



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ŞI DIGITALIZĂRII

INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
PENTRU CARTOF ŞI SFECLĂ DE ZAHĂR (I.N.C.D.C.S.Z.) BRAŞOV

500470 Braşov Str. Fundăturii Nr. 2 Cod Unic de Înregistrare: R 18923009 Nr. Reg. Com.: J08/1885/09.08.2006  
Telefon: 0268-476795\* Cont nr. RO34 TREZ 1315 069 XXX 006 701 Trezoreria Braşov  
0268-474647 Cont nr. RO58 RNCB 0056 0094 6847 0001 BCR Braşov, Ag. P-ta Sfatului  
Fax: 0268-476608 E-mail: icpc@potato.ro Site: http://www.potato.ro

Nr. 784 / 27.04.2023

Aprobat în şedinţa CA din data de 27.04.2023/Hotărârea nr. 9  
Preşedintele Consiliului de Administraţie,  
Dr. ing. Marius BUDEANU

### Regulament

#### de organizare a concursurilor pentru angajarea, promovarea în grade ştiinţifice şi încadrarea pe funcţii pentru personalul de cercetare ştiinţifică şi dezvoltare tehnologică

Art. 1. Regulament de organizare a concursurilor pentru angajarea, promovarea în grade ştiinţifice profesionale şi încadrarea pe funcţii pentru personalul de cercetare ştiinţifică şi dezvoltare tehnologică a fost elaborat în conformitate cu:

- Legea 319/2003 privind statutul personalului de cercetare - dezvoltare;
- Legea 1/2011 privind educaţia naţională;
- Legea 45/2009 cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea 53/2003, Codul Muncii;
- Ordonanţa guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea ştiinţifică şi dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări şi completări;
- Legea nr. 324/2003, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordinul nr. 4621/23.06.2020 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare a Consiliului Naţional de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare;
- Ordinul 6129//20.12.2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare şi obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învăţământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calităţii de conducător de doctorat şi a atestatului de abilitare;
- Decizia nr. 9212/22.05.2006 a Preşedintelui ANCS privind instrucţiunile pentru confirmarea rezultatelor concursurilor de ocupare a posturilor, acordare a gradelor profesionale de inginer de dezvoltare tehnologică gradul I şi inginer de dezvoltare tehnologică gradul II.

**Art. 2.** Dispoziţiile prezentului regulament se aplică personalului de cercetare-dezvoltare care desfăşoară activitate de cercetare – dezvoltare, în cadrul Institutului Naţional de Cercetare – Dezvoltare pentru Cartof şi Sfeclă de Zahăr Braşov, denumit în continuare INCDCSZ Braşov, reglementează statutul personalului de cercetare – dezvoltare şi stabileşte drepturile şi obligaţiile specifice, precum şi modalităţile de angajare şi promovare.

**Art. 3.** Numărul de promovări de cercetători ştiinţifici şi de ingineri de dezvoltare tehnologică scoase la concurs este propus de către Consiliul Ştiinţific în concordanţă cu necesităţile şi strategia de dezvoltare a INCDCSZ Braşov. Propunerea Consiliului Ştiinţific este analizată de Consiliul de

Administrație al INCDCSZ Brașov care aprobă:

- organizarea concursului;
- numărul posturilor scoase la concurs (pentru fiecare grad, cu specificarea domeniilor și specializărilor);
- perioada de desfășurare a concursului.

**Art. 4.** Personalul de cercetare – dezvoltare cu studii superioare care desfășoară activități de cercetare științifică în cadrul INCDCSZ Brașov se diferențiază pe funcții și grade profesionale, după cum urmează:

- a) cercetător științific gradul I – CS I
- b) cercetător științific gradul II – CS II
- c) cercetător științific gradul III – CS III
- d) cercetător științific – CS
- e) asistent de cercetare științifică – ACS

**Art. 5.** Personalul de cercetare – dezvoltare cu studii superioare tehnice care desfășoară activități de dezvoltare tehnologică în cadrul INCDCSZ Brașov se diferențiază pe funcții și grade profesionale, după cum urmează:

- a) inginer de dezvoltare tehnologică gradul I – IDT I;
- b) inginer de dezvoltare tehnologică gradul II – IDT II;
- c) inginer de dezvoltare tehnologică gradul III – IDT III;
- d) inginer de dezvoltare tehnologică – IDT.

