

PROGRAM DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARÉ
- Resurse umane -

Pachet de informații pentru
COMPETIȚIA INTERNĂ DE PREMIERE A REZULTATELOR CERCETĂRII
- sesiunea 2021 -

În conformitate cu *Regulamentul pentru organizarea și coordonarea activității de cercetare științifică al Universității din Craiova*, precum și cu *Normele referitoare la constituirea și utilizarea fondului pentru sprijinirea activității de cercetare științifică*, se desfășoară competiția internă de premiere a rezultatelor cercetării, sesiunea 2021.

Scop și obiective

Scopul competiției este de a contribui la creșterea calității resurselor umane la nivelul Universității din Craiova, îmbunătățirea performanțelor cercetătorilor, creșterea atractivității carierei în cercetare și recompensarea rezultatelor semnificative ale cercetării obținute pe parcursul anului calendaristic 2020.

Obiectivul principal al competiției vizează creșterea vizibilității și impactului cercetării din Universitatea din Craiova prin:

- publicarea de articole în reviste de prestigiu, cotate ISI (*Master Journal List* din baza de date Clarivate Analytics);
- înregistrarea de brevete de invenție naționale (OSIM-Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci) și brevete internaționale (EPO - *European Patent Office*, USPTO - *United States Patent and Trademark Office*, WIPO - *World Intellectual Property Organization*);
- publicarea de monografii și de cărți de referință în edituri de prestigiu din străinătate;
- obținerea de premii și distincții la nivel național sau internațional.

Beneficiarii competiției

Participă la prezenta competiție cadrele didactice sau de cercetare (titulare, cu contract pe perioadă determinată sau cu statut de cadre didactice/cercetători asociați), precum și doctoranzii care au publicat în reviste cotate ISI sau în edituri internaționale de prestigiu, au obținut brevete de invenție sau premii și distincții sub afilierea Universității din Craiova *pe parcursul anului 2020, în domeniul principal de activitate sau în domenii conexe*.

Criterii de eligibilitate pentru articole, cărți, brevete și premii

I. ARTICOLE:

- Se premiază exclusiv articolele vizibile pe www.webofknowledge.com, publicate in extenso în reviste *cotate* sau *indexate* în baza ISI Web of Knowledge care au apărut efectiv, cu DOI, WOS sau număr de volum și de pagină, în anul 2020.
- Se iau în calcul doar articolele la care apare explicit afilierea la Universitatea din Craiova a autorilor care solicită premiul.

II. BREVETE

- Titularul de brevet trebuie să fie Universitatea din Craiova.
- Autorul/autorii posedă certificatul de brevet, iar acesta este acordat efectiv în 2020.

III. CĂRȚI

Se consideră doar cărțile publicate în edituri internaționale de prestigiu, indexate (editura sau cartea ca atare) în cel puțin una din bazele de date abonate prin ANELIS Plus.

Nu se iau în considerare cărțile la care cadrele didactice au calitatea de autor al unei lucrări / capitol.

IV. PREMII SPECIALE

Pentru a extinde aria domeniilor premiate în prezenta competiție către domenii care nu au ca modalitate specifică de evaluare a activității elaborarea și publicarea de lucrări științifice, la prezenta ediție a Galei Cercetării vor fi premiate și rezultatele cu impact național și internațional obținute de cadrele didactice în domeniul inovării și cercetării aplicative, precum și performanțele deosebite artistice sau sportive pe parcursul anului 2020.

- Pentru *domeniile artistice*, respectiv pentru *domeniul știința sportului și educației fizice* vor fi luate în considerare rezultatele prevăzute în OM 3279/2017 de aprobare a Metodologiei de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțarea de bază și finanțarea suplimentară a instituțiilor de învățământ superior de stat (indicatorul de calitate IC2.3 - Performanța activității științifice/creației artistice).
- Pentru *domeniile științifice* vor fi luate în considerare:
 - premiile acordate de Academia Română;
 - premiile, trofee și medaliile obținute la competiții și manifestări internaționale.

Calcularea punctajelor individuale

I. ARTICOLE

Premierea articolelor publicate în reviste cotate ISI se realizează în baza *punctajului cumulat* calculat individual, pentru fiecare autor de articole aflat în competiție. Acest factor se calculează astfel:

1. Se ia în calcul clasificarea revistelor în care au fost publicate articolele, conform listei publicate de UEFISCDI, alocându-se următoarele punctaje:
 - 8 puncte pentru articol publicat în reviste din zona roșie
 - 4 puncte pentru articole publicate în reviste din zona galbenă
 - 2 puncte pentru articole publicate în reviste din zona albă
2. Se calculează *punctajul efectiv* care se alocă autorului pentru un articol, prin împărțirea punctajului corespunzător menționat anterior la numărul de autori ai articolului.
3. Se calculează *punctajul cumulat* al autorului respectiv prin însumarea punctajelor efective pentru toate articolele publicate în anul 2020.
 - Departajarea autorilor cu punctaje cumulate egale se va realiza în funcție de *factorii de*

impact $\{I_k, k = 1, 2, 3, \dots\}$ ai revistelor în care au apărut articolele respective, calculându-se *factorul de impact cumulat* după un algoritm similar cu cel menționat mai sus.

