scopului şi obiectivelor specifice ale proiectului "SmartDoct - Programe de înaltă calitate pentru doctoranzii și cercetătorii postdoctorat ai Universității din Oradea pentru creșterea relevanței cercetării și inovării în contextul economiei regionale".

Baza de selecţie pentru doctoranzii și cercetătorii postdoctorat care urmează a participa la activitățile proiectului o reprezintă toţi doctoranzii și cerectătorii postdoctorat înmatriculați la Universitatea din Oradea.

În procesul de selecţie a doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat care vor participa la activitățile proiectului vor fi respectate prevederile legislaţiei în vigoare cu privire la egalitatea de şanse şi de tratament între femei şi bărbaţi în domeniul ocupării şi al muncii, egalitate de şanse şi nediscriminare, vor fi luate în considerare în implementarea proiectului toate politicile şi practicile prin care să nu se realizeze nicio deosebire, excludere, restricţie sau preferinţă, indiferent de: rasă, naţionalitate, etnie, limbă, religie, categorie socială, convingeri, gen, orientare sexuală, vârstă, handicap, boală cronică necontagioasă, infectare HIV, apartenenţă la o categorie defavorizată, precum şi orice alt criteriu care are ca scop sau efect restrângerea, înlăturarea recunoaşterii, folosinţei sau exercitării, în condiţii de egalitate, a drepturilor omului şi a libertăţilor fundamentale sau a drepturilor recunoscute de lege, în domeniul politic, economic, social şi cultural sau în orice alte domenii ale vieţii publice.

În procesul de selecţie a doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat care vor participa la activitățile proiectului vor fi respectate prevederile Directivei CE/95/46 privind protecţia persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal şi

libera circulaţie a acestor date, transpusă în legislaţia naţională prin Legea nr. 677/2001, precum şi prevederile Directivei 2002/58/CE privind prelucrarea datelor cu caracter personal şi protecţia vieţii private în sectorul comunicaţiilor electronice, transpusă în legislaţia naţională prin Legea nr. 506/2004 și drepturile conferite de Regulamentul UE 679/2016. Astfel, vor fi informaţi doctoranzii și cercetătorii postdoctorat selectaţi despre obligativitatea de a furniza datele lor personale, cu respectarea dispoziţiilor legale menţionate.

## 1.2 Importanţa selecţiei doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat care vor participa la activitățile proiectului

Stimularea doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat incluşi în proiectul **SmartDoct** este o condiţie a mobilizării acestora în realizarea integrală a sarcinilor prevăzute prin proiect şi o formă de motivare pentru o activitate de calitate.

Selecţia celor mai buni doctoranzi și cercetători postdoctorat care vor participa la activitățile proiectului trebuie concepută şi realizată de aşa manieră încât să contribuie la realizarea indicatorilor stabiliţi prin proiect.

## CAPITOLUL II. GRUPUL ŢINTĂ AL PROIECTULUI

### 2.1. Grup țintă și condiții

Grupul țintă eligibil al proiectului este alcătuit din 80 studenți doctoranzi și 35 cercetători postdoctorat (grup țintă I-doctoranzi, grup țintă II – cercetatori postdoctorat) ai Universității din Oradea, care urmează a fi selectați în 2 serii succesive.

Din totalul de membri ai grupului țintă cel puțin 36 vor fi femei, minim 1 rom și minim o persoană cu dizabilități.

### *2.2. Criterii generale de selecție*

Grupul țintă format din doctoranzi și cercetători postdoctorat va îndeplini CUMULATIV următoarele condiții:

- au domiciliul sau reședința în una din cele 7 regiuni de dezvoltare vizate de proiect;
- sunt înmatriculați ca doctoranzi în ultimii doi ani de studii doctorale în cadrul Universității din Oradea, instituție care are calitatea de beneficiar al proiectului; în cazul în care doctoranzii beneficiază de prelungire a studiilor de doctorat cu 1 – 2 ani, conform legii, ultimii doi ani de studii pentru care se poate furniza în proiect sprijinul pentru aceștia se va modifica corespunzător;
- sunt înmatriculați ca cercetători postdoctorat în cadrul Universității din Oradea, instituție care are calitatea de beneficiar al proiectului; cercetătorii postdoctorat selectați ca grup țintă vor deține titlul stiințific de doctor, obținut în România sau în străinătate cu cel mult 5 ani înainte de admiterea în programul postdoctoral; la data selecției ca grup țintă, cercetătorii care au obținut titlul stiințific de doctor în străinătate vor trebui să facă dovada echivalării acestuia în România, conform legislației naționale în vigoare;
- doctoranzii și cercetătorii postdoctorat vor prezenta un document justificativ pentru înmatricularea la studii universitare de doctorat/postdoctorat pentru unul dintre domeniile

prioritare ale Strategiei Naționale de Competitivitate 2014-2020, respectiv în domeniile de specializare inteligentă, identificate pe baza potențialului lor științific și comercial, prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014 – 2020;

- doctoranzii și cercetătorii postdoctorat nu au beneficiat până în prezent de niciun program de specializare/formare antreprenorială finanțat din fonduri europene;

- domeniile de specializare inteligentă de la care vor fi selectați doctoranzii și cercetătorii posdoctorat sunt domeniile de doctorat de la Universitatea din Oradea care sunt incluse atât în lista domeniile prioritare ale Strategiei Naționale de Competitivitate 2014-2020, respectiv în domeniilor de specializare inteligentă, identificate pe baza potențialului lor științific și comercial, prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014 – 2020, cât și cele stipulate în Cererea de finantare și eventualele Acte adiționale la Contactul de finanțare a proiectului SmartDoct.

