



## METODOLOGIA DE SELECȚIE A GRUPULUI ȚINTĂ ÎN PROIECTUL POCU/380/6/13/124146 „Cercetare doctorală și postdoctorală de calitate, inovativă și relevantă pentru piața muncii”

### Date de identificare

**Solicitant – Universitatea Babeș-Bolyai**

**Parteneri - (P1) Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Cluj**

**(P2) Uniunea Sindicală Teritorială CARTEL ALFA – Filiala Cluj**

Prezenta metodologie stabilește modalitatea de selecție a Grupului țintă în cadrul proiectului și acordarea sprijinului financiar către studenții doctoranzi și cercetătorii postdoctorat în vederea participării la activitățile proiectului, în principal pentru formarea de competențe antreprenoriale și transversale, gândite într-o dimensiune practică ce include stagii de practică și inserția în activitatea unor firme din domenii inovative. Proiectul este implementat în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest, cu posibilitatea atragerii în grupul țintă și a unor potențiali membri din celelalte regiuni de dezvoltare. Adaptarea conținuturilor pentru persoane cu deficiențe de vâz va asigura condiții pentru accesul la studii. Prezentul proiect contribuie la îndeplinirea mai multor obiective și scopuri strategice ale UBB expres menționate în documente (de ex. Carta UBB, Regulamente, Strategii) și legate de: misiune, educație, relația cu societatea și implicarea în comunitate, management și servicii.

### Obiectivul general

Creșterea angajabilității doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat din UBB, cu prioritate pe cei din domeniul uman, prin organizarea și derularea unor programe antreprenoriale personalizate, furnizarea de servicii de consiliere și orientare profesională și formarea de competențe transversale în corelație cu necesitățile pieței muncii și prin sprijin pentru valorificarea rezultatelor cercetării (stagii, conferințe, publicare).

Prin formarea complementară a resursei umane (doctoranzi și cercetători postdoctorat) și adaptarea programelor și corelarea acestora cu nevoile pieței muncii, universitatea va oferi specialiști angajatorilor și îi va sprijini pe aceștia să devină mai competitivi la nivel național și internațional. Pe termen mediu și lung proiectul își propune să contribuie la dezvoltarea și schimbarea pieței muncii prin antreprenariat inovativ și creșterea numărului de inovații rezultate din valorificarea cercetărilor de nivel doctoral și postdoctoral prin transfer tehnologic și cognitiv și în final la creșterea competitivității economiei.

### Obiective specifice

1. Atragerea și menținerea (prin oferirea de sprijin financiar, formare, consiliere și orientare, mobilitate și publicare) a unui număr de 110 tineri cercetători (70 doctoranzi și de 40 cercetători postdoctorat), care își înscriu cercetările în domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI și sectoarele economice cu potențial de creștere conform SNC, cu prioritate pe domeniile: *Istorie, Relații Internaționale și Studii Europene, Drept, Teatru și artele spectacolului, Cinematografie și media, dar fără a exclude celelalte domenii.*



UNIVERSITATEA  
BABEȘ-BOLYAI



Cercetare doctorală și postdoctorală de calitate, inovativă și relevantă pentru piața muncii  
POCU/360/6/13/124146

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



2. Dezvoltarea competențelor antreprenoriale, prin derularea unui program de formare, inclusiv prin activități aplicative și practice la angajatori, pentru 110 doctoranzi și cercetători postdoctorat ai Universității Babeș-Bolyai, din domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI și sectoarele economice cu potențial de creștere conform SNC, cu prioritate pe domeniile: *Istorie, Relații Internaționale și Studii Europene, Drept, Teatru și artele spectacolului, Cinematografie și media*, dar fără a exclude celelalte domenii.
3. Dezvoltarea de competențe transversale în corelație cu necesitățile pieței muncii, pentru 110 doctoranzi și cercetători postdoctorat ai Universității Babeș-Bolyai, din domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI și sectoarele economice cu potențial de creștere conform SNC, cu accent pe domeniile: *Istorie, Relații Internaționale și Studii Europene, Drept, Teatru și artele spectacolului, Cinematografie și media* dar fără a exclude celelalte domenii.
4. Creșterea gradului de angajabilitate pentru 110 doctoranzi și cercetători postdoctorat din grupul țintă prin consiliere și orientare (psihologică, pentru carieră și profesională) în vederea creșterii inserției pe piața muncii.
5. Creșterea gradului de diseminare a rezultatelor cercetării celor 110 de doctoranzi și cercetători postdoctorat din grupul țintă, prin activități științifice (participare la conferințe și mobilități și sprijin pentru publicare).
6. Dezvoltarea de minim 10 parteneriate și a unui sistem de informare reciprocă cu mediul privat și colaborare în rețea.

