



**Anexă la Hotărârea Consiliului de administrație nr. 48 din 21 aprilie 2022**  
**Rector,**  
**Prof. univ. dr. ing. Puiu-Lucian GEORGESCU**

**METODOLOGIA**  
**de acordare a granturilor de susținere a unităților de cercetare**  
**din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați**  
**2022**

## CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

**Art. 1.** Prezenta metodologie stabilește modul de derulare a **Competiției interne de acordare a granturilor pentru susținerea financiară a unităților de cercetare științifică** din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați (denumită în continuare UDJG).

## CAPITOLUL II. SCOPUL METODOLOGIEI

**Art. 2.** Metodologia are scopul de a stabili cadrul instituțional și organizatoric pentru organizarea **competiției de finanțare a granturilor de susținere a unităților de cercetare**, din bugetul proiectului **CNFIS-FDI-2022-0205**, cu titlul: **Susținerea cercetării de excelență în activitatea CDI din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - CEREX UDJG 2022**, din perspectiva obținerii unor rezultate științifice de excelență în activitățile de cercetare fundamentală, cercetare aplicativă inovativă, expertize și transferul de tehnologii în domeniile CDI promovate de UDJG, publicarea de articole relevante pe fluxul principal al publicațiilor, brevetarea rezultatelor, dezvoltarea de produse, servicii și promovarea dezvoltării durabile.

**Art. 3.** Prin finanțarea acestui tip de grant se urmărește:

- a. crearea premiselor pentru obținerea unor rezultate științifice de excelență, care să poziționeze UDJG în ranking-urile naționale și internaționale, prin **susținerea programelor de mentenanță a echipamentelor din dotarea unităților de cercetare**;
- b. valorificarea rezultatelor științifice semnificative ale unităților de cercetare, prin **creșterea numărului de lucrări publicate** în reviste cotate Clarivate Analytics - Web of Science ([www.webofknowledge.com](http://www.webofknowledge.com)), Science Citation Index Expanded și Social Sciences Citation Index, sau în reviste indexate Arts & Humanities Citation Index.
- c. obținerea de către membrii unității de cercetare de **premier, distincții și nominalizări**, individuale sau colective, pentru rezultate de excelență în cadrul evenimentelor și competițiilor științifice organizate la nivel național și internațional;
- d. creșterea numărului de **brevete de invenție, studii prospective și tehnologice normative, proceduri, metodologii și servicii** rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare.

**Art. 4.** Bugetul acestei competiții este de **65.000 lei**, compus din: **1 grant în valoare de 50.000 lei, 1 grant în valoare de 10.000 lei și 1 grant în valoare de 5.000 lei.**

## CAPITOLUL III. DOMENIUL DE APLICARE

**Art. 5.** Metodologia se aplică în cazul **unităților de cercetare acreditate la nivel instituțional** (<https://www.ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare/unitati-de-cercetare/unitati-de-cercetare-stiintifica-creatie-artistica>)

**Art. 6.** Pot aplica pentru obținerea grantului unitățile de cercetare care îndeplinesc următoarele condiții de eligibilitate:

- Directorul de unitate de cercetare este doctor în științe, angajat cu normă întreagă în UDJG;
- Regulamentul de organizare și funcționare a unității de cercetare este aprobat prin Hotărâre de Senat;

- Informațiile despre activitatea unității de cercetare sunt vizibile în *Registrul Național al Infrastructurilor de Cercetare* (ERRIS – Engage in the Romanian Research Infrastructures System) și *Portalul Unităților de Cercetare din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați* (<https://www.unicer.ugal.ro/index.php/ro/uc-acreditate-institutional>).

Nu sunt eligibile unitățile de cercetare care nu au depus raport anual de autoevaluare în ultimii 2 ani anteriori competiției în derulare.

**Art. 7.** Unitățile de cercetare care au beneficiat de grant finanțat din fondul de dezvoltare instituțională în anul anterior nu pot depune aplicație în anul 2022.

#### CAPITOLUL IV. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

**Art. 8.** În sensul prezentei metodologii, se aplică următoarele definiții și abrevieri:

**Unitate de cercetare (UC)** - sunt entități din cadrul UDJG care desfășoară activități de CDI și creație artistică, diferențiate în funcție de domeniul fundamental în care activează. UC dețin infrastructură și resurse umane specifice, corelate cu specificul activității desfășurate, constituite pe baza acordului voluntar al participanților, în acord cu strategia universității pe termen mediu și lung.