Criteriile de repartizare a numărului de locuri pe Școli doctorale/domenii de doctorat sunt următoarele:

**A.** Selecția pentru cele 80 de locuri alocate **doctoranzilor** se va face în două sesiuni (40 locuri pentru anul universitar 2019-2020 și 40 locuri pentru anul universitar 2020-2021) respectând următoarele criterii:

1. În fiecare din cele două sesiuni de selecție se vor repartiza locuri doar domeniilor de specializare inteligentă, prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014 – 2020 (nu pot fi repartizate locuri domeniilor de doctorat Filologie și Teologie);
2. În fiecare din cele două sesiuni de selecție, se vor repartiza locuri doar domeniilor în care există studenți doctoranzi înmatriculați în ultimii doi ani de studii doctorale (în conformitate cu criteriile de eligibilitate), fiecarui domeniu eligibil urmând a i se repartiza minim un loc pe domeniu;

3. În fiecare din cele două sesiuni de selecție, se vor repartiza pe SD/domenii de doctorat restul locurilor - rămase după prima repartizare (de un loc pe domeniu) - proporțional cu numărul de studenți doctoranzi eligibili la nivel de IOSUD-UO;
4. Redistribuirile de locuri neocupate pe un domeniu se fac prioritar în Școala doctorală de către Consiliul Școlii Doctorale, iar dacă nu este posibil se pot face redistribuiri de locuri neocupate și către domenii din alte Școli Doctorale, cu acordul CSUD.

**B.** Selecția pentru cele 35 de locuri alocate **cercetătorilor postdoctorat** se va face în două sesiuni (18 locuri pentru anul universitar 2019-2020 și 17 locuri pentru anul universitar 2020-2021) respectând următoarele criterii:
1. În fiecare din cele două sesiuni de selecție se vor repartiza locuri doar domeniilor de specializare inteligentă, prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014 – 2020 (nu pot fi repartizate locuri domeniilor de doctorat Filologie și Teologie);
2. În fiecare din cele două sesiuni de selecție, se vor repartiza locuri doar domeniilor de doctorat care sunt eligibile, așa cum se prevede în contractul și în actele adiționale ale proiectului SmartDoct, fiecărui domeniu eligibil urmând a i se repartiza minim un loc pe domeniu în acea sesiune. Repartizarea unui loc pe acest criteriu se face o singura dată pentru un domeniu (fie în prima sesiune de selecție, fie în cea de-a doua);
3. În fiecare din cele două sesiuni de selecție, se vor repartiza pe SD/domenii de doctorat restul locurilor - rămase după prima repartizare (de un loc pe domeniu) - proporțional cu numărul de absolvenți de doctorat din ultimii cinci ani la nivel de IOSUD-UO;
4. Redistribuirile de locuri neocupate pe un domeniu se fac prioritar în Școala doctorală de către Consiliul Școlii Doctorale, iar dacă nu este posibil se pot face redistribuiri de locuri neocupate și către domenii din alte Școli Doctorale, cu acordul CSUD.

***2.3. Criterii de selecție specifice fiecărui domeniu din Școlile Doctorale din cadrul IOSUD-UO***

A) ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE BIOMEDICALE

Domenii: Medicină, Biologie, Farmacie

B) ȘCOALA DOCTORALĂ DE ISTORIE

Domeniul Istorie

C) ȘCOALA DOCTORALĂ DE GEOGRAFIE

Domeniul Geografie

D) ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE ECONOMICE

Domenii: Administrarea afacerilor, Economie, Finanțe

E) ȘCOALA DOCTORALĂ DE SOCIOLOGIE

Domeniul Sociologie

F) ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domenii: Inginerie energetică, Inginerie electrică, Inginerie industrială, Inginerie şi management, Agronomie, Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, Matematică.

# A. ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE BIOMEDICALE

## DOMENIUL MEDICINĂ

**Tabel 1a. Criterii pentru selecţie doctoranzi – Domeniul Medicină**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Cadru universitar in timpul doctoratului | 50 pct |
| 2. | Recomandarea expresa a fiecărui conducator de doctorat | 40 pct |
| 3. | Minimum 1 (un) articol ISI FI≥0,5 in tematica doctoratului | 10 pct |

**Tabel 1b. Criterii pentru selecţie cercetători postdoctorat – Domeniul Medicină**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Cadru universitar post-doc. | 40 pct |
| 2. | Recomandarea expresa a fiecarui conducator de doctorat | 40 pct |
| 3. | Evaluarea tezei de doctorat cu FOARTE BINE | 10 pct |
| 4. | Minimum 1 (un) articol ISI din tematica doctoratului | 10 pct |
| 5. | Pentru departajare, număr articole B+ | |

## DOMENIUL BIOLOGIE

**Tabel 1a. Criterii pentru selecţie doctoranzi – Domeniul Biologie**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Cadru universitar in timpul doctoratului | 50 pct |
| 2. | Recomandarea expresa a fiecarui conducator de doctorat | 40 pct |
| 3. | Minimum 1 (un) articol ISI FI≥0,5 in tematica doctoratului | 10 pct |

**Tabel 1b. Criterii pentru selecţie cercetători postdoctorat – Domeniul Biologie**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Cadru universitar post-doc. | 40 pct |
| 2. | Recomandarea expresa a fiecarui conducator de doctorat | 40 pct |
| 3. | Evaluarea tezei de doctorat cu FOARTE BINE | 10 pct |
| 4. | Minimum 1 (un) articol ISI din tematica doctoratului | 10 pct |
| 5. | Pentru departajare, numar articole B+ | |

## DOMENIUL FARMACIE

**Tabel 1a. Criterii pentru selecţie doctoranzi - Domeniul Farmacie**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Cadru universitar in timpul doctoratului | 50 pct |
| 2. | Recomandarea expresa a fiecarui conducator de doctorat | 40 pct |
| 3. | Minimum 1 (un) articol ISI FI≥0,5 in tematica doctoratului | 10 pct |

**Tabel 1b. Criterii pentru selecţie cercetători postdoctorat– Domeniul Farmacie**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Cadru universitar post-doc. | 40 pct |
| 2. | Recomandarea expresa a fiecărui conducator de doctorat | 40 pct |
| 3. | Evaluarea tezei de doctorat cu FOARTE BINE | 10 pct |
| 4. | Minimum 1 (un) articol ISI din tematica doctoratului | 10 pct |
| 5. | Pentru departajare, număr articole B+ | |

