

Anexa 1 la Hotararea Senatului Nr. 5172/17.06.2021

**Metodologie**  
**de acordare a finanțării cercetării științifice universitare**  
**unor proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare**  
**în Universitatea Tehnică de Construcții București,**  
**conform prevederilor**  
**Ordinului Ministerului Educației nr. 3.747/28.04.2021,**  
**publicat în Monitorul Oficial al României nr. 475/06.05.2021**

Iunie 2021

Conform Ordinului Ministerului Educației nr. 3.747/28.04.2021, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 475/06.05.2021, privind finanțarea cercetării științifice universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat în anul 2021, Ministerul Educației constituie un fond dedicat finanțării cercetării științifice universitare pentru atingerea următoarelor obiective:

- a) creșterea calității resursei umane specializate în cercetarea științifică universitară;
- b) dezvoltarea infrastructurii de cercetare-dezvoltare și inovare din cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat;
- c) 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 în vederea realizării obiectivelor cercetării științifice.

\* \* \*

Pentru repartizarea fondurilor alocate Universității Tehnice de Construcții București pentru finanțarea cercetării științifice universitare se va utiliza următoarea metodologie :

Minim 50% din fondurile alocate se vor repartiza intern unor proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare, în funcție de punctajul obținut atât de propunerea de proiect, cât și de echipa de realizare a proiectului. Restul fondurilor vor fi utilizate pentru susținerea Școlii Doctorale și a altor activități din sfera CDI (Anelis etc.).

Un membru al comunității academice UTCB poate depune maxim o propunere de proiect ca responsabil, iar suma maximă alocată unui proiect este de 60 000 RON.

În urma analizei proiectelor de cercetare-dezvoltare-inovare, proiectele vor fi evaluate, punctajul fiind acordat după cum urmează :

1. **Criteriul I (50%): Rezultate obținute în activitatea de cercetare științifică de fiecare membru al echipei (pentru perioada 2017-2020), raportate pentru IC.2 in 2021.**

**Tabel 1.** Calcul punctaj categorii criteriul I

Nr.	Categorie	Puncte
1	articol Science/Nature	12/ <i>n.aut.</i>
2	articol ISI roșu	6/ <i>n.aut.</i>
3	articol ISI galben	4/ <i>n.aut.</i>
4	articol ISI alb, Arts & Humanities	2/ <i>n.aut.</i>
5	articol ERIH+	1/ <i>n.aut.</i>
6	articol ISI Emerging	2/ <i>n.aut.</i>
7	articol ISI Proceedings	1/ <i>n.aut.</i>
8	articol IEEE Proceedings	1/ <i>n.aut.</i>
9	brevet național	2/ <i>n.aut.</i>
10	brevet european/international	4/ <i>n.aut.</i>
11	brevet triadic	12/ <i>n.aut.</i>
12	valoare h-index Web of Science	5 × $h_{WoS}$
13	valoare h-index Scopus	3 × $h_S$
14	valoare h-index Google Scholar	1 × $h_{GS}$

*n.aut.* = număr de autori

Pentru punctele 1-11 din tabelul 1, punctajul rezultă din înmulțirea numărului de articole (din perioada 2017-2020) cu punctajul respectiv al categoriei, ținând cont de numărul de autori.

Valoarea brută a criteriului 1 pentru o echipă de cercetare se calculează astfel:

$$PC_1 = \frac{\sum_{i=1}^n p_i}{n_e}$$

Calculul se va realiza de către Centrul de Management al Cercetării din UT CB pe baza raportării IC.2 din luna iunie 2021.

Pentru calculul final, punctajele echipelor vor fi normalizate cu valoarea mediană a punctajelor echipelor:

$$PC_{1,n} = \frac{PC_1}{PC_{1,med}}$$

## II. Criteriul II (50%): Propunere de proiect

Propunerea de proiect va urmări următoarele direcții:

- Creșterea performanței cercetării științifice în UT CB ;
- Creșterea calității resursei umane ;
- Program de dotări în laboratoare/centre de cercetare, concretizat în infrastructura pentru cercetare științifică;
- Atragerea tinerilor către activitatea de cercetare.

Detaliile privind modalitatea de desfășurare și criteriile de evaluare pentru propunerea de proiect se vor regăsi în pachetul de informații.

Propunerile de proiect vor fi analizate și evaluate de către Consiliul Cercetării Științifice din UT CB, cu precizarea că se vor exclude din comisie, în fiecare caz în parte, persoanele care fac parte din echipa proiectului respectiv.

Punctajul maxim al unei propuneri este de 100 puncte. Pentru calculul final, punctajele propunerilor de proiect vor fi normalizate cu valoarea mediană a punctajelor propunerilor de proiect:

$$PC_{2,n} = \frac{PC_2}{C_{2,med}}$$

Punctajul final al proiectelor se determină ca medie aritmetică a celor două punctaje:

$$P_f = \frac{PC_{1,n} + PC_{2,n}}{2}$$