

Pachet de informații

Competiție internă privind acordarea finanțării cercetării științifice universitare unor proiecte de cercetare

Aprilie 2022

1. Scop și obiective:

Conform Ordinului Ministerului Educației nr. 3.126/11.02.2022, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 179/23.02.2022, privind finanțarea cercetării științifice universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat în anul 2022, Ministerul Educației constituie un fond dedicat finanțării cercetării științifice universitare pentru atingerea următoarelor obiective:

- creșterea calității resursei umane specializate în cercetarea științifică din universități, inclusiv implicarea studenților în cercetare;
- dezvoltarea infrastructurii de cercetare-dezvoltare și inovare, precum și finanțarea activității de cercetare din cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat;
- creșterea performanței și vizibilității cercetării românești în plan internațional.

Fondurile alocate instituțiilor de învățământ superior de stat pentru finanțarea cercetării științifice universitare sunt considerate venituri proprii ale acestora și sunt utilizate în condițiile autonomiei universitare și în conformitate cu prevederile contractelor de finanțare instituțională, pentru toți membrii comunității universitare, în vederea realizării obiectivelor cercetării științifice.

2. Condiții generale de participare:

- Programul se adresează cadrelor didactice și cercetătorilor activi (inclusiv studenți, masteranzi sau doctoranzi) pe toată durata proiectului, în cadrul UTCB;
- Fiecare proiect este condus de un Director de proiect, care are responsabilitatea principală pentru administrarea și realizarea proiectului;
- Echipa de proiect se constituie fără a pune restricții privind numărul, vârsta și gradul didactic. Singura condiție este de a fi cadru didactic, cercetător, personal tehnic sau student doctorand sau masterand în UTCB.
- Echipa proiectului va cuprinde cel puțin 3 (trei) membri titulari UTCB (care apar în lista raportării IC.2 - 2021) și cel puțin un student doctorand sau masterand.
- Un membru al comunității academice UTCB poate să facă parte dintr-o singură echipă (ca director de proiect sau ca membru).

3. Durata

Durata unui proiect este de 5 luni. Conform calendarului, perioada de implementare a proiectelor admise la finanțare este 20.06.2022-20.11.2022. Proiectul se va finaliza obligatoriu cu un raport tehnic și financiar (Anexa 8).

4. Buget

Bugetul alocat competiției interne de proiecte reprezintă minim 50% din fondurile primite de UTCB, conform prevederilor Ordinului Ministerului Educației nr. 3.126/11.02.2022, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 179/23.02.2022.

Bugetul maxim alocat unui proiect este în valoare maximă de 60.000 lei.

5. Cheltuieli eligibile

Conform Ordinului Ministerului Educației nr. 3.126/11.02.2022, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 179/23.02.2022 și pe baza autonomiei universitare, categoriile de cheltuieli eligibile pentru competiția internă 2022 din sumele alocate pentru cercetarea științifică universitară sunt:

- a) **cheltuieli de personal (CP)**, cu respectarea prevederilor finanțării de bază a instituțiilor de învățământ superior de stat din România:
- salarii pentru personalul implicat,
 - contribuția de asigurări sociale,
 - alte contribuții legale,
 - deplasări interne și internaționale;
- b) **cheltuieli materiale (CM)**:
- obiecte de inventar (cu valoare maximă de 2499 lei cu TVA inclus pe fiecare produs/echipament achiziționat);
 - cheltuieli privind taxe de publicare a articolelor științifice,
 - cheltuieli pentru participarea la manifestări științifice,
 - cheltuieli de întreținere,
 - cheltuieli pentru materiale și prestări de servicii cu caracter funcțional, reparații,
 - cărți și publicații,
 - perfecționarea personalului,
 - protecția muncii, alte cheltuieli materiale conform legii.

Nu sunt eligibile cheltuielile privind achiziționarea produselor încadrate ca mijloace fixe. Intră în această categorie produse software, licențe etc.

După aprobarea și contractarea proiectelor declarate câștigătoare, achiziția de produse și servicii similare (din aceiași categorie) se va face centralizat la nivelul tuturor proiectelor din competiția internă CDI.

Lista finală cu produsele și serviciile ce urmează a fi achiziționate va fi aprobată ulterior câștigării proiectelor, în funcție de termenele de implementare a proiectului și constrângerile legislative în domeniul achizițiilor publice.

6. Egalitatea de șanse

Egalitatea de șanse, precum și egalitatea de gen, va fi asigurată pentru toți participanții la competiție internă privind acordarea finanțării cercetării științifice universitare unor proiecte de cercetare.

