

**N O T Ă**

**privind criteriile și indicatorii stabiliți de MECTS necesari evaluării în vederea clasificării universităților și ierarhizării programelor de studii**

1. Evaluarea primară în scopul clasificării universităților și ierarhizării programelor de studii s-a realizat pe baza următoarelor criterii:

- a. Predarea și învățarea – conform fișei anexate;
- b. Cercetarea științifică – conform celor prezentate mai jos;
- c. Relațiile universității cu mediul extern – conform fișei anexate;
- d. Capacitatea instituțională – conform fișei anexate.

**2. Pentru activitatea de cercetare științifică, evaluarea în vederea clasificării universităților și ierarhizării programelor de studii a avut la bază următoarele standarde:**

**Standardul C1 – Rezultate obținute în activitatea de cercetare științifică:**

- C 1.1. – Lucrări indexate ISI Web of Knowledge pentru personalul cu norma de bază, dar și pentru personalul asociat în:
  - o Reviste cu factor de impact calculat și cu evidențierea scorului relativ de influență cumulat. Scorul relativ de influență cumulat rezultă din însumarea scorului relativ de influență corespunzător fiecărui articol publicat;
  - o Reviste fără factor de impact calculat
  - o Reviste din Arts and Humanities
  - o Volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings)
- C 1.2. – Articole indexate BDI. Numărul total de articole publicate în reviste din străinătate indexate BDI sau în reviste categoria B+ (CNCS) pentru personalul cu norma de bază, dar și pentru personalul asociat;
- C 1.3. – Articole CNCS (categoria B) pentru personalul cu norma de bază, dar și pentru personalul asociat;
- C 1.4. – Cărți la edituri internaționale, cărți de unic autor sau cărți coordonate, pentru personalul cu norma de bază, dar și pentru personalul asociat; Se raportează doar cărțile care au fost publicate în domeniul de studii evaluat.
- C 1.5. – Cărți la edituri CNCS – Numărul total de cărți de autor sau coordonate, publicate la edituri naționale, recunoscute de CNCS, pentru personalul cu norma de bază și asociat;
- C 1.6. – Capitole de cărți la edituri internaționale, pentru personalul cu norma de bază și asociat;
- C 1.7. – Capitole de cărți la edituri CNCS, pentru personalul cu norma de bază și asociat;

## **Standardul C2 – Asigurarea resurselor necesare activității de cercetare științifică**

- C 2.1. – Numărul de proiecte finanțate de instituții din țară. Numărul total al proiectelor/ granturilor/contractelor de cercetare științifică, precum și al componentelor de cercetare din alte tipuri de proiecte în cadrul domeniului de studii evaluat, obținute prin participare la competiții organizate în instituții publice sau private din România
  - Obținute în calitate de beneficiar sau partener principal din programe din cadrul Planului Național CDI, CEEEX și alte surse de la bugetul de stat, din fonduri structurale sau din proiecte finanțate din fonduri private din țară;
  - Obținute în calitate de partener din programe din cadrul Planului Național CDI, CEEEX și alte surse de la bugetul de stat, din fonduri structurale sau din proiecte finanțate din fonduri private din țară;
- C 2.2. – Numărul de proiecte finanțate de instituții din străinătate. Numărul total al proiectelor/ granturilor/contractelor de cercetare științifică, precum și al componentelor de cercetare din alte tipuri de proiecte în cadrul domeniului de studii evaluat, obținute prin participare la competiții organizate în instituții publice sau private din străinătate
  - Obținute în calitate de beneficiar sau partener principal din Programul cadru al UE, din alte programe ale UE gestionate de instituții din străinătate, din alte programe finanțate din fonduri publice din străinătate, din proiecte finanțate din fonduri private din străinătate;
  - Obținute în calitate de partener din Programul cadru al UE, din alte programe ale UE gestionate de instituții din străinătate, din alte programe finanțate din fonduri publice din străinătate, din proiecte finanțate din fonduri private din străinătate;
- C 2.3. – Fonduri provenind de la instituții din țară. Valoarea monetară totală exprimată în RON a proiectelor/granturilor/contractelor de cercetare științifică obținute prin competiție
  - Obținute în calitate de beneficiar sau partener principal din programe din cadrul Planului Național CDI, CEEEX și alte surse de la bugetul de stat, din fonduri structurale sau din proiecte finanțate din fonduri private din țară;
  - Obținute în calitate de partener din programe din cadrul Planului Național CDI, CEEEX și alte surse de la bugetul de stat, din fonduri structurale sau din proiecte finanțate din fonduri private din țară;
- C 2.4. – Fonduri provenind de la instituții din străinătate. Valoarea monetară totală exprimată în RON a proiectelor/granturilor/contractelor de cercetare științifică obținute prin competiție
  - Obținute în calitate de beneficiar sau partener principal din Programul cadru al UE, din alte programe ale UE gestionate de instituții din străinătate, din alte programe finanțate din fonduri publice din străinătate, din proiecte finanțate din fonduri private din străinătate;
  - Obținute în calitate de partener din Programul cadru al UE, din alte programe ale UE gestionate de instituții din străinătate, din alte programe finanțate din fonduri publice din străinătate, din proiecte finanțate din fonduri private din străinătate;

