GeoEcoMar	**INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE ŞI GEOECOLOGIE MARINĂ - GeoEcoMar**

DECIZIA
Nr.64 din 05.03.2025

Directorul I.N.C.D. GeoEcoMar numit prin Ordinul ministrului educației și cercetării nr.4349/20.06.2025,

În temeiul art.2 din Anexa la Hotărârea Guvernului nr.1.569/2024 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea examenului de promovare pentru obținerea gradului profesional de către personalul de cercetare, dezvoltare și inovare din organizațiile de cercetare

Luând în considerare Ordinul ministrului educației și cercetării nr.3191/2025 pentru aprobarea Metodologiei de verificare și evaluare a dosarelor ce conțin documentele aferente concursului pentru ocuparea postului, respectiv examenului pentru acordarea gradului profesional de cercetător științific gradul II și gradul I

Având în vedere propunerea Consiliului Științific din data de 11.02.2025 privind *Regulamentul propriu de promovare pe posturi corespunzătoare gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare de CS I (R4) și CS II (R3)*

Pe baza prevederilor Hotarârii Guvernului nr.1.316/1997 privind înființarea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină – GeoEcoMar București, cu modificările și completările ulterioare,

DECIDE:

Art.1. Începând cu data prezentei decizii, se aprobă *Regulamentul propriu de promovare pe posturi corespunzătoare gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare de cercetător principal (R4): cercetător științific gradul I - CS I și cercetător consacrat (R3): cercetător științific gradul II - CS II, denumit în continuare regulament propriu de examen,* prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta decizie.

Art.2. Biroul Resurse Umane Salarizare va aduce la îndeplinire prevederile prezentei decizii.

DI [redacted]

Consilier Juridic,
Florentina GHEORGHIȚĂ [redacted]

Intocmit,
IRU Luminița GRIGORE [redacted]

Anexă la Decizia nr.64/05.03.2025

REGULAMENT
propriu de promovare pe posturi corespunzătoare gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare de cercetător principal (R4): cercetător ştiinţific gradul I - CS I şi cercetător consacrat (R3): cercetător ştiinţific gradul II- CS II

Art.1. Încadrarea pe posturi şi promovarea în carieră pe posturi corespunzătoare funcţiilor şi gradelor profesionale ale personalului CDI se face în conformitate cu Legea nr.183/2024 privind Statutul personalului de cercetare, dezvoltare şi inovare, cu Legea învăţământului superior nr.199/2023, ale tuturor actelor normative în vigoare în domeniu, precum şi cu principiile generale şi condiţiile prevăzute de Carta Europeană a Cercetătorilor.

Art.2. Activitatea personalului de cercetare, dezvoltare şi inovare este de interes naţional şi cuprinde:

a) dezvoltarea cunoştinţelor ştiinţifice;
b) iniţierea şi/sau participarea la activităţi de cercetare ştiinţifică, dezvoltare experimentală şi inovare;
c) participarea la transferul cunoştinţelor şi tehnologiilor în toate domeniile vieţii economice şi sociale;
d) participarea la valorificarea eficientă a rezultatelor activităţii CDI pentru dezvoltarea durabilă a societăţii, inclusiv prin participarea la înfiinţarea spin-offuri/start-upuri ;
e) diseminarea rezultatelor obţinute în cadrul activităţii de cercetare ştiinţifică prin : publicarea de cărţi şi capitole de carte, de studii, de articole în reviste ştiinţifice sau în volumele unor manifestări ştiinţifice şi altele ;
f) depunerea de cereri de finanţare în cadrul unor competii naţionale şi internaţionale de proiecte de cercetare,
g) editarea unor publicaţii ştiinţifice de specialitate sau organizarea unor manifestări ştiinţifice ;
h) participarea la programele de pregătire a studenţilor doctoranzi sau la alte activităţi didactice în învăţământul superior ;
i) alte activităţi specifice domeniului CDI, inclusiv creaţia artistică şi activitatea sportivă ;
j) protejarea proprietăţii intelectuale prin brevetare.

Art.3. Personalul de cercetare, dezvoltare şi inovare:

a) asimilează, utilizează şi generează noi cunoştinţe şi aplică cele mai bune practici în domeniul specific de activitate;

b) respectă misiunea cercetării, buna conduită şi deontologia profesională în domeniul CDI ;

c) îşi desfăşoară activitatea cu responsabilitate şi profesionalism în toate etapele carierei ştiinţifice, inclusiv în rolul de coordonator de proiecte, mentor, consilier de carieră sau specialist în comunicarea şi diseminarea rezultatelor ştiinţifice.

Art.4. Personalul de cercetare, dezvoltare şi inovare cu studii superioare, care desfăşoară activităţi de cercetare ştiinţifică în domeniul specific institutului se diferenţiază pe funcţii şi grade profesionale de cercetare-dezvoltare, păstrând echivalenţa cu gradele profesionale prevăzute în Carta Europeană a Cercetătorilor, după cum urmează:

a) cercetători seniori, deţinând titlul de doctor :
   (i) cercetător principal (R4) : cercetător ştiinţific gradul I – CS I;
   (ii) cercetător consacrat (R3) : cercetător ştiinţific gradul II – CS II;
b) cercetător recunoscut (R2), deţinând titlul de doctor : cercetător ştiinţific gradul III – CS III;
c) cercetător debutant (R1), deţinând calitatea de doctor sau având calitatea de student doctorand : cercetător ştiinţific – CS;
d) asistent în activitatea de cercetare ştiinţifică, licenţiat : asistent de cercetare ştiinţifică – ACS.

Art.5. (1) Încadrarea pe posturi şi promovarea în carieră pe posturi corespunzătoare funcţiilor şi gradelor profesionale ale personalului CDI se realizează conform principiului meritului profesional, în baza unor standarde minimale specifice. Standardele minimale specifice gradului profesional CS I (R4) şi CS II (R3) sunt cele prevăzute în anexele la prezentul regulament.

(2) Promovarea în grade profesionale de cercetare-dezvoltare superioare se realizează prin examen.

(3) Promovarea în grade profesionale de cercetare-dezvoltare a personalului CDI, déjà încadrat pe posturi se face prin transformarea postului ocupat într-un post imediat superior celui ocupat, corespunzător gradului profesional obţinut prin examen.

(4) La examenul de promovare poate participa numai personalul CDI angajat în institut, indiferent de cetăţenie, cu respectarea prezentului regulament, precum şi a principiilor generale şi a condiţiilor prevăzute de Carta europeană a cercetătorilor.

Cadrul general pentru înscrierea la examen

Art.6. (1) Organizarea examenelor de promovare se aprobă de către Consiliul de Administraţie.

(2) Înscrierea la examen se face în termen de 30 de zile calendaristice de la data aprobării cererii personalului CDI care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 13 alin. (10) şi (11) din Legea nr. 183/2024, conform unui calendar stabilit.

(3) Dosarul de examen se constituie din două părţi, astfel:

a) dosarul administrativ, care cuprinde documentele de studii, de stare civilă şi documentele emise pe durata desfăşurării examenului. Toate documentele se înregistrează, se atribuie un link fiecărui document, se opisează şi se numerotează, apoi vor fi scanate în ordinea menţionată în Lista cuprinzând documentele dosarului de examen, prevăzută în anexa nr.1 la prezentul Regulament.

b) mapa cu lucrări ştiinţifice – lucrările se scanează în format PDF, se atribuie un link fiecărui document, apoi se numerotează şi se opisează.

(4) Dosarul de examen se înregistrează la secretariatul institutului şi se trimite cu adresă, în format electronic, la ANC.

Art.7. (1) În vederea înscrierii la examenul de promovare, candidatul depune un dosar care cuprinde următoarele documente:

a) cererea de înscriere la examen semnată, la care se anexează o declaraţie pe propria răspundere privind veridicitatea informaţiilor prezentate în dosar;

b) lista publicaţiilor, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor de invenţie selectate de candidat în funcţie de relevanţa pentru activităţile de cercetare ştiinţifică proprii;

c) fişa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale, completată şi semnată de către candidat;

d) copia diplomei de doctorat; în situaţia în care diploma nu a fost eliberată de o instituţie de învăţământ superior din România se depune o copie a atestatului de recunoaştere sau de echivalare a acesteia;

e) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;

f) copia certificatului de căsătorie sau dovada schimbării numelui, după caz;

g) declaraţia pe propria răspundere în care se menţionează că, în ultimii 3 ani anteriori înscrierii la examenul de promovare, candidatul nu a fost sancţionat pentru săvârşirea unei abateri grave de la buna conduită în activitatea CDI prevăzute la art. 52 alin. (8) din Legea nr. 183/2024;

h) curriculum-ul vitae semnat de către candidat;

i) certificatul medical care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unităţile sanitare abilitate cu cel mult 3 luni anterior derulării examenului;

j) certificatul de cazier judiciar;

k) declaraţia de consimţământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal semnată.

(2) Curriculumul vitae al candidatului include:

a) studiile efectuate şi diplomele obţinute;

b) experienţa profesională şi locurile de muncă relevante ocupate anterior;

c) proiectele de cercetare, dezvoltare şi inovare pe care le-a condus ca director de proiect şi granturile obţinute, dacă este cazul, indicându-se pentru fiecare sursa de finanţare, volumul finanţării şi principalele publicaţii sau brevete de invenţie rezultate;

d) premiile sau alte elemente de recunoaştere a contribuţiilor ştiinţifice;

e) descrierea narativă a celor mai importante 3 realizări de la ultima promovare - maximum 3 pagini.

(3) Dosarul de examen trebuie să conţină lista publicaţiilor, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor de invenţie considerate de candidat a fi relevante pentru domeniul postului pentru care candidează. Lista este structurată astfel:

a) lista a cel mult 10 publicaţii ştiinţifice, cele mai relevante, precum: cărţi de autor, articole/studii/capitole, volume editate, lucrări;

b) lista brevetelor de invenţie şi a altor titluri de proprietate industrială;

c) lista cărţilor de autor şi a volumelor editate;

d) lista articolelor/studiilor in extenso, publicate în reviste din fluxul ştiinţific internaţional principal;

e) lista altor lucrări şi contribuţii ştiinţifice sau, după caz, din domeniul creaţiei artistice sau apărării naţionale.