**Art. 6.** (1) Funcțiile de cercetător științific și inginer de dezvoltare tehnologică se ocupă prin concurs, pe baza evaluării performanțelor profesionale.

(2) Organizarea și desfășurarea concursului au loc prin respectarea următoarelor principii:

- (a) Competiție deschisă, prin asigurarea accesului liber de participare la concurs al oricărei persoane care îndeplinește criteriile cerute prin prezentul Regulament;
- (b) selecție exclusiv pe baza rezultatelor obținute în urma concursului;
- (c) imparțialitate prin aplicarea criteriilor de selecție;
- (d) confidențialitatea lucrărilor și documentelor și garantarea protejării actelor personale ale candidaților.

(3) Concursul se anunță public prin afișare la sediul INCDCSZ Brașov, pe site-ul instituției [www.potato.ro](http://www.potato.ro) și prin publicarea într-un ziar de circulație națională. Termenul de înscriere la concurs este de 30 de zile calendaristice de la data publicării anunțului.

Anunțul de organizare a concursului va cuprinde:

- numărul posturilor de personal de cercetare scoase la concurs (ACS, CS, CS III, CS II, CS I) și/sau inginer de dezvoltare tehnologică (IDT, IDT III, IDT II, IDT I) scoase la concurs ;
- domeniul / specialitatea în care se promovează;
- condițiile de participare;
- termenul și locul de depunere / înregistrare a cererilor de înscriere;
- numărul de telefon și adresa la care se furnizează informații privind concursul.

(4) Prezentul regulament și lista documentelor din dosarul de înscriere la concurs se afișează pe site-ul INCDCSZ Brașov [www.potato.ro](http://www.potato.ro) . Dosarul de înscriere la concurs cuprinde documentele din Anexa 1 și cererea tip de înscriere la concurs din Anexa 2 și se depune la Biroul Resurse Umane al INCDCSZ Brașov.

(5) Pentru promovarea în gradele științifice de ACS și CS și dezvoltare tehnologică IDT, comisia de concurs este formată din președinte și 2 membri, se propune de directorul științific și secretarul



științific, se aprobă de consiliul științific al unității și se numește prin decizia directorului general al INCDCSZ Brașov.

(6) Pentru promovarea în gradul științific de CS III și dezvoltare tehnologică IDT III, comisia de concurs este formată din directorul științific sau secretarul științific al institutului și din 3 membri, specialiști în profilul postului, cu funcție și grad profesional egal sau mai mare cu cel al postului scos la concurs, se propune de directorul științific și de secretarul științific și se numește prin decizia directorului general al INCDCSZ Brașov.

(7) Pentru promovarea în gradele științifice CS II și CS I și dezvoltare tehnologică IDT II și IDT I, comisia de concurs este formată din directorul științific sau secretarul științific al institutului și din 4 membri, cercetători și cadre didactice universitare, din care cel puțin 2 din afara institutului, se propune de directorul științific și de secretarul științific și se numește prin decizia directorului general al INCDCSZ Brașov.

În comisiile pentru ocuparea posturilor de CS I se numesc profesori universitari și CS I, iar pentru ocuparea posturilor de CS II se numesc profesori universitari sau conferențieri universitari și CS I ori CS II.

(8) Secretarul comisiei de concurs este un reprezentant al Biroului resurse umane.

- a) redactează și întocmește anunțul referitor la organizarea concursului;
- b) verifică și certifică îndeplinirea de către candidat a condițiilor minime legale de participare la concurs;
- c) asigură gestionarea documentelor în timpul concursului;
- d) întocmește, redactează și semnează alături de comisia de concurs, respectiv comisia de soluționare a contestațiilor, întreaga documentație privind activitatea specifică a acesteia, respectiv procesul-verbal al selecției dosarelor și raportul concursului;
- e) asigură comunicarea rezultatului concursului;
- f) îndeplinește alte sarcini specifice necesare pentru buna desfășurare a concursului.

