



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**Avizat,**

**Adrian Hatos**

**Manager proiect**

## **METODOLOGIE DE SELECȚIE GRUP**

**ȚINTĂ**

**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**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## 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 învățământ 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 intelligentă conform SNCDI, beneficiar fiind Universitatea din Oradea.

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





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

### 1.1. Cadrul general

Pregătirea doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat reprezintă elementul esențial pentru atingerea scopului și 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 selecție pentru doctoranzii și cercetătorii postdoctorat care urmează a participa la activitățile proiectului o reprezintă toți doctoranzii și cercetătorii post-doctorat înmatriculați la Universitatea din Oradea.

În procesul de selecție a doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat care vor participa la activitățile proiectului vor fi respectate prevederile legislației în vigoare cu privire la egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați în domeniul ocupării și al muncii, egalitate de șanse și nediscriminare, vor fi luate în considerare în implementarea proiectului toate politicile și practicile prin care să nu se realizeze nicio deosebire, excludere, restricție sau preferință, indiferent de: rasă, naționalitate, etnie, limbă, religie, categorie socială, convingeri, gen, orientare sexuală, vîrstă, handicap, boală cronică necontagioasă, infectare HIV, apartenență la o categorie defavorizată, precum și orice alt criteriu care are ca scop sau efect restrângerea, înlăturarea recunoașterii, folosinței sau exercitării, în condiții de egalitate, a drepturilor omului și a libertăților fundamentale sau a drepturilor recunoscute de lege, în domeniul politic, economic, social și cultural sau în orice alte domenii ale vieții publice.

În procesul de selecție a doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat care vor participa la activitățile proiectului vor fi respectate prevederile Directivei CE/95/46 privind protecția





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 677/2001, precum și prevederile Directivei 2002/58/CE privind prelucrarea datelor cu caracter personal și protecția vieții private în sectorul comunicațiilor electronice, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 506/2004 și drepturile conferite de Regulamentul UE 679/2016. Astfel, vor fi informați doctoranzii și cercetătorii postdoctorat selectați despre obligativitatea de a furniza datele lor personale, cu respectarea dispozițiilor legale menționate.

## 1.2 Importanța selecției doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat care vor participa la activitățile proiectului

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

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





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## **CAPITOLUL II. GRUPUL ȚINTĂ 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 științific 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 științific de doctor în străinătate vor trebui să facă dovada echivalării acestuia în România, conform legislației naționale în vigoare;





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

- 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 intelligentă, 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 intelligentă 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 intelligentă, 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 finanțare 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 intelligentă, 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





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

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 doctoranți 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 redistribuirile 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 intelligentă, 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, aşa cum se prevede în contractul și în actele adiționale ale proiectului SmartDoct, fiecarui 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 redistribuirile de locuri neocupate și către domenii din alte Școli Doctorale, cu acordul CSUD.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## **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 și management, Agronomie, Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, Matematică.





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

## A. ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE BIOMEDICALE

### DOMENIUL MEDICINĂ

**Tabel 1a. Criterii pentru selecție doctoranți – Domeniul Medicină**

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

**Tabel 1b. Criterii pentru selecție 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 selecție doctoranți – Domeniul Biologie**

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

**Tabel 1b. Criterii pentru selecție 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+	





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

## DOMENIUL FARMACIE

**Tabel 1a. Criterii pentru selecție doctoranți - Domeniul Farmacie**

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

**Tabel 1b. Criterii pentru selecție 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 selecție doctoranți – Domeniul Istorie**

	Indicator	Punctaj
1	Doctorandul trebuie să îndeplinească la zi condițiile impuse în Programul de Pregătire și Rezultate (susținerea examenelor, rapoartelor de progres) necesare, la data selecției grupului său.	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





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

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 selecție 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





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

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

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/CENAP POSS/Edituri%20prestigiu%20international%20Arte%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 ([kvb.bibliothek.kit.edu](http://kvb.bibliothek.kit.edu)) sau WorldCat ([www.worldcat.org](http://www.worldcat.org)). Fiecare indicator îndeplinit de candidat trebuie să fie justificat prin prezentarea în original, copie sau document scanat a rezultatelor cercetării.