## B. ȘCOALA DOCTORALĂ DE ISTORIE

## DOMENIUL ISTORIE

**Tabel 1a. Criterii pentru selecţie doctoranzi– Domeniul Istorie**

| | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1 | Doctorandul trebuie să îndeplinească la zi condiţiile impuse în Programul de Pregătire şi Rezultate (susţinerea examenelor, rapoartelor de progres) necesare, la data selecţiei grupului ţintă. | **Condiție de eligibilitate** |
| 2 | Carte cu caracter de monografie, publicată la o editură din străinătate. | **50/n** |
| 3 | Carte cu caracter de monografie, publicată la o editură clasificată CNCS (lista A sau B). | **50/n** |
| 4 | Studii publicate în volume colective la edituri din străinătate; articole publicate în reviste din străinătate incluse în bazele de date recunoscute. | **35/n** |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | Studii în reviste incluse în bazele de date recunoscute sau clasificate CNCS (categoriile A sau B), ori publicate în volume colective la edituri clasificate CNCS, categoriile A sau B. | **30/n** |
| 6 | Comunicare la o conferință internațională cu sistem de selecție sau de *peer review*; | **10/n** |
| 7 | Comunicare la o conferință organizată de un centru de cercetare sau de o societate academică din România și Rep. Moldova | **3/n** |
| **8** | Comunicare la o conferință internațională cu sistem de selecție sau de *peer review*; | **10/n** |
| **9** | Comunicare la o conferință organizată de un centru de cercetare sau de o societate academică din România și Rep. Moldova | **3/n** |
| **10** | Organizator al unor conferințe sau paneluri la conferințe internaționale (inclusiv în România). | **7** |
| **11** | Organizator al unor conferințe naționale cu sistem de selecție sau peer review. | **2** |

**Tabel 1b. Criterii pentru selecţie cercetători postdoctorat– Domeniul Istorie**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1 | Diplomă de doctor în domeniul Istorie, obținută în ultimii 5 ani. | Condiție de eligibilitate |
| 2 | Carte cu caracter de monografie, publicată la o editură din străinătate. | **50/n** |
| 3 | Carte cu caracter de monografie, publicată la o editură clasificată CNCS (lista A sau B). | **50/n** |
| 4 | Studii publicate în volume colective la edituri din străinătate; articole publicate în reviste din străinătate incluse în bazele de date recunoscute. | **35/n** |
| 5 | Studii în reviste incluse în bazele de date recunoscute sau clasificate CNCS (categoriile A sau B), ori publicate în volume colective la edituri clasificate CNCS, categoriile A sau B. | **30/n** |
| 6 | Comunicare la o conferință internațională cu sistem de selecție sau de *peer review*; membru al colegiului de redacție al unor reviste de specialitate indexate în bazele de date recunoscute sau reviste indexate CNCS A și B; referent științific al unei edituri internaționale sau al unei edituri clasificate CNCS A și B; premii și distincții academice naționale sau internaționale. | **10/n** |
| 7 | Comunicare la o conferință organizată de un centru de cercetare sau de o societate academică din România și Rep. Moldova | **3/n** |

| | | |
|---|---|---|
| **8** | Comunicare la o conferință internațională cu sistem de selecție sau de *peer review*; | **10/n** |
| **9** | Comunicare la o conferință organizată de un centru de cercetare sau de o societate academică din România și Rep. Moldova | **3/n** |
| **10** | Organizator al unor conferințe sau paneluri la conferințe internaționale (inclusiv în România). | **7** |
| **11** | Organizator al unor conferințe naționale cu sistem de selecție sau peer review. | **2** |

*n* reprezintă numărul de autori ai unei publicații la care candidatul este autor sau coautor.
În categoria „carte publicată la o editură din străinătate" se încadrează orice carte / volum colectiv publicată / publicat într-o limbă de largă circulație internațională (engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă) la o editură cu prestigiu internațional în domeniul Artelor și Științelor Umaniste recunoscută de către CNCS (http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri%20prestigiu%20international_Arte%20&%20Stiinte%20Umaniste.pdf). Ruta complementară: orice volum publicat într-o limbă de largă circulație internațională disponibil în cel puțin 15 biblioteci ale unor instituții de învățământ superior și/sau de cercetare din state membre ale Uniunii Europene sau din statele membre ale OCDE, indexate în Karlsruhe Virtual Catalog (kvk.bibliothek.kit.edu) sau WorldCat (www.worldcat.org).
Fiecare indicator îndeplinit de candidat trebuie să fie justificat prin prezentarea în original, copie sau document scanat a rezultatele cercetării.

Pentru Istorie și studii culturale, bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele:

| **Nr.** | **Denumirea bazei de date** | **Adresa web** |
|---|---|---|
| 1 | IPS Thomson&Reuters | http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=H |
| 2 | ERIHPLUS | https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/ |
| 3 | Scopus | www.scopus.com |
| 4 | EBSCO | www.ebscohost.com |
| 5 | JSTOR | www.jstor.org |
| 6 | ProQuest | www.proquest.com |
| 7 | ProjectMuse | http://muse.jhu.edu/ |
| 8 | CEEOL | www.ceeol.com |
| 9 | Persee | www.persee.fr |
| 10 | DOAJ | https://doaj.org/ |

## C. ȘCOALA DOCTORALĂ DE GEOGRAFIE

### DOMENIUL GEOGRAFIE

**Criterii pentru selecţie doctoranzi– Domeniul Geografie**
**A. Criterii de selecție pentru burse doctorale** pe baza publicațiilor științifice*:

**Criteriul 1:** Criteriile UEFISCU + CNATDCU * (50%)

| punctaj | Baza de date |
|---|---|
| 5 | ISI Thomson (zona roșie, galbenă, albă, A&H) |
| 3 | ERIH +; Proceeding ISI, ISI ESCI |
| 1 | BDI (inclusiv Scopus) |

*Articolele trebuie să fie sub egida Universității din Oradea

**Modul de calcul: Σ(art 1+ art 2..+art n)**
**-punctajul total se obține prin cumularea numărului de puncte atribuite bazei de date (din tabel) în care este inclusa publicatia stiintifica**

**Criteriul 2.** Interviu 50%. Se acordă puncte de la 1 la 5.

**Punctaj final: (punctaj criteriul I *0,5) + (punctaj criteriul 2 *0,5)**

Criterii de departajare:
- Valoarea Hirsch Google Scholars
- Valoarea Hirsch Web of Science

**B. Criterii de selecție pentru burse postdoctorale** pe baza publicațiilor științifice* :

**Criteriul 1:** Criteriile UEFISCU + CNATDCU * (75%)

| punctaj | Baza de date |
|---|---|
| 5 | ISI Thomson (zona roșie, galbenă, albă, A&H) |
| 3 | ERIH +; Proceeding ISI, ISI ESCI |
| 1 | BDI (inclusiv Scopus) |