(4) Lista lucrărilor candidatului care nu sunt disponibile în format electronic se depun în formă scrisă.

(5) Formularele - tip pentru înscrierea la examen sunt:

a) cererea de înscriere la examen;

b) fişa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale;

c) declaraţia de consimţământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal.

(6) Dosarul de examen este depus de candidat în format electronic, la adresa de e-mail indicată sau în format fizic, la sediul institutului.

(7) Secretarul comisiei de examen înregistrează dosarul de examen, comunică numărul de înregistrare persoanei care susţine examenul de promovare şi transmite dosarul membrilor comisiei de examen.

(8) Secretarul comisiei de examen verifică dacă dosarul de examen este complet în ziua primirii şi înregistrării acestuia. În situaţia în care dosarul de examen este incomplet, secretarul comisiei de examen solicită persoanei în cauză clarificări, iar acesta poate completa dosarul de examen până la data la care expiră perioada de depunere a dosarelor de examen.

(9) În exercitarea atribuţiilor prevăzute la alin. (6) şi (7), secretarul comisiei de examen colaborează cu Biroul Resurse Umane.

Art.8. Îndeplinirea de către un candidat a condiţiilor legale de prezentare la examen este certificată prin avizul juridic al Compartimentului Juridic, după verificarea îndeplinirii standardelor de către comisia de examen.

Comisia de examen şi Comisia de soluţionare a contestaţiilor

Art.9. (1) Stabilirea componenţei comisiei de examen se realizează în termen de cinci zile de la aprobarea organizării examenului şi a calendarului de desfăşurare.

(2) Comisia de examen şi comisia de soluţionare a contestaţiilor beneficiază de suport administrative asigurat de un secretar numit prin decizie a directorului general al institutului care nu este membru al comisiei de examen şi nu ia parte la deciziile comisiei.

(3) Directorul ştiinţific propune componenţa nominală a comisiei de examen. Comisia de examen este aprobată de Consiliul ştiinţific şi se numeşte prin decizie a directorului general al institutului.

(4) Deciziile comisiei de examen sunt luate prin votul deschis al membrilor şi trebuie să întrunească votul favorabil a cel puţin trei membri ai comisiei.

(5) Lucrările comisiei de examen sunt conduse de către unul dintre cei doi membri ai comisiei de examen cu afiliere la institut care are calitatea de preşedinte numit prin decizie a directorului general al institutului.

Art.10. (1) Stabilirea componenţei comisiei de soluţionare a contestaţiilor se face în termen de cinci zile de la stabilirea calendarului de desfăşurare a examenului.

(2) Comisia de soluţionare a contestaţiilor este formată din preşedinte şi doi membri cercetători ştiinţifici sau cadre didactice universitare, care soluţionează contestaţiile referitoare la vicii de procedură, precum şi la modul de calculare a punctajelor prevăzute în fişa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale.

(3) Membrii comisiei de soluţionare a contestaţiilor au gradul profesional sau titlul didactic universitar cel puţin egal cu al postului respectiv şi sunt specialişti în domeniul disciplinelor pentru care se organizează examen sau în domenii apropiate.

(4) Directorul ştiinţific propune componenţa nominală a comisiei de soluţionare a contestaţiilor pentru posturile respective. Comisia de soluţionare a contestaţiilor este aprobată de Consiliul ştiinţific şi se numeşte prin decizie a directorului general al institutului.

(5) Deciziile comisiei de soluţionare a contestaţiilor sunt luate prin votul deschis al membrilor şi trebuie să întrunească votul favorabil a cel puţin doi membri ai comisiei.

(6) Membrii comisiei de examen nu pot face parte din comisia de soluţionare a contestaţiilor.

(7) Lucrările comisiei de soluţionare a contestaţiilor sunt conduse de unul dintre membrii comisiei de soluţionare a contestaţiilor care are calitatea de preşedinte numit prin decizie a directorului general al institutului.

Desfăşurarea examenului

Art.11. (1) Comisia de examen are obligaţia de a finaliza examenul în termen de 15 zile de la data încheierii înscrierii la examen, la nivelul comisiei de examen şi de 45 de zile de la depunerea raportului comisiei de examen şi a dosarului ce conţine documentele aferente examenului, către autoritatea de cercetare.

(2) Examenul de promovare pentru obţinerea gradelor profesionale de CS I (R4) şi CS II (R3) constă în analiza dosarului de examen, verificarea îndeplinirii condiţiilor prevăzute de lege şi acordarea punctajului pe baza unei grile adaptate specificului activităţii locului de muncă a candidatului, în acord cu pragurile stabilite prin standardele minimale.

(3) Consiliul ştiinţific analizează respectarea procedurilor stabilite prin prezentul regulament propriu de examen şi aprobă raportul asupra examenului prin vot nominal deschis.

Rezultatele examenului

Art.12. Procesul de evaluare pentru dobândirea gradului profesional de CS I (R4) şi CS II (R3) se desfăşoară după cum urmează:

a) verificarea depăşirii cu minimum 50% a cel puţin două treimi din pragurile minimale cantitative aferente standardelor minimale prevăzute la art. 13 alin. (1) din Legea nr. 183/2024, precum şi a îndeplinirii celorlalte praguri minimale şi standarde proprii ale institutului, după caz, stabilite pentru CS III, CS II, respectiv CS I, în conformitate cu prevederile art. 13 alin. (10) şi (11) din Legea nr. 183/2024;

b) după analiza dosarului de examen, fiecare membru al comisiei de examen acordă un punctaj, pe baza unei grile adaptate specificului activităţii locului de muncă a candidatului; în dreptul fiecărui prag cantitativ stabilit prin standardele minimale, se menţionează punctajul obţinut de către candidat;

c) pot fi propuşi pentru promovare candidaţii care au îndeplinit condiţiile legale în urma verificării realizate potrivit prevederilor lit. a).

Art.13. (1) Preşedintele comisiei de examen întocmeşte un raport asupra examenului, pe baza referatelor de apreciere redactate de fiecare membru al comisiei de examen în care sunt consemnate rezultatele procesului de evaluare, şi propune acordarea gradului profesional de cercetare - dezvoltare candidatului respectiv.

(2) Raportul asupra examenului este semnat de fiecare membru al comisiei de examen. Preşedintele comisiei de examen transmite raportul şi documentaţia aferentă Consiliului ştiinţific, care analizează respectarea procedurilor stabilite prin prezewntul regulament propriu de examen şi aprobă sau nu raportul asupra examenului, prin vot nominal deschis.

(3) Punctajele acordate candidaţilor de comisia de examen nu pot fi modificate de Consiliul ştiinţific.

(4) După aprobarea raportului comisiei de examen, acesta este înaintat directorului general al institutului.

(5) Rezultatul examenului este comunicat candidatului, în termen de două zile lucrătoare de la finalizarea acestuia.

Art.14. (1) Dosarul de examen pentru obţinerea gradelor profesionale de cercetare - dezvoltare de CS I (R4) şi CS II (R3) se transmite către autoritatea pentru cercetare, în format fizic sau electronic cu semnătura directorului general al institutului, în vederea analizei administrative.

(2) În situaţia în care, în urma analizei administrative, dosarul de examen prevăzut la alin. (1) respectă reglementările legale în vigoare, precum şi prevederile regulamentului propriu de examen al institutului, direcţia de specialitate a autorităţii pentru cercetare înaintează dosarul către CCCDI, în termen de 15 zile de la data primirii şi înregistrării acestuia la autoritatea pentru cercetare.

(3) În situaţia în care, în urma analizei administrative, se constată că dosarul de examen prevăzut la alin. (1) este incomplet ori nu respectă reglementările legale în

vigoare, precum şi prevederile regulamentului propriu de examen al institutului, direcţia de specialitate a autorităţii pentru cercetare responsabilă returnează dosarul de examen institutului. În termen de 15 zile de la data restituirii de către autoritatea pentru cercetare a dosarului, institutul are obligaţia actualizării acestuia, astfel încât să fie respectate prevederile legale şi să îl retrimită către autoritatea pentru cercetare.

(4) Verificarea şi avizarea conformă a îndeplinirii standardelor minimale de către candidatul declarat câştigător în urma examenului pentru acordarea gradelor profesionale de cercetare - dezvoltare de CS I (R4) şi CS II (R3) se realizează de către CCCDI în conformitate cu prevederile art. 14 alin. (2) şi (3) şi ale art. 20 alin. (2) din Legea nr. 183/2024.

(5) În cazul candidaţilor nemulţumiţi de decizia CCCDI prin care se infirmă rezultatele examenului, aceştia pot depune o contestaţie la autoritatea pentru cercetare, în condiţiile prevăzute la art. 23 alin. (7) - (9) din Legea nr. 183/2024.

(6) Modalitatea de constituire a comisiei de contestaţii şi procedura de soluţionare a contestaţiilor se stabilesc prin regulamentul de organizare şi funcţionare al CCCDI.

(7) Contestaţiile sunt analizate la nivelul CCCDI, de către o comisie de contestaţii formată din specialişti în domeniul disciplinelor pentru care s-a organizat examenul sau în domenii conexe, alţii decât cei care au verificat iniţial dosarul de examen. Autoritatea pentru cercetare aprobă decizia CCCDI cu privire la soluţionarea contestaţiilor analizate în termen de 15 zile de la data primirii deciziei CCCDI.

Soluţionarea contestaţiilor

Art.15. (1) Candidatul poate formula contestaţie în termen de două zile lucrătoare de la comunicarea rezultatului de către comisia de examen.

(2) Contestaţia se formulează şi se transmite la aceeaşi adresă de e-mail la care s-a transmis dosarul de examen, cu confirmare de primire şi comunicarea numărului de înregistrare a acesteia. Contestaţia se înaintează comisiei de soluţionare a contestaţiilor de către secretarul comisiei.