Membrii unităților de cercetare pot fi:

- *Membri titulari* - cadre didactice, cercetători cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată în cadrul UDJG (minim 50%), care au semnat cererea de adeziune la UC.
- *Membri asociați* – doctoranzi, postdoctoranzi, masteranzi, cadre didactice din UDJG sau personalități cu contract de muncă în alte instituții, colaboratori ai membrilor titulari ai UC în cadrul activităților CDI din UDJG.
- *Membri de onoare* - personalități de prestigiu din țară și străinătate cu recunoaștere a contribuțiilor științifice și vizibilitate, în special dintre cei care au primit titlul de *Doctor Honoris Causa* și/sau *Profesor onorific* al UDJG.

**Cerere de finanțare** - documentul scris prin care unitatea de cercetare solicită fonduri de la UDJG în sensul prezentei metodologii (**Anexa 1**).

**CCS-UDJG** - Consiliul pentru Cercetare Științifică din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

**CCDI** - Compartimentul cercetare, dezvoltare și inovare

#### CAPITOLUL V. ASPECTE PROCEDURALE

**Art. 9. Durata.** Grantul finanțat prin CNFIS-FDI-2022-0205, cu titlul: **Susținerea cercetării de excelență în activitatea CDI din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - CEREX UDJG 2022** se acordă pe parcursul anului financiar 2022, cu începere din data semnării contractului de finanțare. Termenul final de realizare a grantului nu poate depăși data de 30 octombrie 2022.

**Art. 10.** Bugetul, în valoare de 65.000 lei este alocat conform contractului de finanțare a proiectului CNFIS-FDI-2022-0205, cu titlul: **Susținerea cercetării de excelență în activitatea CDI din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - CEREX UDJG 2022**.

Sunt considerate cheltuieli eligibile:

- cheltuieli materiale : cheltuieli de întreținere și gospodărie, cheltuieli pentru materiale consumabile, obiecte de inventar, reparații, cărți și publicații etc.

- cheltuieli cu servicii executate de terți (taxe de acces la infrastructura de cercetare a terților, cheltuieli de publicare, cheltuieli de Open Access etc.).

**Cheltuielile de capital nu sunt eligibile** (echipamente, licențe software, up-grade, alte dotări).

**Art. 11.** Cererea de finanțare (**Anexa 1**) semnată de directorul unității de cercetare se depune în format tipărit la Registratura UDJG, și în format electronic la Compartimentul Cercetare, Dezvoltare și Inovare (CCDI): [cercetare@ugal.ro](mailto:cercetare@ugal.ro).

**Art. 12.** Acordarea finanțării se face pe baza Fișei de autoevaluare a unității de cercetare aferentă activității din perioada 2020-2021, prezentată în **Anexa 2**, pe care directorul UC o depune odată cu Cererea de finanțare.

**Art. 13.** O comisie formată din Prorectorul responsabil cu activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare și experți, reprezentanți ai CCS-UDJG, membri în echipa de implementare a proiectului **CNFIS-FDI-2022-0205**, cu titlul: **Susținerea cercetării de excelență în activitatea CDI din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - CEREX UDJG 2022**, va analiza cererile de finanțare depuse.

**Art. 14.** CCDI va transmite comisiei, la cerere, Rapoartele de Autoevaluare ale UC, aferente anilor 2020, 2021.

**Art. 15.** Se declară admise pentru finanțare cererile care îndeplinesc cumulativ toate criteriile de eligibilitate impuse la Art.6 și au punctajul cel mai mare din Fișa de autoevaluare anuală a unității de cercetare. Numărul aplicațiilor admise la finanțare poate fi modificat în funcție de bugetul disponibil al competiției.

**Art. 16.** În cazul în care există egalitate, departajarea se va face în funcție de punctajul directorului de unitate de cercetare din Fișele de autoevaluare din ultimii doi ani calendaristici (2020-2021) – componenta cercetare.

**Art. 17.** Aprobarea acordării grantului se face de către comisie. Rezultatele evaluării cererilor de finanțare se vor publica pe pagina <https://ugal.ro/cercetare>.

**Art. 18.** Documentele de contractare se depun la CCDI în format tipărit, în dublu exemplar. CCDI este responsabil cu înregistrarea contractelor la Registratura UDJG și obținerea semnăturilor instituționale.

**Art. 19.** Pentru implementarea grantului finanțat, directorii de centru vor respecta toate reglementările legale în vigoare, precum și reglementările instituționale.