(9) Tematica și bibliografia concursului sunt stabilite de comisiile de concurs și avizate de Consiliul Științific al INCDCSZ Brașov.

(10) Comisia de rezolvare a contestațiilor formată din 3 membri va fi propusă de Consiliul Științific și numită prin decizie de către directorul general al INCDCSZ Brașov.

(11) a) Condiții minime pentru acordarea gradelor științifice de cercetător științific se regăsesc în Anexa 3. La evaluarea punctajelor pentru acordarea titlurilor științifice CS III, CS II și CS I se vor respecta prevederile Ordinului nr. 6129//20.12.2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare, Anexa 14 – Comisia de Ingineria resurselor vegetale și animale (CS I și CS II calcul conform Anexei 7, CS III calcul conform Anexei 8).

Pentru calcularea punctajului se va folosi formula de calcul a indicatorului de merit. În funcție de cerințele postului scos la concurs, Consiliul Științific poate stabili criterii suplimentare sau poate modifica criteriile existente, cu condiția respectării punctajului minimal.

b) Condițiile minime pentru acordarea gradelor profesionale de inginer de dezvoltare tehnologică se regăsesc în Anexa 4.

Grila de punctaje acordate criteriilor de evaluare pentru ocuparea funcțiilor IDT se regăsește în Anexa 5.

**Art. 7.** Modul de evaluare a candidațiilor

Grad profesional	Interviu	Proba scrisă	Dosar
ACS	X	X	X
CS	X	X	X
CS III	X		X
CS II	X		X
CS I	X		X
IDT	X	X	X
IDT III	X		X
IDT II	X		X
IDT I	X		X

**Art. 8.** Activitatea de examinare/evaluare a candidațiilor se desfășoară în maxim 30 de zile de la data expirării termenului de înregistrare a cererilor de înscriere și de depunere a dosarelor de concurs și de 45 de zile de la depunerea raportului comisiei de concurs. Președintele comisiei de concurs va prezenta Consiliului Științific, *Raportul de sinteză privind concursul*, având ca anexă fișele de evaluare întocmite de fiecare membru al comisiei de concurs și care vor cuprinde punctajele obținute de fiecare candidat.

**Art. 9.** Rezultatele concursului și concluziile comisiei sunt analizate și avizate de Consiliul Științific și aprobate de Consiliul de Administrație al INCDCSZ Brașov.

**Art. 10.** Gradele științifice ACS, CS și CS III și gradele profesionale IDT și IDT III se acordă prin decizie a Directorului General al INCDCSZ Brașov, pe baza rezultatelor obținute la concurs, după avizarea și aprobarea acestuia. Dosarul de concurs va cuprinde documentele din Anexa 6.

**Art. 11.** Gradele științifice CS II și CS I și gradele profesionale IDT II și IDT I se acordă prin decizie a Directorului General al INCDCSZ Brașov, după confirmarea rezultatelor concursului pentru acordarea gradelor de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare, conform prevederilor legale.

Dosarul de concurs, completat cu documentele rezultate, împreună cu mapa cu contribuțiile științifice semnificative ale candidatului se depune la MCID. Emiterea ordinului de validare și acordare a gradului științific CS II sau CS I se face de către MCID la propunerea CNATDCU.

Dosarul de concurs pentru Gradele științifice CS II și CS I și gradele profesionale IDT II și IDT I vor cuprinde „Lista documentelor din dosarul de concurs CS I/II respectiv IDT I/II” afișate pe site-ul MCID [www.research.gov.ro](http://www.research.gov.ro)

**Art. 12.** Gradul profesional o dată acordat aparține persoanei titulare pentru domeniul de cercetare respectiv și constituie titlu personal de care poate face uz în toate situațiile care implică imaginea sau drepturile personale, sunt recunoscute în orice unitate în care se desfășoară activități în domeniile respective și se păstrează independent de ocuparea sau nu a unui post de cercetare de o anumite categorie.

