



MINISTERUL EDUCAȚIEI CERCETĂRII SI INOVARII
UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" TÂRGU-JIU
Tel: +40-53-214307 Fax: +40-53-215794

**PROGRAM PENTRU PROIECTE MULTIANUALE DE CERCETARE
STIINTIFICA PE TEME PRIORITARE FINANTATE DIN RESURSELE
EXTRABUGETARE ALE UCB**

- - tip TP -

PREZENTARE

Scop

Programul urmareste stimularea asocierii unităților de cercetare ale UCB, acreditate intern, în vederea abordării unor cercetări multidisciplinare în tematicile prioritare din strategia UCB de dezvoltare a cercetării științifice.

Obiective specifice

- Promoveaza realizarea de programe de cercetare multidisciplinare pe teme prioritare ale UCB;
- Urmareste reducerea substantiala a costurilor cercetărilor prin utilizarea intensivă, in comun, a infrastructurii de cercetare;
- Oferă studentilor admisi in programe de masterat posibilitatea de a beneficia de facilitatile oferite si de a participa la programe de cercetare complexe, multidisciplinare;
- Promovează cooperarea dintre cadrele didactice și cercetătorii din diferite unități de cercetare ale UCB;
- Dezvoltă activitati de cercetare stiintifica in procesul de formare multidisciplinară a resursei umane;
- Contribuie la cresterea performantei stiintifice si la stimularea formarii echipelor de cercetare interdisciplinare;
- Formează și dezvoltă rețele de cercetare (constituite din laboratoare, centre sau institute de cercetare) care vor asigura concomitent formarea resursei umane și desfășurarea unei cercetări științifice performante

- Sprijina procesul de integrare a unitatilor de cercetare ale UCB in retele tematice naționale și internationale;

Criterii de eligibilitate

- Directorul de proiect are varsta de max. 62 de ani;
- Directorul de proiect este doctor in stiinte și cel puțin conferențiar;

Nerespectarea strictă a criteriilor de eligibilitate duce la eliminarea din competiție.

Criterii care decurg din aplicarea unor principii de etica profesionala

Proiectele in care se preconizeaza folosirea subiectilor umani, animalelor de experienta, preparatelor biologice cu grad mare de risc, materialelor radioactive si compusilor chimici, toxici sau care pot avea un impact negativ asupra mediului, trebuie sa fie evaluate si acceptate de comisia de etica constituita la nivelul UCB.

Animalele pot fi folosite in experimentele planificate pentru cercetarea descrisa in proiecte daca:

- orice incercare a unităților de crecetare de a identifica si aplica metode alternative nu au avut succes;
- s-au ales metodele care implica un numar minim de animale si un tratament cu minim de brutalitate;
- protectia celor implicati in experiment este asigurata.

Subiectii umani pot fi folositi in activitatea de cercetare numai in conditiile in care:

- sunt respectate drepturile individuale si este garantata protectia fata de efectele negative;
- subiectii sunt corect informati asupra naturii experimentului;
- consimt liber si in deplina cunostinta, pentru a servi ca subiecti in activitatea de cercetare.

Precizam ca este responsabilitatea fiecărei unități de cercetare de a dezvolta si aplica procedee proprii care se bazeaza pe criteriile prezentate mai sus.

Durata

Durata unui proiect este de maxim 2 ani.

Buget alocat: maxim 50000/an

Pentru proiectele multianuale , continuarea finantarii, se face in baza examinarii urmatoarelor documente de audit:

- fisa de autoevaluare a activitatii pentru anul precedent;
- fisa de buget pentru anul urmator.

Cheltuieli eligibile

Sunt eligibile urmatoarele categorii de cheltuieli:

- **cheltuieli de personal** în acord cu legislatia în vigoare la datele la care se fac platile;
- **cheltuieli de informare – documentare:**
 - cheltuieli materiale (achiziții cărți, reviste);
 - mobilitati (vizite de studiu, participari la manifestari stiintifice interne si internationale in concordanta cu tematica grantului, taxe de participare, cheltuieli de transport si cazare);
- **materiale, obiecte de inventar** (materiale consumabile inclusiv reactivi, componente, costuri pentru acces la infrastructura de cercetare a tertilor);
- **costuri de valorificare a rezultatelor cercetarii** (cheltuieli de editare – publicare, actiuni in vederea realizarii temei de cercetare sau valorificarii rezultatelor);
- **cheltuieli de capital** (echipamente, software/upgrading in proportie de max. 70% din valoarea grantului).

Criterii de evaluare

A. Importanta proiectului pentru dezvoltarea cunoasterii stiintifice – 10%

- adecvanța temei propuse la un domeniu prioritar al UCB
- nivelul de informare și calitatea descrierii nivelului actual al domeniului/domeniilor pentru care se solicita finanțarea cu specificarea tendintelor, in contextul național și mondial;
- contribuțiile potențiale raportate la cele mai recente rezultate menționate în lucrări științifice din fluxul principal de publicații internaționale
- gradul de originalitate/inovație

B. Modul de organizare al proiectului – 10%

- obiectivele proiectului sunt credibile si clar prezentate;
- activitatile de cercetare ale proiectului sunt bine delimitate, consistente si suficient de elaborate;
- Formarea resursei umane înalt calificate pentru cercetare este bine precizată

C. Resursa umana – 50%

- performanța și prestigiul științific al directorului de proiect; publicatii, rezultate de cercetare, premii si distinctii academice obtinute;
- competenta manageriala si succesul demonstrat de catre directorul de proiect in atragerea de fonduri din diverse surse de finantare nationale si internationale si de valorificare a rezultatelor;
- performanța științifică și prestigiul științific al echipei in raport cu tema de cercetare propusa;
- punctajul individual cumulat al membrilor echipei pe ultimii 5 ani în acord cu criteriile de evaluare a performanțelor științifice individuale, a recunoașterii prestigiului științific și a contribuției la dezvoltarea cercetării științifice în UCB.

D. Existența unor resurse financiare complementare pentru finanțarea cercetărilor preconizate – 10%

- resurse extrabugetare
- granturi obținute din alte surse

E. Infrastructura de cercetare ofera conditiile necesare realizarii proiectului – 10%

- echipamentele si facilitatile pentru experimentare disponibile asigură conditiile necesare realizarii proiectului.

F. Structura bugetului – 10%

- exista concordanta intre obiectivele proiectului si valoarea solicitata;
- costurile pe capitole sunt realiste.