7. Propunerea de proiect

Depunerea propunerilor de proiecte se face într-o singură etapă, conform calendarului competiției, pe adresa de e-mail finantare.CDI@utcb.ro. Redactarea propunerii de proiect se face în limba română.

Propunerea va cuprinde Cererea de finanțare (Anexa 1) și datele privind echipa proiectului (Anexa 2).

Cererea de finanțare (Anexa 1) cuprinde următoarele secțiuni:

Secțiunea A:

- Titlul și acronimul proiectului
- Cuvintele cheie;
- Rezumatul proiectului
- Bugetul total solicitat

Secțiunea B:

B1. Relevanța științifică (maxim 2 pagini). Se va motiva alegerea temei proiectului prin încadrarea problemei abordate în contextul științific actual. Vor fi evidențiate: importanța tematicii din punct de vedere științific, tehnologic, socio-economic sau cultural; elementele de dificultate ale problemei; analiza stadiului actual al cunoașterii corelat cu tematica proiectului.

B2. Obiective și activități (maxim 2 pagini). Vor fi prezentate: obiectivele concrete ale proiectului și activitățile acestuia; elementele de noutate și originalitate pe care implementarea proiectului le-ar aduce domeniului, raportat la stadiul actual al cunoașterii.

B3. Rezultate și Impact (maxim 2 pagini). Se vor evidenția rezultatele preconizate, aspectele legate de impactul estimat al proiectului în contextul domeniului științific; eventualele direcții aplicative ce vor fi explorate în cadrul proiectului; interdisciplinaritatea.

B4. Resurse și buget (maxim 2 pagini). Cheltuielile prevăzute în buget vor fi detaliate ținând cont de scopul, obiectivele și activitățile proiectului. În acest sens, cheltuielile trebuie justificate și corelate cu obiectivele, activitățile și rezultatele asumate ale proiectului.

DENUMIRE CAPITOL BUCET ^{*)}	TOTAL VALOARE SOLICITATĂ (LEI)
Cheltuieli de personal (CP) (max 35% din buget)	
Cheltuieli materiale (CM) (max 65% din buget)	
TOTAL GENERAL PROIECT	

^{*)} conform descrierii de la capitolul 5. Cheltuieli eligibile

Echipele proiectului (Anexa 2):

- 1) Numele și prenumele Directorului de proiect și titlul didactic și/sau științific
- 2) Facultatea, Departamentul, Centrul de cercetare sau Laboratorul din care face parte Directorul de proiect
- 3) Datele de contact ale Directorului de proiect (adresa e-mail)
- 4) Date privind echipa proiectului (conform tabelului)

Nr. crt.	Nume și prenume	Titlul didactic și/sau științific	Facultate	Departament	Semnătură
1.					
2.					
3.					
4.					
...					
n					

Tabelul va cuprinde toată echipa proiectului, inclusiv studenții doctoranzi, masteranzi sau personalul tehnic. Pentru calculul punctajului echipei se vor considera doar persoanele titulare UTCB, care apar în lista raportării IC.2 2021 (fără doctoranzi, masteranzi, studenți sau personalul tehnic).

8. Procesul de evaluare

a) Evaluarea științifică

Evaluarea propunerilor de proiecte se realizează într-o singură etapă.

Propunerile de proiecte se evaluează în mod independent de minim trei evaluatori, din care cel puțin unul din domeniul proiectului și cel puțin unul din Consiliul Cercetării Științifice UTCB.

Fiecare evaluator își va declara în scris imparțialitatea și confidențialitatea.

b) Instrucțiuni privind evaluarea

Criteriu	Punctaj (minim 5, maxim 25)
1. Relevanța științifică	
2. Obiective și activități	
3. Rezultate și Impact	
4. Resurse și buget	

TOTAL 20 – 100 (minim 20, maxim 100)

Pentru fiecare criteriu se vor acorda puncte astfel:

5 puncte - propunerea nu răspunde criteriului sau i se adresează într-o manieră vagă

10 puncte - propunerea răspunde nesatisfăcător criteriului

15 puncte - propunerea răspunde satisfăcător criteriului, dar unele aspecte sunt incomplet adresate

20 puncte - propunere bună

25 puncte - propunerea se adresează excelent criteriului

Pentru punctajul acordat fiecărui criteriu evaluatorul trebuie să formuleze un comentariu succint.

Media aritmetică între punctajele date de cei 3 evaluatori reprezintă punctajul final al proiectului.

Condițiile generale de eligibilitate a proiectului sunt :

- asumarea a cel puțin unui rezultat din categoriile 1-11 din tabelul 1 din metodologia de acordare a finanțării cercetării științifice universitare în UTCB;
- obținerea unui punctaj minim de 60 de puncte la criteriul PC_2 .