**Art. 13.** Anexele 1 - 6 fac parte integrantă din prezentul regulament.

**Art.14.** Prezentul regulament se completează cu prevederile legale în vigoare. În caz de neconcordanță între prevederile prezentului regulament și legislația în vigoare prevalează prevederile legislației în vigoare.

Prezentul Regulament a fost aprobat în ședința Consiliului Științific din data de 20.04.2023.



**Acte necesare pentru înscrierea la concurs  
în vederea ocupării unui post / acordare a gradelor științifice pentru personalul de cercetare  
științifică și dezvoltare tehnologică**

- Cerere tip de înscriere la concurs adresată Consiliului Științific și avizată de către directorul general al INCDCSZ Brașov;
- Copii legalizate de pe diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă;
- Copii legalizate de pe carnetul de muncă sau copie extras de pe Registrul general de evidență a salariaților, pentru a dovedi vechimea în muncă și în specializare;
- Copie legalizată de pe diplomele cursurilor postuniversitare, diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului, precum și diplomele cursurilor de specializare și / sau perfecționare profesională sau titluri științifice ori academice;
- Copie legalizată după actul de naștere în cazul în care candidatul și-a scimbat numele după căsătorie;
- *Curriculum vitae*;
- Memoriu de activitate (autoevaluarea candidatului);
- Lista lucrărilor publicate, însoțită de câte un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative;
- Lista rezultatelor de cercetare deosebite; copii de pe brevete și/sau adeverințe de omologare, adeverințe de la asociațiile profesionale privitoare la aplicarea în producție a rezultatului cercetării științifice;
- Lista proiectelor naționale/internaționale la care participă;
- Alte înscrisuri solicitate de legislația sau reglementările în vigoare.

**Anexa 2**

Nr. de înregistrare ..... /data .....

Domnule Director General,

Subsemnatul/a .....  
domiciliat/ă în ....., identificat/ă cu C.I. Seria  
.....nr..... și CNP ....., angajat în cadrul  
.....,având gradul profesional actual  
....., cu o vechime în activitatea de cercetare – dezvoltare de  
..... ani, solicit înscrierea la concursul organizat în data de ....., conform anunțului  
publicat în ziarul ..... din data de ..... în vederea ocupării postului/promovării  
în gradul de ..... în cadrul .....

Mentionez că sunt absolvent/ă al facultății ....., specializarea  
....., absolvită în anul.....

Data,

Semnătura,

## Condiții minimale pentru acordarea gradelor științifice de cercetător științific

Grad profesional	Vechime în specialitatea postului (ani)	Standarde minimale de promovare	Probe de concurs	Punctaj minim de admitere
Asistent de cercetare științifică (ACS)	-	- Absolvent cu examen de licență sau de diplomă - Aptitudini pentru munca de cercetare științifică	- examen scris din tematica de concurs și verificare aptitudini limba engleză - interviu cu comisia de concurs - nota obținută: minim 8 și nici o notă sub 7	-
Cercetător științific (CS)	2	- Activitate în cercetare științifică sau învățământ superior minim 2 ani sau minim 4 ani în alte activități agricole - Cunoștințe de tehnică experimentală - Limbă engleză, la nivel de documentare	- examen scris, verificare aptitudini limba engleză - interviu cu comisia de concurs	-
Cercetător științific gradul III (CS III)	6 (4)	- Activitate în cercetare științifică în specialitate sau învățământ superior de cel puțin 6 ani sau de 4 ani în cazul candidaților care dețin titlul de doctor; pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice, o vechime de 10 ani, sau de 8 ani, pentru candidații care dețin titlul de doctor -Cursuri sau stagii de perfecționare în specialitate	- analiză dosar - analiza mapei cu lucrări – fișa de evaluare punctaj - interviu cu comisia de concurs (analiza activității desfășurate)	80
Cercetător științific gradul II (CS II)	8	Titlu științific de doctor Respectare criteriilor de autoevaluare conform Ordin nr. 4621/23.06.2020, Anexa 14	- analiză dosar - analiza mapei cu lucrări – fișa de evaluare punctaj - interviu cu comisia de concurs (analiza activității desfășurate)	220
Cercetător științific gradul I (CS I)	9	Titlu științific de doctor Respectare criteriilor de autoevaluare conform Ordin nr. 4621/23.06.2020, Anexa 14	- analiză dosar - analiza mapei cu lucrări – fișa de evaluare punctaj - interviu cu comisia de concurs (analiza activității desfășurate)	420