*Articolele trebuie să fie sub egida Universității din Oradea

**Modul de calcul: Σ(art 1+ art 2..+art n)**
**-punctajul total se obține prin cumularea numărului de puncte atribuite bazei de date (din tabel) în care este inclusa publicatia stiintifica**

**Criteriul 2.** Interviu 25%. Se acordă puncte de la 1 la 5.

**Punctaj final: (punctaj criteriul I *0,75) + punctaj criteriul 2 *0,25)**

Criterii de departajare:

- Valoarea Hirsch Google Scholars
- Valoarea Hirsch Web of Science

## D. ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE ECONOMICE

### Domeniile: Economie, Administrarea Afacerilor, Finanțe

**Tabel 1a. Criterii pentru selecţie doctoranzi – domeniile: Economie, Administrarea Afacerilor, Finanțe**

*Punctaje de evaluare a lucrărilor din portofoliu (se iau în considerare exclusiv publicațiile pe tema de cercetare, publicate în reviste/conferințe pe domeniul economic):*

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj | Observații |
|---|---|---|---|
| 1 | Articol/review în revistă indexată WoS cu FI nenul, publicat în timpul stagiului doctoral, pe tema tezei de doctorat | 30 puncte | Se iau în considerare doar publicațiile indexate în WoS |
| 2 | Lucrare la conferință cu proceeding indexat WoS în istoric | 20 puncte | Se iau în considerare doar publicațiile in extenso si pentru care se face dovada ipentru istoricul de indexare |
| 3 | Lucrare prezentată la conferință internațională în domeniul economic | 10 puncte | Se demonstrează prin certificat de participare / programul conferinței |
| 4 | Lucrare prezentată la conferință națională în domeniul economic | 7 puncte | Se demonstrează prin certificat de participare / pro- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | gramul conferinței |
| 5 | Articol publicat în revistă indexată ESCI, Scopus sau ERIH Plus | 10 puncte | Se demonstează prin lucrarea publicată și indexată |
| 6 | Articol publicat în revistă indexată în minim două BDI relevante pentru domeniul economic, altele decât WoS, Scopus sau ERIH Plus | 7 puncte | Se demonstează prin lucrarea publicată și indexată |
| 7 | Activități științifice în cadrul Școlii doctorale de științe economice | 5 puncte/ activitate | De exemplu: activitate didactică neremunerată prin plata cu ora, editorială etc. |

**Tabel 1b. Criterii pentru selecţie cercetători postdoctorat – domeniile: Economie, Administrarea Afacerilor, Finanțe**

Proba 1. Evaluarea portofoliului de publicații (maxim 200 puncte). Se vor utiliza aceleași punctaje de evaluare ca și în cazul selecției studenților-doctoranzi (se iau ăn considerare doar lucrările care abordează teme economice și sunt publicate în reviste/conferințe din domeniul economic).

Proba 2. Evaluarea motivației, a disponibilității pentru implicare și formare antreprenorială, a atitudinilor și abilităților antreprenoriale, a parcursului și activității profesionale ulterior obținerii titlului de doctor. Se evaluează de către comisie, pe baza eseului ce se va depune la dosar (eseul va avea 500 cuvinte +/- 10%) (maxim 100 puncte).

Punctajul final se calculează însumând punctajele obținute la cele două probe.

## E. ȘCOALA DOCTORALĂ DE SOCIOLOGIE

### DOMENIUL SOCIOLOGIE

Criteriu de eligibilitate: până în momentul înscrierii (se va dovedi prin copii ale Programului de cercetare și rezultate și ale proceselor verbale ale susținerii Proiectului de cercetare și a Rapoartelor Științifice de Progres).

Criterii de ierarhizare:

**Tabel 1a. Criterii pentru selecţie doctoranzi– Domeniul Sociologie**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1 | Participare la proiecte de cercetare ale Școlii Doctorale de Sociologie | 4 |
| 2 | Participare la conferințe internaționale (inclus în program): | 2/n |
| 3 | Participarea la workshopuri, seminarii locale (cu certificat): 0,5 credite – în limita a maximum 3 puncte/an universitar | 0,5 |
| 4 | Publicarea în reviste neindexate în Baze de date internaționale (BDI) | 2/n |
| 5 | Recenzii în reviste indexate BDI | 3 |
| 6 | Publicarea de articole în reviste indexate în BDI | 6/n |
| 7 | Publicarea de capitole în volume, proceedings conferință (inclusiv ISI Web of Knowledge), intrare în dicționar/enciclopedie | 6/n |
| 8 | Publicare în reviste ISI Web of Knowledge cu factor de impact >0.1 | 20/n |
| 9 | Publicarea în reviste ISI Web of Knowledge cu IF<0.1 sau fără factor de impact în anul publicării | 10/n |
| 10 | Publicarea unui volum ca autor sau coautor | 20/n |

**Nota 1**: n reprezintă numărul de autori
**Nota 2:** Cărţile, volumele sau dicționarele luate în considerare sunt cele publicate la edituri cu prestigiu internațional (categoria A1 – vezi http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri%20prestigiu%20international%20stiinte%20sociale.pdf ) sau la edituri cu prestigiu recunoscut (categoria A2 - www.cnatdcu.ro/wp-

content/uploads/2011/11/A2_Panel41.xls) sau care sunt prezente în minim 6 biblioteci din WorldCat (www.worldcat.org).
**Nota 3.** Bazele de date internaționale (BDI) recunoscute sunt: ISI Web of Knowledge, SCOPUS, EBSCO, ProQuest, CEEOL, Ulrich, Index Copernicus, CSA, GESIS, IBSS, SAGE, OVID, ECOLIT, Psychlit, PubMed, Elsevier, Springerlink, Persée, DOAJ, JSTOR, SSRN, REPEC, Informa, Project MUSE, HEIN Online (conform Anexei 25 din https://www.edu.ro/sites/default/files/anexa%20ordin%206.129_2016%20standarde%20minimale_0.pdf).