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

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





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

## C. ȘCOALA DOCTORALĂ DE GEOGRAFIE

### DOMENIUL GEOGRAFIE

#### Criterii pentru selecție doctoranzi– Domeniul Geografie

##### A. Criterii de selecție pentru burse doctorale pe baza publicațiilor științifice\*:

**Criteriul 1:** Criteriile UEFICU + CNATDCU \* (50%)

punctaj	Baza de date
5	IUI Thomason (zona roșie, galbenă, albă, A&H)
3	ERIH +; Proceeding IUI, IUI EHCI
1	BDI (inclusiv copu)

\*Articolele trebuie să fie sub egida Universității din Oradea

**Modul de calcul:**  $\Sigma(ar\Box 1+ ar\Box 2..+ar\Box n)$

-punctajul total se obține prin cumularea numărului de puncte atribuite bazei de date (din tabel) în care ele sunt incluse publicația științifică

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

**Punctaj final: (punctaj criteriul 1 \*0,5) + (punctaj criteriul 2 \*0,5)**

Criterii de departajare:

- Valoarea Hirsch Google Scholar
- Valoarea Hirsch Web of Science

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

**Criteriul 1:** Criteriile UEFICU + CNATDCU \* (75%)

punctaj	Baza de date
5	IUI Thomason (zona roșie, galbenă, albă, A&H)
3	ERIH +; Proceeding IUI, IUI EHCI
1	BDI (inclusiv copu)

\*Articolele trebuie să fie sub egida Universității din Oradea





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**Modul de calcul:  $\Sigma(ar_1 + ar_2..+ar_n)$**

-punctajul total se obține prin cumularea numărului de puncte atribuite bazei de date (din tabel) în care este inclusă publicația înștiințifică

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

**Punctaj final: (punctaj criteriu 1 \*0,75) + punctaj criteriu 2 \*0,25)**

Criterii de departajare:

- Valoarea Hirsch Google Scholar
- Valoarea Hirsch Web of Science

## D. ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE ECONOMICE

### Domeniile: Economie, Administrarea Afacerilor, Finanțe

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

**1. Standarde minime de eligibilitate:**

- 1a. Minim 2 rapoarte de cercetare susținute cu calificativul Foarte bine până la data depunerii dosarului de candidatură;
- 1b. Minim 1 articol/review/proceeding paper indexate WoS, publicate în timpul stagiului doctoral, cu menționarea afilierei la Universitatea din Oradea (lucrările trebuie să abordeze teme economice și să fie vizibile în WoS) și 2 articole publicate în reviste indexate în minim două BDI relevante pentru domeniul economic. Exclusiv în cazul în care numărul candidaților care îndeplinesc standardul 1b este mai mic decât cel al locurilor alocate, se va putea opera echivalarea lucrării indexate WoS solicitate cu 2 articole BDI.

**2. Punctaje de evaluare a lucrărilor din portofoliu:**

Nr. crt.	Indicator	Punctaj	Observații
1	Articol/review indexat WoS	20 puncte	Se iau în considerare doar publicațiile vizibile în WoS





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

2	Proceeding paper indexat WoS	15 puncte	Se iau în considerare doar publicațiile vizibile în WoS
3	Lucrare prezentată la conferință internațională din străinătate	10 puncte	Se demonstrează prin certificat de participare / programul conferinței
4	Lucrare prezentată la conferință din țară	6 puncte	Se demonstrează prin certificat de participare / programul conferinței
5	Articol publicat în revistă indexată în minim două BDI relevante pentru domeniul economic	6 puncte	Se demonstrează prin lucrarea publicată și indexată
6	Activități științifice în cadrul școlii doctorale	5 puncte/ activitate	De exemplu: calitatea de membru în comitet de organizare, asistență editorială etc. (dovedite)