## Condiții minime pentru acordarea gradelor profesionale de inginer de dezvoltare tehnologică

Grad profesional	Vechime în specialitatea postului (ani)	Standarde minime de promovare	Punctaj minim de admitere
Inginer de dezvoltare tehnologică <b>IDT</b>	2	Vechime în specialitate. Examen din specialitatea pentru care candidează. Dovada cunoașterii unei limbi de circulație internațională la nivel de utilizare, documentare. Nota minimă 8 pentru fiecare probă.	-
Inginer de dezvoltare tehnologică gradul III <b>IDT III</b>	3	Membru în colectiv la derularea a cel puțin 3 proiecte CDI câștigate prin competiție, care s-au finalizat cu un rezultat aplicativ de tipul: model experimental, metodă, prototip, tehnologie sau cerere de brevetare*.	50
Inginer de dezvoltare tehnologică gradul II <b>IDT II</b>	5	Doctorand. Coautor la cel puțin un brevet acordat sau coautor la două cereri de brevetare. Coordonator a cel puțin 2 proiecte CDI câștigate prin competiție, care s-au finalizat cu un rezultat aplicativ de tipul: model experimental, metodă, prototip, tehnologie sau cerere de brevetare*. Autor/coautor la cel puțin 6 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI) sau autor/coautor la cel puțin 2 articole în reviste cotate ISI. Formarea de personal în domeniul dezvoltării tehnologice.	150
Inginer de dezvoltare tehnologică gradul I <b>IDT I</b>	8	Titlul științific de doctor. Autor la cel puțin 2 brevete acordate. Coordonator a cel puțin 4 proiecte CDI câștigate prin competiție, care s-au finalizat cu un rezultat aplicativ de tipul: model experimental, metodă, prototip, tehnologie sau cerere de brevetare*. Autor/coautor la cel puțin 12 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI) sau autor/coautor la cel puțin 4 articole în reviste cotate ISI.	300

\*Dovada se face, după caz, prin: copie după prima pagină de brevet, copie după Cererea de brevet de invenție cu numărul de înregistrare la Oficiul de invenții și declarația conținând desemnarea inventatorilor.



## Grila de punctaje acordate criteriilor de evaluare pentru ocuparea funcțiilor IDT

Nr. crt.	Criterii de evaluare	Punctaj
1	Coordonator/responsabil proiect internațional CDI câștigat prin competiție	60/ 30
2	Coordonator/responsabil proiect național CDI câștigat prin competiție	40 / 25
3	Participarea in colectiv la derularea unui proiect CDI câștigat prin competiție	12
4	Autor/coautor la 1 articol în reviste ISI	30 / 20
5	Autor/coautor la 1 articol în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	7 / 5
6	Autor/coautor la 1 articol în reviste neindexate	1 / 0,5
7	Prezentare în plenul unor manifestări științifice internaționale / naționale	6 / 4
8	Prezentare poster în cadrul unor manifestări științifice internaționale / naționale	3 / 2
9	1 brevet de invenție, tehnologie sau produs acordat (soi, hibrid, rasă, etc.)	30 / nr. de autori
10	1 brevet de invenție, tehnologie sau produs inregistrat (soi, hibrid, rasă, etc.)	10 / nr. de autori
11	Premii internaționale / naționale în domeniu	15 / 10
12	Stagiu de specializare sau cursuri absolvite	5
13	Conducere asociații profesionale internaționale/naționale	30 / 10
14	Membri în asociații profesionale internaționale/naționale	5 / 2
15	Șef secție / colectiv	15 / 10
16	Obținere titlu științific de doctor	30

**Documentele din dosarul de concurs  
în vederea promovării în grad științific de CS II și CS I  
pentru personalul de cercetare științifică și  
IDT II și IDT I pentru personalul de dezvoltare tehnologică**