#### Indicatori asumați

Nr. crt.	Denumire indicator	Valoare țintă
1.	Cursanți / Studenți/cercetători etc., care își găsesc un loc de muncă, la încetarea calității de participant	33
2.	Cursanți / Studenți/cercetători etc., care urmează studii/cursuri de formare la încetarea calității de participant	33
3.	Studenți etc., care au obținut titlul științific de doctor urmare a sprijinului primit	56
4.	Cercetători, care au finalizat programe postdoctorale urmare a sprijinului primit	32

#### Perioada de desfășurare

Perioada de implementare a proiectului este de 36 de luni (respectiv 24.05.2019-23.05.2022).

#### Descrierea grupului țintă

Prezentul proiect, prin sprijinul financiar acordat unui număr de 110 doctoranzi din ultimii doi ani de studii și cercetători postdoctorat care au obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani, urmărește să răspundă nevoilor acestora în ceea ce privește formarea de competențe antreprenoriale, competențe transversale, consiliere și orientare, mobilitate transnațională (stagii și conferințe) și publicare.



UNIVERSITATEA  
BABEȘ-BOLYAI





Grupul țintă va fi format din 3 serii succesive de studenți doctoranzi și cercetători postdoctorat, pentru a se asigura valorile prevăzute în cadrul proiectului. Proiectul va include domeniile de specializare inteligentă: Bioeconomie; TIC, spațiu și securitate; Energie, mediu și schimbări climatice; Eco-nanotehnologii și materiale avansate; Sănătate.

Competiția se organizează pe Școli doctorale și numărul de locuri pentru doctoranzi și cercetători postdoctorat se alocă pe cele șase Școli doctorale. În cazul în care locurile unei școli doctorale nu se vor ocupa, locurile rămase libere vor fi realocate aceleiași Școli doctorale pentru seria următoare sau altei școli doctorale (în cadrul aceleiași serii sau în seriile următoare).

În cadrul contractelor de studii (sau în anexele acestora) încheiate cu doctoranzii/cercetătorii postdoctorat vor fi introduse prevederi clare cu privire la obligativitatea realizării indicatorilor de program POCU 2014-2020 și alte obligații și condiții din GSCS referitoare la angajare/loc de muncă, finalizare studii, continuarea formării, evitarea dublei finanțări, etc. În urma unor analize au fost identificate nevoile grupului țintă și apoi au fost proiectate activitățile pentru a contribui la satisfacerea acestor nevoi, legate în principal de: dezvoltarea resurselor umane din domeniile de specializare inteligentă, formarea de competențe corelate cu necesitățile sectoarelor economice cu potențial de creștere și a pieței muncii în general, dezvoltarea spiritului antreprenorial (și a competențelor antreprenoriale), creșterea accesului la resurse prin experiență practică (stagii, internship), creșterea capacității de diseminare (mobilități, conferințe, publicare).

În cadrul proiectului vor fi selectate și persoane care provin din grupuri vulnerabile: zone rurale, minorități, persoane cu dizabilități, mame (inclusiv mame singure), studenți netraditionali, alte grupuri vulnerabile.

Se va avea în vedere ca cel puțin 30% din grupul țintă adică 33 persoane să provină din grupuri/categorii vulnerabile. În acest sens la fiecare proces de selecție organizat se vor aloca câte 2 locuri/ fiecare școală doctorală pentru grupuri vulnerabile, iar evaluarea se va desfășura separat. În cazul în care locurile nu se vor ocupa, acestea vor fi realocate.