(3) Comisia de soluţionare a contestaţiilor analizează aspectele din contestaţia depusă, pe care o soluţionează în termen de două zile lucrătoare de la înregistrarea acesteia.

(4) Preşedintele comisiei de soluţionare a contestaţiilor întocmeşte un raport, pe baza referatelor întocmite de fiecare membru al comisiei.

(5) Raportul asupra contestaţiilor depuse este semnat de fiecare membru al comisiei de soluţionare a contestaţiilor. Preşedintele comisiei de soluţionare a contestaţiilor transmite raportul şi documentaţia aferentă Consiliului ştiinţific care analizează respectarea procedurilor stabilite prin prezentul regulament propriu de examen şi aprobă sau infirmă raportul asupra contestaţiilor, prin vot nominal deschis.

(6) Raportul comisiei de soluţionare a contestaţiilor este înaintat de către Consiliul ştiinţific directorului general al institutului, ulterior fiind publicate rezultatele finale ale examenului.

(7) Sesizările depuse la autoritatea pentru cercetare cu privire la neîndeplinirea standardelor minimale, precum şi la nerespectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr.1569/2024 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea examenului de promovare pentru obţinerea gradului profesional de către personalul de cercetare, dezvoltare şi inovare din organizaţiile de cercetare se analizează în conformitate cu prevederile art. 14 alin. (6) - (8) din Legea nr. 183/2024 şi ale procedurii de verificare a sesizărilor, aprobată prin ordin al ministrului cercetării, inovării şi digitalizării.

Încadrarea pe post şi obligaţii privind examenul

Art.16. (1) În urma validării rezultatului examenului, directorul general emite decizia privind încadrarea pe postul de CS I (R4) şi CS II (R3) candidatului promovat, în urma acordării gradului profesional de cercetare - dezvoltare prin ordin al ministrului cercetării, inovării şi digitalizării, în conformitate cu prevederile art.10 din Legea nr. 183/2024.

Art.17. (1) Institutul întocmeşte anual un raport sintetic privind organizarea şi desfăşurarea examenului, care se transmite anual, în termen de 45 de zile de la finalul anului calendaristic pentru care se face raportarea, în format electronic, cu adresă de înaintare, către autoritatea pentru cercetare, cu primirea unui număr de înregistrare.

(2) Persoanele implicate în procedura de examen răspund în faţa conducerii institutului pentru buna desfăşurare a examenelor de promovare, în condiţiile respectării normelor de calitate, de etică şi deontologie profesională a personalului CDI şi a legislaţiei în vigoare.

1. Anexa nr. 1 – Lista cuprinzând documentele dosarului de examen
2. Anexa nr. 2 – Dosar de examen
3. Anexa nr. 3 – Declaraţie pe propria răspundere
4. Anexa nr. 4 – Referat de apreciere privind examenul pentru obţinerea gradului profesional CS I sau CS II
5. Anexa nr. 5 – Declaraţie de consimţământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679
6. Anexa nr. 6 – Cerere de înscriere la examen
7. Anexa nr. 7 – Declaraţie evaluator
8. Anexa nr. 8 – Corespondenţa Comisii CCCDI - Comisii CNATDCU
9. Anexa nr. 9 - Paşi procedurali pentru realizarea link-urilor la documentele justificative/suport din opis
10. Anexa nr. 10 – Standarde minimale specifice pentru acordarea gradului profesional CS I (R4) şi CS II (R3), precum şi a atestatului de abilitare

Prezentul Regulament propriu de examen a fost aprobat în şedinţa Consiliului Ştiinţific din data de 11.02.2025.

Anexa nr. 1

LISTA
cuprinzând documentele dosarului de examen

Documentele de mai jos vor fi îndosariate în format electronic, de tip PDF, separate, ataşate în ordinea prevăzută de opis. Documentele vor fi numerotate conform opisului.

Dosarul de examen se depune numai în formă completă, conţinând toate documentele aferente postului pentru care candidatul aplică, în ordinea în care figurează mai jos. Introducerea de informaţii false sau documente neconforme în dosarul de examen se sancţionează conform normelor legale.

Formularul - tip al copertei se completează de către candidat conform modelului.

Fiecare dosar de examen pentru acordarea gradelor profesionale de CS I şi CS II va cuprinde următoarele documente:

A. Dosar administrativ

1. Adresa de înaintare pentru fiecare dosar din partea conducerii institutului către ANC, care va conţine: numele şi prenumele candidatului, gradul ştiinţific actual, denumirea institutului, gradul ştiinţific pentru care este înscris la examen, domeniul postului vizat - comisia de specialitate - domeniul fundamental şi domeniul arondat, numărul de file al dosarului, numărul de înregistrare şi datele de contact ale persoanei/institutului emitente pentru detalii/informări şi transmiterea rezultatului evaluării.

2. Opis cu documentele din dosar cu indicarea paginii unde se găseşte fiecare document, cu linkurile aferente.

3. Referat de prezentare a examenului aprobat de conducerea institutului:

- se prezintă etapele examenului - de la publicarea anunţului, data anunţului, unde a fost publicat, numărul posturilor pentru care se organizează examenul de promovare, decizia de numire a comisiei de examen şi a comisiei de contestaţii, rezultatele evaluării, până la validarea rezultatelor în Consiliul Ştiinţific;
- se va menţiona domeniul şi comisia de specialitate a Colegiului Consultativ pentru Cercetare - Dezvoltare şi Inovare care va evalua dosarul persoanei care urmează să susţină examenul de promovare;
- se va face trimitere la pagina de internet proprie a Regulamentului de examen pentru gradele de CS I şi CS II, aprobată de conducerea institutului.

4. Extras din procesul - verbal al şedinţei Consiliului Ştiinţific - data, membrii consiliului şi membrii prezenţi, aprobarea rezultatelor examenului.

5. Extras din şedinţa Consiliului de administraţie pentru aprobarea examenelor de promovare.

6. Raportul comisiei de examen, elaborat cu respectarea prevederilor legale, ce cuprinde toate etapele de desfăşurare a examenului.

7. Referatul de apreciere a membrilor comisiei de examen asupra examenului de promovare pentru obţinerea gradului profesional de CS II sau CS I şi declaraţia, pe propria răspundere prevăzute în Anexa nr.4, respectiv în Anexa nr.3 la prezentul Regulament. Ambele documente trebuie să fie asumate de cei în cauză, semnate, datate şi înregistrate la secretariatul institutului.

8. Decizia de numire a comisiilor de examen şi de contestaţii, menţionându-se funcţia, gradul universitar sau de cercetare, numele şi prenumele, precum şi locul de muncă pentru fiecare membru al comisiei.

9. Cererea de înscriere la examen, înregistrată, semnată şi datată de persoana în cauză, aprobată de directorul general al institutului şi avizată de compartimentul juridic, prevăzută la Anexa nr.6.

10. Fişa de verificare a îndeplinirii standardelor specifice gradului profesional pentru care susţine examenul de promovare, care este completată şi asumată de persoana în cauză şi avizată de conducerea institutului conform prevederilor legale. Se vor lua în considerare numai publicaţiile apărute, adică cele care au volum, număr, pagini şi/sau un identificator digital, conform standardelor internaţionale. Fişa va fi completată într-un format care să faciliteze verificarea informaţiilor; în coloane paralele vor fi introduse valorile standardelor minimale impuse de actele normative şi valorile finale obţinute de către persoana care susţine examenul de promovare pentru fiecare standard.

11. Propunerea de dezvoltare a carierei ştiinţifice din punctul de vedere al activităţilor de cercetare ştiinţifică, formată din maximum 5 pagini.

12. Declaraţia de asumare a răspunderii, printr-un înscris olograf semnat de persoana care susţine examenul de promovare, cu toate datele de identificare ale acestuia, în care afirmă că datele din dosar se referă la propriile activităţi şi realizări, în caz contrar acesta suportând consecinţele declaraţiilor în fals, în conformitate cu legislaţia în vigoare. De asemenea, persoana care susţine examenul de promovare îşi asumă răspunderea cu privire la asigurarea originalităţii conţinutului mapei ştiinţifice, precum şi a respectării standardelor de calitate şi de etică profesională potrivit Anexei nr.3. la prezentul Regulament.

13. Declaraţie de consimţământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679, prevăzută la Anexa nr.5 la prezentul Regulament.

14. Curriculum vitae al persoanei care susţine examenul de promovare - model Europass, în format electronic, de tip PDF, cu datele de contact, datat şi semnat de acesta.

15. Informaţii despre premii sau alte elemente de recunoaştere a contribuţiilor ştiinţifice ale persoanei care susţine examenul de promovare.

16. Actele doveditoare ale studiilor - copia diplomei de licenţă sau echivalentă/masterat/doctorat, după caz, conformă cu originalul. În situaţia în care acesta nu deţine o diplomă eliberată de o instituţie de învăţământ superior din România,

trebuie să depună o copie conformă cu originalul a atestatului de recunoaştere sau de echivalare a acesteia înainte de încadrarea pe post şi semnarea contractului individual de muncă, sub sancţiunea neemiterii actului administrativ de promovare pe post.

17. Actele doveditoare ale identităţii:

a) copie după certificatul de naştere;

b) în cazul în care persoana care susţine examenul de promovare şi-a schimbat numele, copie după documentul care atestă schimbarea numelui - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui;

c) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii.

18. Certificat de cazier judiciar.

19. Actul doveditor al stării de sănătate eliberat de către medicul de familie al persoanei care susţine examenul de promovare.