**Art. 20.** Orice rezultat apărut și raportat în urma cercetării finanțate va avea menționat la afiliere *Dunarea de Jos University of Galati* și lucrarea va conține un Acknowledgement, cu expresia: *The project was financed by Dunarea de Jos University of Galati, Grant CNFIS-FDI-2022-0205 - Susținerea cercetării de excelență în activitatea CDI din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați - CEREX UDJG 2022.*

**Art. 21.** Competiția se desfășoară conform **Calendarului din Anexa 3**.

CNFIS-FDI-2022-0205

**Suținerea cercetării de excelență în activitatea CDI din Universitatea „Dunărea de Jos”  
din Galați - CEREX UDJG 2022**

Anexa 1

Nr. înregistrare .....

**CERERE DE FINANȚARE****COMPETIȚIE INTERNĂ DE ACORDARE A GRANTURILOR PENTRU SUȘINEREA  
FINANCIARĂ A UNITĂȚILOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ  
- ANUL 2022 -**

1. DATE DE IDENTIFICARE ALE UNITĂȚII DE CERCETARE	
Denumirea:	
Document de înființare și anul de înființare:	
Adresa:	
Telefon, fax, pagina web:	
Hotărârea de senat prin care se aprobă ROF:	

2. DIRECTOR DE CENTRU	
Nume:	
Prenume:	
Titlul didactic și științific:	
Telefon/E-mail:	

3. SCURTĂ PREZENTARE A UNITĂȚII DE CERCETARE	
Domeniul fundamental/ramura de știință <sup>1</sup> :	
Directii de cercetare-dezvoltare/obiective de cercetare/priorități de cercetare:	

4. STRUCTURĂ ORGANIZAȚIONALĂ	
Numărul total de membri, din care:	
Număr membri titulari	
Număr membri asociați	
Număr membri de onoare	
Conducători de doctorat <sup>2</sup> :	

<sup>1</sup> În acord cu HOTĂRÂREA Nr. 140/2017 din 16 martie 2017 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programele de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2017 - 2018

<sup>2</sup> Nume, prenume, domeniul de doctorat.

Număr de tineri cercetatori (postdoctoranzi, doctoranzi, masteranzi etc):	
Număr tehnicieni/laboranți/ingineri de cercetare	

<b>5. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE</b>	
Laboratoare	
Stații pilot	
Echipamente, instalații și software de interes național pentru cercetare fundamentală, dezvoltare tehnologică și inovare	

<b>6. MODUL DE VALORIFICARE/DISEMINARE A REZULTATELOR (SE SPECIFICĂ NUMĂR PRECONIZAT)</b>	
Articole științifice în reviste cotate	
Premii, distincții și nominalizări, individuale sau colective pentru la evenimente științifice și competiții științifice organizate la nivel național și internațional, perioada derulării contractului.	
Brevete și transfer tehnologic	

## 7. JUSTIFICAREA BUGETULUI SOLICITAT

Achiziție	Preț estimativ (în lei)
<b>MATERIALE, PIESE SCHIMB și MATERIALE PENTRU REPARAȚII CURENTE</b>	
<b>OBIECTE INVENTAR (bunuri -active circulante- care au o durată de funcționare mai mică sau mai mare de un an și valoare &lt; 2.500 lei)</b>	
<b>Taxe de participare</b>	
<b>Servicii executate de terți</b>	
<b>Total</b>	

Bugetul care poate fi solicitat este de 50000 / 10000 / 5000 lei.

**DATA:**

**DIRECTOR DE UNITATE DE CERCETARE**

Nume, prenume:

Semnătură:

**FIȘA DE AUTOEVALUARE A UNITĂȚILOR DE CERCETARE**

Nr. crt.	Denumire criteriu/pondere	Punctaj
<b>A</b>	<b>Performanța în cercetarea științifică (30%)</b>	
A1	Articole publicate în reviste cotate ISI - Web of Science (Clarivate Analytics)	(80 x Nic/Na) p x <b>k</b> ; Se aplică un coeficient <b>k=1,5</b> doar dacă autorul principal face parte din UC
A2	Impactul publicațiilor	70 p x FI
A3	Lucrări prezentate la manifestări științifice internaționale, publicate în extenso în volume indexate ISI (Conference Proceedings Citation Index- Science, Web of Science, Clarivate Analytics) sau în rezumat în reviste cotate ISI - Web of Science (Clarivate Analytics)	(40+FI) p x Nic/Na
A4	Lucrări prezentate la manifestări științifice internaționale, publicate <i>integral</i> într-un volum editat, inclusiv electronic	35 p x Nic/Na
A5	Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale	30 x Nic/Na
A6	Număr de citări conform Web of Science (Clarivate Analytics)	10 p/citare
A7	Număr de citări conform Scopus, Google Scholar (altele decât Web of Science)	4p/citare
A8	Indice Hirsch cumulat $H=20*h(WoS)+15*h(S)+10*h(GS)$ unde $h(WoS)$ , $h(S)$ , $h(GS)$ sunt, respectiv, indicii Hirsch în Web of Science, Scopus și Google Scholar	$\sum_{i=1-Nt}\{20*h(WoS)+15*h(S)+10*h(GS)\}$ p $i$ =membrul titular al UC; $Nt$ =numărul de membri titulari ai UC
A9	Lucrări prezentate la manifestări științifice internaționale	15 p x Nic/Na
A10	Comunicări orale prezentate la manifestări științifice naționale	5 p x Nic/Na
A11	Participare la o expoziție națională cu exponate de patrimoniu	10 p x Nic/Na
A12	Participare la o expoziție internațională cu exponate de patrimoniu	15 p x Nic/Na
A13	Traducerea unei cărți de specialitate apărută la editura Academiei Române sau la editură recunoscută la nivel național și internațional	15 p x Nic/Na
A14	Gestionarea și conservarea unui fond cultural și / sau științific de interes național și / sau internațional	20 p x Nic/Na
A15	Activități de creație (arte vizuale, regie, compoziție muzicală, orchestrație, design, web-design, multimedia, lucrări tehnice, scenariu, scenografie etc.)	100 p/activitate
A16	Activități ale jurnaliștilor independenți	10 p/activitate
A17	Restaurări ale operelor de artă, cercetări muzicologice, lucrări de etnomuziologie etc.	50 p/activitate
A18	Organizare/coordonare de concerte, spectacole, festivaluri, schimburi culturale, expoziții, evenimente cultural-artistice etc.;	20 p /activitate
A19	Participarea la concerte, spectacole, festivaluri, schimburi culturale, expoziții, evenimente cultural-artistice etc.;	20 p/activitate
A20	Carte/capitol în carte publicată	(Nr.pag. x Nic/Na) p x <b>k1</b> x <b>k2</b> ; Se aplică, respectiv, coeficienții <b>k1=1,5</b> ; 1 și 0,75 pentru editură internațională de renume, editură din străinătate și editură națională și <b>k2=0,50</b> pentru calitatea de editor/coordonator
<b>B</b>	<b>Capacitatea de a atrage fonduri de cercetare/ (30%)</b>	