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

1. Standarde minime de eligibilitate:

- 1a. diplomă de licență și master într-un domeniu aparținând ramurii de știință Științe Economice;
- 1b. diplomă de doctor în domeniul de postdoctorat (Economie/Administrarea Afacerilor/Finanțe, respectiv, pentru fiecare domeniu de postdoctorat), obținută în ultimii 5 ani;
- 1c. Minim 1 articol sau review publicat într-o revistă indexată WoS cu AIS nenul sau 3 lucrări de tip proceedings/articol ESCI/review/articol WoS fără AIS, publicat/publicate în ultimii 5 ani (2015-2019 pentru selecția aferentă anului universitar 2019/2020, respectiv 2016-2020 pentru selecția aferentă anului universitar 2020/2021). Lucrarea/lucrările trebuie să abordeze teme economice și să fie vizibilă/vizibile în WoS.

2. Probe de concurs

Proba 1. Evaluarea portofoliului profesional. Se vor utiliza următoarele punctaje de evaluare a lucrărilor din portofoliu (se evaluatează lucrările publicate în ultimii 5 ani și care abordează teme economice):

Nr. crt.	Indicator	Punctaj	Observații





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

1	Articol/review publicat în revistă indexată WoS cu AIS nenul	20 puncte	Se iau în considerare doar publicațiile vizibile în WoS
2	Proceeding paper indexat WoS/articol în revistă indexată ESCI/WoS fără AIS	15 puncte	Se iau în considerare doar publicațiile vizibile în WoS
3	Lucrare prezentată la conferință internațională din străinătate	10 puncte	Se demonstrează prin certificat de participare / programul conferinței
4	Lucrare prezentată la conferință internațională din țară	6 puncte	Se demonstrează prin certificat de participare / programul conferinței
5	Articol publicat în revistă indexată în minim două BDI relevante pentru domeniul economic	6 puncte	Se demonstrează prin lucrarea publicată și indexată

Proba 2. Interviu de evaluare a motivației, atitudinilor și abilităților antreprenoriale. Se evaluatează de către comisie cu punctaj de la 1 la 100.

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

## E. ȘCOALA DOCTORALĂ DE SOCIOLOGIE

### DOMENIU SOCIOLOGIE

Criteriu de eligibilitate: îndeplinirea în totalitate a obligațiilor prevăzute în Programul de cercetare și rezultate al doctorandului până în momentul înscriserii (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 selecție doctoranzi– Domeniul Sociologie**

Nr. crt.	Indicator	Punctaj
1	Participare la proiecte de cercetare ale Școlii Doctorale de Sociologie	4





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

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 capitulo în volume, proceedings conferință (inclusiv ISI Web of Knowledge), intrare în dicționar/encyclopedia	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:** Cărțile, volumele sau dicționarele luate în considerare sunt cele publicate la edituri cu prestigiu internațional (categoria A1 – vezi<http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAP POSS/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](http://www.cnatdcu.ro/wp-content/uploads/2011/11/A2_Panel41.xls)) sau care sunt prezente în minim 6 biblioteci din WorldCat ([www.worldcat.org](http://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](https://www.edu.ro/sites/default/files/anexa%20ordin%206.129_2016%20standarde%20minimale_0.pdf)).**Tabel 1b. Criterii pentru selecție cercetători postdoctorat– Domeniul Sociologie****A. Criterii de eligibilitate (se notează Admis/Respins)**

- 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 și 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 și sportului nr. 5.644/2012 privind unele măsuri de organizare și funcționare a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare - <http://www.cnatdcu.ro/documente-de-infiintare/>)