20. Copie a anunţului de examen, care a fost afişat la sediul institutului şi pe site-ul acestuia.

B. Mapă cu lucrări ştiinţifice

Lista publicaţiilor ştiinţifice pe categorii, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor considerate de persoana care susţine examenul de promovare pe post a fi relevante pentru domeniul postului pentru care aplică, pentru activităţile de cercetare ştiinţifică proprii, proiecte de cercetare - dezvoltare pe bază de contract/grant, altele (inclusiv citările)

Lista este structurată astfel:

a) teza sau tezele de doctorat;

b) lista celor mai relevante 10 publicaţii ştiinţifice (cărţi de autor, articole/studii/capitole, volume editate);

c) lista brevetelor de invenţie şi a altor titluri de proprietate industrială;

d) lista cărţilor de autor şi a volumelor editate şi publicate;

e) lista articolelor/studiilor in extenso, publicate în reviste din fluxul ştiinţific internaţional principal;

f) lista altor lucrări şi contribuţii ştiinţifice sau, după caz, din domeniul creaţiei artistice sau apărării naţionale;

g) proiecte de cercetare - dezvoltare - inovare pe bază de contract/grant;

h) alte lucrări.

Anexa nr. 2

Copertă dosar de examen

Antet
Departamentul

POSTUL: Cercetător ştiinţific ....

(gradul candidatului)

DENUMIREA comisiei de specialitate şi domeniul arondat

DOSAR DE EXAMEN

CANDIDAT

(Numele şi prenumele, titlul ştiinţific pentru care a concurat)

Telefon: INCD GeoEcoMar +40 212 522 594

Anexa nr. 3

DECLARAŢIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul(a),. . . . . ., salariat(ă) al/la. . . . . ., în funcţia de. . . . . ., născut(ă) la data de. . . . . ., cu domiciliul stabil în localitatea. . . . . ., str. . . . . .nr. . . . . ., judeţul. . . . . ., CNP. . . . . ., BI/CI seria. . . . . .nr. . . . . ., cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declaraţii, declar prin prezenta, pe propria răspundere, că documentele şi datele din dosarul depus pentru acordarea gradului profesional. . . . . ., în domeniul. . . . . ., la. . . . . ., anunţat public la. . . . . ., prezintă propriile mele realizări şi activităţi şi iau cunoştinţă de faptul că, în caz contrar, voi suporta consecinţele declaraţiei în fals, în conformitate cu legislaţia în vigoare.

Data . . . . . .

Semnătura . . . . . .

1. Cererea se scrie de mână.
2. Se scriu cu majuscule numele, iniţiala tatălui şi prenumele.

NOTĂ:

Art. 326. - Falsul în declaraţii

"(1) Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unităţi în care aceasta îşi desfăşoară activitatea în vederea producerii unei consecinţe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaraţia făcută serveşte la producerea acelei consecinţe, se pedepseşte cu închisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amendă. (. . . . . .)"

Anexa nr. 4

Antet
Document întocmit de fiecare membru al comisiei de concurs

REFERAT DE APRECIERE
privind examenul pentru obţinerea gradului profesional de CS I sau CS II

Subsemnatul, ..., gradul didactic/de cercetător. . . . . ., la . . . . . ., numit prin Decizia directorului nr. . . . . .din . . . . . .ca membru în comisia de concurs pentru obţinerea gradului profesional de cercetător ştiinţific. . . . . ., poziţia. . . . . ., din statul de funcţii al Departamentului/Serviciului. . . . . al Institutului....., în urma evaluării datelor prezentate în dosarul de examen şi a probelor susţinute de către persoana care susţine examenul de promovare, am constatat următoarele:

1. Îndeplinirea standardelor minimale şi a standardelor specifice:
   . . . . . .
   . . . . . .

2. Evaluarea activităţii ştiinţifice anterioare ale persoanei care susţine examenul de promovare:

. . . . . .
. . . . . .

3. Evaluarea dosarului de înscriere şi a persoanei care susţine examenul de promovare la interviu:

. . . . . .
. . . . . .

4. Rezultate obţinute - gradul de îndeplinire a criteriilor:

. . . . . .
. . . . . .

5. Concluzii:

. . . . . .
. . . . . .

Data	Semnătura
. . . . .	. . . . .

Anexa nr. 5

DECLARAŢIE DE CONSIMŢĂMÂNT
privind prelucrarea datelor cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Subsemnatul(a), ..., domiciliat(ă) în. . . . . ., născut(ă) la data de. . . . . în localitatea. . . . . ., judeţul. . . . . ., posesor/posesoare al/a C.I. seria. . . . . .nr. . . . . ., emisă la data de. . . . . .de către. . . . . ., având CNP. . . . . ., în calitate de participant(ă) la examenul de promovare din. . . . . .în. . . . . ., organizat de către. . . . . ., declar prin prezenta că sunt de acord cu utilizarea şi prelucrarea datelor mele cu caracter personal de către personalul desemnat din minister, inclusiv cu comunicarea lor, dacă va fi necesar, către alte entităţi (Comisia Naţională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare, Colegiul Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare şi Inovare etc.).

Am fost informat(ă) cu privire la prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 privind protecţia persoanelor fizice în ceea ce priveşte prelucrarea datelor cu caracter personal şi privind libera circulaţie a acestor date şi de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecţia datelor) adoptat de Parlamentul European şi Consiliul Uniunii Europene, respectiv:

- dreptul de acces conform căruia persoana are dreptul de a obţine o confirmare din partea Autorităţii Naţionale pentru Cercetare (*ANC*) că prelucrează sau nu prelucrează datele cu caracter personal şi, în caz afirmativ, de a obţine acces la datele respective şi la informaţii privind modalitatea în care sunt prelucrate;

- dreptul la portabilitatea datelor se referă la dreptul de a primi datele personale într-un format structurat, utilizat în mod curent, şi la dreptul ca aceste date să fie transmise direct altui operator, dacă acest lucru este fezabil din punct de vedere tehnic;

- dreptul la opoziţie vizează dreptul persoanei de a se opune prelucrării datelor personale;

- dreptul la rectificare se referă la corectarea, fără întârzieri nejustificate, a datelor cu caracter personal inexacte;

- dreptul la ştergerea datelor ("dreptul de a fi uitat") înseamnă dreptul persoanei de a solicita să îi fie şterse datele cu caracter personal, fără întârzieri nejustificate, în cazul în care apare unul din următoarele motive: acestea nu mai sunt necesare pentru îndeplinirea scopurilor pentru care au fost colectate sau prelucrate; persoana îşi retrage consimţământul şi nu există niciun alt temei juridic pentru prelucrare;

- dreptul la restricţionarea prelucrării poate fi exercitat în cazul în care persoana contestă exactitatea datelor, pe o perioadă care permite instituţiei verificarea corectitudinii acestora; prelucrarea este ilegală, iar persoana se opune ştergerii datelor cu caracter personal, solicitând în schimb restricţionarea.

Mi s-a adus la cunoştinţă despre faptul că refuzul meu de a furniza datele cu caracter personal necesare şi solicitate către ANC determină imposibilitatea stabilirii raporturilor cu privire la promovare şi nu este imputabil instituţiei mai sus menţionate.

Dacă datele cu caracter personal furnizate sunt incorecte sau vor suferi modificări (schimbare de domiciliu, statut civil, adresă de e-mail etc.) mă oblig să informez în scris, în timp util, ANC.

Totodată am fost informat(ă) cu privire la faptul că aceste date vor fi tratate confidenţial, în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European şi al Consiliului din data de 27 aprilie 2016 privind protecţia persoanelor fizice în ceea ce priveşte prelucrarea datelor cu caracter personal.

Data	Semnătura
. . . . .	. . . . .

Anexa nr. 6
Antet

Cerere de înscriere la examen

Aprob
Director General,

Domnule Director General,

Subsemnatul(a),. . . . . ., absolvent(ă) al(a). . . . . ., numit(ă) în funcţia de. . . . . la. . . . . ., adresa de e-mail . . . . . ., telefon mobil. . . . . ., vă rog să binevoiţi a-mi aproba înscrierea la examenul pentru promovarea pe gradul profesional de cercetător ştiinţific. . . . . ., normă întreagă, pe perioadă nedeterminată, la departamentul . . . . . .din cadrul Institutului. . . . . ., specializarea. . . . . ., subdomeniul. . . . . ..

Menţionez că sunt absolvent(ă) cu diplomă de doctor şi am o vechime în specialitate de. . . . . .ani.

Anunţul privind examenul a fost publicat în. . . . . (data şi locul)

Semnătura candidatului
. . . . . .

Data
. . . . . .

Anexa nr. 7

Antet
Declaraţie evaluator

DECLARAŢIE

Subsemnatul(a),. . . . . ., grad didactic/titlul ştiinţific. . . . . ., fiind implicat(ă) în procedura de evaluare a dosarelor de examen pentru promovare pe gradul profesional de . . . . . la Institutul....., menţionez că am luat cunoştinţă de prevederile actelor normative în vigoare privind incompatibilităţile persoanelor implicate în procedura de examen şi, sub sancţiunea Codului penal pentru fals în declaraţii, declar pe propria răspundere că nu mă aflu în această situaţie.

Data	Semnătura
. . . . .	. . . . .