- R 2.1. – Premii și medalii.
- R 2.5. – Comitete editoriale / științifice reviste indexate ISI Web of Knowledge. Numărul membrilor personalului de predare și cercetare științifică cu normă de bază și asociat care dețin calitatea de membru în comitete editoriale / științifice.
- R 2.6. – Comitete organizare / științifice conferințe indexate ISI Web of Knowledge.
- R 2.7.a. – Invitații la conferințe internaționale (din cadrul domeniului de studii evaluat, invitați în calitate de keynote speakers la conferințe internaționale);
- R 2.7.b. – Susținere de prelegeri în străinătate (din cadrul domeniului de studii evaluat, invitați de către universități din străinătate pentru a susține prelegeri pentru o perioadă de min. 2 săptămâni);
- R 2.7.c. – Activități de cercetare în străinătate (din cadrul domeniului de studii evaluat, invitați de către universități din străinătate pentru a efectua activitate de cercetare pentru o perioadă de min. 2 săptămâni);
- CI 1.3. – Salarizarea personalului de cercetare. Suma totală, exprimată în RON, a cheltuielilor cu salarizarea personalului angajat cu normă exclusiv de cercetare, din cadrul domeniului de studii evaluat (pe ultimii 5 ani calendaristici).
- X 2 – Contracte cercetare – dezvoltare. Valoarea tuturor contractelor de cercetare – dezvoltare derulate de universitate în ultimii 5 ani în cadrul domeniului de studii evaluat.
- X 31 – Comitete organizații profesionale internaționale.

3. Totodată, atât pentru universitate, cât și pentru fiecare domeniu de ierarhizare, pentru personalul cu normă de bază și pentru personalul asociat, **s-au raportat analitic următoarele informații:**

- C 1.1. - Lucrări indexate ISI Web of Knowledge – Lista lucrărilor publicate în reviste cu factor de impact calculat și scor relativ de influență cumulat cu următoarele date pentru fiecare autor:
  - Numele autorului / autorilor;
  - Titlul lucrării;
  - Tipul lucrării (de ex. Articol);
  - Numele revistei;
  - Numărul revistei;
  - Numărul volumului;
  - Anul publicării;
  - Paginile;
  - Scorul relativ de influență cumulat;
  - Afilieră instituțională a autorului / autorilor;
  - Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele;
- C 1.1. – Lucrări indexate ISI Web of Knowledge în reviste fără factor de impact cumulat, cu aceeași detaliere pentru fiecare autor;
- C 1.1. – Lucrări indexate ISI Web of Knowledge în reviste din Art & Humanities, cu aceeași detaliere pentru fiecare autor;
- C 1.1. – Lucrări indexate ISI Web of Knowledge în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings); Față de detalierea de la pct. C 1.1. se va adăuga locul în care a fost organizată conferința, respectiv oraș, țară, perioadă.

- C 1.2. – Articole indexate BDI în reviste din străinătate indexate BDI sau în reviste categoria B+ (CNCS) cu aceeași detaliere pentru fiecare autor; Față de detalierea de la pct. C 1.1. se vor adăuga numele bazelor internaționale de date.
- C 1.3. – Articole indexate BDI în reviste de specialitate naționale recunoscute CNCS (categoria B), cu aceeași detaliere pentru fiecare autor;
- C 1.4. – Cărți la edituri internaționale – Lista cărților de unic autor sau coordonate publicate la edituri internaționale, cu următoarele informații pentru fiecare autor:
  - Numele autorului / autorilor;
  - Titlul lucrării;
  - Anul publicării;
  - Editura;
  - Orașul;
  - Țara;
  - Afilieră instituțională a autorului / autorilor;
  - Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele.
- C 1.5. – Cărți la edituri CNCS – Lista cărților de unic autor sau coordonate publicate la edituri CNCS, cu aceleași informații ca la punctul C 1.4.;
- C 1.6. – Capitole de cărți la edituri internaționale; Lista capitolelor de carte publicate la edituri internaționale, cu aceleași informații ca la pct. C 1.4.;
- C 1.7. – Capitole de cărți la edituri CNCS; Lista capitolelor de carte publicate la edituri naționale recunoscute de CNCS, cu aceleași informații ca la pct. C 1.4.