Pentru dezvoltarea strategică a cercetării în domeniile specifice UTCB, lista finală va cuprinde cel puțin un proiect din domeniile inginerie civilă și instalații, inginerie mecanică și inginerie geodezică, în ordinea punctajelor finale, cu condiția îndeplinirii unui punctaj minim de 60 puncte la criteriul PC_2 .

c) Publicarea rezultatelor evaluării

Lista cu propunerile de proiecte și punctajele finale obținute de fiecare dintre acestea se afișează pe pagina web: www.utcb.ro, conform calendarului. Listele vor fi ordonate descrescător după valoarea punctajului.

d) Contestații

Se pot depune contestații de către directorii de proiect în termenul precizat în calendarul competiției. Contestațiile pot avea ca obiect exclusiv viciile de procedură pe care aplicantul le consideră neconforme cu precizările din pachetul de informații. Contestațiile nu pot avea ca obiect comentariile la punctajele asociate criteriilor de evaluare.

Contestațiile se pot transmite prin e-mail la adresa finantare.CDI@utcb.ro.
Publicarea rezultatelor finale se face după rezolvarea tuturor contestațiilor.

e) Calendarul competiției

Data începere competiție	05.05.2022
Termen limită de primire a propunerilor de proiecte	29.05.2022
Publicarea listei cu propunerile de proiecte depuse	30.05.2022
Perioada de evaluare a propunerilor de proiecte	30.05.2022 – 13.06.2022
Publicarea rezultatelor evaluării	14.06.2022
Termen final de primire a contestațiilor	16.06.2022
Publicarea rezultatelor finale și a listei cu proiectele selectate pentru finanțare	17.06.2022
Perioada de implementare a proiectelor admise la finanțare	20.06.2022 – 20.11.2022

ANEXE

Anexa 1. Cererea de finanțare

Anexa 2. Echipa proiectului

Anexa 3. Declarația de imparțialitate și confidențialitate

Anexa 4. Declarație privind respectarea finanțării de bază și a obligațiilor asumate prin proiect

Anexa 5. Fișa de evaluare individuală

Anexa 6. Fișa de evaluare generală

Anexa 7. Fișa punctajului final

Anexa 8. Raport tehnic și financiar



Universitatea Tehnică
de Construcții București

Bd. Lacul Tei 122-124, Sect. 2, cod poștal 020396, București, România
Tel.: +40-21-242.12.08, Tel./Fax: +40-21-242.07.81
secretariat@utcb.ro, www.utcb.ro



***Pentru toate documentele se vor folosi următoarele caracteristici:
pagină A4, font Roboto Slab mărimea 11 puncte, margini de 2 cm (cu excepția tabelor,
figurilor sau a legendelor acestora).***

Anexa 1. Cererea de finanțare

CERERE DE FINANȚARE

A1. Titlul și acronimul proiectului

Codul proiectului:	<i>alocat în ordinea primirii pe adresa de e-mail a fiecărei propuneri de proiect</i>
1. Titlul proiectului	<i>maxim 100 de caractere</i>
2. Acronimul proiectului	
3. Domeniul proiectului	
4. Cuvinte cheie	<i>minim 2, maxim 5</i>
5. Rezumatul proiectului	<i>maxim 500 de caractere</i>

A2. Bugetul total solicitat

Bugetul total (lei)	
---------------------	--

B.Descrierea proiectului de cercetare

B1. Relevanța științifică (maxim 2 pagini)

--

B2. Obiective și activitățile proiectului (maxim 2 pagini)

--

B3. Rezultate și Impact (maxim 2 pagini)

--

B4. Resurse și buget (maxim 2 pagini)

DENUMIRE CAPITOL BUCET ^{*)}	TOTAL VALOARE SOLICITATĂ (LEI)
Cheltuieli de personal (CP) (max 35% din buget)	
Cheltuieli materiale (CM) (max. 65% din buget)	



Universitatea Tehnică
de Construcții București

Bd. Lacul Tei 122-124, Sect. 2, cod poștal 020396, București, România
Tel.: +40-21-242.12.08, Tel./Fax: +40-21-242.07.81
secretariat@utcb.ro, www.utcb.ro



TOTAL GENERAL PROIECT	
-----------------------	--

*) conform descrierii de la capitolul 5. Cheltuieli eligibile

Anexa 2. Echipa proiectului

Codul proiectului:	
1. Titlul proiectului	
2. Acronimul proiectului	
3. Numele și prenumele Directorului de proiect, titlul didactic și/sau științific	
4. Facultatea, Departamentul, Centrul de cercetare sau Laboratorul din care face parte Directorul de proiect	<i>Facultatea Departamentul Centrul de cercetare/Laborator</i>
5. Adresa e-mail a Directorului de proiect	

Nr. crt.	Nume și prenume	Titlul didactic și/sau științific	Facultate	Departament	Semnătură
1.					
2.					
3.					
4.					
...					
n					

Anexa 3. Declarație de imparțialitate și confidențialitate

DECLARAȚIE DE IMPARȚIALITATE ȘI CONFIDENȚIALITATE

Subsemnatul/Subsemnata....., declar că sunt de acord să particip la evaluarea propunerilor de proiecte depuse la competiția internă privind acordarea finanțării cercetării științifice universitare unor proiecte de cercetare în UTCB.