Anexa nr. 8

Corespondența Comisii CCCDI - Comisii CNATDCU

Comisii CCCDI	**Comisii CNATDCU**
Comisia 1. Bioeconomie și științele vieții	Comisia 19. Biologie și biochimie Comisia 20. Medicină Comisia 21. Medicină veterinară Comisia 22. Medicină dentară Comisia 23. Farmacie Comisia 14. Ingineria resurselor vegetale și animale
Comisia 2. Energie, mediu și schimbări climatice	Comisia 9. Inginerie electrică Comisia 10. Inginerie energetică Comisia 12. Inginerie geologică, inginerie geodezică, mine, petrol și gaze Comisia 18. Ingineria mediului Comisia 8. Inginerie chimică
Comisia 3. Științe sociale	Comisia 24. Științe juridice Comisia 25. Sociologie, științe administrative și științe ale comunicării Comisia 26. Științe politice, studii de securitate științe militare, informații și ordine publică Comisia 27. Științe economice și administrarea afacerilor Comisia 28. Psihologie, științe ale educației, educație fizică și sport
Comisia 4. Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Comisia 15. Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor Comisia 11. Inginerie electronică și telecomunicații Comisia 2. Informatică Comisia 13. Inginerie aerospațială, a autovehiculelor și transporturilor

Comisia 5. Econanotehnologii şi materiale avansate	Comisia 7. Ingineria şi ştiinţa materialelor Comisia 3. Fizică
Comisia 6. Ştiinţe umaniste, patrimoniu şi identitate culturală	Comisia 29. Filologie Comisia 30. Filosofie Comisia 31. Istorie şi studii culturale Comisia 32. Teologie Comisia 34. Arte vizuale Comisia 35. Artele spectacolului
Comisia 7. Ştiinţe exacte, ştiinţele pământului şi inginerie	Comisia 1. Matematică Comisia 4. Chimie Comisia 5. Ştiinţele pământului Comisia 6. Inginerie civilă şi managementul lucrărilor de construcţii Comisia 16. Ingineria şi managementul producţiei Comisia 33. Arhitectură şi urbanism Comisia 17. Inginerie mecanică, mecatronică şi robotică şi inginerie genistică şi de armament

Anexa nr. 9

Paşi procedurali pentru realizarea linkurilor la documentele justificative/suport din opis

A. Copierea iniţială a opisului şi a documentelor pe suport USB

B. Pentru atribuirea unui link fiecărui document din opis se va proceda astfel:

1. Se selectează textul pe care se doreşte introducerea linkului.

2. În meniul Insert -> faceţi clickpe iconiţa Link [sau apăsaţi simultan tastele Ctrl şi K (Ctrl + K)].

3. Din fereastra Insert Hyperlink se selectează cu click documentul căruia se doreşte să i se facă legătură.

4. Se apasă OK.

5. După introducerea linkului se verifică legătura apăsând tasta Ctrl şi făcând simultan click (Ctrl + Click).

După salvarea documentului ca pdf, linkurile ar trebui să fie funcţionale. După definitivarea linkurilor se verifică funcţionalitatea acestora.

Anexa nr. 10

Standarde minimale specifice pentru acordarea gradului profesional CS I (R4) şi CS II (R3), precum şi a atestatului de abilitare

COMISIA 1. BIOECONOMIE ŞI ŞTIINŢELE VIEŢII (CCCDI) - COMISIA 19. BIOLOGIE ŞI BIOCHIMIE (CNATDCU)

Preambul

Criteriile, indicatorii şi standardele minimale de mai jos îşi propun evaluarea corectă şi echilibrată a utilităţii sociale a demersului educaţional şi ştiinţific - legată în primul rând de cerinţele pieţei muncii, dar şi de necesitatea modernizării sistemului educativ, convergenţa sa cu tendinţele internaţionale şi creşterea ponderii cercetării româneşti în fluxul ştiinţific principal. Criteriile încearcă să menţină un echilibru între cerinţele ştiinţifice care trebuie ridicate pentru a putea selecta conducători de doctorat ce au capacitatea şi abilităţile necesare pentru a coordona şi motiva cu succes doctoranzi, ceea ce necesită şi capacitatea de obţinere de fonduri.

Astfel, evaluarea ia în calcul principalii trei factori care definesc importanţa socială, utilitatea publică şi calitatea unei cariere: (1) impactul şi vizibilitatea operei - prin citări; (2) calitatea diseminării - prin scorul de influenţă (AIS) al articolelor sau prestigiul editurilor în cazul cărţilor şi capitolelor de carte; (3) interesul comunităţii asupra cercetărilor în domeniu ale candidaţilor - printr-un prag minimum de granturi câştigate prin competiţie.

Spre deosebire de Factorul de Impact (FI), folosit anterior, AIS măsoară mai corect calitatea şi utilitatea publică a diseminării, deoarece ia în calcul reţeaua de citări externe a unei reviste, difuzarea informaţiei spre comunitatea ştiinţifică în ansamblu, nu interesul particular al unui grup restrâns de cercetători.

În formulele de calcul prezentate mai jos, scăderea constantelor şi creşterea pantei de scalare a scorului AIS faţă de criteriile anterioare au dublul rol de a creşte ponderea citărilor şi de a recompensa publicarea în reviste cu grad ridicat de influenţă şi autoritate. Ţinând cont de specificul modului de publicare în anumite subdomenii, pe lângă articole ştiinţifice propriu-zise, tratatele, atlasele, capitolele de carte sunt considerate aici mijloace legitime de diseminare, iar punctajele acordate au fost calibrate în raport cu cele ce pot fi obţinute din articole.

1. Condiţii preliminare obligatorii

a) calificarea profesională: titlul de Doctor în specialitatea disciplinei postului sau înrudită cu aceasta şi Abilitarea pentru Profesor;

b) articole ştiinţifice ca autor principal:

- pentru CS II(R3): minimum 2 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 2, din care 1 articol cu AIS de cel puţin 0,2 în ultimii 5 ani;

- pentru CS I; Abilitare: minimum 4 articole în reviste cotate ISI cu AIS cumulat mai mare sau egal cu 4, din care 2 articole cu AIS de cel puţin 0,3 în ultimii 5 ani;

c) coordonare proiecte de cercetare obţinute prin competiţie naţională sau internaţională:

- pentru CS II (R3): minimum un grant naţional de cercetare în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul internaţional (în calitate de responsabil naţional); nu se iau în considerare granturi finanţate de propria instituţie şi granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finanţarea de bază de ex. programul Nucleu;

- pentru CS I; Abilitare: minimum două granturi naţionale de cercetare în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul naţional (în calitate de director) şi unul internaţional (în calitate de responsabil naţional); nu se iau în considerare granturi finanţate de propria instituţie, granturi pentru participare la congrese, granturi de cercetare din finanţarea de bază de ex. programul Nucleu.

2. Criterii şi standarde minimale

1. Evaluarea activităţii de cercetare

Cuantificarea activităţii ştiinţifice se va face în funcţie de prestigiul publicaţiei (factorul MS-Article Influence Score, respectiv de editura la care a fost publicată cartea sau volumul), de contribuţia persoanei (autor principal sau contributor) şi de impactul (vizibilitatea) lucrării în comunitatea specialiştilor în domeniu.

Tabel 1 Parametrii luaţi în calcul şi modul lor de cuantificare

Nr. crt.	Parametrul	Mod de calcul
1	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal*, #	conform formulei (1)
2	Articole în reviste cotate ISI, ca şi contributor**, #	conform formulei (2)
3	Articole în reviste indexate BDI***, ca autor principal	$(1 + c_1) + (1 + c_2) + \ldots + (1 + c_n)$
4	Articole în reviste indexate BDI***, ca şi contributor	$0.7 \times [(1 + c_1) + (1 + c_2) + \ldots + (1 + c_n)]$
5	Cărţi la edituri internaţionale de prestigiu****	(100 + c): n
6	Cărţi la alte edituri internaţionale	(40 + c): n
7	Cărţi la Editura Academiei Române	(40 + c): n
8	Cărţi la Edituri e	(20 + c): n
9	Cărţi la alte edituri din ţară	(20 + c): n
10	Capitole în volume la edituri internaţionale de prestigiu****	(50 + c): n
11	Capitole în volume la alte edituri internaţionale	(20 + c): n

Nr. crt.	Parametrul	Mod de calcul
12	Capitole în cărți/volume la edituri naționale	(10 + c): n
13	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu****	(50 + c): n
14	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale	(30 + c): n
15	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale	(20 + c): n

* c = factor de impact al revistei pentru anul publicării

** c = factor de impact al revistei pentru anul publicării; contribuție ca autor secundar

*** BDI = baze de date internaționale

**** "de prestigiu" conform listei oficiale CNCS.

Formula (1): 1 x [4+(7 x AI1) +c1] + 1 x [4+(7 x AI2) +c2] + ... + 1 x [4+(7 x AIN) +cN]

Formula (2): 0.7 x [4+(7 x AI1) +c1] + 0.7 x [4+(7 x AI2) +c2] + ... + 0.7 x [4+(7 x AIN) +cN] AI1, AI2 ..., AIN factorul AIS (Article Influence Score), conform http://eigenfactor.org, în momentul publicării; la articolele publicate înainte de 1997 se ia AIS din 1997. În categoria articolelor ISI se includ şi brevetele omologate la Oficiul European de Patente şi Oficiile din Elveţia, Norvegia, Statele Unite şi Japonia considerându-se AI = 0,00 şi calculul în funcţie de poziţia autorului (conform formulei 1 sau 2) pentru fiecare brevet. În categoria BDI*** se includ şi brevetele omologate la OSIM, păstrându-se modul de calcul în funcţie de poziţia autorului.

inclusiv capitole din serii de cărţi cotate ISI;

c1, c2 .... numărul de citări fără autocitări pentru articolul 1, 2..., N, preluat de pe Web of Science sau Scopus, în momentul întocmirii dosarului, cu specificarea sursei utilizate.

c - citări fără autocitări preluat de pe Web of Science sau Scopus, în momentul depunerii dosarului, cu specificarea sursei utilizate. În categoria "cărţi" nu se includ şi broşurile de popularizare.

N - numărul total de articole din categoria respectivă (fără rezumate/abstract, recenzii, comemorări, note!).

n - numărul de autori (ed., red., coord., pentru cărţile/capitolele editate/elaborate).

Pentru articolele publicate in extenso în Proceeding-uri editate de reviste cu vizibilitate internaţională notabilă (ISI), aceste articole, dacă au minimum 3 citări pe

Web of Science sau Scopus, pot fi luate în calcul la nr. 1 şi 2 (tabel 1), considerându-se în formulele respective AIS = 0.

* prin autor principal se înţelege prim-autor, autor corespondent, ultim autor; sunt considerate "articole în reviste cotate ISI", numai lucrările care sunt listate în Web of Science Core Collection sub numele candidatului, la data depunerii dosarului de examenul de promovare;

** prin contributor se înţelege orice poziţie, cu excepţia celor menţionate la autor principal.

*** BDI (baze de date internaţionale) sunt considerate cele recunoscute pe plan ştiinţific internaţional, cum ar fi: Scopus (Elsevier), Web of Science, CAE, ProQuest, EBSCO, CSA/Biological Sciences, Index Copernicus, SpringerLink.