- Opis documente
- Referat de prezentare a concursului
- Extras din procesul Verbal al ședinței Consiliului Științific
- Raportul comisiei de concurs
- Decizia de numire a comisiei de concurs
- Cererea candidatului
- Fișa de evaluare
- Declarația de asumare a răspunderii
- Lista lucrărilor publicate, însoțită de câte un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative
- Lista rezultatelor de cercetare deosebite; copii de pe brevete și/sau adeverințe de omologare, adeverințe de la asociațiile profesionale privitoare la aplicarea în producție a rezultatului cercetării științifice
- Lista proiectelor naționale/internaționale la care participă
- Memoriu de activitate
- *Curriculum vitae*
- Adeverința privind vechimea în muncă
- Copii legalizate ale diplomelor de studii
- Copii ale anunțurilor

## Anexa nr. 14 - COMISIA DE INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA  
TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR  
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

## Preambul

- Modificările propuse de Comisia 14 vizează creșterea standardelor minimale privind vizibilitatea și impactul rezultatelor cercetării, precum și creșterea gradului de clarificare și transparență în definirea și verificarea îndeplinirii standardelor.
- Modificările propuse respectă structura criteriilor aflate în vigoare.
- În propunere s-a ținut cont de specificul domeniului Ingineria Resurselor Vegetale și Animale
- Noile standarde trebuie să fie motivante pentru candidați și să conducă la creșterea vizibilității internaționale a specialiștilor și a rezultatelor acestora.
- Precizările din aceasta propunere vizează și promovarea colaborării și a lucrului în echipă precum și activitatea de inovare și brevetare.
- Standardele minimale pentru activitatea didactică și profesională pot fi crescute în funcție de specificul fiecărei universități și al politicilor de dezvoltare didactică ale acesteia.
- S-a menținut acordarea de punctaj pentru activitățile de recenzie cu precizarea modalității de acordare.
- Pentru a evidenția recunoașterea pe plan internațional/național a candidatului precum și responsabilitatea calității de referent la teze de doctorat s-a introdus drept criteriu „Referent în comisii de doctorat”
- S-a menținut criteriul 2.4 (director/responsabil de proiect de cercetare)
- A fost crescut punctajul la criteriul A3: Recunoașterea și impactul activității.
- Criteriile propuse sunt standarde minimale, sunt condiții necesare și suficiente ca un cercetător/cadru didactic să poată participa la concurs. Instituțiile de învățământ superior/de cercetare pot impune criterii suplimentare, în funcție de structura postului scos la concurs sau de specificul activității, criterii care pot permite o evaluare/departajare cât mai obiectivă a candidaților.

## 1. Structura activității candidatului

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (k <sub>0</sub> )
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/ capitole ca autor; pentru Profesor minimum 2 în calitate de prim autor; cel puțin o lucrare publicată după ultima promovare sau în ultimii 5 ani; pentru Conferențiar: minimum 1 carte/capitol în calitate de prim autor; CS I și CS II – fără restricții; Pentru abilitare – aceleași condiții ca la profesor	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini / (2 * nr. autori)
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini / (5 * nr. autori)
				1.1.2 Cărți / capitole de cărți ca editor / coordonator	1.1.2.1 internaționale 1.1.2.2 naționale
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic - fără restricții		nr. pagini / (8 * nr. autori)
				1.2.2 Îndrumare de laborator / aplicații – fără restricții	nr. pagini / (8 * nr. autori)
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole <i>in extenso</i> în reviste cotate Thomson	2.1.1 Profesor / CS I: Minimum 8 articole, din care minimum 4 în		factor