Declar că sunt imparțial în ceea ce privește conținutul propunerii/propunerilor care mi-au fost trimise spre evaluare în cadrul competiției. Conform celor cunoscute de mine, nu există fapte sau circumstanțe, trecute sau prezente sau care pot apărea în viitorul apropiat, care ar putea pune la îndoială imparțialitatea mea în ceea ce privește conținutul propunerii/propunerilor care mi-au fost trimise spre evaluare. În cazul în care devine clar în timpul procesului de evaluare că astfel de relații există sau au fost inițiate, voi înceta imediat să particip la procesul de evaluare.

Sunt de acord să nu dezvălui nici o informație sau documente ("informații confidențiale") comunicate mie, aflate de mine sau dezvoltate de către mine în timpul sau ca urmare a procesului de evaluare, și sunt de acord ca acestea să fie utilizate exclusiv în scopul evaluării și să nu fie dezvăluite nici unei terțe părți.

Nume:

Semnătură:

Data:

Anexa 4. Declarație privind respectarea finanțării de bază și a obligațiilor asumate prin proiect

DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA FINANȚĂRII DE BAZĂ ȘI A OBLIGAȚIILOR ASUMATE PRIN PROIECT

Subsemnatul/Subsemnata....., Director de proiect, confirm faptul că activitățile și cheltuielile de la prevăzute în cadrul prezentului proiect nu au fost și nu sunt finanțate și din alte fonduri publice naționale sau internaționale (orice co-finanțare a proiectului instituțional și/sau a unor activități din proiect a fost realizată în conformitate cu condițiile legislative în vigoare și evitând dubla finanțare, cu excepția cazului în care se poate dovedi complementaritatea).

Nume:

Semnătură:

Data:

Anexa 5. Fișa de evaluare individuală

FIȘA DE EVALUARE INDIVIDUALĂ

Competiția internă privind acordarea finanțării cercetării științifice universitare unor proiecte de cercetare în UTCB

Nume Evaluator _____ Data _____

DATE DE IDENTIFICARE

Codul proiectului:	
Titlul proiectului:	
Acronim:	
Cuvinte cheie:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5.

CRITERIU	SCOR	COMENTARII
1. Relevanța științifică		
2. Obiective și activități		
3. Rezultate și Impact		
5. Resurse și buget		
TOTAL		

Anexa 6. Fișa de evaluare generală

FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ

Competiția internă privind acordarea finanțării cercetării științifice universitare unor proiecte de cercetare în UTCB

Data _____

DATE DE IDENTIFICARE

Codul proiectului:	
Titlul proiectului:	
Acronim:	
Facultatea:	
Cuvinte cheie:	1. 2. 3.

CRITERIU	Evaluator1	Evaluator2	Evaluator3	Scor final
1. Relevanța științifică				
2. Obiective și activități				
3. Rezultate și Impact				
5. Resurse și buget				
TOTAL				

Anexa 7. Fișa punctajului final

FIȘA PUNCTAJULUI FINAL

Competiția internă privind acordarea finanțării cercetării științifice universitare unor proiecte de cercetare în UTCB

Data _____

DATE DE IDENTIFICARE

Codul proiectului:	
Titlul proiectului:	
Acronim:	
Facultatea:	
Cuvinte cheie:	1. 2. 3.

	Punctaj 1	Punctaj 2	Punctaj final
Punctaj			

Anexa 8. Raport tehnic și financiar

RAPORT TEHNIC ȘI FINANCIAR

ID proiect _____ cu titlul _____

Raport tehnic (cuantificarea rezultatelor și gradul de atingere a indicatorilor asumați)
Minim 8 pagini

DEVIZ POSTCALCUL

NR. CRT.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	TOTAL VALOARE (LEI)
I.	Cheltuieli de personal (max 35% din buget)	
II.	Cheltuieli materiale (max 65% din buget)	
	TOTAL	

Rector,
Prof.univ.dr.ing. Radu Sorin VĂCĂREANU

Data _____

Director economic,
Ec. Lucia Nicoleta Iancu

Director proiect,
.....