**** editurile internaţionale de prestigiu sunt: editurile Universităţilor din "Top 500", Springer Verlag, Blackwell, London Academic Press, NY: Chapman & Hall, Kluwer Academic Press, Elsevier, Washington: National Academy Press, Smithsonian Institution Press, Kew Royal Botanic Gardens, Masson Paris, Sinauer.

Tabel 2 Standarde minimale*

Parametrul	Conferenţiar/CS II	Abilitare	Profesor/CS I
$\Sigma_{1\text{-}2}$ (recunoaştere internaţională)	90/110	150	150/180
$\Sigma_{1\text{-}15}$ (performanţa totală)	150/180	250	250/300

* punctaj total rezultat pe baza calculului indicatorilor din tabel 1.

3. Evaluarea activităţii didactice

Această apreciere se face pe baza prelegerii susţinută de candidaţi în faţa comisiei de examenul de promovare. Calificativul minim necesar este foarte bine.

1. Condiţii privind egalitatea de şanse

Faţă de criteriile minimale de mai sus, în selecţia candidaţilor, Unităţile de Învăţământ Superior şi Cercetare au libertatea de a-şi defini Formule de calcul şi Standarde proprii, mai înalte, care să favorizeze şi mai mult calitatea producţiei ştiinţifice.

Aceste Formule şi Standarde proprii nu trebuie să recurgă însă la alte tipuri de parametri şi condiţii care ar putea fi considerate discriminatorii - precum tipuri particulare de publicaţii sau caracteristici ale acestora - şi care ar putea bloca sau afecta şansele candidaţilor care îndeplinesc condiţiile minimale de mai sus.

COMISIA 1. BIOECONOMIE ŞI ŞTIINŢELE VIEŢII (CCCDI) - COMISIA 14. INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ŞI ANIMALE (CNATDCU)

Preambul

- Modificările propuse de Comisia 14 vizează creşterea standardelor minimale privind vizibilitatea şi impactul rezultatelor cercetării, precum şi creşterea gradului de clarificare şi transparenţă în definirea şi verificarea îndeplinirii standardelor.

- Modificările propuse respectă structura criteriilor aflate în vigoare.

- În propunere s-a ţinut cont de specificul domeniului Ingineria Resurselor Vegetale şi Animale

- Noile standarde trebuie să fie motivante pentru candidaţi şi să conducă la creşterea vizibilităţii internaţionale a specialiştilor şi a rezultatelor acestora.

- Precizările din această propunere vizează şi promovarea colaborării şi a lucrului în echipă precum şi activitatea de inovare şi brevetare.

- Standardele minimale pentru activitatea didactică şi profesională pot fi crescute în funcţie de specificul fiecărei universităţi şi al politicilor de dezvoltare didactică ale acesteia.

- S-a menţinut acordarea de punctaj pentru activităţile de recenzie cu precizarea modalităţii de acordare.

- Pentru a evidenţia recunoaşterea pe plan internaţional/naţional a candidatului precum şi responsabilitatea calităţii de referent la teze de doctorat s-a introdus drept criteriu "Referent în comisii de doctorat"

- S-a menţinut criteriul 2.4 (director/responsabil de proiect de cercetare)

- A fost crescut punctajul la criteriul A3: Recunoaşterea şi impactul activităţii.

- Criteriile propuse sunt standarde minimale, sunt condiţii necesare şi suficiente ca un cercetător/cadru didactic să poată participa la examenul de promovare. Instituţiile de învăţământ superior/de cercetare pot impune criterii suplimentare, în funcţie de structura postului scos la examenul de promovare sau de specificul activităţii, criterii care pot permite o evaluare/departajare cât mai obiectivă a candidaţilor.

1. Structura activității candidatului

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN / capitole ca autor: CS I(R4): minimum 2 în calitate de prim autor; cel puțin o lucrare publicată după ultima promovare sau în ultimii 5 ani; CS II(R3): minimum 1 carte/capitol ca prim autor; CS I(R4)/CS II(R3) 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	nr. pagini / (3 × nr. autori)
				1.1.2.2 naționale	nr. pagini / (7 × nr. autori)
		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 x nr. autori)
		1.3 Coordonare de programe de studii / formare continuă / proiecte educaționale (POS, ERASMUS etc.)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in extenso în reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson-Reuters și brevete de indexate Web of Science - Derwent invenție brevete de invenție	2.1.1 CS I (R4): – Minimum 8 articole, din care minimum 4 în reviste cotate ISI; – Pentru 4 lucrări (din care 2 ISI) să fie autor principal/corespondent/coord. – Cel puțin 3 lucrări publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.		(35 + 20 × factor impact) / nr. autori
			2.1.2 CS II (R3): Minimum 5 articole, din care minimum 3 în reviste ISI cotate; la 3 dintre lucrări (dintre care 1 ISI cotată) să fie autor		

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori
			principal/corespondent/coordonator (ultim autor - doar dacă este conducător de doctorat) 2). Cel puțin 2 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.		
		2.2 Articole în reviste și volumele manifestărilor științifice indexate în alte baze internaționale (BDI)	2.2.1 CS I: Minimum 15 articole		15 / nr. autori
			2.2.2 CS II: Minimum 10 articole		15 / nr. autori
		2.3 Proprietate intelectuală, brevete, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrid, rase, etc.)		2.3.1 internaționale	40 / nr. autori
				2.3.2 naționale	30 / nr. autori
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție (inclusiv consultanță ≥ 10 000 €)	2.4.1 Director / responsabil partener proiect: CS I(R4): minimum 2 CS II(R3): minimum 1	2.4.1.1 internaționale	20 × ani de desfășurare
				2.4.1.2 naționale	10 × ani de desfășurare
			2.4.2 Membru în echipă	2.4.2.1 internaționale	4 × ani de desfășurare
				2.4.2.2 naționale	2 × ani de desfășurare
3	Recunoaștere și impact al activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și volume conferințe indexate WOS			10 / (nr. autori ai articolului citat × nr. citări)
		3.2 Citări în reviste și volume conferințe BDI			5 / (nr. autori ai articolului citat × nr. citări)
		3.3 Prezentări invitate în plen (naționale și internaționale; exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 internaționale	20
				3.3.2 naționale	5

Nr. crt.	Domeniul activităţilor	Tipul activităţilor	Categorii şi restricţii	Subcategorii	Indicatori
		3.4 Membru în colective de redacţie sau comitete ştiinţifice ale revistelor şi manifestărilor ştiinţifice, Organizator de manifestări ştiinţifice		3.4.1 ISI	15
				3.4.2 BDI	10
				3.4.3 Naţionale şi internaţionale neindexate	5
		3.5 Recenzor pentru reviste şi manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă şi manifestare ştiinţifică o singură dată/an, indiferent de numărul recenziilor)	Punctaj acordat o singură dată per revistă/manif	3.5.1 ISI	10
				3.5.2 BDI	5
		3.6 Referent în comisii de doctorat		3.6.1 internaţionale	10 × nr. comisii
				3.6.2 naţionale	5 × nr. comisii
		3.7 Premii		Academia Română	30
				ASAS, AOSR, academii de ramură, CNCS	15
				Premii internaţionale	10
				Premii naţionale în domeniu	5
		3.8 Membru în	3.8.1 Academia Română		100

Nr. crt.	Domeniul activităţilor	Tipul activităţilor	Categorii şi restricţii	Subcategorii	Indicatori
		academii, organizaţii, asociaţii profesionale de prestigiu, naţionale şi internaţionale, apartenenţă la organizaţii din domeniul educaţiei şi cercetării	3.8.2 ASAS, AOSR, academii de ramură		30
			3.8.3 Conducere asociaţii profesionale	3.8.3.1 internaţionale	30
				3.8.3.2 naţionale	10
			3.8.4 Asociaţii profesionale	3.8.4.1 internaţionale	5
				3.8.4.2 naţionale	2
			3.8.5 Consilii şi org. educaţie şi cercetare	3.8.5.1 Conducere	15
				3.8.5.2 Membru	10

Note:

1. Factorul de impact al revistei menţionat 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) şi pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.
2. La articolele ISI şi 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 acelaşi volum/ediţie. Calitatea de coordonator (ultim autor) se referă doar la conducătorul de doctorat. Pentru CSI I(R4) lucrări ISI pot fi echivalate cu 2 brevele indexate WOS-Derwent/soiuri, iar pentru CS II(R3), o lucrare ISI poate fi echivalată cu un brevet indexat WOS-Derwent/soi, doar pentru dacă cel care candidează este prim autor.
3. Pentru contractele de consultanţă trebuie să existe dovada încasării sumei menţionate în contabilitatea instituţiei beneficiare.
4. Bazele de date internaţionale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste şi în volumele unor manifestări ştiinţifice, cu excepţia articolelor publicate în reviste/proceedings cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan ştiinţific internaţional, 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.

1. **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: kpi - indice specific domeniului (i = 1, 2 şi 3) şi tipului (p) de activitate (conform tabelului 1). Notă: Indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului cu precizări distincte pentru Criteriul 2.1.

