



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ - Ilie Murgulescu



APROBAT,
Președintele Consiliului Științific al Institutului
de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române

Director,
Dr. Ioan Balint

REGULAMENT DE CONCURS
PENTRU OCUPAREA POSTURILOR VACANTE ALE PERSONALULUI
DE CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE

Capitolul I. Dispoziții generale

Art. 1. Prezentul regulament denumit “regulament de concurs” cuprinde cadrul general privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare pe durată nedeterminată sau durată determinată și încadrarea pe posturi corespunzătoare funcțiilor și gradelor profesionale ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, denumit în continuare personal CDI, din cadrul Institutului de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române (ICF).

Art. 2. (1) Angajarea și încadrarea pe posturile de cercetare vacante se face prin concurs, organizat cu respectarea reglementărilor legale în vigoare și a prezentului regulament de concurs, conform principiului meritului profesional.

(2) Cadrul legislativ: Regulamentul a fost elaborat cu respectarea standardelor minimale pentru acordarea gradelor profesionale de cercetare și a condițiilor minime de pregătire pe care trebuie să le îndeplinească persoanele care participă la concurs, în baza prevederilor cuprinse în:

- a. Legea nr.183/2024 privind Statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare;
- b. HG nr. 1568/2024 pentru aprobarea normelor metodologice privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare din organizațiile de cercetare;
- c. Normelor metodologice privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului CDI din institutele de cercetare/centrele de cercetare/filiarele Academiei Române;
- d. Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016, privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare CS II și CS I pentru domeniul „Chimie” (Anexa nr. 4);
- e. Hotărârea Academiei Române nr. 4814/07.11.2024 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru ocuparea gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare ACS, CS și CSIII;
- f. Hotărârea Academiei Române adoptată în ședința din data de 25.09.2024 privind condiția obligatorie de deținere a atestatului de abilitare pentru ocuparea postului de CS I;
- g. Legea nr. 53/2003 – Codul Muncii.

Art. 3. În cadrul Institutului de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române, funcțiile și gradele profesionale de cercetare sunt:

- a. cercetător științific gradul I – CS I: cercetător principal (R4);
- b. cercetător științific gradul II – CS II: cercetător consacrat (R3);
- c. cercetător științific gradul III – CS III: cercetător recunoscut (R2);
- d. cercetător științific CS: cercetător debutant (R1);
- e. asistent de cercetare științifică – ACS.

Art. 4. Numărul de posturi pe grade profesionale CDI pentru care se organizează concurs se propune de către Consiliul Științific și se aprobă de către Directorul ICF în limita posturilor vacante existente, și în concordanță cu necesitățile și resursele financiare ale institutului (art. 19 alin. (1) din Legea nr. 183/2024) și Normelor metodologice privind organizarea concursurilor pentru

ocuparea posturilor vacante ale personalului CDI din institutele de cercetare/centrele de cercetare/filialele Academiei Române.

Art. 5. Gradele profesionale de cercetare-dezvoltare de ACS, CS, CS III, CS II și CS I ale personalului din institutele/filialele Academiei Române sunt acordate prin decizie a președintelui Academiei Române, în urma aprobării rezultatelor concursului public de încadrare prevăzut la art. 13 alin. (5) din Legea 183/2024, de către Prezidiul Academiei Române (art. 23 din Normele metodologice privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului CDI din institutele de cercetare/centrele de cercetare/filialele Academiei Române).

Art. 6. (1) Angajarea pe posturile de cercetare cu contract individual de muncă, pe perioadă nedeterminată sau determinată, este posibilă numai pentru candidatul declarat câștigător în urma concursului organizat de ICF, în condițiile legii, cu excepția situației reglementate la art. 13 alin. (12) și (14) din Legea nr. 183/2024.

(2) Ocuparea posturilor de cercetare, evaluarea, motivarea, formarea continuă, promovarea și concedierea personalului CDI, se realizează cu respectarea normelor metodologice, principiilor generale și a condițiilor prevăzute de Carta europeană a cercetătorilor.

Art. 7. Componenta nominală a comisiei de concurs și a comisiei de soluționare a contestațiilor se stabilește, conform Legii nr. 183/2024 și Normelor metodologice privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului CDI din institutele de cercetare/centrele de cercetare/filialele Academiei Române, prin decizia directorului.

Art. 8. (1) Concursul se anunță public, prin afișare la sediul și pe pagina de internet a institutului, precum și pe alte platforme *online* naționale.

(2) Înscrierea la concurs se face în termen de 30 de zile calendaristice de la data publicării anunțului.

Capitolul II. Domeniul de aplicare

Art. 9. (1) La concurs pentru un post de cercetare vacant pot participa toate persoanele care nu dețin gradul profesional de cercetare-dezvoltare corespunzător postului pentru care candidează, și îndeplinesc standardele minimale prevăzute în prezentul Regulament și toate persoanele care dețin gradul profesional de cercetare-dezvoltare corespunzător postului pentru care candidează și îndeplinesc standardele suplimentare specifice institutului, fie că sunt sau nu sunt deja încadrate în sistemul național CD, fără nicio discriminare, în condițiile legii. La concurs pot participa atât cetățeni români, cât și străini.

(2) Regulamentul de concurs se aplică tuturor persoanelor, cetățeni români, cetățeni ai altor state membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European, Confederația

Elvețiană și cetățeni ai Republicii Moldova (ultimii în condițiile O.G. nr. 25/2014) care doresc să ocupe în cadrul Institutului de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române, pe durată determinată sau nedeterminată, una din funcțiile de cercetare și grade profesionale de cercetare, dezvoltare și inovare definite și menționate la art. 3 din prezentul regulament.

Art. 10. Obiective

Regulamentul de concurs promovează standarde, proceduri și principii comune, obligatorii pentru ocuparea posturilor vacante CDI, în condițiile Legii nr. 183/2024, corespunzătoare funcțiilor de cercetare și gradelor profesionale de cercetare, dezvoltare și inovare menționate la art. 3, garantează transparența și calitatea în organizarea și desfășurarea concursului și stabilește criteriile cantitative și calitative și metodologia de punctare a activității științifice a candidaților, necesare ocupării acestor funcții.

Art. 11. Principii fundamentale

Organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor de cercetare vacante din cadrul Institutului de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române are la bază următoarele principii:

- a. principiul transparenței, competenței, egalității de gen, nediscriminării și accesul egal și echitabil la ocuparea posturilor vacante;
- b. principiul asigurării calității și pregătirii profesionale a personalului CDI;
- c. informarea corectă și completă privind organizarea și desfășurarea concursurilor;
- d. transparența cu privire la informațiile administrative, financiare și de evaluare a posturilor CDI conform legislației în vigoare.

Art. 12. Transparența

(1) Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române garantează transparența organizării și desfășurării concursurilor pentru posturile CDI.

(2) Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române anunță concursul pe pagina sa *web* sau prin orice alte mijloace de comunicare pe care le consideră adecvate, toate informațiile relevante privind posturile vacante, calendarul și locul de derulare a concursurilor, condițiile de înscriere la concurs, criteriile științifice necesare ocupării, precum și lista documentelor ce alcătuiesc dosarul de înscriere, în conformitate cu prevederile art. 18 alin (4) din Legea nr. 183/2024.