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

2. Proiectul de cercetare susținut de candidat trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele cerințe (notate fiecare prin Admis/Respins):
- Adevarea temei de cercetare la domeniul Sociologie
  - Originalitatea și relevanța temei pentru cercetarea actuală
  - Fundamentarea teoretică demonstrată prin analiza literaturii de specialitate
  - Adevarea metodologiei propuse pentru îndeplinirea obiectivelor de cercetare propuse
  - 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 puțin 3 din bazele de date internaționale recunoscute (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).	1/n
4	Capitole în volume publicate la edituri cu prestigiu internațional în științele sociale (A1) ( <a href="http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAP POSS/Edituri%20prestigiu%20international%20stiinte%20sociale.pdf">http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/CENAP POSS/Edituri%20prestigiu%20international%20stiinte%20sociale.pdf</a> )	1/n
5	Capitole în volume publicate la edituri cu prestigiu recunoscut în științele sociale (A2) (vezi lista <a href="http://www.cnatdcu.ro/wp-content/uploads/2011/11/A2_Panel41.xls">www.cnatdcu.ro/wp-content/uploads/2011/11/A2_Panel41.xls</a> ) sau care sunt prezente în minim 6 biblioteci din WorldCat.	0,5/n
6	Cărți publicate ca unic autor sau în calitate de coautor, având n coautori la edituri la edituri cu prestigiu internațional în științele sociale (A1)	8/n
7	Cărți publicate ca unic autor sau în calitate de coautor la edituri cu prestigiu recunoscut în științele sociale (A2)	4/n
8	Cărți coordonate, având n coordonatori	2/n





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

9	Studii/capitole în volume colective (volume cu ISBN) sau recenzii publicate în reviste cotate ISI sau în reviste indexate în cel puțin 3 din bazele de date internaționale recunoscute sau termeni de minimum o pagină în enciclopedii/dicționare de specialitate	0,5/n
10	Lucrări publicate în volumele unor conferințe (Proceedings), volume cu ISSN sau indexate în cel puțin una din bazele de date internaționale 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 graniță cu acestea.

## F. ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI

### DOMENIUL INGINERIE ENERGETICĂ

Tabel 1a. Criterii pentru selecție doctoranzi – Domeniul Inginerie energetică

Nr. crt.	Indicator	Punctaj
1.	Doctorandul trebuie să îndeplinească condițiile impuse în Programul de Pregătire și Rezultate (susținerea examenelor, rapoartelor de progres) necesare, la data selecției grupului țintă.	<i>Condiție Obligatorie</i>
2.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în Web of Science, în perioada efectuării stagiului de doctorat.	60 puncte * Factor de impact/Nr. autori (pentru reviste/conferințe cu factor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)
3.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în BDI**, în 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 mobilități. De exemplu Erasmus, POCU)	10 puncte * $\sum_{k=1}^n (N_k)$ $N = \text{Nr. ani pe proiect.}$
	<b>Punctaj final</b>	$\frac{\sum_{i=2}^4 (\text{Punctaj}_i)}{\text{Nr. ani de stagiu}}$ $i = \text{Nr. criteriu (2..4)}$





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

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

Nr. crt.	Indicator	Punctaj
1.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în Web of Science.	60 puncte * Factor de impact/Nr. autori (pentru reviste / conferințe cu factor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)
2.	Articole apărute în reviste sau conferințe 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 mobilități. De exemplu Erasmus, POCU).	10 puncte * $\sum_{k=1}^n (N_k)$ $N = \text{Nr. ani pe proiect.}$
	<b>Punctaj final</b>	$\sum_{i=1}^3 (\text{Punctaj}_i)$ $i = \text{Nr. criteriu (1..3)}$

**\*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, Zentralblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.

## DOMENIUL INGINERIE ELECTRICĂ

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

Nr. crt.	Indicator	Punctaj
1.	Doctorandul trebuie să îndeplinească condițiile impuse în Programul de Pregătire și Rezultate (susținerea examenelor, rapoartelor de progres) necesare, la data selecției grupului țintă.	Condiție Obligatorie

20

SmartDoct  
– Programe de înaltă calitate pentru doctoranzii și cercetătorii postdoctorat ai Universității din Oradea pentru creșterea relevanței cercetării și inovarii în contextul economiei regionale



*Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020*



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

2.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în Web of Science, în perioada efectuării stagiului de doctorat.	$60 \text{ puncte} * \text{Factor de impact/Nr. autori}$ (pentru reviste/conferințe cu factor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)
3.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în BDI**, în 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 mobilități. De exemplu Erasmus, POCU)	$10 \text{ puncte} * \sum_{k=1}^n (N_k)$ $N = \text{Nr. ani pe proiect.}$
	<b>Punctaj final</b>	$\frac{\sum_{i=2}^4 (\text{Punctaj}_i)}{\text{Nr. ani de stagiu}}$ $i = \text{Nr. criteriu (2..4)}$