		Reuters, în volume proceedings indexate Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate Web of Science - Derwent	reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrări (dintre care 2 ISI cotate) să fie autor principal/ coresponden/ coordonator (ultim autor - doar dacă este conducător de doctorat) <sup>(2)</sup> . Cel puțin 3 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.		impact <sup>(3)</sup> / nr. autori
			2.1.2 Conferențiar / CS II: Minimum 5 articole, din care minimum 3 în reviste ISI cotate; la 3 dintre lucrări (dintre care 1 ISI cotată) să fie autor principal/ coresponden/ coordonator (ultim autor - doar dacă este conducător de doctorat) <sup>2)</sup> . Cel puțin 2 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.		
		2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI <sup>(3)</sup> )	2.2.1 Profesor / CS I: Minimum 15 articole, 2.2.2 Conferențiar/CS II: Minimum 10 articole		15 / nr. autori
		2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrizi, rase, etc.)		2.3.1 internaționale 2.3.2 naționale	40 / nr. autori 30 / nr. autori
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalenți) <sup>(3)</sup>	2.4.1 Director / responsabil partener proiect - Minimum 2 pentru Profesor / CS I; Minimum 1 pentru Conferențiar / CS II 2.4.2 Membru în echipă	2.4.1.1 internaționale 2.4.1.2 naționale 2.4.2.1. internaționale 2.4.2.2 naționale	20 * ani de desfășurare 10 * ani de desfășurare 4 * ani de desfășurare 2 * ani de desfășurare
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS <sup>(4)</sup>			10 / nr. autori ai articolului citat x nr.citari
		3.2 Citări în reviste și volumele conferințelor BDI <sup>(4)</sup> <sup>(3)</sup>			5 / nr. autori ai articolului citat x nr.citari
		3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 internaționale 3.3.2 naționale	20 5
		3.4 Membru în colective de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice.		3.4.1 ISI 3.4.2 BDI 3.4.3 Naționale și internaționale neindexate	15 10 5
		3.5. Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă și manifestare științifică o singură dată/an, indiferent de numărul recenziilor)		3.5.1 ISI 3.5.2 BDI	10 5

	3.5 Referenți în comisii de doctorat	3.6.1 internaționale	10 x nr. comisii	
		3.6.2 naționale	5 x nr. comisii	
	3.6 Premii	Academia Română	30	
		ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15	
		Premii internaționale	10	
		Premii naționale în domeniu	5	
	3.7 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.7.1 Academia Română	100	
		3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură	30	
		3.7.3 Conducere asociații profesionale	internaționale	30
			naționale	10
3.7.4 Asociații profesionale		internaționale	5	
	naționale	2		
3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	conducere	15		
	membru	10		

**Note:**

(1) Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS (Web of Science) în anul în care a fost publicat articolul; pentru articolele în Proceedings WOS (Web of Science - THOMSON REUTERS) și pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

(2) La articolele ISI și BDI *in extenso* pentru autor principal/prim autor/autor corespondent/coordonator (ultim autor), punctajul rezultat din calcul se multiplică cu coeficientul 2. Se admit maxim 2 articole în același volum/ediție. Calitatea de coordonator (ultim autor) se referă doar la conducătorul de doctorat. Pentru Profesor/CSI I lucrări ISI pot fi echivalente cu 2 brevete indexate WOS-Derwent /soiuri, iar pentru conferențiar/CS II, o lucrare ISI poate fi echivalentă cu un brevet indexat WOS-Derwent /soi, doar pentru dacă cel care candidează este prim autor.

(3) pentru contractele de consultanță trebuie să existe dovada încasării sumei menționate în contabilitatea instituției beneficiare.

(4) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste / proceedings cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Thomson Reuters Master Journal List, DOAJ, AGRICOLA.

(5) Autocitările sunt excluse.

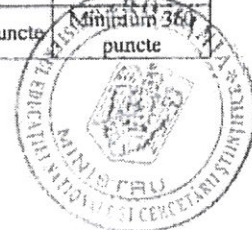
**2. Formula de calcul a indicatorului de merit (A = A1 + A2 + A3)**

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$

unde:  $k_{ip}$  - indice specific domeniului ( $i = 1, 2$  și  $3$ ) și tipului ( $p$ ) de activitate (conform tabelului 1). Notă: Indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului cu precizări distincte pentru Criteriul 2.1.