Art. 13. Criteriile /standardele de ocupare

(1) Organizarea și desfășurarea concursurilor pe un post vacant și încadrarea pe gradelor profesionale de cercetare, dezvoltare și inovare menționate are la bază aplicarea unor criterii, standarde și proceduri care au drept scop:

- a. evaluarea obiectivă și corectă a activității și performanțelor științifice ale candidaților;
- b. înlăturarea oricărei forme de discriminare și asigurarea unui acces echitabil la funcțiile și gradele profesionale de cercetare din cadrul Institutului de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române;
- c. facilitarea evaluării performanțelor profesionale prin utilizarea unui set comun de criterii și standarde.

(2) Criteriile, standardele și procedurile se aplică în privința:

- a. admiterii dosarului la concurs;
- b. descrierii postului și a atribuțiilor;
- c. conținutului activității profesionale a candidaților;
- d. asigurării calității evaluării în Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române;
- e. statutului profesional al persoanelor selectate;
- f. implicării candidaților în formarea tinerilor cercetători în activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare a institutului.

Art. 14. Condițiile generale de înscriere la concurs

(1) Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române are dreptul, în temeiul art. 18 al. (2) din Legea nr. 183/2024 privind Statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, să stabilească condiții generale și standarde suplimentare de participare la concurs pentru ocuparea posturilor de cercetare față de cele stabilite în decizia nr. 4814/07.11.2024 emisă de Academia Română pentru institutele din subordine și ordinul Ministrului nr. 6129/2016.

(2) La concursul organizat de Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române în vederea ocupării unui post de cercetare vacant, se poate prezenta orice persoană care îndeplinește cumulativ următoarele condiții generale:

- a. are cetățenia română și domiciliul în România sau este cetățean al Uniunii Europene, al statelor aparținând Spațiului Economic European, Confederația Elvețiană și al Republicii Moldova (ultimul în condițiile O.G. nr. 25/2014);
- b. are vârsta minimă reglementată de lege și capacitate deplină de exercițiu;
- c. are o stare de sănătate adecvată, atestată prin certificat medical eliberat de unitățile sanitare abilitate;
- d. îndeplinește cerințele de studii superioare și pregătire profesională, precum și pe cele specifice postului scos la concurs;
- e. nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unor infracțiuni contra umanității, a statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul ori a oricăror alte fapte care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției de cercetare.

Capitolul III.

Condiții minime de pregătire pe care trebuie să le îndeplinească persoanele care participă la concursul pentru ocuparea unui post vacant

Art. 15. Se pot înscrie la concurs numai absolvenții unităților de învățământ superior acreditate, care au studii superioare de lungă durată, absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă, ori studii superioare echivalente (studii universitare de licență și studii de masterat potrivit Legii nr. 288/2004 și Legii nr. 199/2023).

Art. 16. (1) Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române are dreptul, în temeiul art. 13 alin. (3) din Legea nr. 183/2024 privind Statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, să stabilească standarde suplimentare celor prevăzute la art. 13 alin. (1) din Legea nr. 183/2024 pentru gradele profesionale de CS II și CS I, cu respectarea criteriilor generale prevăzute la art. 23. alin (3) din aceeași lege.

(2) Standardele minime pe care trebuie să le îndeplinească persoanele care participă la concursul pentru ocuparea unui post, sunt:

Candidații pentru gradele profesionale **ACS**, **CS** și **CS III**, trebuie să îndeplinească standardele minime de pregătire, necesare și obligatorii conform deciziei Academiei Române nr. 4814/07.11.2024:

a. Pentru asistent de cercetare științifică (ACS)

1. să fie absolvent cu examen de licență sau de diplomă al studiilor în învățământul universitar de lungă durată sau absolvent cu diplomă de master în specialitate sau domenii conexe;
2. minimum 2 (două) scrisori de recomandare de la supervizori și/sau profesori de curs.

b. Pentru cercetător științific (CS)

1. să fie absolvent cu examen de licență sau de diplomă al studiilor în învățământul universitar de lungă durată sau absolvent cu diplomă de master în specialitate sau domenii conexe;
2. minimum 2 (două) scrisori de recomandare de la supervizori și/sau profesori de curs;
3. să fie înscris la școala doctorală sau să dețină titlul de doctor în specialitate sau domenii conexe.

c. Pentru cercetător științific gradul III (CS III)

1. să dețină titlul de doctor în specialitate sau în domenii conexe;
2. să dețină cel puțin cinci articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (se exclude *Google Scholar*);
3. să dețină cel puțin o lucrare comunicată la o conferință internațională.

Candidații pentru gradele profesionale **CS II** si **CSI**, trebuie să îndeplinească standardele minimale de pregătire, necesare și obligatorii conform Ordinul ministrului si standardele suplimentare ale ICF:

a. Pentru cercetător științific gradul II (CS II)

1. să dețină titlul de doctor în specialitate sau în domenii conexe;
2. trebuie să îndeplinească condițiile minimale necesare și obligatorii ale *Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016*, privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare pentru CSII si CSI pentru domeniul „Chimie” din Anexa nr. 4 din ordinul ministrului.

b. Pentru cercetător științific gradul I (CS I)

1. să dețină titlul de doctor în specialitate sau în domenii conexe;
2. trebuie să îndeplinească condițiile minimale necesare și obligatorii ale *Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016*, privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare pentru CSII si CSI pentru domeniul „Chimie ” din Anexa nr. 4 din ordinul ministrului;
3. să îndeplinească standardele suplimentare ale ICF: să dețină minim un proiect câștigat pe bază de competiție în calitate de director de proiect/responsabil partener;
4. să dețină atestatul de abilitare, condiție necesară și obligatorie, ca urmare a deciziei luată în Adunarea Generală a Academiei Române în ședința din data de 25.09.2024.

Art. 17. (1) Candidații trebuie să aibă activitate de cercetare-dezvoltare sau în învățământul superior de cel puțin:

- pentru **ACS** - să fie absolvent cu examen de licență sau de diplomă al studiilor în învățământul universitar de lungă durată sau absolvent cu diplomă de master în specialitate sau domenii conexe;
- pentru **CS** - să fie absolvent cu examen de licență sau de diplomă al studiilor în învățământul universitar de lungă durată sau absolvent cu diplomă de master în specialitate sau domenii conexe;
- să fie înscris la școala doctorală sau să dețină titlul de doctor în specialitate sau domenii conexe.
- pentru **CS III** – să aibă o activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 4 ani și titlul științific de doctor în specialitate sau domenii conexe; pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice este necesară o vechime de 8 ani și titlul științific de doctor în specialitate;

- pentru **CS II** – să aibă o activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 8 ani și titlul științific de doctor în specialitate; pentru candidații care provin din afara cercetării științifice sau a învățământului superior, o vechime de 12 ani în profilul postului și titlul științific de doctor în specialitate;

- pentru **CS I** - să aibă activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 9 ani, titlul științific de doctor în specialitate și atestatul de abilitare; pentru candidații care provin din afara cercetării științifice sau a învățământului superior, o vechime de 15 ani în profilul postului, titlul științific de doctor în specialitate și atestatul de abilitare.