2. **Condiţii minimale (Ai, i = 1, 2 şi 3)**

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Condiţii CS II (R3)	Condiţii Abilitare	Condiţii CS I (R4)
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	Fără restricţii	Minimum 100 puncte	Fără restricţii
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 180 puncte	Minimum 260 puncte	Minimum 360 puncte
3	Recunoaşterea şi impactul activităţii (A3)	Minimum 40 puncte	Minimum 60 puncte	Minimum 60 puncte
TOTAL		Minimum 220 puncte	Minimum 420 puncte	Minimum 420 puncte

COMISIA 2. ENERGIE, MEDIU ŞI SCHIMBĂRI CLIMATICE (CCCDI) - COMISIA 12. INGINERIE GEOLOGICĂ, INGINERIE GEODEZICĂ, MINE, PETROL ŞI GAZE (CNATDCU)

1. Structura activităţii candidatului

Nr. crt.	Domeniul activităţilor	Tipul activităţilor	Categori şi restricţii	Subcategorii	Indicatori
1	Activitatea didactică şi profesională (A1)	1.1 Cărţi şi capitole în cărţi de specialitate	1.1.1. Cărţi/capitole ca autor CS I(R4): minim 4, din care 1 ca prim autor CS II(R3): minim 2	1.1.1.1 internaţionale	nr. pagini / (nr. autori)
				1.1.1.2 naţionale	nr. pagini / (2 × nr. autori)
			1.1.2 Cărţi/capitole de cărţi ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaţionale	nr. pagini / (3 × nr. autori)
				1.1.2.2 naţionale	nr. pagini / (3 × nr. autori)
		1.2 Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs: minim 2, din care 1 ca prim autor minim 1CS I(R4)/CS II(R3): fără restricţii		nr. pagini / (6 × nr. autori)
			1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicaţii: minim 2, din care 1 prim autor minim 1CS I(R4)/CS II(R3): fără restricţii		nr. pagini / (6 × nr. autori)
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare şi coordonare programe de formare continuă şi proiecte educaţionale (POS, Socrates, Leonardo, etc.)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters şi în volume indexate ISI proceedings	Minim 10 articole pentru CS I(R4)		(25 + 20 × factor impact) / nr. autori
			Minim 6 articole pentru CS II(R3)		(25 + 20 × factor impact) / nr. autori
		2.2 Articole în reviste şi volumele	Minim 25 articole pentru CS I(R4)		25 / nr. autori

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategorii	Indicatori
		unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale*	Minim 10 articole pentru CS II(R3)		20 / nr. autori
		2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție		2.3.1 internaționale	35 / nr. autori
				2.3.2 naționale	25 / nr. autori
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.4.1. Director/responsabil: CS I(R4): minim 2 CS II(R3): minim 1	2.4.1.1 internaționale	30 × ani de desfășurare
				2.4.1.2 naționale	15 × ani de desfășurare
			2.4.2. Membru in echipa	2.4.2.1. internaționale	10 x ani de desfășurare
				2.4.2.2. naționale	5 x ani de desfășurare
		2.5. Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 5000 Euro echivalent)	2.5.1. Responsabil		8 x ani de desfășurare
			2.5.2. Membru echipă (sunt luate în considerare numai proiectele pe care a fost pontat)		6 x ani de desfășurare
3	Recunoaștere și impact al activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI		3.1.1 ISI	8 / nr. aut. art. citat
				3.1.2 BDI	4 / nr. aut. art. citat
		3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activități pentru CS I(R4))	3.2.1 internaționale	10
				3.2.2 naționale	5
		3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 ISI	10
				3.3.2 BDI	6
				3.3.3 naționale și internaționale neindexate	3

Nr. crt.	Domeniul activităţilor	Tipul activităţilor	Categori şi restricţii	Subcategorii	Indicatori
		ştiinţifice, organizator de manifestări ştiinţifice, Recenzor pentru reviste şi manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale			
		3.4 Experienţă de management		3.4.1 Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director şcoală doctorală, director, director adj., şef secţie)	5 × nr. ani
				3.4.2 Membru organisme conducere (senat, consiliul facultăţii, cons. departament, cons. admin., cons. ştiinţific)	2 × nr. ani
		3.5 Premii		3.5.1 Academia Română	30
				3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură, CNCSIS	15
				3.5.3 Premii internaţionale	10
				3.5.4 Premii naţionale în domeniu	5
		3.6 Membru în academii, organizaţii asociaţii profesionale de prestigiu, naţionale şi	3.6.1 Academia Română		100
			3.6.2 ASAS, AOSR şi academii de ramură		40
			3.6.3 Conducere asociaţii profesionale	3.6.3.1 internaţionale	30

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori și restricții	Subcategorii	Indicatori
		internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		3.6.3.2 naționale	10
			3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale	10
				3.6.4.2 naționale	5
			3.6.5 Consilii și org. în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere	15
				3.6.5.2 Membru	10
		3.7 Conducere de doctorat	3.7.1 Conducător științific – teze susținute		1 p/teză
			3.7.2 Conducător științific – doctorand în stagiu		0,3 p/doctorand
			3.7.3 Referent oficial în comisii de susținere în România		0,1 p/comisie
			3.7.4 Referent oficial în comisii de susținere în străinătate		0,3 p/comisie

Notă: *) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în volumele unor manifestări științifice cu excepția articolelor publicate în reviste 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.

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

$$A = \sum_i k_{1i} + \sum_i k_{2i} + \sum_i k_{3i}$$

unde k_{pi} - Indicele specific tipului de categorie de activitate

3. Condiții minimale (A_i)

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Condiții CS II(R3)	Condiții CS I(R4)
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	Fără restricții	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 220 puncte	Minimum 380 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minimum 30 puncte	Minimum 70 puncte
TOTAL		Minimum 250 puncte	Minimum 450 puncte

COMISIA 2. ENERGIE, MEDIU ŞI SCHIMBĂRI CLIMATICE (CCCDI) - COMISIA 18. INGINERIA MEDIULUI (CNATDCU)

Se definesc:

- NT = număr total de articole în reviste ISI

- FIC = factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ai revistelor la momentul susţinerii publice a tezei de doctorat sau la momentul înscrierii la examenul de promovare pentru ocuparea unei poziţii didactice)

- NP = număr articole în reviste ISI la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondentă)

- NC = număr total de citări din baza SCOPUS sau ISI Web of Science, excluzându-se autocitările

1. Examenul de promovare de CS II (R3)

Standarde minimale (cumulative):

a) NT > = 15

b) NP > = 6, cu minim patru lucrări publicate în reviste cu factor de impact > 1

c) FIC > = 12

În acest caz în calculul FIC se ţine cont de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal şi respectiv de factorul de impact împărţit la numărul de autori pentru revistele în care candidatul a publicat un articol la care nu este autor principal.

d) NC > = 60

Brevetele naţionale (FI = 1) şi internaţionale (FI = 3) intră în calculul FIC de la pct. c)

2. Examenul de promovare de CS I (R4)

Standarde minimale (cumulative):

a) NT > = 25

b) NP > = 10, cu minim şase lucrări în reviste cu FI > 1

c) FIC > = 20

În acest caz în calculul FIC se ţine cont de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal şi respectiv de factorul de impact

împărţit la numărul de autori pentru revistele în care candidatul a publicat un articol la care nu este autor principal.

d) NC > = 100

(3) Brevetele naţionale (FI = 1) şi internaţionale (FI = 3) intră în calculul FIC de la pct. c)

(4) Pentru examenul de promovare de CS II (R3) şi CS I (R4), se recomandă instituţiilor organizatoare să includă în grila de examenul de promovare şi alte criterii care să ţină cont de activitatea ştiinţifică a candidaţilor (dezvoltarea unor direcţii de cercetare, granturi naţionale şi internaţionale câştigate în calitate de director sau membru etc

COMISIA 2. ENERGIE, MEDIU ŞI SCHIMBĂRI CLIMATICE (CCCDI) - COMISIA 8. INGINERIE CHIMICĂ (CNATDCU)

Se definesc:

NTOP = număr total de articole în reviste ISI situate în top 25% (zona roşie) în calitate de autor principal. Situaţia revistelor în top 25% se judecă pe cazul cel mai favorabil pentru candidat, fie la momentul publicării, fie la data înscrierii la examen.

FIC = factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ai revistelor la momentul înscrierii la examenul de promovare pentru ocuparea unei poziţii didactice)

NP = număr articole în reviste ISI la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondenţă)

NC = număr total de citări (din baza SCOPUS) (se exclud autocitările candidatului)

NCO = număr contracte de cercetare-dezvoltare-inovare obţinute prin competiţie la nivel naţional sau internaţional ori contracte de cercetare-dezvoltare-inovare cu terţii în valoare minimă echivalentă cu 10.000 Euro

Articolele pentru calculul NTOP, FIC, NP, NC se vor lua în considerare numai dacă la data publicării revista era indexată ISI, iar la data înscrierii la examenul de promovare a candidatului articolele sunt vizibile în WoS sau dacă se prezintă ca reprinturi (inclusiv cu paginaţia revistei)

3. Examenul de promovare de CS II (R3)

Standarde minimale (cumulative):

a) NTOP > = 2

b) NP > = 10

c) FIC > = 15

În acest caz în calculul FIC se ţine seamă de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal şi respectiv de factorul de impact împărţit la numărul de autori pentru revistele în care candidatul a publicat un articol în care nu este autor principal

d) NC > = 50

Brevetele naţionale (FI=1) şi internaţionale (FI=3) intră în calculul FIC de la punctul c)

e) NCO > = 1 (în calitate de Director proiect/Responsabil proiect)

2. Examenul de promovare de CS I (R4) Standarde minimale (cumulative):

a) NTOP > = 4

b) NP > = 20

c) FIC > = 30

În acest caz în calculul FIC se ţine seamă de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal şi respectiv de factorul de impact împărţit la numărul de autori pentru revistele în care candidatul a publicat un articol în care nu este autor principal

d) NC > = 120

Brevetele naţionale (FI = 1) şi internaţionale (FI = 3) intră în calculul FIC de la punctul c)

e) NCO > = 1 (în calitate de Director proiect)

COMISIA 5. ECONANOTEHNOLOGII ŞI MATERIALE AVANSATE (CCCDI) - COMISIA 3. FIZICĂ (CNATDCU)

Precizări

1. AIS_i este scorul de influenţă absolut al revistei ştiinţifice în care a fost publicat articolul **i,** corespunzător anului de publicare al acestuia conform cu www.eigenfactor.org pentru articolele publicate până în 2006 şi Journal Citation Report (ISI Web of Science) începând cu anul 2007; în cazul în care anul de publicare nu se găseşte în baza de date, se va alege anul cel mai apropiat.