**Tabel 1b. Criterii pentru selecţie cercetători postdoctorat– Domeniul Sociologie**

A. Criterii de eligibilitate (se notează Admis/Respins)

1. Candidatul trebuie să aibă o diplomă de doctorat într-un domeniu științific arondat Comisiei de specialitate "Sociologie, științe politice și administrative" (*Sociologie, Științe politice, Relații internaționale si studii europene, Științe administrative, Științe ale comunicării*) (cf. Ordinul Nr.3019 din 11.01.2016 privind modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului şi sportului nr. 5.644/2012 privind unele măsuri de organizare şi funcționare a Consiliului Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare - http://www.cnatdcu.ro/documente-de-infiintare/)
2. Proiectul de cercetare susținut de candidat trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele cerințe (notate fiecare prin Admis/Respins):
   a) Adecvarea temei de cercetare la domeniul Sociologie
   b) Originalitatea și relevanța temei pentru cercetarea actuală
   c) Fundamentarea teoretică demonstrată prin analiza literaturii de specialitate
   d) Adecvarea metodologiei propuse pentru îndeplinirea obiectivelor de cercetare propuse
   e) Potrivirea temei propuse cu activitatea de cercetare anterioară a candidatului (dovedită prin teza de doctorat și publicații)

B. Criterii de ierarhizare a candidaților care promovează criteriile de eligibilitate (se evaluează pe baza dosarului depus de candidat, prin însumarea punctajelor de la fiecare indicator)

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1 | Articole în reviste indexate în Web of Knowledge cu factor de impact în anul publicării (se exclud Proceedings ISI Web of Knowledge) | 4/n |
| 2 | Articole în reviste indexate în Web of Science fără factor de impact în anul publicării sau în reviste indexate în bazele de date ERIH sau SCOPUS (se exclud Proceedings ISI Web of Knowledge) | 2/n |
| 3 | Articole în reviste indexate în cel puţin 3 din bazele de date internaţionale recunoscute (SCOPUS, EBSCO, ProQuest, CEEOL, Ulrich, Index Copernicus, CSA, GESIS, IBSS, SAGE, OVID, ECOLIT, Psychlit, PubMed, Elsevier, Springerlink, Persée, DOAJ, JSTOR, SSRN, | 1/n |

| | | |
|---|---|---|
| | REPEC, Informa, Project MUSE, HEIN Online). | |
| 4 | Capitole în volume publicate la edituri cu prestigiu internaţional în științele sociale (A1) (http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri%20prestigiu%20international%20stiinte%20sociale.pdf) | 1/n |
| 5 | Capitole în volume publicate la edituri cu prestigiu recunoscut în științele sociale (A2) (vezi lista www.cnatdcu.ro/wp-content/uploads/2011/11/A2_Panel41.xls) sau care sunt prezente în minim 6 biblioteci din WorldCat. | 0,5/n |
| 6 | Cărţi publicate ca unic autor sau în calitate de coautor, având n coautori la edituri la edituri cu prestigiu internaţional în științele sociale (A1) | 8/n |
| 7 | Cărţi publicate ca unic autor sau în calitate de coautor la edituri cu prestigiu recunoscut în științele sociale (A2) | 4/n |
| 8 | Cărţi coordonate, având n coordonatori | 2/n |
| 9 | Studii/capitole în volume colective (volume cu ISBN) sau recenzii publicate în reviste cotate ISI sau în reviste indexate în cel puţin 3 din bazele de date internaţionale recunoscute sau termeni de minimum o pagină în enciclopedii/dicţionare de specialitate | 0,5/n |
| 10 | Lucrări publicate în volumele unor conferinţe (Proceedings), volume cu ISSN sau indexate în cel puţin una din bazele de date internaţionale recunoscute (inclusiv Proceedings ISI Web of Knowledge) | 0,5/n |

Nota 1: n reprezintă numărul de autori
Nota 2: Se iau în considerare numai lucrările publicate în domeniul științelor sociale, științelor umaniste sau în domenii de graniţă cu acestea.

## F. ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI

## DOMENIUL INGINERIE ENERGETICĂ

**Tabel 1a. Criterii pentru selecţie doctoranzi – Domeniul Inginerie energetică**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Organizare sau participare la workshopuri/concursuri pe durata sta- | *15 puncte/activitate* |

| | | |
|---|---|---|
| | giului de doctorat. | |
| 2. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în Web of Science, in perioada efectuării stagiului de doctorat. | *60 puncte * Factor de impact/Nr. autori*<br>*(pentru reviste/conferinţe cu factor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)* |
| 3. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în BDI**, in perioada efectuării stagiului de doctorat. | *20 puncte / Nr. autori* |
| 4. | Membru în proiecte de cercetare<br>(se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilităţi. De exemplu Erasmus, POCU) | $10\ puncte * \sum_{k=1}^{n}(N_k)$<br>*N = Nr. ani pe proiect.* |
| | **Punctaj final** | $\frac{\sum_{i=2}^{4}(Punctaj_i)}{Nr.ani\ de\ stagiu}$<br>*i = Nr. criteriu (2..4)* |

**Tabel 1b. Criterii pentru selecţie cercetători postdoctorat – Domeniul Inginerie Energetică.**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în Web of Science. | *60 puncte * Factor de impact/Nr. autori*<br>*(pentru reviste / conferinţe cu factor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)* |
| 2. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în BDI**. | *20 puncte /Nr. autori* |
| 3. | Membru în proiecte de cercetare<br>(se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilităţi. De exemplu Erasmus, POCU). | $10\ puncte * \sum_{k=1}^{n}(N_k)$<br>*N = Nr. ani pe proiect.* |
| | **Punctaj final** | $\sum_{i=1}^{3}(Punctaj_i)$<br>*i = Nr. criteriu (1..3)* |

***Criterii de departajare***

Pentru situațiile în care mai mulți candidați obțin punctaj identic se va organiza interviu pentru departajare.

** bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru lucrările publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, astfel: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.