(2) Pentru gradele profesionale CS, CS III, CS II și CS I, încadrarea corespunzătoare pe funcție și grad profesional, se face în baza obținerii anterioare a gradului profesional ACS, CS, CS III și, respectiv CS II. Condiția de vechime suplimentară necesară înscrierii la concurs este de minimum 3 ani de funcționare în gradul anterior celui pentru care se candidează.

(3) În cazuri excepționale, personalul CDI sau din învățământul superior, care îndeplinește condițiile de studii, cu o activitate deosebită în domeniul postului pentru care concurează, demonstrată prin lucrări de specialitate de valoare internațională, proiecte de cercetare câștigate în urma unor competiții naționale/internaționale, pe baza unei cereri scrise, aprobată de directorul Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române, poate să se prezinte la concursul pentru ocuparea unui post CDI cu reducerea condițiilor de vechime de funcționare în gradul anterior stabilite la art. 17 alin. (2), de cel mult 1 an.

Art. 18. Gradul profesional acordat aparține persoanei titulare pentru domeniul CDI respectiv, pentru tot restul vieții, și constituie titlu personal de care aceasta poate face uz în toate cazurile care implică imaginea sau drepturile personale.

Art. 19. Gradele profesionale de cercetare-dezvoltare de CS II, respectiv CS I, care au fost dobândite sunt recunoscute în cadrul ICF, în domeniul în care au fost dobândite, nemaifiind necesară validarea îndeplinirii standardelor minime prevăzute în reglementările legale și în prezentul Regulament, ci doar îndeplinirea standardelor suplimentare ale ICF, în cazul candidatului declarat câștigător în urma susținerii unui concurs public pentru un post corespunzător gradului profesional de cercetare-dezvoltare deținut.

Capitolul IV.

Organizarea și desfășurarea concursului

Art. 20. Publicitatea postului

(1) Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române anunță scoaterea la concurs a posturilor de cercetare vacante în termenele și condițiile prevăzute de art. 18 al Legii nr. 183/2024

privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare și inovare și de prevederile relevante cuprinse în acest regulament de concurs.

(2) Concursul se anunță public, prin afișare la sediul și pe pagina de internet a institutului, precum și pe alte platforme *online* naționale, internaționale sau ale societăților de profil, după caz, și se desfășoară în conformitate cu prevederile Legii nr.183/2024, art.18 alin. (4) și Normelor metodologice privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului CDI din institutele de cercetare/centrele de cercetare/filialele Academiei Române.

(3) De asemenea, anunțul privind concursul public cuprinde următoarele informații:

- a) descrierea pe scurt a postului pentru ocuparea căruia se organizează concurs: denumirea, codul COR, durata contractului individual de muncă, precum și atribuțiile specifice postului;
- b) salariul minim de încadrare corespunzător postului;
- c) calendarul concursului;
- d) tematica și bibliografia probelor de concurs;
- e) descrierea procedurii de concurs;
- f) lista completă a documentelor din dosarul de concurs;
- g) precizări referitoare la prezentarea lucrărilor candidatului care nu sunt disponibile în format electronic;
- h) adresa electronică la care se poate transmite dosarul de concurs în format electronic;
- i) locul desfășurării concursului.

Art. 21. Înscrierea la concurs

(1) În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea unui post de cercetare vacant, candidatul depune un dosar, atât în format fizic, la sedul institutului (Compartimentul Resurse Umane – Doctorate), cât și în format electronic (fiecare document din dosarul fizic va fi scanat conform opisului și salvat pe un *memory stick*), care cuprinde următoarele documente:

- a) cererea de înscriere la concurs semnată, la care se anexează o declarație pe propria răspundere prin care candidatul atestă veridicitatea informațiilor prezentate în dosar;
- b) propunerea de dezvoltare a carierei științifice din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică, de maximum 5 pagini, semnată;
- c) curriculum vitae semnat de către candidat;
- d) lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor *selectate de candidat în funcție de relevanța pentru activitățile de cercetare științifică proprii*, semnată; precum și lista completa a publicațiilor candidatului – semnată;
- e) fișele de verificare a îndeplinirii standardelor minimale și standardelor suplimentare ale ICF, completate și semnate de către candidat, după caz, cu excepția situației reglementate la lit. f), semnate;
- f) dovada deținerii gradului profesional de cercetare-dezvoltare corespunzător postului pentru care candidează, doar pentru candidații care dețin gradul profesional de cercetare-dezvoltare

de CS II sau CS I corespunzător postului pentru care candidează și, respectiv dovada îndeplinirii standardelor suplimentare ale ICF pentru postul de CSI;

g) copia diplomei de licență sau echivalentă/masterat/doctorat, după caz și a atestatului de abilitare pentru postul de CS I. În situația în care candidatul declarat câștigător nu deține o diplomă eliberată de o instituție de învățământ superior din România, acesta trebuie să depună o copie conform cu originalul a atestatului de recunoaștere sau de echivalare a acesteia înainte de încadrarea pe post și semnarea contractului individual de muncă, sub sancțiunea neemiterii actului administrativ de încadrare pe post;

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

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

j) certificatul medical care să ateste starea de sănătate corespunzătoare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate, cu cel mult 3 luni anterior derulării concursului;

k) declarația de consimțământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal, semnată;

l) certificatul de cazier judiciar;

m) scrisori de recomandare de la supervizori și/sau profesori de curs, respectiv recomandare de la locul în care și-a desfășurat activitatea anterior (dacă este cazul) (pentru posturile de ACS, CS și CSIII);

n) pentru concursurile de CSII și CSI, scrisori de recomandare din partea conducătorului direct de la ultimul loc muncă.

o) memoriu de activitate științifică (maxim 8 pagini) în care sunt prezentate realizările originale/remarcabile ale candidatului pe plan național și internațional, reflectate în publicațiile din lista de lucrări, elemente de vizibilitate științifică și profesională, prezentarea unei teme de cercetare dezvoltată de candidat, de la dobândirea funcției și gradului științific pe care îl are la data înscrierii la concurs, elementele majore de vizibilitate științifică și profesională, constând în: articole la care candidatul este prim autor sau autor corespondent în jurnale situate în zona „roșie” și „galbenă” a clasificării UEFISCDI, articole la care candidatul este prim autor sau autor corespondent, cu citările aferente (excluzând autocitățile), evidențierea rezultatelor de la ultima promovare - semnat;

p) fișele de evaluare pentru ultimii trei ani de activitate în institut (la locul de muncă), care trebuie să aibă de cel puțin două ori calificativul „Foarte Bine”.

(2) Curriculum vitae al candidatului trebuie să includă și:

a) studiile efectuate și diplomele obținute;

b) experiența profesională și locurile de muncă relevante ocupate anterior;

c) proiectele de cercetare-dezvoltare și inovare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute, dacă este cazul, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, bugetul proiectului și principalele publicații științifice sau brevetele de invenție rezultate;

d) premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuției științifice;

e) descrierea narativă a celor mai importante 3 realizări în tematica postului pentru care se organizează concurs - maximum 3 pagini.

