

**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 2015**

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 lansează competiția internă de premiere a rezultatelor cercetării, sesiunea 2015.

**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.

❖ Obiectivele competiției:

- creșterea vizibilității și impactului cercetării din Universitatea din Craiova prin publicarea de articole în reviste de prestigiu cotate ISI (Thomson Reuters – *Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index, Arts & Humanities Citation Index*);

- creșterea vizibilității și impactului cercetării din Universitatea din Craiova prin 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*);

- creșterea vizibilității și impactului cercetării din Universitatea din Craiova prin publicarea de cărți.

**Beneficiarii competiției**

Participă la prezenta competiție cadrele didactice sau de cercetare (titulare, cu contract pe perioadă determinată sau cu statut de cadre afiliate), precum și doctoranzii care au publicat în reviste cotate ISI, în edituri internaționale de prestigiu sau au obținut brevete de invenție sub afilierea Universității din Craiova *pe parcursul anului 2014*.

**Criterii de eligibilitate pentru articole, cărți și brevete**

**I. ARTICOLE:**

- Se premiază exclusiv articolele vizibile pe [www.webofknowledge.com](http://www.webofknowledge.com), publicate in extenso în reviste cotate sau indexate în baza Thomson-Reuters care au ca dată de apariție anul 2014.

- 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.

- Certificatul de brevet este acordat efectiv în anul 2014.
- Premiul se acordă o singură dată, pentru un brevet înregistrat.

### III. CĂRȚI

- Se premiază cărțile publicate în edituri internaționale de prestigiu.

#### Calcularea punctajelor individuale

❖ 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*  $\{I_k, k = 1, 2, 3, \dots\}$  ai revistelor în care autorul respectiv a publicat; se consideră valorile anunțate în bazele de date pentru anul cel mai apropiat anului publicării (factorul din 2013, dacă cel din 2014 nu a fost încă estimat la momentul raportării).
- 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 2014:

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

❖ Se iau în calcul și articolele publicate in extenso în *reviste indexate* dar fără factor de impact ISI menționate în *Journal Citation Reports* din baza de date *Thomson Reuters*. 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.

❖ Premiarea brevetelor se realizează prin acordarea pentru fiecare certificat de brevet  $k$  obținut pe parcursul anului 2014 a unui punctaj  $I_k = 1,5 \text{ punct/brevet OSIM}$  și  $I_k = 3 \text{ puncte/brevet}$  acordat de un forum internațional (EPO, USPTO sau WIPO). Se iau în calcul exclusiv brevetele având ca titular Universitatea din Craiova. Se calculează apoi *punctajul efectiv* alocat unui inventator prin împărțirea punctajului  $I_k$  la numărul de autori  $n_k$  de pe certificat și se obține *factorul cumulat*  $I_C$  prin însumarea punctajelor efective aferente aceluiași inventator, dacă acesta a obținut mai multe brevete diferite.

❖ Premiarea cărților se realizează prin acordarea pentru fiecare carte publicată pe parcursul anului 2014 a unui punctaj  $I_k = 3 \text{ puncte/carte}$ . Se calculează apoi *punctajul efectiv* alocat unui autor prin împărțirea punctajului  $I_k$  la numărul de autori ai cărții  $n_k$  și se obține *factorul cumulat*  $I_C$  prin însumarea punctajelor efective aferente aceluiași autor, dacă acesta a publicat mai multe cărți.

#### 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 2014, 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**

❖ Pentru actuala competiție de premiere se alocă următoarele sume, în funcție de factorul cumulat  $I_C$  al fiecărui autor de articole, cărți sau brevete:

$0 \leq I_C < 0,25$  : suma acordată este de 500 lei;

$0,25 \leq I_C < 0,5$  : suma acordată este de 1.000 lei;

$0,5 \leq I_C < 1$  : suma acordată este de 1.500 lei;

$1 \leq I_C < 1,5$  : suma acordată este de 2.000 lei;

$1,5 \leq I_C < 2$  : suma acordată este de 2.500 lei;

$2 \leq I_C < 2,5$  : suma acordată este de 3.000 lei;

$2,5 \leq I_C < 3$  : suma acordată este de 3.500 lei;

$3 \leq I_C < 3,5$  : suma acordată este de 4.000 lei;

$3,5 \leq I_C < 4$  : suma acordată este de 4.500 lei;

$4 \leq I_C$  : suma acordată este de 5.000 lei.

❖ Sumele menționate mai sus se alocă sub forma unor *granturi de cercetare individuale* și se pot 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 sunt premiate suplimentar cu o sumă reprezentând 20% din suma totală primită prin premierea membrilor din facultate/departament. Această sumă intră în fondul de cercetare al facultății/departamentului și se poate cheltui conform normelor în vigoare.

### **Calendar**

❖ Aprobarea regulamentului de premiere: 23 noiembrie 2015

❖ Validarea rezultatelor pentru articole și brevete: 10 decembrie 2015.

❖ Festivitatea de anunțare oficială a premiilor: 14 ianuarie 2016