2. n^{ef}_i reprezintă numărul efectiv de autori ai itemului **i** şi ia următoarele valori: **ni**, dacă **ni** < = 5; (ni + 5)/2, dacă 5 < ni < = 15; (ni +15)/3, dacă 15 < ni < = 75; şi (ni + 45)/4, dacă ni > 75, unde **ni** este numărul de autori ai itemului **i**. În cazul publicaţiilor HEPP (High Energy Partide Physics) cu număr mare de autori, dacă articolul are la bază o notă internă a experimentului la care candidatul este coautor, atunci $\mathbf{n^{ef}_i}$, poate fi dat de numărul de autori din nota internă.

3. Indicele Hirsch h se defineşte astfel: un autor are un indice Hirsch h dacă a publicat h articole care au fost citate fiecare de cel puţin h ori. Pentru calcularea indicelui Hirsch se va folosi baza de date ISI Web of Science.

4. Lucrările de tip "Article. Proceedings paper" pot fi considerate la punctele 1.6 sau 2, o singură dată, la alegerea candidatului.

5. Editurile recunoscute Web of Science se găsesc pe site-ul Web of Science - Master Book List - Publishers (http://wokinfo.com/mbl/publishers/)

6. Se recomandă ca fiecare candidat să îşi creeze un cont pe ResearcherID pentru facilitarea verificării datelor privind activitatea de cercetare şi recunoaşterea impactului activităţii.

1. Activitatea didactică şi profesională

Nr. Crt.	Tipul activităţilor	Indicator
1	Cărţi în edituri internaţionale recunoscute Web of Science în calitate de autor	$A_1 = \sum_i \frac{4}{n_i^{cf}}$
2	Capitole de cărţi în edituri internaţionale recunoscute Web of Science în calitate de autor / Review-uri în reviste cotate ISI	$A_2 = \sum_i 1/n_i^{cf}$
3	Cărţi în edituri internaţionale recunoscute Web of Science în calitate de editor	$A_3 = \sum_i 0.5/n_i^{cf}$
4	Cărţi, manuale, îndrumare de laborator în edituri naţionale sau alte edituri internaţionale ca autor; note interne; prezentări susţinute pentru aprobarea analizelor de date în cadrul colaborărilor mari	$A_4 = \sum_i 0.5/n_i^{cf}$

Nr. Crt.	Tipul activităților	Indicator
5	Capitole de cărți în edituri naționale sau alte edituri internaționale ca autor	$A_5 = \sum_i 0.2 / n_i^{cf}$
6	Lucrări *in extenso* (cel puțin 3 pagini) publicate în proceedings indexate ISI	$A_6 = \sum_i 0.2 / n_i^{cf}$
7	Brevete de invenție internaționale acordate	$A_7 = \sum_i 3 / n_i^{cf}$
8	Brevete de invenție naționale acordate	$A_8 = \sum_i 0.5 / n_i^{cf}$
9	Director / responsabil / coordonator pentru programe de studii, programe de formare continuă, proiecte educaționale şi proiecte de infrastructură (proiectele de cercetare se exclud)	$A_9 = \sum_i 0.5$
10	Director / responsabil pentru proiecte de cercetare în valoare Vi euro câștigate prin competiție națională sau internațională (proiectele de la punctul 9 se exclud). Sumele în lei sau în alte valute se convertesc în euro la cursul mediu BNR din anul respectiv. Responsabilii de proiect sunt cei menționați ca atare în proiect.	$A_{10} = \sum_i V_i / 100.000$

Legendă:

n_i^{cf} = numărul contributiv efectiv al autorilor la lucrarea ii.

Suma $\sum_i$ se ia peste toate activitățile („i") din categoria respectivă.

Criterii minimale pentru activitatea didactică şi profesională:

Categoria	Condiție
CS II(R3)	$A = \sum_{i=1}^{10} A_i \geq 1$
Abilitare, CS I(R4)	$A = \sum_{i=1}^{10} A_i \geq 2$

2. Activitatea de cercetare

Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori
1	Articole științifice originale *in extenso* ca autor	$I = \sum_i AIS_i / n_i^{ef}$
2	Articole științifice originale *in extenso* ca prim autor sau autor corespondent, conform mențiunilor de pe articol. Nu se iau în considerare articolele la care autorii sunt indicați în ordinea alfabetică a numelui și candidatul este prim-autor exclusiv datorită numelui acestuia și ordonării alfabetice. În cazul publicațiilor HEPP (High Energy Particle Physics) cu număr mare de autori, dacă articolul are la bază o notă internă a cărei aprobare în vederea trimiterii la publicare a fost susținută de către autor, atunci autorul este considerat prim autor.	$P = \sum_i AIS_i$

- AIS_i = scorul de influență absolut pentru publicația iii.
- n_i^{ef} = numărul efectiv de autori contribuind la publicația iii.

Criterii minimale pentru activitatea de cercetare:

CS II(R3)(R3), I > = 2, P > = 2

Abilitare, CS I (R4), : I > = 4, P > = 4

3. Recunoașterea impactului activității

Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori
1	Citări în reviste științifice cu factor de impact din InCites Journal Citation Reports sau în cărți în edituri recunoscute Web of Science. Nu se iau în considerare citările provenind din articole la care candidatul este autor sau coautor.	$C = \sum_i c_i / n_i^{ef}$, unde c_i reprezintă numărul de citări în reviste ISI ale publicației i.
2	Indicele Hirsch	h

Criterii minimale pentru recunoașterea impactului activității:

CS II(R3)(R3), C > = 20, h > = 5

Abilitare, CS I(R4), : C > = 40, h > = 10

Punctajul total: T = A + P/2 + I/2 + C/20 + h/5

CS II(R3)(R3), : T > = 5

Abilitare, CS I(R4), : T > = 12

COMISIA 7. ŞTIINŢE EXACTE, ŞTIINŢELE PĂMÂNTULUI ŞI INGINERIE (CCCDI) - COMISIA 4. CHIMIE (CNATDCU)

1. Criterii generale:

Categorie	N_{max} (*)	FIC (**)	FICD (***)	FICAP (****)	FICAC (*****)	h index
CS I(R4) / Abilitare	50	100	70	50	25	13
CS II(R3)	30	50	–	20	–	9

(*) Nmax - primele maxim N lucrări, organizate în ordinea descrescătoare a factorilor de impact a revistelor în care au fost publicate;

(**) FIC - factorul de impact cumulat minimal al revistelor în care s-au publicat lucrările în cauză;

(***) FICD - factorul de impact cumulat minimal din publicaţii în domeniile de cercetare declarate;

(****) FICAP - factorul de impact cumulat minimal din publicaţii în calitate de autor principal (prim-autor şi autor de corespondenţă);

(****) FICAC - factorul de impact cumulat minimal din publicaţii în calitate de autor de corespondenţă.

2. Recomandări suplimentare:

- Activitatea didactică, cărţi, manuale, cursuri, suporturi de curs se pot introduce drept criterii proprii de către universităţi/institute.

- Capitolele de cărţi se echivalează cu articole cu FI = 2 (doi), în cărţile prezente în mai mult de 150 de biblioteci (viabile în motorul de căutare UEFISCDI);

- Brevetele internaţionale (de tipul EU, WO) se echivalează (fiecare) cu un articol cu FI = 4 (patru).

3. Note:

- Este obligatoriu ca pentru poziţia de profesor şi pentru abilitare candidaţii să ilustreze prin publicaţii domeniile proprii de cercetare (autor de corespondenţă).

COMISIA 7. ŞTIINŢE EXACTE, ŞTIINŢELE PĂMÂNTULUI ŞI INGINERIE (CCCDI) - COMISIA 5. ŞTIINŢELE PĂMÂNTULUI (CNATDCU)

1. Criteriul 1: Articole ştiinţifice

- CS I (R4) /Abilitare: 5 articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science, cu AIS cumulat > = 3,5; 3 articole în reviste BDI
- CS II (R3): 4 articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science, cu AIS cumulat > = 3; 2 articole în reviste BDI

2. Criteriul 2: Vizibilitatea articolelor ştiinţifice

- CS I (R4) / Abilitare Indicele Hirsch > = 4
- CS II (R3): Hi > = 3

3. Criteriul 3: Capacitatea de susţinere a activităţilor de cercetare

- Abilitare /CS I (R4): A.: Director/Lider de proiect/grant în 2 proiecte/granturi naţionale sau responsabil de proiect/grant în 3 proiecte/granturi de cercetare naţionale

sau B.: Director/Lider la 1 proiect/grant internaţional sau responsabil de proiect/grant în 2 proiecte/granturi de cercetare internaţionale.

- CS II (R3): Director/Lider de proiect/grant naţional în 1 proiect/grant, sau responsabil de proiect/grant în 2 proiecte/granturi de cercetare naţionale,

sau participare ca membru în echipa de lucru în 2 proiecte/granturi internaţionale.

Precizări:

- Criteriile minime trebuie îndeplinite cumulativ.

- Autorii principali sunt primul autor, autorul corespondent sau un alt autor cu o contribuţie egală cu a primului autor, dacă acest lucru se specifică în articol.

- AIS = Article Influence Score din ISI Web of Science la data publicării articolului. Pentru articolele publicate în reviste incluse în baza de date Arts & Humanities Citation Index se consideră un-AIS echivalent cu 0,8 per articol publicat

- Baze de date internaţionale (BDI) acceptate: Web of Science, Master Journal List, ERIH PLUS, Scopus, EBSCO, ProQuest, CEEOL, Ulrichsweb, Index Copernicus, GEOREF, Genamics Journal Seek, Library of Congress Online Catalog.

- Indicele Hirsch din ISI Web of Science, din care se exclud autocitările.

- Proiecte şi granturi câştigate prin competiţie, valoare minimă 100000 RON sau echivalent în euro.