4. Pentru fiecare criteriu și în baza variabilelor solicitate, s-au calculat indicatorii de performanță, care sunt de trei tipuri:

- indicatori extensivi;
- indicatori intensivi;
- indicatori intensivi-extensivi.

Indicatorii extensivi reprezintă rezultatul numeric obținut pentru o anumită variabilă, reprezentând o mărime absolută.

Indicatorii intensivi reprezintă raportul dintre două rezultate numerice extensive.

Indicatorii intensivi-extensivi reprezintă un multiplu al unui indicator extensiv și al unui indicator intensiv care derivă din indicatorul extensiv.

În final, **indicele agregat de clasificare** reprezintă un multiplu al următorilor indicatori de performanță:

- un indicator extensiv corespunzător criteriului *predarea și învățarea*;
- un indicator intensiv agregat rezultat din agregarea unor indicatori intensivi globali corespunzători criteriilor *predare și învățare, cercetare științifică, relațiile universității cu mediul extern și capacitatea instituțională*.
- un indicator care corespunde rezultatului ultimei evaluări a universității realizate de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, denumită în continuare ARACIS, după cum urmează:

- ✓ 1,00 - dacă universitatea deține calificativul „încredere ridicată”;
- ✓ 0,70 - dacă universitatea deține calificativul „încredere”;
- ✓ 0,40 - dacă universitatea deține calificativul „încredere limitată”;
- ✓ 0,15 - dacă universitatea deține calificativul „lipsă de încredere”;
- ✓ 0,10 - dacă universitatea necesită evaluare, dar nu a demarat procedurile de evaluare;
- ✓ 0,40 - dacă universitatea nu a fost evaluată, dar nu s-a atins termenul limită pentru evaluare.

- Ponderile globale utilizate pentru calcularea indicilor agregați de clasificare și ierarhizare sunt:

Nr. crt.	Domeniul de ierarhizare	Ponderile globale corespunzătoare criteriilor			
		Cercetare științifică	Predarea-în vâțarea	Relația cu mediul extern	Capacitatea instituțională
1	Geografie	0,60	0,25	0,10	0,05
2	Drept	0,50	0,25	0,20	0,05
3	Științe administrative	0,50	0,25	0,20	0,05
4	Științe ale comunicării	0,50	0,25	0,20	0,05
5	Științe politice	0,50	0,25	0,20	0,05
6	Contabilitate	0,45	0,30	0,15	0,10
7	Administrarea afacerilor	0,40	0,40	0,10	0,10
8	Finanțe	0,40	0,40	0,10	0,10
9	REI	0,40	0,40	0,10	0,10
10	Marketing *)	0,40	0,40	0,10	0,10
11	Științe ale educației *)	0,40	0,40	0,10	0,10
12	Filologie	0,40	0,30	0,15	0,15
13	Istorie	0,40	0,30	0,15	0,15

\*) Domenii de ierarhizare noi

Exemple de ponderi ale variabilelor în calculul indicilor agregați de clasificare:  
 - pentru domeniul Contabilitate și Management:

<i>Numele variabilei</i>	<i>Pondere</i>
SRI	1
ISI Proceedings	0,01
Cărți internaționale	2
Capitole internaționale	0,4
Cărți CNCSIS	0,02
Capitole CNCSIS	0,004
Publicații BDI	0,01
Publicații CNCSIS B	0,01
Brevete OSIM	0,5
Brevete internaționale	5
Brevete triadice	15

- pentru toate domeniile panelului P4 - Științe sociale din cadrul CNATDCU, cu excepția domeniilor Contabilitate și Management:

Numele variabilei	Pondere
SRI	0,21
Publicații ISI cu factor de impact	0,17
Publicații ISI fără factor de impact	0,06
Publicații BDI	0,06
Publicații CNCSIS B	0,04
ISI Proceedings	0,01
Cărți internaționale	0,20
Cărți CNCSIS	0,15
Capitole internaționale	0,05
Capitole CNCSIS	0,03
Inovații	0,02

- pentru activitatea de cercetare științifică concretizată în contracte / granturi de cercetare:

<b>Variabilă</b>	<b>Pondere</b>
Numărul de granturi obținute de la organisme românești. Se acordă 1 punct pentru granturile obținute ca partener principal și 0,5 puncte pentru granturile obținute ca membru al consorțiului.	0,15
Numărul de granturi internaționale. Se acordă 1 punct pentru granturile obținute ca partener principal și 0,5 puncte pentru granturile obținute ca membru al consorțiului.	0,30
Valoarea granturilor obținute din surse românești	0,15
Valoarea granturilor obținute din surse internaționale	0,30
Valoarea altor proiecte de cercetare aplicată	0,10

**Întocmit,**  
**Prof. univ. dr. Gheorghe Lepădatu**

**București, 28.11.2011**