Grupul țintă al proiectului va fi constituit din 110 tineri cercetători (70 doctoranzi și 40 cercetători postdoctorat) proveniți din 3 serii succesive de doctoranzi și cercetători postdoctorat (CPD) care vor fi organizați în 3 grupe de formare antreprenorială după cum urmează (orientativ):

GRUPA	GRUP ȚINTĂ		TOTAL	PERIOADA DE DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚILOR
	<i>Doctoranzi</i>	<i>Cercetători postdoctorat</i>		
Grupa I	25	15	40	1/10/2019-30/09/2020
Grupa II	23	12	35	01/04/2020-30/03/2021
Grupa III	22	13	35	01/04/2021-30/03/2022

Selecția se va organiza ținând cont de principiile orizontale asumate prin proiect, respectiv a egalității de șanse, nediscriminare, accesibilitate pentru persoanele cu dizabilitati, a egalității de gen, transparența în procesul de selecție etc.

### Beneficii

Grupul țintă va beneficia de:

- bursă lunară: de 1500 de lei/ lună- pt. doctoranzi și 2500 de lei/ lună- pentru cercetători postdoctorat



UNIVERSITATEA  
BABEȘ-BOLYAI



Cercetare doctorală și postdoctorală de calitate, inovativă și relevantă pentru piața muncii  
POCU/360/6/13/124146

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



UNIUNEA EUROPEANĂ



- sprijin financiar pentru mobilități- 4500 de lei, cu acoperirea taxelor de participare până la 1000 de lei și a taxelor de publicare- până la 900 de lei
- un program antreprenorial performant axat pe două coordonate: una teoretică- furnizată de experți de prestigiu în antreprenariat și inovare și o parte practică- un stagiu profesional la unul dintre potențialii angajatori de vârf din domeniul de activitate al bursierului. La absolvirea programului de pregătire antreprenorială, bursierii vor primi un atestat specific, acordat în urma validării proiectului final antreprenorial pe care fiecare dintre bursieri va trebui să-l supună examinării unui panel de specialiști în antreprenariat din cadrul Universității și al firmelor de vârf din domeniu. Cele mai bune 20 de astfel de proiecte vor fi premiate, valoarea totală a acestor premii fiind de 30.000 de lei
- cursuri pentru formarea de competențe necesare pe o piață modernă a muncii, de activități de consiliere de carieră, consiliere în antreprenariat, o școală de vară în străinătate, activități de networking antreprenorial, inovare etc.

### Obligații

- să participe la activitățile lunare organizate în cadrul programului de formare a competențelor antreprenoriale,
- să participe la consilierea pentru carieră,
- să participe la consiliere ocupațională și orientare,
- să participe la formarea de competențe transversale - minim 3 open course-uri pentru dezvoltare personală sau TIC

### Condiții de eligibilitate

Pentru a fi eligibile, persoanele din grupul țintă formate din doctoranzi și cercetători postdoctorat trebuie să îndeplinească CUMULATIV următoarele condiții:

- Au domiciliul sau reședința în una dintre cele 7 regiuni de dezvoltare vizate de proiect (Nord-Est, Nord-Vest, Vest, Sud-Vest Oltenia, Centru, Sud-Est, Sud-Muntenia)
- ✓ Sunt înmatriculați ca **doctoranzi în ultimii doi ani de studii doctorale** la Universitatea Babeș-Bolyai sau **sunt cercetători postdoctorat** la Universitatea Babeș-Bolyai.
- ✓ Pe parcursul perioadei de participare la activitățile proiectului trebuie să facă dovada participării la un program de învățare antreprenorială cu componentă practică și la un program de consiliere profesională
- ✓ **Doctoranzii** trebuie să prezinte un **document justificativ pentru înmatricularea la studii universitare de doctorat**. Aceștia trebuie să își înscrie temele într-unul dintre domeniile prioritare ale domeniilor 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, care sunt înmatriculați în ultimii doi ani terminali ai programului de studii doctorale. *Sprijinul acordat prin FSE va fi direcționat doar către doctoranzii și cercetătorii postdoctorat care își înscriu cercetările domeniilor prioritare (Conform prevederilor OM MEN nr. 5376/19.10.2017) 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: BIOECONOMIA; TEHNOLOGIA*



