

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
DEPARTAMENTUL CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ȘI MANAGEMENT PROGRAME

PROGRAM DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARÉ
- Resurse umane -

Pachet de informații
pentru
COMPETIȚIA INTERNĂ DE PREMIERE A REZULTATELOR CERCETĂRII –
sesiunea 2018

În conformitate cu *Regulamentul pentru organizarea și coordonarea activității de cercetare științifică al UCV*, 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 2018.

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 2017.
- ❖ 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 2017.

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 2017.

- ❖ Se iau în calcul doar articolele la care apare explicit afilierea la Universitatea din Craiova a autorilor care solicită premiarea.

II. BREVETE

- ❖ Titularul de brevet trebuie să fie Universitatea din Craiova.
- ❖ Autorul/autorii posedă certificatul de brevet, iar acesta este acordat efectiv în anul 2017.

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 NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- ❖ 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 performanțele deosebite sau rezultatele cu impact național și internațional obținute de cadrele didactice în domenii științifice, artistice sau sportive pe parcursul anului 2017.
- ❖ 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

- ❖ Premiarea articolelor publicate în reviste cotate ISI se realizează în baza *factorului de impact efectiv cumulat* calculat individual, pentru fiecare autor de articole aflat în competiție. Acest factor se calculează astfel:

- Se iau în calcul *factorii de impact* $\{I_k, k = 1,2,3...\}$ pentru anul publicării (2017) sau pentru anul anterior dacă factorul pentru 2017 nu a fost anunțat.
- Se calculează *factorul de impact efectiv* care se alocă autorului pentru articolul k , obținut prin împărțirea factorului de impact I_k la numărul de autori n_k ai articolului:

$$I_{k,eff} = I_k / n_k$$

- Se calculează *factorul de impact efectiv cumulat* al autorului respectiv prin însumarea factorilor efectivi pentru toate articolele publicate în anul 2017:

$$I_C = \sum_k I_{k,eff}$$

- ❖ Se iau în calcul și articolele publicate in extenso în *reviste indexate* dar fără factor de impact ISI menționate în *Master Journal List* din baza de date *ISI Clarivate Analytics*. Factorul de impact care se consideră în acest caz este $I_k = 0$. Nu se iau 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 2017 se acordă:
 - Brevet național (OSIM): 0,5 puncte /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 2017 în edituri internaționale recunoscute se acordă: 3 puncte / nr. de autori.

IV. PREMII NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- ❖ 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 $2 \leq$ nr.part. ≤ 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, trofee, medalii la manifestări științifice internaționale:
 - 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 aceleiași 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.

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 2017, 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 stabilite de Consiliul de Administrație al Universității din Craiova și se vor repartiza proporțional cu punctajul obținut de fiecare dintre laureați. Ele vor fi anunțate public cu ocazia finalizării competiției.
- ❖ 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.
- ❖ Ca o recunoaștere a rezultatelor obținute în activitatea de cercetare la nivelul facultăților/departamentelor, acestea vor fi premiate suplimentar cu o sumă reprezentând 20% din suma totală primită prin premierea membrilor din facultate/departament. Această sumă se poate cheltui conform normelor în vigoare.