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

Nr. crt.	Indicator	Punctaj
1.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în Web of Science.	$60 \text{ puncte} * \text{Factor de impact/Nr. autori}$ (pentru reviste / conferințe cu factor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)
2.	Articole apărute în reviste sau conferințe 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 mobilități. De exemplu Erasmus, POCU).	$10 \text{ puncte} * \sum_{k=1}^n (N_k)$ $N = \text{Nr. ani pe proiect.}$
	<b>Punctaj final</b>	$\sum_{i=1}^3 (\text{Punctaj}_i)$ $i = \text{Nr. criteriu (1..3)}$

#### \*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.





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

## DOMENIUL INGINERIE INDUSTRIALĂ

**Tabel 1a. Criterii pentru selecție doctoranți – Domeniul Inginerie Industrială**

Nr. crt.	Indicator	Punctaj
1.	Doctorandul trebuie să îndeplinească condițiile impuse în Programul de Pregătire și Rezultate (susținerea examenelor, rapoartelor de progres) necesare, la data selecției grupului țintă.	<i>Condiție Obligatorie</i>
2.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în Web of Science, în perioada efectuării stagiului de doctorat.	<i>60 puncte * Factor de impact/Nr. autori</i> <i>(pentru reviste/conferințe cu factor de impact &lt; 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)</i>
3.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în BDI**, în perioada efectuării stagiului de doctorat.	<i>20 puncte / Nr. autori</i>
4.	Membru în proiecte de cercetare (se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilități. De exemplu Erasmus, POCU)	<i>10 puncte * <math>\sum_{k=1}^n (N_k)</math></i> <i>N = Nr. ani pe proiect.</i>
	<b>Punctaj final</b>	$\frac{\sum_{i=2}^4 (\text{Punctaj}_i)}{\text{Nr. ani de stagiu}}$ <i>i = Nr. criteriu (2..4)</i>

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

Nr. crt.	Indicator	Punctaj
1.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în Web of Science.	<i>60 puncte * Factor de impact/Nr. autori</i> <i>(pentru reviste / conferințe cu factor de impact &lt; 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)</i>
2.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în BDI**.	<i>20 puncte /Nr. autori</i>
3.	Membru în proiecte de cercetare	<i>10 puncte * <math>\sum_{k=1}^n (N_k)</math></i>





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

(se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilități. De exemplu Erasmus, POCU).	$N = \text{Nr. ani pe proiect.}$
<b>Punctaj final</b>	$\sum_{i=1}^3 (\text{Punctaj}_i)$ $i = \text{Nr. criteriu (1..3)}$

### \*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, Zentralblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.

## DOMENIUL INGINERIE SI MANAGEMENT

**Tabel 1a. Criterii pentru selecție 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 conferințe indexate în Web of Science	60 puncte * Factor de impact/Nr. autori (pentru reviste/conferințe cu factor de impact < 0,1 se adoptă factorul de impact de 0,1)
2.	Articole publicate în reviste sau conferințe indexate în BDI**	20 puncte / Nr. autori

B. Interviu pentru susținerea motivatională 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,





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

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, Zentralblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.

### **Tabel 1b. Criterii pentru selecție CERCETĂTORI-POSTDOCTORAT – Domeniul INGINERIE SI MANAGEMENT**

(maxim 100 pcte)

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

Nr. crt.	Indicator	Punctaj
1.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în Web of Science.	60 puncte * Factor de impact/Nr. autori (pentru reviste / conferințe cu factor de impact < 0,1 se adoptă factorul de impact de 0,1)
2.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în BDI*.	20 puncte /Nr. autori
3.	Membru în proiecte/granturi	10 puncte * $\sum_{k=1}^n (N_k)$ $N = \text{Nr. ani pe proiect.}$

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, Zentralblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.