**3. Condiții minimele ( $A_i$ ,  $i = 1, 2$  și  $3$ )**

Nr. crt.	Categorii				
	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar	Condiții CS II	Condiții profesor/Abilitare	Condiții CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minimum 50 puncte	Fără restricții	Minimum 100 puncte	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 130 puncte	Minimum 180 puncte	Minimum 260 puncte	Minimum 360 puncte



3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minimum 40 puncte	Minimum 40 puncte	Minimum 60 puncte	Minimum 60 puncte
<b>TOTAL</b>		<b>Minimum 220 puncte</b>	<b>Minimum 220 puncte</b>	<b>Minimum 420 puncte</b>	<b>Minimum 420 puncte</b>



**Criteria de evaluare pentru ocuparea posturilor/acordarea gradului de cercetător științific  
gradul III (CS III)**

<b>Domeniul activităților</b>	<b>Tipul activitatilor</b>	<b>Categoriile</b>		<b>Formula de calcul</b>
Activitatea didactică/ profesională (A <sub>1</sub> )	Cărți și capitole în cărți de specialitate – fără restricții	Cărți cu ISBN/ capitole ca autor	internaționale	nr. pag/(2 x nr. autori)
			naționale	nr. pag/(5 x nr. autori)
Activitatea de cercetare (A <sub>2</sub> )	Articole <i>in extenso</i> în reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson Reuters și brevete de invenție indexate Web of Science-Derwent (2)*			(35 + 20 x factor impact <sup>(1)</sup> )/nr. autori
	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) (2)*			15/ nr. autori
	Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibridi, rase etc.) – fără restricții	internaționale		40/nr. autori
		naționale		30/nr. autori
	Granturi /proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare minim 10000 Euro echivalenți) (3) – fără restricții	Director/responsabil		
		internaționale		20 x ani desfășurare
naționale			10 x ani desfășurare	
Membru în echipă				
	internaționale		4 x ani desfășurare	
	naționale		2 x ani desfășurare	
Recunoașterea și impactul activității (A <sub>3</sub> )	Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS (4) – fără restricții			10/nr. autori ai articolului citat x nr. citări
	Citări în reviste și volumele conferințelor indexate BDI (4)(5) – fără restricții			5/nr. autori ai articolului citat x nr. citări
	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS) – fără restricții	internaționale		20
		naționale		5
	Membru în colective de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice – fără restricții	ISI		15
		BDI		10
naționale și internaționale neindexate			5	

	Premii – fără restricții		ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15	
			Premii internaționale	10	
			Premii naționale	5	
	Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării – fără restricții		ASAS, AOSR și academii de ramură		30
		Conducere de asociații profesionale	Internaționale	30	
			Naționale	10	
		Asociații profesionale	Internaționale	5	
			Naționale	2	
	Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	Conducere	1 <sup>5</sup>		
		Membru	10		

**Note:**

<sup>(1)</sup> Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS (Web of Science) în anul în care a fost publicat articolul; pentru articolele în Proceedings WOS (Web of Science – THOMPSON REUTERS) și pentru brevetele indexate în WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

<sup>(2)</sup> La articolele ISI și BDI *in extenso* pentru autor principal/autor corespondent punctajul rezultat din calcul se multiplică cu coeficientul 2.

<sup>(3)</sup> Pentru contractele de consultanță trebuie să existe dovada încasării sumei menționate în contabilitatea instituției beneficiare.

<sup>(4)</sup> Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste / proceedings cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, precum: Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Thomson Reuters Master Journal List, DOAJ, AGRICOLA.

<sup>(5)</sup> Autocitățile sunt excluse.

**\*Condiții minimale pentru ocuparea posturilor/acordarea gradului de cercetător științific gradul III (CS III)**

Standarde minimale de promovare	Probe de concurs	Punctaj minim de admitere
<p>- activitate în cercetare științifică în specialitate sau învățământ superior de cel puțin 6 ani sau 4 ani în cazul candidaților care dețin titlul de doctor; pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice, o vechime de 10 ani sau de 8 ani, pentru candidații care dețin titlul de doctor;</p> <p>- autor/coautor la cel puțin 6 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI) sau autor/coautor la cel puțin 2 articole în reviste cotate ISI.</p>	<p>- analiză dosar;</p> <p>- analiza mapei cu lucrări - fișa de evaluare punctaj;</p> <p>- analiza activității desfășurate -interviu.</p>	80