UNIVERSITATEA  
BABEȘ-BOLYAI



Cercetare doctorală și postdoctorală de calitate, inovativă și relevantă pentru piața muncii  
POCU/360/6/13/124146

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



UNIUNEA EUROPEANĂ



INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE; ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE; ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE

- ✓ **Cercetătorii postdoctorat** selectați ca grup țintă trebuie să dețină 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 trebuie să facă dovada echivalării acestuia în România, conform legislației naționale în vigoare.
- ✓ Să nu fi participat la programe de îmbunătățirea competențelor antreprenoriale sau să nu fi făcut parte din grupul țintă în proiecte POSDRU care au vizat participarea la programe antreprenoriale

**Organizarea și desfășurarea procesului de selecție și validare a grupului țintă**

✓ **Calendar pentru Grupa I**

Afișarea anunțului de selecție	19 august 2019
Primirea dosarelor	19 august-13 septembrie 2019
Organizarea interviului	16 – 18 septembrie 2019
Contestații	19-20 septembrie
Rezolvarea contestațiilor	23 septembrie
Rezultate finale	23 septembrie

✓ **Conținutul dosarului**

Dosarul de admitere va cuprinde următoarele:

- Fișa de înscriere (formular tip, Anexa 1)
- Cartea de identitate (copie xerox)
- Diploma de licență (copie xerox)
- Diploma de master sau echivalentă a acesteia (copie xerox)
- Adeverință care să dovedească calitatea de doctorand sau cercetător postdoctorat într-unul din domeniile prioritare ale strategiei Naționale de Competitivitate 2014-2020, respectiv specializare inteligentă, identificate pe baza potențialului lor științific și comercial, prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, dezvoltare și Inovare 2014-2020

**!!! Pentru cercetătorii postdoctorat** - Diplomă de doctor – copie xerox și în original pentru conformare cu originalul (titlul de doctor să fie obținut cu *cel mult 5 ani înainte de data selecției în programul postdoctoral; pentru candidații care au obținut titlul în universități din România se ia în considerare data la care a apărut Ordinul Ministrului Educației Naționale prin care este confirmat titlu de doctor și în care este stipulat și numele candidatului iar pentru persoanele care au obținut titlul științific de doctor în străinătate trebuie să se facă dovada echivalării acestuia în România, conform legislației naționale în vigoare)*

- Curriculum vitae (Europass)
- Declarație evitare dublă finanțare (Anexa 2)
- Declarație acord prelucrare date cu caracter personal (Anexa 3)
- Raport de autoevaluare – pe baza căruia va fi evaluată performanța științifică. Acesta va conține lucrări publicate, participare la conferințe și în proiecte de cercetare (Anexa 4)
- Plan de valorificare a rezultatelor cercetării - pe baza căruia va fi evaluat potențialul de inovare și caracterul aplicativ al cercetării. Acesta va descrie modul de valorificare a rezultatelor

UNIVERSITATEA  
BABEȘ-BOLYAI

Cercetare doctorală și postdoctorală de calitate, inovativă și relevantă pentru piața muncii  
POCU/360/6/13/124146

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



UNIUNEA EUROPEANĂ



cercetării prin integrarea acestora în produse/metode/servicii cu aplicabilitate în economie sau mediul social (Anexa 5).

!!! Conformitatea de originalul (pentru diplome) se va realiza la depunerea dosarului de competiție cu prezentarea originalelor.

Dosarul de admitere se va complete cu documentele mai sus menționat și se depune fizic la OMTTC: Facultatea de Drept, str. Avram Iancu, nr. 11, etaj, 3 sala, 317, conform calendarului de depunere și selecție a grupului țintă, de luni până vineri între orele 9.00-12.00.