### **DOMENIUL AGRONOMIE**

#### **Tabel 1a.Criterii pentru selecție doctoranzi– Domeniul Agronomie**

Nr. crt.	Indicator	Punctaj
1.	Doctorandul trebuie să îndeplinească condițiile impuse în Programul de Pregătire și Rezultate (susținerea	Condiție Obligatorie





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

	examenelor, rapoartelor de progres) necesare, la data selecției grupului sănătății.	
2.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în BDI**, în perioada efectuării stagiului de doctorat.	20 puncte/Nr. autori
3.	Membru în proiecte de cercetare (se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilități. De exemplu Erasmus, POCU)	$10 \text{ puncte} * \sum_{k=1}^n (N_k)$ $N = \text{Nr. ani pe proiect.}$
<b>Punctaj final</b>		$\frac{\sum_{i=2}^3 (\text{Punctaj}_i)}{\text{Nr. ani de stagiu}}$ $i = \text{Nr. criteriu (2..3)}$

Tabel 1b.Criterii pentru selecție cercetători postdoctorat– Domeniul Agronomie.

Nr. crt.	Indicator	Punctaj
1.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în Web of Science.	$60 \text{ puncte} * \text{Factor de impact}/\text{Nr. autori}$ (pentru reviste/conferințe cu factor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)
2.	Articole apărute în reviste sau conferințe 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 mobilități. De exemplu Erasmus, POCU).	$10 \text{ puncte} * \sum_{k=1}^n (N_k)$ $N = \text{Nr. ani pe proiect.}$
<b>Punctaj final</b>		$\sum_{i=1}^3 (\text{Punctaj}_i)$ $i = \text{Nr. criteriu (1..3)}$

### \*Criterii de departajare

Pentru situațiile în care mai mulți candidați obțin punctaj identic se va organiza interviu pentru departajare.  
 \*\*basele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru lucrările publicate în reviste și publicate în volumele monografice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele cunoscute pe plan 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, Zentralblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

## DOMENIUL INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

**Tabel 1a. Criterii pentru selecție doctoranzi – Domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.**

Nr. crt.	Indicator	Punctaj
1.	Doctorandul trebuie să îndeplinească condițiile impuse în Programul de Pregătire și Rezultate (susținerea examenelor, rapoartelor de progres) necesare, la data selecției grupului țintă.	<i>Condiție Obligatorie</i>
2.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în Web of Science (WoS), în perioada efectuării stagiului de doctorat.	(25 puncte + 30*Factor de impact)/Nr. autori (pentru conferințe sau reviste indexate în WoS, fără factor de impact, se adoptă factorul de impact de 0,25)
3.	Articole apărute în reviste sau conferințe 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 mobilități, ca de exemplu Erasmus, POCU)	10 puncte * $\sum_{k=1}^n (N_k)$ $N_k = \text{Nr. ani pe proiectul } k;$ $n = \text{numărul total de proiecte.}$
	<b>Punctaj final</b>	$\frac{\sum_{i=2}^4 (\text{Punctaj}_i)}{\text{Nr. ani de stagiu}}$ $i = \text{Nr. criteriu (2..4)}$

**Tabel 1b. Criterii pentru selecție cercetători postdoctorat – Domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale.**

Nr. crt	Indicator	Punctaj
.		





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

1.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în Web of Science.	(25 puncte + 30 * Factor de impact)/Nr. autori (pentru conferințe sau reviste indexate în WoS, fără factor de impact, se adoptă factorul de impact de 0,25)
2.	Articole apărute în reviste sau conferințe 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 mobilități, ca de exemplu Erasmus, POCU).	10 puncte * $\sum_{k=1}^n (N_k)$ $N_k = \text{Nr. ani pe proiectul } k;$ $n = \text{numărul total de proiecte.}$
	<b>Punctaj final</b>	$\sum_{i=1}^3 (Punctaj_i)$ $i = \text{Nr. criteriu (1..3)}$

#### \*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, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale”, 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 selecție doctoranzi– domeniul Matematică**