- Se vor considera factorii de impact pentru anul publicării (2020) sau pentru anul anterior dacă factorul pentru 2020 nu a fost anunțat.
- Nu se vor lua în calcul articole publicate în serii de Proceedings-uri și nici factorii de impact calculați de alte baze de date.

II. BREVETE

Pentru fiecare certificat de brevet obținut pe parcursul anului 2020 se acordă:

- Brevet național (OSIM): 1 punct /nr. de autori
- Brevet internațional (EPO, USPTO sau WIPO): 3 puncte/ nr. autori.

Se iau în calcul exclusiv brevetele având ca titular Universitatea din Craiova.

III. CĂRȚI

Pentru fiecare carte publicată/editată pe parcursul anului 2020, în edituri internaționale recunoscute, se acordă 3 *puncte* / nr. de autori.

IV. PREMII SPECIALE

• Premii artistice:

- la nivel național și internațional: $2/n$ (n =nr. participanți)**
- la nivel internațional de vârf: $10/n$ (n =nr. participanți)**

**Se consideră: $n=1$ pentru nr. part.=1, $n=2$ pentru $2 \leq \text{nr. part.} \leq 4$, $n=5$ pentru nr. part. ≥ 5

• Premii sportive:

- locul I la campionate de nivel național / universitar : 0,25/ premiu
- locurile I, II, respectiv III, la competiții de nivel european : 1,2; 0,8; 0,4/premiu
- locurile I, II, III, IV, V, VI, la competiții de nivel mondial*** : 10; 8; 6; 4; 2; 1/premiu

***Jocuri mondiale, Special Olympic, Jocuri paralimpice, Jocuri Olimpice (se includ și competițiile oficiale asimilate campionatelor).

Bonificații: record național - 1, record european - 2, record mondial/olimpic – 3

• Premii ale Academiei: 3 puncte / nr. de autori ai lucrării premiate.

• Premii pentru recunoaștere în inovare:

- Premiul I* la manifestare internațională: 0,4 puncte/ nr autori realizare** premiată;
- Premiul II* la manifestare internațională: 0,3 puncte/ nr autori realizare** premiată;
- Premiul III* la manifestare internațională: 0,2 punct/ nr autori realizare** premiată
- Premiu special la manifestare internațională: 0,1 puncte/ nr. autori realizare** premiată.

*Se iau în calcul doar premiile oferite de foruri/instituții din străinătate. Se echivalează premiile cu medaliile (I=aur, II=argint, III=bronz), și similar pentru trofee. Dacă aceeași realizare științifică primește în cadrul aceleași manifestări mai multe premii, se ia în calcul doar premiul cel mai valoros.

**Prin realizare premiată se înțelege lucrarea științifică, brevetul sau cartea care a primit premiul respectiv.

- Premii speciale pentru inovare și cercetare aplicativă: 1 punct /premiu acordat pentru implicarea în rezolvarea unor probleme CDI impuse de colaborarea cu mediul socio-economic.

Validarea rezultatelor competiției

- Calcularea punctajelor individuale se realizează prin cumularea punctajelor din publicarea de articole, cărți cât și din brevete, la nivelul Departamentului de Cercetare și Management Proiecte, în baza rezultatelor cercetării pe anul 2020, raportate de facultăți și înregistrate în baza de date cu rezultatele cercetării de la UCV.
- Rezultatele preliminare calculate în acest mod vor fi comunicate către facultăți în vederea validării acestora. Facultățile vor confirma validitatea rezultatelor transmise de la Departamentul de Cercetare sau vor semnala eventuale omisiuni și erori.

Sume alocate

- Sumele ce se vor aloca pentru actuala competiție vor fi corelate cu punctajul individual cumulat, astfel:

$\text{Punctaj} \geq 5:3000 \text{ lei}$

$4 \leq \text{Punctaj} < 5:2500 \text{ lei}$

$3 \leq \text{Punctaj} < 4:2000 \text{ lei}$

$2 \leq \text{Punctaj} < 3:1500 \text{ lei}$

$1 \leq \text{Punctaj} < 2:1000 \text{ lei}$

$\text{Punctaj} < 1:500 \text{ lei}$

- Sumele respective vor reprezenta *granturi de cercetare individuale* și se vor putea utiliza în conformitate cu *Normele referitoare la constituirea și utilizarea fondului pentru sprijinirea activității de cercetare științifică*.
- Derularea granturilor se va realiza prin intermediul centrelor de cost destinate activității de cercetare, deja constituite la nivelul facultății/departamentului de care aparține autorul premiat. Câștigătorul grantului dispune integral de suma câștigată, decanului/directorului de departament revenindu-i obligația de a veghea la respectarea legalității cheltuirii banilor și a menținerii unei evidențe individuale a sumelor cheltuite pentru fiecare premiu obținut la nivelul facultății/departamentului.

***Prezentul Regulament / Pachet de informații a fost avizat în Consiliul Cercetării Științifice al Universității din Craiova din data de 02.11.2021.**