(3) Dosarul de concurs trebuie să conțină lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor de invenție *considerate de candidat a fi relevante pentru domeniul postului pentru care candidează* structurată astfel:

- a) lista a cel mult 10 publicații științifice, cele mai relevante, precum: cărți de autor, articole/studii/capitole, volume editate, lucrări;
- b) lista brevetelor de invenție și a altor titluri de proprietate industrială;
- c) lista cărților de autor și a volumelor editate și publicate;
- d) lista articolelor/studiilor in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;
- e) lista altor lucrări și contribuții științifice relevante pentru concurs.

(4) Dosarul de concurs trebuie să includă și punctajul candidatului pentru activitatea științifică și a performanțelor sale, calculat pe baza metodologie de evaluare a activității științifice aprobate în Consiliul Științific al institutului, conform Anexei 8.

Art. 22. Comisia de concurs

(1) Stabilirea componenței comisiei de concurs, pentru fiecare post vacant pentru care se organizează concurs, se realizează în termen de 5 (cinci) zile de la aprobarea organizării concursului și a calendarului de desfășurare.

(2) Comisia de concurs pentru funcții și grade profesionale de ACS, CS, CSIII, CSII și CSI este formată din 5 membri, cercetători științifici sau cadre didactice universitare care au gradul profesional sau titlul didactic universitar cel puțin egal cu cel al postului scos la concurs. Cel puțin 3 membrii ai comisiei de concurs pentru funcțiile și gradele profesionale de CS II și CS I trebuie să fie din afara institutului.

(3) Comisia de concurs beneficiază de suport administrativ din partea organizației de cercetare, asigurat de un secretar numit prin act administrativ al directorului institutului, care nu este membru al comisiei de concurs și nu ia parte la deciziile comisiei.

(4) Directorul adjunct/Secretarul științific, propune componența nominală a comisiei de concurs pentru ocuparea posturilor vacante. Comisia de concurs este aprobată de consiliul științific al institutului și se numește prin decizia directorului. Componența nominală a comisiei de concurs este avizată drept conformă de secția de Științe Chimice a Academiei Române.

(5) Deciziile comisiei de concurs se iau prin votul deschis al membrilor și trebuie să întrunească votul favorabil a cel puțin trei membri ai comisiei.

(6) Lucrările comisiei de concurs sunt conduse de către unul dintre cei doi membri ai comisiei de concurs cu afiliere la Institutul de Chimie Fizică care are calitatea de președinte numit prin act administrativ al directorului institutului.

(7) Secretarul comisiei de concurs înregistrează dosarul de concurs, comunică numărul de înregistrare candidatului și transmite dosarul membrilor comisiei de concurs, în acord cu protecția datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date.

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

(9) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (7) și (8), secretarul comisiei de concurs colaborează cu responsabilii de resurse umane din institut.

(10) Îndeplinirea de către un candidat a condițiilor legale de prezentare la concurs este certificată prin avizul juridic al compartimentului juridic al institutului, după verificarea îndeplinirii standardelor de către comisia de concurs.

(11) Comisia de concurs are următoarele atribuții:

a) analizează și verifică îndeplinirea de către candidat a standardelor minimale, a standardelor suplimentare ale ICF, pentru conferirea gradului profesional de cercetare dezvoltare pentru care candidează;

b) analizează toate documentele din dosar care privesc partea științifică și în urma evaluării dosarului se acordă punctajul pentru activitatea științifică a candidatului conform metodologiei de punctare a activității științifice enunțate în prezentul regulament de concurs;

c) în cazul în care comisia de concurs observă greșeli în calcularea punctajului candidatului pentru activitatea științifică va modifica, în plus sau în minus, în conformitate cu realitatea, punctajul candidatului;

d) comisia de concurs poate solicita clarificări candidaților, cu privire la documentele din dosarul de concurs care privesc activitatea științifică, pe tot parcursul desfășurării concursului;

e) în cazul în care comisia de concurs observă nereguli în întocmirea dosarului candidatului, prin menționarea unor activități științifice neînsoțite de dovada realizării acestora, punctajul corespunzător acestora va fi anulat;

f) în cazul în care comisia de concurs observă nereguli în întocmirea dosarului candidatului, realizate cu premeditare (cu intenție) de către candidat în vederea creșterii punctajului, cu votul majoritar al membrilor comisiei se decide, după caz, eliminarea sau participarea în continuare a candidatului la concurs cu corectarea tuturor neregulilor.

Art. 23. Comisia de soluționare a contestațiilor

(1) Stabilirea componenței comisiei de soluționare a contestațiilor, pentru fiecare post vacant pentru care se organizează concurs, se realizează în termen de 5 (cinci) zile de la aprobarea organizării concursului.

(2) Comisia de soluționare a contestațiilor este formată din președinte și 2 (doi) membri cercetători științifici sau cadre didactice universitare și soluționează contestațiile referitoare la vicii de procedură, precum și la modul de calculare a punctajelor prevăzute în fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime, în calcularea punctajului pentru activitatea științifică, sau la rezultatele probelor scrise, după caz.

(3) Membrii comisiei de soluționare a contestațiilor sunt specialiști în domeniul disciplinelor postului vacant pentru care se organizează concurs sau în domenii apropiate și au gradul profesional sau titlul didactic universitar cel puțin egal cu cel al postului vacant pentru care se organizează concurs.

(4) Comisia de soluționare a contestațiilor beneficiază, de asemenea, de suport administrativ din partea institutului, asigurat de un secretar numit prin decizie a directorului institutului, care nu este membru al comisiei de a contestații și nu ia parte la deciziile comisiei.

(5) Directorul adjunct/Secretarul științific propune componența nominală a comisiei de soluționare a contestațiilor. Comisia de soluționare a contestațiilor este aprobată de consiliul științific și se numește prin decizie a directorului. Componența nominală a comisiei de soluționare a contestațiilor este avizată drept conformă de Secția de Științe Chimice a Academiei Române.

(6) Deciziile comisiei de soluționare a contestațiilor sunt luate prin votul deschis al membrilor și trebuie să întrunească votul favorabil a cel puțin doi membri ai comisiei.

(7) Membrii comisiei de concurs nu pot face parte din comisia de soluționare a contestațiilor.

(8) Lucrările comisiei de soluționare a contestațiilor sunt conduse de unul dintre membrii comisiei de soluționare a contestațiilor care are calitatea de președinte, și este numit prin decizie a directorului institutului.

Art. 24. Desfășurarea concursului

(1) Institutul publică anunțul privind postul de cercetare vacant pentru care se organizează concurs, însoțit de tematica aferentă concursului.

(2) Concursul se anunță public și se desfășoară în conformitate cu prevederile legale așa cum este enunțat la art. 12 alin (2) din regulament.

(3) În situații bine justificate, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, detașare, etc., cel mult un membru al comisiei de concurs poate participa în sistem de videoconferință *online*. Înregistrarea ședinței va face parte din dosarul de concurs.

(4) Concursul constă în evaluarea activității științifice și a competențelor privind cercetarea ale candidaților pentru posturile vacante scoase la concurs.