Nr. crt.	Indicator	Punctaj
4.	Doctorandul trebuie să îndeplinească condițiile impuse în Programul de Pregătire și Rezultate (susținerea examenelor, rapoartelor de progres) necesare, la data selecției grupului țintă.	Condiție Obligatorie
5.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în Web of Science, în perioada efectuării stagiului de doctorat.	60 puncte * Factor de impact/Nr. autori (pentru reviste/conferințe cu factor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)





UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

6.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în BDI**, în perioada efectuării stagiului de doctorat.	<i>15 puncte / Nr. autorii</i>
7.	Membru în proiecte de cercetare (se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilități. De exemplu Erasmus, POCU)	$10 \text{ puncte} * \sum_{k=1}^n (N_k)$ $N = \text{Nr. ani pe proiect.}$
	<b>Punctaj final</b>	$\frac{\sum_{i=1}^4 (Punctaj_i)}{\text{Nr. ani de stagiu}}$ $i = \text{Nr. criteriu (1..4)}$

Tabel 1b. Criterii pentru selecție cercetători postdoctorat – domeniul Matematică.

Nr. crt.	Indicator	Punctaj
6.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în Web of Science.	<i>60 puncte * Factor de impact/Nr. autori</i> (pentru reviste / conferințe cu factor de impact < 0,5 se adoptă factorul de impact de 0,5)
7.	Articole apărute în reviste sau conferințe indexate în BDI**.	<i>15 puncte /Nr. autori</i>
8.	Membru în proiecte de cercetare (se exclude proiectele care nu au tematică de cercetare sau cele pentru mobilități. De exemplu Erasmus, POCU).	$10 \text{ puncte} * \sum_{k=1}^n (N_k)$ $N = \text{Nr. ani pe proiect.}$
	<b>Punctaj final</b>	$\sum_{i=1}^4 (Punctaj_i)$ $i = \text{Nr. criteriu (1..3)}$

#### \*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, Zentralblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

### **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 durată 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 și la un program de consiliere profesională, ambele derulate în cadrul proiectului.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## CAPITOLUL III. PREGĂTIREA, ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA PROCESULUI DE SELECTIE

### 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 și 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 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 conferințe etc., în funcție de criteriile de selecție specifice fiecărui domeniu);
3. Cerere de înscriere în cadrul proiectului – în original (Anexa nr. 2);
4. Scrisoare de motivație – 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





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

(Anexa nr. 4);

7. Angajament de a respecta condițiile proiectului și de a urma activitățile care îi revin în situația selectării – în original (Anexa nr. 5);
8. Declarație 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 selecție:

**Comisia de selecție:**

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.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

### **Comisia de contestații:**

Manager proiect - membru comisie

Asistent manager proiect - membru comisie

Expert cercetare și teme transversale – membru supleant.

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

Atribuțiile comisiei de selecție:

- comisia va analiza dosarele candidaților și va stabili punctajele în funcție de criteriile de selecție; comisia va verifica dosarele din perspectiva condițiilor eliminatorii a candidaților și a corectitudinii completării dosarului: acesta conține toate documentele solicitate și în forma solicitată;
- comisia va selecta candidații în ordinea punctajelor și va comunica rezultatele selecției; în urma acestei verificări, comisia întocmește un Proces verbal prin care stabilește dosarele care urmează să fie respinse: numărul acestora, numele candidaților și 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 și 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 selecție;
- respectarea principiilor nediscriminării;
- promovarea valorilor personale.





### **3.4 Etape de realizare a procesului de selecție**

- lansarea selecției - 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 își depună dosarele de candidatură vor fi informați cu privire la perioada de depunere a dosarelor, locația și alte demersuri necesare;
- analiza dosarelor; întocmirea și avizarea Procesului verbal de selecție;
- afișarea rezultatelor pe site-ul proiectului, în secțiunea dedicată grupului țintă, numele candidaților declarați admiși.

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.





Instrumente Structurale  
2014-2020

## 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 ȘIPOŞ, Coordonator domeniu  
Amorin Remus POPA, Coordonator domeniu  
Sergiu BĂLTĂTESCU, Coordonator domeniu  
Ovidiu Răzvan GACEU, Coordonator domeniu

