



PROIECTE
PENTRU ECHIPAMENTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ FINANȚATE
DIN RESURSELE EXTRABUGETARE ALE UCB
TIP E

PREZENTARE

SCOP

Proiectul urmărește *dezvoltarea / consolidarea* infrastructurii de cercetare existente în Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu.

OBIECTIVE SPECIFICE

- Dezvoltarea unităților de cercetare performante, care dispun deja de o infrastructură de cercetare funcțională pentru realizarea de cercetări *multidisciplinare*, în *domeniile prioritare* prevăzute în Strategia cercetării științifice a Universității Constantin Brâncuși din Târgu Jiu.
- Consolidarea unităților de cercetare recunoscute, care dispun deja de o infrastructură de cercetare funcțională, în vederea *completării* acestora cu echipamente, piese de schimb sau accesorii care *consolidează, extind sau diversifică* facilitățile de cercetare existente.
- Susținerea echipelor de cercetare care au înregistrat succese în atragerea de fonduri de cercetare pentru realizarea infrastructurii de cercetare necesare.

CRITERII DE ELIGIBILITATE

- (i) Proiectul vizează infrastructura de cercetare dintr-o unitate de cercetare acreditată (cel puțin în interiorul UCB);
- (ii) Directorul de proiect trebuie să fie cadru didactic titular, cu vârsta de maxim 62 de ani;

CRITERII DE ETICĂ A CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

- (i) Proiectele în care se preconizează folosirea de subiecți umani, animale de experiență, preparate biologice cu grad mare de risc, materiale radioactive și compuși chimici toxici sau care pot avea un impact negativ asupra mediului, trebuie să fie avizate de Consiliul Cercetării Științifice.

DURATA PROIECTULUI este de 1 an.

Buget alocat : maxim 150000 RON

CHELTUIELI ELIGIBILE

- (i) Cheltuieli de capital (echipamente, software): de min. 75% din valoarea totală a grantului;
- (ii) Materiale, obiecte de inventar (materiale consumabile inclusiv reactivi, componente): de max. 15% din valoarea totală a grantului;

- (iii) Cheltuieli de instalare a echipamentului: de max. 10% din valoarea grantului.

CRITERII DE EVALUARE

A. Importanța proiectului în cadrul domeniului prioritar abordat

- Calitatea descrierii stării actuale a domeniului / domeniilor pentru care se solicită echipamentul / echipamentele;
- Precizarea tendințelor și perspectivelor de dezvoltare ale domeniului, cu menționarea rolului infrastructurii solicitate în derularea de proiecte de cercetare.
- Contribuția la dezvoltarea resursei umane înalt calificate prin procesul didactic și de cercetare (lucrări de masterat, teze doctorat).

B. Relevanța unității de cercetare

- Relevanța infrastructurii existente pentru desfășurarea unor cercetări științifice de vârf la nivel național și internațional;
- Gradul de utilizare al echipamentelor existente, facilități de acces (reglementate formal);
- Complementaritatea echipamentelor solicitate cu cele deja existente, ca o garanție pentru utilizarea cât mai eficientă a fondurilor.

C. Relevanța echipamentelor solicitate

- Măsura în care echipamentele de cercetare solicitate completează o infrastructură de cercetare existentă, cu accent pe modul în care echipamentele solicitate se încadrează în infrastructura existentă și se asigură cadrul necesar de desfășurare a activităților unității de cercetare, menținerea și dezvoltarea acesteia;
- Nivelul performanței echipamentelor solicitate, probat prin compararea lor cu cel puțin 3 echipamente similare (de vârf pe plan mondial), ca o premisă pentru realizarea de cercetări de vârf, pentru compatibilizarea cu infrastructura de cercetare existentă pe plan mondial;
- Utilizarea echipamentelor de cercetare solicitate în proiecte de cercetare la nivel național și internațional existente sau preconizate, în dezvoltarea unor domenii deja existente sau pentru inițierea unui domeniu nou, în dezvoltarea unor colaborări naționale și internaționale.

D. Resursa umana

- Competența științifică a directorului de proiect concretizată în publicații, rezultate de cercetare, premii și distincții academice obținute, colaborări naționale și internaționale;
- Competența managerială și succesul demonstrat de către directorul de proiect în atragerea de fonduri din proiecte de cercetare științifică / aplicativă cu finanțare la nivel național sau internațional;
- Competența științifică a membrilor echipei concretizată în publicații, rezultate de cercetare, premii și distincții academice obținute, colaborări naționale și internaționale;

E. Structura bugetului

- Concordanța dintre capitolele din buget și obiectivul proiectului;
- Costurile sunt realiste, iar între capitolele din buget există un echilibru;
- Existența și ponderea co-finanțării.