

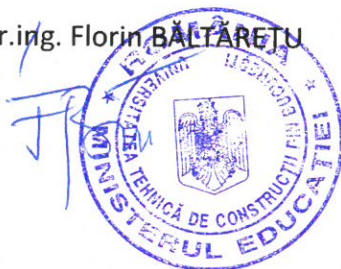
**REZULTATE PRELIMINARE**  
**- Competiția internă**  
**privind acordarea finanțării cercetării științifice universitare unor proiecte de cercetare –**  
**2021**

Nr. crt.	Cod Depunere	TITLUL PROIECTULUI	Punctaj C.I.	Punctaj C.II.	Punctaj final
1.	UTCB-CDI-2021-002	Seismic Risk Assessment of Lifelines in Bucharest	2.659	1.111	1.885
2.	UTCB-CDI-2021-023	Strategii de reducere a efectului de îmbătrânire asupra performanțelor panourilor fotovoltaice prin metode active și pasive	2.377	1.111	1.744
3.	UTCB-CDI-2021-001	Analiza experimentală și numerică a unui panou hibrid solar PV/T îmbunătățit prin materiale cu schimbare de fază	2.193	1.000	1.596
4.	UTCB-CDI-2021-019	Proiectarea și evaluarea sustenabilitatii constructiilor din beton armat	2.163	0.733	1.448
5.	UTCB-CDI-2021-012	Curbe Remarcabile, Suprafețe în Spațiu și Aplicații	1.468	1.200	1.334
6.	UTCB-CDI-2021-007	Materiale compozite alternative cu deșeuri încorporate	1.651	0.889	1.270
7.	UTCB-CDI-2021-017	Elaborarea de materiale compozite cu silica-aerogel utilizate la realizarea unui sistem inteligent de izolare termică a clădirilor	1.454	1.044	1.249
8.	UTCB-CDI-2021-004	Măsurarea calității aerului interior: poluarea cu particule	1.391	1.000	1.196
9.	UTCB-CDI-2021-005	Studiul calității aerului exterior din Municipiul București, bazat pe măsurări experimentale	1.433	0.911	1.172
10.	UTCB-CDI-2021-014	Platformă numerică eficientă pentru simularea comportării dinamice neliniare a structurilor	1.285	0.933	1.109
11.	UTCB-CDI-2021-006	Valorificarea ca aditivi în bitum a deșeurilor rezultate din materiale regenerabile	0.929	1.178	1.053
12.	UTCB-CDI-2021-011	Influența tratamentului termic al caolinului asupra activității puzzolanice, în mortare și betoane	0.887	1.200	1.044

13.	UTCB-CDI-2021-018	Învățarea în inginerie în context online explorând multidisciplinaritatea și rolul învățării prin joc	1.164	0.844	1.004
14.	UTCB-CDI-2021-015	Eficiență și costuri în proiectarea seismică a clădirilor civile din România având baza izolată	0.822	1.067	0.944
15.	UTCB-CDI-2021-016	Algoritm pentru transformarea coordonatelor necesare la trasarea obiectivelor care se întind pe suprafețe mari	0.940	0.889	0.915
16.	UTCB-CDI-2021-013	Detectarea Poluării Apelor utilizând senzori IR montați pe UAV	1.060	0.756	0.908
17.	UTCB-CDI-2021-003	Uscător solar pentru rumeguș în vederea peletizării cu integrare de materiale cu schimbare de fază	0.809	1.000	0.904
18.	UTCB-CDI-2021-009	Model digital tridimensional al facultăților Universității Tehnice de Construcții București aflate în Campus Tei	0.762	1.000	0.881
19.	UTCB-CDI-2021-021	Creșterea capacității de calcul pentru infrastructurile de transport	0.823	0.911	0.867
20.	UTCB-CDI-2021-020	Celula flexibilă robotizată pentru modelarea, simularea sau materializarea cercetărilor științifice	0.649	1.044	0.847
21.	UTCB-CDI-2021-010	Dezvoltarea centrului de cercetare pentru validarea studiilor teoretice prin cele aplicative	0.586	1.067	0.826
22.	UTCB-CDI-2021-008	Sistem de monitorizare spațială a barajelor din anrocamente	0.423	1.044	0.734
23.	UTCB-CDI-2021-024	Amenajarea unui centru pentru realizarea testelor fotocatalitice	0.242	1.022	0.632
24.	UTCB-CDI-2021-022	Clădirea inteligentă în orașul inteligent	0.255	0.911	0.583

Prorector,

Conf.univ.dr.ing. Florin BĂLTĂREȚU



Director CMCDI,

Dr.ing. Ancuța NEAGU