(5) Probele de concurs, conținutul acestora, criteriile de evaluare, precum și ponderea lor sunt aprobate de consiliul științific al institutului. Probele de concurs se desfășoară la termenele stabilite în prezentul regulament de concurs al Institutului de Chimie Fizică -Ilie Murgulescu al Academiei Române, conform anunțului de concurs.

(6) Concursurile pentru ocuparea posturilor vacante se organizează după cum urmează:

a) concursul pentru ocuparea postului de ACS constă în analiza dosarului, proba scrisă, proba orală de cunoaștere a unei limbi de circulație internațională și interviu;

b) concursul pentru ocuparea postului de CS constă în analiza dosarului și acordarea punctajului pe baza metodologiei institutului, proba scrisă și interviu;

c) concursul pentru ocuparea posturilor de CS III, CS II și CS I constă în analiza dosarului de înscriere la concurs și acordarea punctajului pe baza metodologiei institutului. Concursul include și o probă de interviu în domeniul de specialitate.

(7) Comisia de concurs evaluează candidatul, în cadrul probelor scrise, interviu, din perspectiva următoarelor criterii necumulative:

a) relevanța rezultatelor activității de cercetare, în relație cu tematica postului pentru care acesta candidează;

b) impactul activității de cercetare și al rezultatelor științifice ale candidatului, în relație cu tematica postului pentru care candidează, reflectat în publicații științifice;

c) anvergura internațională a activităților, reflectată în publicații științifice, brevete de invenție, participări la conferințe științifice, colaborări individuale și instituționale, proiecte, burse prestigioase, calitatea de profesor/cercetător invitat, de membru în colegiile de redacție ale unor reviste de top din domeniu;

d) capacitatea de a atrage fonduri de cercetare sau de a colabora cu organizații publice și/sau private de cercetare și de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare;

e) prestigiul profesional;

f) capacitatea organizatorică;

g) capacitatea de a îndruma tineri cercetători sau studenți;

h) capacitatea de a transfera cunoștințele și rezultatele către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice;

i) capacitatea de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului candidatului;

j) experiența profesională în alte instituții decât instituția organizatoare de concurs.

(8) Probele de concurs pentru ocuparea funcțiilor CDI:

8.1. Pentru ocuparea funcției de ACS, tematica, bibliografia vor fi puse la dispoziția candidaților în anunțul concursului.

Pentru ocuparea funcției de ACS vor fi susținute următoarele probe:

- a. evaluarea dosarului de activitate științifică, întocmit în conformitate cu Anexa 8 și acordarea punctajului și a notei corespunzătoare.
- b. proba scrisă;
- c. proba orală de cunoaștere a unei limbi de circulație internațională;
- d. interviu în domeniul de specializare.

8.2. Pentru ocuparea funcției de CS, tematica, bibliografia vor fi puse la dispoziția candidaților în anunțul concursului.

Pentru ocuparea funcției de CS vor fi susținute următoarele probe:

- a. analiza și evaluarea dosarului de activitate științifică, întocmit în conformitate cu criteriile din Anexa 8 și acordarea punctajului și a notei corespunzătoare.
- b. proba scrisă;
- c. interviu din domeniul de specializare.

8.3. Pentru ocuparea funcției de CS III concursul include două probe:

- a. analiza și evaluarea dosarului de activitate științifică și acordarea punctajului corespunzător, în conformitate cu metodologia și criteriile din Anexa 8;
- b. proba de interviu, din domeniul de specializare.

8.4. Pentru ocuparea funcției de CS I / CS II concursul include:

- a. evaluarea dosarului de activitate științifică, întocmit în conformitate cu criteriile din Anexa 8;
- b. interviu, în domeniul de specialitate:

Art. 25. Rezultatele concursului

(1) Pentru concursul de ocuparea a posturilor de ACS și CS, procesul de evaluare se desfășoară după cum urmează:

- a) după analiza dosarului de concurs, fiecare membru al comisiei de concurs acordă un punctaj activității științifice, pe baza criteriilor și metodologiei de concurs a ICF și va stabili notele corespunzătoare.
- b) rezultatul probelor de concurs (proba scrisă, proba orală și interviu) se apreciază de fiecare membru al comisiei de concurs prin note de la 1,0 la 10;
- c) nota fiecărei probe de concurs reprezintă media aritmetică a notelor acordate de fiecare membru al comisiei de concurs;

- d) punctajul final reprezintă media aritmetică a notelor probelor de concurs;
- e) un candidat poate fi declarat câștigător numai dacă a obținut nota finală cel puțin 8,0 și nicio notă sub 7,0 la probele de concurs;
- f) ocuparea posturilor se face în ordinea descrescătoare a notei obținute, în limita posturilor scoase la concurs;
- f) consiliul științific analizează respectarea procedurilor stabilite prin regulamentul de concurs și aprobă raportul asupra concursului prin vot nominal deschis.

(2) În cazul concursului pentru ocuparea posturilor de CS III, CS II și CS I, procesul de evaluare se desfășoară după cum urmează:

- a) Fiecare membru al comisiei de concurs analizează toate elementele componente ale dosarului de concurs. Verifică îndeplinirea standardelor minimale, a standardelor suplimentare ale ICF pentru postul de CSI. După analiza dosarului de concurs, fiecare membru al comisiei de concurs acordă un punctaj activității științifice a candidatului, pe baza criteriilor și metodologiei institutului de punctare a activității științifice. Punctajul total reprezintă media aritmetică a punctajelor individuale acordate de membrii comisiei;
- b) la proba de interviu, fiecare membru al comisiei acordă un punctaj. Punctajul final reprezintă media aritmetică a punctajelor acordate de membrii comisiei. Punctajul maxim al probei interviu nu poate depăși 20% din punctajul total calculat potrivit prevederilor lit. a.
- c) punctajul final reprezintă suma punctajelor acordate potrivit prevederilor lit. a) și b);
- d) consiliul științific analizează respectarea procedurilor stabilite prin regulamentul de concurs și aprobă raportul asupra concursului, prin vot nominal deschis.

Art. 26. (1) În urma finalizării procesului de evaluare, comisia de concurs stabilește, pentru fiecare post, punctajele individuale finale și notele care s-au acordat fiecărui candidat, stabilește ierarhia candidaților și nominalizează candidatul care a obținut cele mai bune rezultate.

(2) Președintele comisiei de concurs întocmește un raport asupra concursului, pe baza referatelor de apreciere redactate de fiecare membru al comisiei de concurs și cu respectarea ierarhiei candidaților decise de comisia de concurs.

(3) Raportul asupra concursului este asumat prin semnătură de fiecare membru al comisiei de concurs. Președintele comisiei de concurs transmite raportul și documentația aferentă consiliului științific al Institutului de Chimie Fizică, care analizează respectarea procedurilor stabilite prin regulamentul de concurs și aprobă sau nu raportul asupra concursului, prin vot nominal deschis.

(4) Ierarhia candidaților stabilită de comisia de concurs nu poate fi modificată de consiliul științific.

(5) După aprobarea raportului comisiei de concurs, acesta este înaintat directorului institutului.

(6) Rezultatul concursului se afișează la sediul institutului și pe *site*-ul acesteia, în termen de 2 (două) zile lucrătoare de la finalizarea concursului.