## DOMENIUL INGINERIE ELECTRICĂ

**Tabel 1a. Criterii pentru selecţie doctoranzi– Domeniul Inginerie Electrică**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Organizare sau participare la workshopuri/concursuri pe durata stagiului de doctorat. | *15 puncte/activitate* |
| 2. | Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în Web of Science, in perioada efectuării stagiului de doctorat. | *60 puncte * Factor de impact/Nr. autori (pentru reviste/conferinţe cu factor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)* |
| 3. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în BDI**, in perioada efectuării stagiului de doctorat. | *20 puncte / Nr. autori* |
| 4. | Membru în proiecte de cercetare (se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilităţi. De exemplu Erasmus, POCU) | $10\ puncte * \sum_{k=1}^{n}(N_k)$ *N = Nr. ani pe proiect.* |
| | **Punctaj final** | $\frac{\sum_{i=2}^{4}(Punctaj_i)}{Nr.ani\ de\ stagiu}$ *i = Nr. criteriu (2..4)* |

**Tabel 1b. Criterii pentru selecţie cercetători postdoctorat– Domeniul Inginerie Electrică**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în Web of Science. | *60 puncte * Factor de impact/Nr. autori (pentru reviste / conferinţe cu fac-* |

| | | |
|---|---|---|
| | | *tor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)* |
| 2. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în BDI**. | *20 puncte /Nr. autori* |
| 3. | Membru în proiecte de cercetare (se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilităţi. De exemplu Erasmus, POCU). | $10\ puncte * \sum_{k=1}^{n}(N_k)$ *N = Nr. ani pe proiect.* |
| | **Punctaj final** | $\sum_{i=1}^{3}(Punctaj_i)$ *i = Nr. criteriu (1..3)* |

***Criterii de departajare***

Pentru situațiile în care mai mulți candidați obțin punctaj identic se va organiza interviu pentru departajare.

** bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru lucrările publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, conform criteriilor CNATDCU domeniul Inginerie Electrică.

## DOMENIUL INGINERIE INDUSTRIALĂ

**Tabel 1a. Criterii pentru selecţie doctoranzi– Domeniul Inginerie Industrială**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Organizare sau participare la workshopuri/concursuri pe durata stagiului de doctorat. | *15 puncte/activitate* |
| 2. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în Web of Science, in perioada efectuării stagiului de doctorat. | *60 puncte * Factor de impact/Nr. autori (pentru reviste/conferinţe cu factor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)* |
| 3. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în BDI**, in perioada efectuării stagiului de doctorat. | *20 puncte / Nr. autori* |
| 4. | Membru în proiecte de cercetare (se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilităţi. De exemplu Erasmus, POCU) | $10\ puncte * \sum_{k=1}^{n}(N_k)$ *N = Nr. ani pe proiect.* |
| | **Punctaj final** | $\frac{\sum_{i=2}^{4}(Punctaj_i)}{Nr.\ ani\ de\ stagiu}$ |

| | | |
|---|---|---|
| | | *i = Nr. criteriu (2..4)* |

**Tabel 1b. Criterii pentru selecţie cercetători postdoctorat – Domeniul Inginerie Industrială.**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în Web of Science. | *60 puncte * Factor de impact/Nr. autori*<br>*(pentru reviste / conferinţe cu factor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)* |
| 2. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în BDI**. | *20 puncte /Nr. autori* |
| 3. | Membru în proiecte de cercetare<br>(se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilităţi. De exemplu Erasmus, POCU). | $10\ puncte * \sum_{k=1}^{n}(N_k)$<br>*N = Nr. ani pe proiect.* |
| | **Punctaj final** | $\sum_{i=1}^{3}(Punctaj_i)$<br>*i = Nr. criteriu (1..3)* |

***Criterii de departajare***

Pentru situațiile în care mai mulți candidați obțin punctaj identic se va organiza interviu pentru departajare.

** bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru lucrările publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, astfel: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.

## DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

**Tabel 1a. Criterii pentru selecţie DOCTORANZI – Domeniul INGINERIE SI MANAGEMENT**

A. Performanță științifică (maxim 100 pcte) – pondere 30% din punctajul final

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Articole publicate în reviste sau conferinţe indexate în Web of Science | *60 puncte * Factor de impact/Nr. autori (pentru reviste/conferinţe cu factor de impact < 0,1 se adoptă factorul de impact de 0,1)* |
| 2. | Articole publicate în reviste sau conferinţe indexate în BDI** | *20 puncte / Nr. autori* |

B. Interviu pentru susținerea motivațională a unei pregătiri antreprenoriale (maxim 100 puncte) - pondere 70% din punctajul final.

* bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru lucrările publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, astfel: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.

**Tabel 1b. Criterii pentru selecţie CERCETĂTORI-POSTDOCTORAT – Domeniul INGINERIE SI MANAGEMENT**
(maxim 100 pcte)

A. Performanța științifică (maxim 100 pcte) – pondere 30% din punctajul final

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în Web of Science. | *60 puncte * Factor de impact/Nr. autori (pentru reviste / conferinţe cu factor de impact < 0,1 se adoptă factorul de impact de 0,1)* |
| 2. | Articole apărute în reviste sau conferinţe | *20 puncte /Nr. autori* |

| | | |
|---|---|---|
| | indexate în BDI*. | |
| 3. | Membru în proiecte/granturi | $10\ puncte * \sum_{k=1}^{n}(N_k)$<br>*N = Nr. ani pe proiect.* |

B. Interviu pentru susținerea motivațională a unei pregătiri antreprenoriale (maxim 100 puncte) - pondere 70% din punctajul final

* bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru lucrările publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, astfel: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.

## DOMENIUL AGRONOMIE

**Tabel 1a.Criterii pentru selecţie doctoranzi– Domeniul Agronomie**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Organizare sau participare la workshopuri/concursuri pe durata stagiului de doctorat. | *15 puncte/activitate* |
| 2. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în BDI**, in perioada efectuării stagiului de doctorat. | *20 puncte/Nr. autori* |
| 3. | Membru în proiecte de cercetare<br>(se exclude proiectele care nu au tematică de cercetaresaucelepentrumobilităţi. De exemplu Erasmus, POCU) | $10\ puncte * \sum_{k=1}^{n}(N_k)$<br>*N = Nr. ani pe proiect.* |
| | **Punctaj final** | $\frac{\sum_{i=2}^{3}(Punctaj_i)}{Nr.ani\ de\ stagiu}$<br>*i = Nr. criteriu (2..3)* |

**Tabel 1b.Criterii pentru selecţie cercetători postdoctorat– Domeniul Agronomie.**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în Web of Science. | *60 puncte * Factor de impact/Nr. autori*<br>*(pentru reviste/conferinţe cu factor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)* |

| | | |
|---|---|---|
| 2. | Articole apărute în reviste sau conferinţei ndexateîn BDI**. | *20 puncte /Nr. autori* |
| 3. | Membru în proiecte de cercetare (se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilităţi. De exemplu Erasmus, POCU). | $10\ puncte * \sum_{k=1}^{n}(N_k)$ *N = Nr. ani pe proiect.* |
| | **Punctaj final** | $\sum_{i=1}^{3}(Punctaj_i)$ *i = Nr. criteriu (1..3)* |

***Criterii de departajare***

Pentru situațiile în care mai mulți candidați obțin punctaj identic se va organiza interviu pentru departajare.

**bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru lucrările publicate în reviste și publicate în volume-le uno rmanifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în revistecotate ISI, sunt celere cunoscute pe plan științific internațional, astfel: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, ReferativnaiJurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net și Seek Digital Library

## DOMENIUL INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAŢII ŞI TEHNOLOGII INFORMAŢIONALE

**Tabel 1a. Criterii pentru selecţie doctoranzi – Domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologii Informaţionale.**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Organizare sau participare la workshopuri/concursuri pe durata stagiului de doctorat. | *15 puncte/activitate* |
| 2. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în Web of Science (WoS), în perioada efectuării stagiului de doctorat. | *(25 puncte + 30*Factor de impact)/Nr. autori (pentru conferinţe sau reviste indexate în WoS, fără factor de impact, se adoptă factorul de impact de 0,25)* |

| | | |
|---|---|---|
| 3. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în BDI**, în perioada efectuării stagiului de doctorat. | *20 puncte / Nr. autori* |
| 4. | Membru în proiecte de cercetare (se exclud proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilităţi, ca de exemplu Erasmus, POCU) | $10\ puncte * \sum_{k=1}^{n}(N_k)$ <br> *$N_k$ = Nr. ani pe proiectul k;* <br> *n = numărul total de proiecte.* |
| | **Punctaj final** | $\frac{\sum_{i=2}^{4}(Punctaj_i)}{Nr.\,ani\ de\ stagiu}$ <br> *i = Nr. criteriu (2..4)* |

**Tabel 1b. Criterii pentru selecţie cercetători postdoctorat – Domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologii Informaţionale.**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în Web of Science. | *(25 puncte + 30 * Factor de impact)/Nr. autori* <br> *(pentru conferinţe sau reviste indexate în WoS, fără factor de impact, se adoptă factorul de impact de 0,25)* |
| 2. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în BDI**. | *20 puncte /Nr. autori* |
| 3. | Membru în proiecte de cercetare (se exclud proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilităţi, ca de exemplu Erasmus, POCU). | $10\ puncte * \sum_{k=1}^{n}(N_k)$ <br> *$N_k$ = Nr. ani pe proiectul k;* <br> *n = numărul total de proiecte.* |
| | **Punctaj final** | $\sum_{i=1}^{3}(Punctaj_i)$ <br> *i = Nr. criteriu (1..3)* |

***Criterii de departajare***

Pentru situațiile în care mai mulți candidați obțin punctaj identic se va organiza interviu pentru departajare.

** bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru lucrările publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional în domeniul „Inginerie Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologii Informaţiona-

le", astfel: ISI-WoS, Scopus, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) Xplore, Science Direct, Elsevier, Springerlink, ACM (Association for Computing Machinery), DBLP, EURASIP.

## DOMENIUL MATEMATICĂ

**Tabel 1a. Criterii pentru selecţie doctoranzi– domeniul Matematică**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Organizare sau participare la workshopuri/concursuri pe durata stagiu-lui de doctorat. | *15 puncte/activitate* |
| 2. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în Web of Science, in perioada efectuării stagiului de doctorat. | *60 puncte * Factor de impact/Nr. autori (pentru reviste/conferinţe cu fac-tor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)* |
| 3. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în BDI**, in perioada efectuării stagiului de doctorat. | *15 puncte / Nr. autori* |
| 4. | Membru în proiecte de cercetare (se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilităţi. De exemplu Erasmus, POCU) | $10\ puncte * \sum_{k=1}^{n}(N_k)$ *N = Nr. ani pe proiect.* |
| | **Punctaj final** | $\frac{\sum_{i=1}^{4}(Punctaj_i)}{Nr.ani\ de\ stagiu}$ *i = Nr. criteriu (1..4)* |

**Tabel 1b. Criterii pentru selecţie cercetători postdoctorat– domeniul Matematică.**

| Nr. crt. | Indicator | Punctaj |
|---|---|---|
| 1. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în Web of Science. | *60 puncte * Factor de impact/Nr. autori (pentru reviste / conferinţe cu fac-tor de impact < 0,5 se adoptă fac-torul de impact de 0,5)* |
| 2. | Articole apărute în reviste sau conferinţe indexate în BDI**. | *15 puncte /Nr. autori* |
| 3. | Membru în proiecte de cercetare (se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilităţi. De | $10\ puncte * \sum_{k=1}^{n}(N_k)$ |

| | | |
|---|---|---|
| | exemplu Erasmus, POCU). | *N = Nr. ani pe proiect.* |
| | **Punctaj final** | $\sum_{i=1}^{4}(Punctaj_i)$<br>*i = Nr. criteriu (1..3)* |

***Criterii de departajare***

Pentru situațiile în care mai mulți candidați obțin punctaj identic se va organiza interviu pentru departajare.

** bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru lucrările publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, astfel: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.

***Aspecte de ordin administrativ:***

- sprijinul individual acordat doctorandului se va realiza doar pe durata ultimilor doi ani de studii a programului de studii doctorale - pentru o perioadă de 12 luni consecutive;
- sprijinul individual acordat cercetătorului postdoctorat se va realiza pentru o durată de 12 luni a programului de studii postdoctorale;
- pe parcursul perioadei de participare la activitățile proiectului membrii grupului țintă trebuie să facă dovada participării la un program de învățare antreprenorială cu componentă practică, un program de consiliere profesională, respectiv workshop-urile și cursurile de competențe transversale, toate organizate în cadrul proiectului.