✓ **Selecția se va realiza competitiv**

Etape	Tip de evaluare	Evaluare	Tip componentă	Procent
<b>Etapa I</b>	<b>Raport de autoevaluare</b>	Se va evalua activitatea științifică (aptitudini de cercetare, tema de cercetare, potențial științific) pe baza unei grile de evaluare (Anexa 4)	componenta științifică	<b>40%</b>
<b>Etapa II</b>	<b>Interviu</b>	Suținerea unui plan de valorificare a rezultatelor cercetării cu aplicații în mediul socio-economic (draft idee de afaceri sau draft aplicabilitate într-un anumit domeniu industrial/mediu social (Anexa 5)	componenta inovativ antreprenorială	<b>60%</b>

✓ **Modalitate de selecție**

- Evaluarea candidaților de către comisia de evaluare prin completarea fișei de evaluare, prin însumarea unui punctaj final;
- Ierarhizarea candidaților pe baza punctajului total obținut în urma aplicării criteriilor de selecție;
  - În cazul obținerii de punctaje egale după evaluarea pe baza criteriilor de selecție, departajarea se va realiza folosind următoarele criterii, în ordinea de mai jos:
    1. nr. de publicații în reviste de prestigiu,
    2. nr. de burse obținute la nivel național sau internațional,
    3. nr. de granturi obținute în cadrul competițiilor naționale sau internaționale.

Se vor considera admiși în proiect un număr de studenți/cercetători postdoctorat egal cu numărul de locuri disponibile;

- Lista finală va fi afișată la un loc vizibil și pe pagina web a institutiei.
- Termenul de depunere a contestațiilor este de 48 de ore, iar soluționarea lor de 24 de ore.

✓ **Evaluarea candidaților**

Comisia de evaluare /selecție va fi formată din 3 membri – 1 membru din partea echipei de proiect, 1 membru desemnat de școala doctorală și 1 membru desemnat de Consiliul Științific al UBB.

**Locuri alocate**

Locurile sunt alocate pe Școli doctorale, drept urmare și clasamentele se vor întocmi la nivelul fiecărei Școli doctorale.

UNIVERSITATEA  
BABEȘ-BOLYAI

Cercetare doctorală și postdoctorală de calitate, inovativă și relevantă pentru piața muncii  
POCU/360/6/13/124146

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



UNIUNEA EUROPEANĂ



Școala doctorală	Grupa 1 Doctoranzi	Grupa 1 Cercetători postdoctorat	Grupa 2 Doctoranzi	Grupa 2 Cercetători postdoctorat
Drept	4	2	2	1
Paradigma europeană	4	2	3	2
Relații internaționale și studii de securitate	4	3	3	2
Teatru și Film	3	2	4	2
Istorie. Civilizație. Cultură	7	4	8	4
Studii de populație și istoria minorităților	3	2	3	1
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>12</b>
Programul antreprenorial	<b>1 oct 2019- 30 sept 2020</b>		<b>1 apr 2020 - 30 martie 2021</b>	

Pentru seria/grupa 3 locurile se vor repartiza proporțional cu numărul de doctoranzi admiși în anul 1 în sesiunea de admitere din septembrie 2019. Aceștia vor fi eligibili pentru seria/ grupa a treia.

### Organizarea și desfășurarea procesului de selecție și validare a grupului țintă

#### ✓ Calendar orientativ

<b>GRUPA I (1 oct 2019- 30 sept 2020)</b>	
Afișarea anunțului de selecție	19 august 2019
Primirea dosarelor	19 august-13 septembrie 2019
Organizarea interviului	16 – 18 septembrie 2019
Contestații	19-20 septembrie
Rezolvarea contestațiilor	23 septembrie
Rezultate finale	23 septembrie
<b>GRUPA II (1 apr 2020 - 30 martie 2021)</b>	
Afișarea anunțului de selecție	2 martie 2020
Primirea dosarelor	2 martie-13 martie 2020
Organizarea interviului	16 – 18 martie 2020
Contestații	19-20 martie 2020
Rezolvarea contestațiilor	23 martie 2020
Rezultate finale	23 martie 2020

### Semnarea contractului

După încheierea selecției doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat în grupul țintă al proiectului, doctoranzii și cercetătorii postdoctorat vor fi invitați la semnarea contractului de finanțare pentru programul antreprenorial și asumarea indicatorilor proiectului. Calendarul de semnare a documentelor va fi afișat ulterior încheierii selecției.

UNIVERSITATEA  
BABEȘ-BOLYAI

Cercetare doctorală și postdoctorală de calitate, inovativă și relevantă pentru piața muncii  
POCU/360/6/13/124146

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