(7) În cazul în care postul vacant pentru care se organizează concursul nu a fost ocupat, concursul poate fi reluat, cu respectarea legislației în vigoare.

Art. 27. Soluționarea contestațiilor

(1) Candidatul poate formula contestație în termen de 3 (trei) zile lucrătoare de la data publicării rezultatului concursului pe *site*-ul Institutului de Chimie Fizică.

(2) Contestația se formulează și se transmite la sediul institutului, candidatului fiindu-i comunicat printr-un e-mail de confirmare numărul de înregistrare al contestației. Contestația se înaintează comisiei de soluționare a contestațiilor de către secretarul comisiei

(3) În termen de 2 (două) zile lucrătoare de la înregistrarea contestației, comisia de soluționare a contestațiilor analizează aspectele din contestația depusă, pe care o soluționează. Rezoluția se va înscrie pe fiecare contestație sub una din formele:

a) „se acceptă: noul punctaj general este de”

b) „se respinge pentru următoarele motive”

(4) Președintele comisiei de soluționare a contestațiilor întocmește un raport asupra contestațiilor depuse, pe baza referatelor redactate de fiecare membru al comisiei.

(5) Raportul asupra contestațiilor depuse este asumat prin semnătură de fiecare membru al comisiei de soluționare a contestațiilor. Președintele comisiei de soluționare a contestațiilor transmite raportul și documentația aferentă consiliului științific care aprobă sau infirmă raportul asupra contestațiilor depuse.

(6) Raportul comisiei de soluționare a contestațiilor este înaintat de către consiliul științific, conducătorului organizației de cercetare, ulterior fiind publicate rezultatele finale ale concursului.

(7) Rezultatul comisiei de contestații este definitiv pe căile administrative de atac.

Art. 28. Durata și finalizarea concursului. Încadrarea pe post

(1) Durata și finalizarea concursului este de 15 zile calendaristice de la data încheierii la concurs, la nivelul comisiei de concurs și de 45 de zile calendaristice până la depunerea raportului comisiei de concurs și a dosarului ce conține documentele aferente concursului către Prezidiul Academiei Române. Dosarele de concurs se verifică la Academia Română, iar rezultatul concursului se aprobă de Prezidiul Academiei Române.

(2) Dosarele ce conțin documentele aferente concursului pentru ocuparea posturilor de ACS, CS, CS III, CS II și CS I, vor fi avizate de către consiliul științific al Institutului de Chimie Fizică.

(3) În termen de 10 zile calendaristice de la finalizarea concursului, dosarele de concurs pentru obținerea gradelor de ACS, CS, CS III, CS II și CS I se depun, de către Institutul de Chimie Fizică, la Secția de Științe Chimice a Academiei Române.

(4) Secția de Științe Chimice a Academiei Române, în termen de maximum 15 zile calendaristice, va analiza dosarul pentru conferirea gradului profesional de cercetare-dezvoltare. În cazul avizării favorabile, va înainta spre verificare dosarul Serviciului Juridic și Comunicare. Serviciul Juridic și Comunicare va aviza dosarul privind legalitatea desfășurării concursului în termen de maximum 15 zile calendaristice de la primirea dosarului de la Secția de Științe Chimice. În cazul avizării favorabile, va înainta dosarul Serviciului Programe de Cercetare și Doctorat.

(5) Serviciul Programe de Cercetare și Doctorat va înainta spre aprobare Prezidiului Academiei Române, în termen de maximum 5 (cinci) zile calendaristice, dosarele de concurs care au obținut avizul favorabil al Secției de Științe Chimice și al Serviciului Juridic și Comunicare.

(6) În situația în care, în urma analizei administrative, se constată că dosarul de concurs este incomplet ori nu respectă reglementările legale în vigoare, precum și prevederile regulamentului de concurs al ICF, se returnează dosarul de examen institutului. În termen de 15 zile de la data restituirii, institutul are obligația actualizării acestuia, astfel încât să fie respectate prevederile legale și să îl retrimită către Secția de Științe Chimice/Serviciul Academiei Române care a constatat nerespectarea reglementărilor legale în vigoare.

(7) Dacă nu este posibilă completarea dosarului candidatului declarat câștigător, astfel încât să respecte reglementările legale în vigoare, precum și prevederile regulamentului de concurs al institutului, candidatul de pe locul imediat următor este declarat câștigător, iar dosarul acestuia se transmite către Secția de Științe Chimice/Serviciul Academiei Române care a constatat nerespectarea reglementărilor legale în vigoare, în vederea analizei administrative, cu respectarea prevederilor alin. (6).

(8) În cazul în care nu mai există niciun candidat care să îndeplinească condițiile, concursul se reia fără a mai fi necesară o nouă aprobare în vederea organizării acestuia.

(9) În urma aprobării rezultatului concursului desfășurat în Institutul de Chimie Fizică – Ilie Murgulescu, gradele profesionale de cercetare-dezvoltare de ACS, CS, CS III, CS II și CS I ale personalului din institutele/filialele Academiei Române sunt acordate prin decizie a președintelui Academiei Române.

Art. 29. Dispoziții finale

(1) Anexele 1-10 fac parte integrantă din prezentul regulament de concurs și se vor supune aprobării Consiliului Științific al Institutului de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române, împreună cu acesta.

(2) Dispozițiile prezentului regulament se completează și se modifică în raport cu modificările impuse de legislația în vigoare din domeniul educației și cercetării științifice și cu prevederile Codului muncii republicat.

(3) Prezentul regulament a fost revizuit în ședința Consiliului Științific al Institutului de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu al Academiei Române din data de 19.02.2025, în conformitate cu legislația în vigoare (Revizia 3).

ANEXA NR. 1

ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ -
ILIE MURGULESCU

ANUNȚ

(Anunțul se va adapta în funcție de postul pentru care se organizează concursul)

Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu organizează concurs pentru ocuparea a posturi de cercetător științific gradul, cod COR.....conform Clasificării Ocupațiilor din România, în domeniul, cu respectarea Legii nr. 183/2024, deciziei Academiei Române nr. 4814/07.11.2024, Ordinului Ministrului nr. 6129/2016 și Criteriilor și Metodologiei de punctare a activității științifice ale institutului.

Înscrierile se fac la sediul Institutului de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu din Spl. Independenței 202, Sector 6, București, la, în termen de 30 de zile calendaristice de la data publicării anunțului concursului.

Concursul va avea loc în data de, ora

Condiții de înscriere: (se va adapta în funcție de postul pentru care se derulează concursul).

Tematica de concurs: (se va adapta în funcție de postul pentru care se derulează concursul).

Probele de concurs: (se va adapta în funcție de postul pentru care se derulează concursul).

Conținutul dosarului de înscriere la concurs: (se va adapta în funcție de postul pentru care se derulează concursul).

Calendarul de desfășurare:

Informații suplimentare se pot obține pe *site*-ul Institutului, la Serviciul Resurse Umane - Doctorate, telefon: sau pe adresa de e-mail:

DIRECTOR,

Prezentul anunț a fost publicat pe pagina de internet a institutului, la Secțiunea Concursuri la data de.....