## CAPITOLUL III. PREGĂTIREA, ORGANIZAREA ŞI DESFĂŞURAREA PROCESULUI DE SELECŢIE

### 3.1 Informarea doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat

Activitatea va presupune:

- postarea informațiilor legate de selecție pe pagina web a proiectului și platformele media care vor fi utilizate pentru informare și publicitate în cadrul proiectului;
- organizarea unei conferințe de informare pentru membri ai școlilor doctorale, doctoranzi și absolvenți cu diplomă de doctor în care vor fi prezentate obiectivele și activitățile proiectului precum și metodologia de selecție a grupului țintă;
- comunicarea criteriilor de eligibilitate şi a perioadei de depunere a candidaturilor în cadrul întâlnirilor membrilor echipei de proiect cu persoanele interesate să facă parte din grupul țintă, organizate la Universitatea din Oradea.

### 3.2 Documente care intră în componența dosarelor candidaților

Pentru înscrierea în grupul țintă participanții vor depune un dosar[1] care va cuprinde următoarele documente:

1. Carte de identitate valabilă – în copie;
2. Curriculum Vitae în format Europass, semnat în original (Anexa nr. 1) (acesta va conține lista de lucrări, participări conferinte etc., în functie de criteriile de selecție specifice fiecărui domeniu);
3. Cerere de înscriere în cadrul proiectului – în original (Anexa nr. 2);

[1] Dosarul poate fi depus la Secretariatul Studiilor Universitare de Doctorat (SUD) sau online (format pdf cu semnaturi acolo unde este necesar) la adresa: csud@uoradea.ro (vă rugăm să menționați la subiect Dosar SmartDOCT). Menționăm că cei care vor depune dosarele online trebuie să predea documentele în original la semnarea contractelor.

4. Scrisoare de motivaţie – în original (Anexa nr. 3);
5. Formular de înregistrare individuală a participanților – în original (Anexa nr. 8);
6. Declarație tip privind acordul utilizării datelor cu caracter personal – în original (Anexa nr. 4);
7. Angajament de a respecta condiţiile proiectului şi de a urma activităţile care îi revin în situaţia selectării – în original (Anexa nr. 5);
8. Declaraţie pe propria răspundere privind evitarea dublei finanțări– în original (Anexa nr. 6);
9. Adeverință care atestă calitatea de doctorand sau cercetător postdoctorat;
10. Adeverință de la locul de muncă pentru persoanele angajate – în original;
11. Adeverință de la șomaj sau declarație pe proprie răspundere cu privire la statutul de șomer, acolo unde este cazul – în original;
12. Declarație pe proprie răspundere pentru persoanele inactive, acolo unde este cazul – în original;
13. Declarație pe proprie răspundere cu privire la statutul de persoană care desfășoară o activitate independentă, acolo unde este cazul – în original și documente justificative (copie CUI, documente finanțe).

### 3.3 Constituirea comisiei de selecție, atribuții și responsabilități. Componența comisiei de contestații

Componența Comisiei de selecţie:

***Comisia de selecţie***:

Comisie selecție:

Coordonator domeniu – membru comisie

Expert selecție și monitorizare grup țintă – membru comisie

Expert analiză și evaluare grup țintă – membru comisie

Expert coordonator echipă implementare - membru supleant.

***Comisia de contestaţii***:

Manager proiect - membru comisie

Asistent manager proiect - membru comisie

Expert cercetare şi teme transversale – membru supleant.

Comisiile de selecție și de contestații își păstrează componența pe toată perioada proiectului. Se vor organiza minim 2 sesiuni de selecție/an universitar/serie.

Atribuţiile comisiei de selecție:

- comisia va analiza dosarele candidaţilor şi va confirma punctajele în funcţie de criteriile de selecţie; comisia va verifica dosarele din perspectiva condițiilor eliminatorii a candidaţilor și a corectitudinii completării dosarului: acesta conține toate documentele solicitate şi în forma solicitată;
- comisia va selecta candidații în ordinea punctajelor şi va comunica rezultatele selecţiei; în urma acestei verificări, comisia întocmeşte un Proces verbal prin care stabileşte dosarele care urmează să fie respinse: numărul acestora, numele candidaţilor şi motivul respingerii.

Experții responsabili de selecția, evaluarea și monitorizarea grupului țintă se vor asigura că toate persoanele descalificate în această etapă sunt informate de această decizie în termen de 3 zile lucrătoare de la data Procesului verbal şi au drept de contestare a deciziei, în scris în termen de trei zile lucrătoare de la comunicarea deciziei.

Principiile care stau la baza activității comisiei:

- respectarea  termenelor pentru procesul de selecţie;
- respectarea principiilor nediscriminării;
- promovarea valorilor personale.

### 3.4 Etape de realizare a procesului de selecție

- lansarea selecţiei - echipa de management și implementare va asigura diseminarea corespunzătoare a informațiilor cu privire la selecția grupului țintă ce va participa la activitățile proiectului;
- depunerea dosarelor de candidatură; doctoranzii și cercetătorii postdoctorat interesați să îşi depună dosarele de candidatură vor fi informați cu privire la perioada de depunere a dosarelor, locația/modalitatea de depunere și alte demersuri necesare;
- analiza dosarelor; întocmirea și avizarea Procesului verbal de selecţie;
- afișarea rezultatelor pe site-ul proiectului, în secțiunea dedicată grupului țintă, numele candidaților declaraţi admişi.

Lista finală a grupului țintă selectat pentru participarea la activitățile proiectului va fi înregistrată oficial de către Beneficiar.

Documentele justificative pentru activitatea de selecție a grupului țintă vor fi: dosarele de selecție (cu toate anexele precizate în această Metodologie), procesele verbale de verificare a condițiilor eliminatorii, procesele verbale de selecție, listele nominale ale candidaților admiși.

**Întocmit:**

Radu Cătălin ȚARCĂ, Coordonator echipă de implementare

Claudia Nastasia BACTER, Expert responsabil selecție și monitorizare grup țintă

Alina Daciana BĂDULESCU, Coordonator domeniu

Tiberiu VESSELENYI, Coordonator domeniu

Sorin Domițian ȘIPOȘ, Coordonator domeniu

Amorin Remus POPA, Coordonator domeniu

Sergiu BĂLȚĂTESCU, Coordonator domeniu

Ovidiu Răzvan GACEU, Coordonator domeniu