B1	Granturi de cercetare câștigate /derulate de membrii unității de cercetare finanțate din fonduri internaționale	(500 x $k \times q$ ) p/grant / an $k=1,5$ dacă UDJG este Lider Partener/Coordonator* $q=0,8$ pentru granturile/proiectele câștigate prin competiție internațională, cu finanțarea în contabilitatea altor institutii, inclusiv COST
B2	Granturi de cercetare câștigate /derulate de membrii unității de cercetare finanțate din fonduri naționale	(250 x $k$ ) p /grant / an $k=1,5$ dacă UDJG este Lider Partener/Coordonator*
B3	Contracte extrabugetare (mediul de afaceri) câștigate /derulate de membrii unității de cercetare, finanțate din fonduri naționale/internaționale	100 p/contract / an de implementare
B4	Propuneri de proiecte elaborate de membrii UC în cadrul competițiilor naționale/internaționale	75 p/propunere
B5	Manifestări științifice (congrese, conferințe, simpozioane, workshop-uri, școli de vară) internaționale organizate de membrii UC	100 p/manifestare
B6	Manifestări științifice (congrese, conferințe, simpozioane, workshop-uri, școli de vară) naționale organizate de membrii UC	75 p/manifestare
<b>C</b>	<b>Capacitatea de a dezvolta servicii, tehnologii, produse (20%)</b>	
C1	Cereri de brevet înregistrate la nivel internațional de către membrii UC	(80 x Nic/Na) p/cerere
C2	Cereri de brevet înregistrate la nivel național de către membrii UC	(40 x Nic/Na) p/cerere
C3	Brevete acordate la nivel internațional membrilor UC	(100 x Nic/Na) p /brevet
C4	Brevete acordate la nivel național membrilor UC	(50 x Nic/Na) p/brevet
C5	Produse/servicii/tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii ( <i>produsul trebuie să fie înregistrat într-o bază de date la UDJG (daca nu este brevetat sau omologat la nivel național)</i> )	100 p/produs al UC
C6	Studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice, noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar.	75 p/studiu elaborat în UC
<b>D</b>	<b>Capacitatea de a pregăti superior tineri cercetători (10%)</b>	
D1	Conducători de doctorat care activează în unitatea de cercetare cercetare in anul evaluat	75 p/conducător
D2	Doctoranzi care desfășoară studii doctorale în unitatea de cercetare	60 p/doctorand
D3	Bursieri post-doctorat sau doctoranzi care desfășoară stagii de cercetare în unitatea de cercetare	(10 x numărul de luni de stagi) p/bursier
D4	Acorduri de colaborare internaționale sau cu o unitate de cercetare a Academiei Române încheiate de unitatea de cercetare	50 p/acord
D5	Acorduri de colaborare naționale încheiate de unitatea de cercetare	20 p/acord
D6	Stagii, vizite de lucru și instruirii ale cercetătorilor din instituții naționale/internaționale derulate în cadrul UC	40p/stagi/persoană
D7	Studenți/masteranzi implicați în programe de licență/masterat care desfășoară activități de cercetare în UC	30 p/student sau masterand
<b>E</b>	<b>Prestigiul științific (toată perioada de activitate) /(10%)</b>	
E1	Membri în colectivele editoriale ale unor reviste internaționale (cotate de Web of Science, Thomson Reuters) sau ale unor edituri internaționale	100 x $k$ p/ membru titular; Se aplică un coeficient $k=1,5$ pentru calitatea de editor șef/ coordonator al unui volum al revistei indexată WoS
E2	Membri în colectivele editoriale ale unor reviste indexate în baze de	50 x $k$ p/ membru titular;



	date internaționale sau ale unor edituri naționale	Se aplică un coeficient $k=2$ pentru calitatea de editor șef/coordonator
E3	Membri în conducerea unor organizații internaționale de specialitate	20 p
E4	Cercetători din unitatea de cercetare, membri ai Academiei Române sau ai altor academii naționale	50p
E5	Membri de onoare (fellow, senior) ai unor societăți științifice naționale/internaționale/visiting professor	20 p
E6	Premii ale Academiei Române sau acordate de UEFISCDI	100 p / premiu
E7	Referent științific al unor reviste cotate ISI sau al unor edituri internaționale de renume	20 p / recenzie
E8	Referent științific al unor reviste indexate în baze de date internaționale sau al unor edituri recunoscute la nivel național	10 p / recenzie
E9	Evaluatori pentru proiecte în competiții internaționale	30 p/competiție/membru
E10	Evaluatori pentru proiecte în competiții naționale	15 p/competiție/membru
E11	Premii sau medalii obținute în urma analizei unor produse	40 p / premiu
E12	Premii pentru contribuții profesionale/științifice, altele decât premii ale Academiei Române sau acordate de UEFISCDI	60 p / premiu
E13	Premii la competiții/concursuri/festivaluri naționale cu participare internațională/nationala	20 p / premiu

\* doar în cazul proiectelor implementate în parteneriat

**TOTAL PUNCTAJ PONDERAT UC**  
(0.3 A+0.3 B+0.2 C+0.1 D+0.1 E)/Nt

#### ABREVIERI

Nic – nr. autori din unitatea de cercetare (membri titulari, asociați, de onoare)

Na – nr. total de autori

Nt – nr. de membri titulari ai UC

FI – factor de impact

#### PRECIZĂRI

1) la pct. B2 (Granturi de cercetare câștigate /derulate de membrii unității de cercetare finanțate din fonduri **naționale**) - nu se raportează granturile interne, obținute pe plan local/ din fonduri proprii ale universității!

2) La ambele puncte care se referă la granturi, B1 și B2, este vorba de competiții internaționale / naționale, pentru care raportează o singură dată doar directorul de proiect/grant, care a depus fișa de propunere de proiect la UDJG.

## Calendarul competiției

Depunere cereri de finanțare	24 - 29 aprilie 2022
Verificare și selecție,	02 - 03 mai 2022
Anunț rezultate	03 mai 2022
Depunere contestații	04 mai 2022
Soluționare contestații, anunț rezultate finale	05 mai 2022
Semnarea contractului de finanțare	06-09 mai 2022
Implementarea grantului	10 mai – 30 octombrie 2022