DOMNULE DIRECTOR,

Subsemnatul/Subsemnata, absolvent/ă al/a
Facultății....., Universitatea , în prezent având funcția de cercetător
științific gradul (după caz) la, vă rog să-mi aprobați
înscrierea la concursul pentru ocuparea unui post vacant de cercetător științific gradul , în
domeniul, anunțat în data de

Data:

Semnătura

DOMNULUI DIRECTOR AL INSTITUTULUI DE CHIMIE FIZICĂ -

ILIE MURGULESCU BUCUREȘTI

(această declarație se scrie integral de mână de către candidat)

DECLARAȚIE DE ASUMARE A RĂSPUNDERII

Subsemnatul/subsemnata.....nascut/nascută la data de
..... în..... cu domiciliul în
....., CNP, declar pe propria
răspundere, cunoscând prevederile art 326 Cod Penal privind falsul în declarații, că datele din
dosarul de concurs depus pentru ocuparea postului de..... (CSI/CSII/CSIII/CS/ACS), domeniul
..... de la Institutul de Chimie Fizică – Ilie Murgulescu anunțat pe
pagina de internet a institutului în data de....., prezintă propriile mele realizări și
activități și iau la cunoștință de faptul că, în caz contrar, voi suporta consecințele declarației în fals,
în conformitate cu legislația în vigoare.

Data:

Nume în clar și semnătura

A C O R D

**PRIVIND PROTECȚIA DATELOR CU CARACTER PERSONAL ȘI LIBERA
CIRCULAȚIE A ACESTOR DATE**

Subsemnatul(a) _____,
domiciliat(ă) în _____,
legitimat(ă) cu CI seria _____ nr. _____, eliberat de _____, la data
de _____, CNP _____, având funcția de
_____ în cadrul (laboratorului/compartimentului, etc)
_____ al Institutului de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu,
declar pe propria răspundere, cunoscând sancțiunile prevăzute de art. 326 din Codul Penal
privind falsul în declarații, **că sunt de acord să mi se colecteze, prelucreze și să se folosească** de
către Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu, cu sediul în București, Splaiul Independenței
nr. 202, sector 6, cod fiscal 4267176, reprezentat legal prin dr. Balint Ioan în calitate de director,
datele cu caracter personal, în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) 679/2016
privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter
personal și privind libera circulație a acestor date și prezentate în **Nota de informare privind**
prelucrarea datelor cu caracter personal ale angajaților Institutului de Chimie Fizică - Ilie
Murgulescu, afișate pe site-ul institutului www.icf.ro și trimise pe email, pentru întocmirea/
modificarea contractului individual de muncă și/ sau întocmirea oricăror alte documente/ înscrisuri
ce vizează raporturile de muncă sau sunt în strânsă legătură cu acestea, precum și pentru relația cu
autoritățile/ instituțiile publice, intervenită ca urmare a semnării contractului individual de muncă
și/ sau a actelor adiționale la acesta.

Confirm că am fost informat cu privire la scopul și baza legală a prelucrărilor, tipul de date
prelucrate, precum și categoriile de destinatari ai datelor cu caracter personal și că mi s-a adus la
cunoștință Nota de informare privind prelucrarea datelor cu caracter personal ale angajaților
Institutului de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu, în baza Regulamentului (UE) 2016/679 al
Parlamentului European.

Acest consimțământ este valabil pe întreaga durată a obligativității legale privind păstrarea
înscrișurilor de către Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu, în calitate de angajator.

Prezentul consimțământ se completează cu prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 al
Parlamentului European și al Consiliului U.E. din 27 aprilie 2016, privind protecția persoanelor
fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date
și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul privind protecția datelor).

Data:

Nume în clar și semnătura

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
conform deciziei Academiei Române nr. 4814/07.11.2024 pentru CS III

(privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru ocuparea gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare)

Nume și prenume Candidat:

Criterii generale:

Categorie	N1_{min}	N2_{min}	Deținerea titlului de doctor în specialitate
CS III	5	1	
Realizat			

N1_{min} – cel puțin 5 articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (se exclude *Google Scholar*)

N2_{min} - cel puțin o lucrare comunicată la o conferință internațională.

Data:

Semnătura

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE pentru CS II

(Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016, privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare de CS II și CS I pentru domeniul „Chimie”)

Nume și Prenume Candidat:

Criterii generale (ordinul ministrului nr. 6129/2016):

Categorie	Nmax(*)	FIC(**)	FIC _D (***)	FIC _{AP} (****)	FIC _{AC} (*****)	H index
CS II	30	50	--	20	--	9
Realizat						

(*) 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;

(***) FIC_D - factorul de impact cumulat minimal din publicații în domeniile de cercetare declarate;

(****) FIC_{AP} - factorul de impact cumulat minimal din publicații în calitate de autor principal (prim-autor și autor de corespondență);

(*****) FIC_{AC} - factorul de impact cumulat minimal din publicații în calitate de autor de corespondență.

Nr. Crt.	Listă lucrări	FIC	FIC _D	FIC _{AP}	FIC _{AC}
1					
n.					

Data:

Semnătura

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE pentru CS I

(- conform *Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016*, privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare de CS II și CS I pentru domeniul „Chimie”; - *standardele suplimentare ale ICF*)

Nume și Prenume Candidat:

Criterii generale (ordinal ministrului nr. 6129/2016):

Categorie	Nmax(*)	FIC(**)	FIC _D (***)	FIC _{AP} (****)	FIC _{AC} (*****)	H index
CS I	50	100	70	50	25	13
Realizat						

(*) 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;

(***) FIC_D - factorul de impact cumulat minimal din publicații în domeniile de cercetare declarate;

(****) FIC_{AP} - factorul de impact cumulat minimal din publicații în calitate de autor principal (prim-autor și autor de corespondență);

(*****) FIC_{AC} - factorul de impact cumulat minimal din publicații în calitate de autor de corespondență.

Nr. Crt.	Listă lucrări	FIC	FIC _D	FIC _{AP}	FIC _{AC}
1					
n.					

Standarde suplimentare ICF:

- director de proiect/responsabil partener la minim un proiect câștigat pe bază de competiție.

Data:

Semnătura

METODOLOGIA DE EVALUARE A ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE A CANDIDAȚILOR

aprobată în Consiliul Științific din 19.02.2025

ÎNCADRARE PE FUNCȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE

ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ (ACS)

- Să îndeplinească standardele minimale pentru acordarea gradului profesional de asistent de cercetare științifică (ACS), conform deciziei Academiei Române nr. 4814/07.11.2024:

- (i) să fie absolvent cu examen de licență sau de diplomă al studiilor în învățământul universitar de lungă durată sau absolvent cu diplomă de master în specialitate sau domenii conexe;
- (ii) minimum 2 (două) scrisori de recomandare de la supervizori și/sau profesori de curs.

Lista rezultatelor științifice va fi întocmită conform grilei de punctare a activității științifice a candidaților prevăzută în Anexa 8.

Examenul de concurs consta în:

1. Analiza dosarului de concurs: ponderea în nota finală: 20%

Fiecare membru al comisiei acordă, individual, punctaj pentru activitatea științifică a candidatului. Punctajul final reprezintă media aritmetică a punctajelor acordate de membrii comisiei. Punctajele obținute în urma evaluării dosarelor sunt convertite în note, astfel: dosarul cu punctajul maxim primește nota 10, iar dosarul cu punctajul minim primește nota 8. Pentru dosarele cu punctaje intermediare, nota se calculează prin regula de trei simplă.

2. Proba scrisă: ponderea în nota finală: 40%

3. Interviu: ponderea în nota finală: 30%

4. Proba de limba străină de circulație internațională: 10%

Pentru celelalte probe din concurs (proba scrisă, interviu, proba orală), membrii comisiei de concurs acordă, individual, note de la 1,0 la 10. Nota finală reprezintă media aritmetică a notelor acordate de membrii comisiei.

N_D - nota obținută la analiza dosarului;

N_{PS} - nota obținută la proba scrisă;

N_I - nota obținută la interviu;

N_{LS} - nota obținută la proba de limbă străină.

Nota finală (N_F) se calculează astfel:

$$N_F = (N_D \times 0,20) + (N_{PS} \times 0,40) + (N_I \times 0,30) + (N_{LS} \times 0,10)$$

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC (CS)

- Să îndeplinească standardele minimale pentru acordarea gradului profesional de cercetător științific (CS), conform deciziei Academiei Române nr. 4814/07.11.2024:

(i) să fie absolvent cu examen de licență sau de diplomă al studiilor în învățământul universitar de lungă durată sau absolvent cu diplomă de master în specialitate sau domenii conexe;

(ii) să fie înscris la școala doctorală sau să dețină titlul de doctor în specialitate sau domenii conexe;

(iii) minimum 2 (două) scrisori de recomandare de la supervizori și/sau profesori de curs.

Lista rezultatelor științifice va fi întocmită conform grilei de punctare a activității științifice a candidaților prevăzută în Anexa 8.

Examenul de concurs consta în:

1. Analiza dosarului de concurs: ponderea în nota finală: 40%

Fiecare membru al comisiei acordă, individual, punctaj pentru activitatea științifică a candidatului. Punctajul final reprezintă media aritmetică a punctajelor acordate de membrii comisiei. Punctajele obținute în urma evaluării dosarelor sunt convertite în note, astfel: dosarul cu punctajul maxim primește nota 10, iar dosarul cu punctajul minim primește nota 8. Pentru dosarele cu punctaje intermediare, nota se calculează prin regula de trei simplă.

2. Proba scrisă: ponderea în nota finală: 40%

3. Interviu: ponderea în nota finală: 20%

Pentru celelalte probe din concurs (proba scrisă, interviu), membrii comisiei de concurs acordă, individual, note de la 1,0 la 10. Nota finală reprezintă media aritmetică a notelor acordate de membrii comisiei.

N_D - nota obținută la analiza dosarului;

N_{PS} - nota obținută la proba scrisă;

N_I - nota obținută la interviu.

Nota finală (N_F) se calculează astfel:

$$N_F = (N_D \times 0,40) + (N_{PS} \times 0,40) + (N_I \times 0,20)$$

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL III (CS III)

- Să îndeplinească standardele minimale pentru acordarea gradului profesional de cercetător științific gradul III (CS III), conform deciziei Academiei Române nr. 4814/07.11.2024:

- (i) să dețină titlul de doctor în specialitate sau în domenii conexe;
- (ii) să dețină cel puțin cinci articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (se exclude *Google Scholar*);
- (iii) să dețină cel puțin o lucrare comunicată la o conferință internațională.

Lista rezultatelor științifice va fi întocmită conform grilei de punctare a activității științifice a candidaților prevăzută în Anexa 8.

Examenul de concurs constă în:

1. Analiza dosarului de concurs;
2. Interviu în domeniul de specialitate.

Membrii comisiei de concurs evaluează prin punctaje fiecare probă de concurs, conform metodologiei ICF.

- Pentru dosar, fiecare membru al comisiei acordă, individual, punctaj pentru activitatea științifică a candidatului. Punctajul final reprezintă media aritmetică a punctajelor acordate de membrii comisiei.

- Punctajul maxim al probei interviu nu poate depăși 20% din punctajul total calculat pentru activitatea științifică, la dosarul de concurs (P_I)_i. Punctajul final (P_I) reprezintă media aritmetică a punctajelor acordate de membrii comisiei.

Punctajul final al candidatului reprezintă suma punctajelor acordate pentru dosarul de concurs și proba interviu.

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL II (CS II)

- Să îndeplinească standardele minimale în vigoare pentru ocuparea funcției de CS II, conform *Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016* privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare de CSII și CSI domeniul Chimie.

Lista rezultatelor științifice va fi întocmită conform grilei de punctare a activității științifice a candidaților prevăzută în Anexa 8.

Examenul de concurs constă în:

1. Analiza dosarului de înscriere la concurs;
2. Interviu în domeniul de specialitate.

Membrii comisiei de concurs evaluează prin punctaje fiecare probă de concurs, conform metodologiei ICF.

- Pentru dosar, fiecare membru al comisiei acordă, individual, punctaj pentru activitatea științifică a candidatului. Punctajul final reprezintă media aritmetică a punctajelor acordate de membrii comisiei.

- Punctajul maxim al probei interviu nu poate depăși 20% din punctajul total calculat pentru activitatea științifică, la dosarul de concurs (P_I). Punctajul final (P_I) reprezintă media aritmetică a punctajelor acordate de membrii comisiei.

Punctajul final al candidatului reprezintă suma punctajelor acordate pentru dosarul de concurs și proba interviu.

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL I (CS I)

- Să îndeplinească standardele minimale în vigoare pentru ocuparea funcției de CS I, conform *Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016* privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare de CSII și CSI, domeniul Chimie;
- Să îndeplinească standardele suplimentare ale ICF: să dețină minim un proiect câștigat pe bază de competiție în calitate de director de proiect/responsabil partener;
- Să dețină atestatului de abilitare, condiție obligatorie, ca urmare a deciziei luată de Adunarea Generală a Academiei Române în ședința din data de 25.09.2024.

Lista rezultatelor științifice va fi întocmită conform grilei de punctare a activității științifice a candidaților prevăzută în Anexa 8.

Examenul de concurs constă în:

1. Analiza dosarului de concurs;
2. Interviu în domeniul de specialitate.

Membrii comisiei de concurs evaluează prin punctaje fiecare probă de concurs, conform metodologiei ICF.

- Pentru dosar, fiecare membru al comisiei acordă, individual, punctaj pentru activitatea științifică a candidatului. Punctajul final reprezintă media aritmetică a punctajelor acordate de membrii comisiei.
- Punctajul maxim al probei interviu nu poate depăși 20% din punctajul total calculat pentru activitatea științifică, la dosarul de concurs (P_I)_i. Punctajul final (P_I) reprezintă media aritmetică a punctajelor acordate de membrii comisiei.

Punctajul final al candidatului reprezintă suma punctajelor acordate pentru dosarul de concurs și proba interviu.

ANEXA NR. 8

Metodologia de punctare a activității științifice a candidaților

Nr. crt.	Criterii	Punctaj unitar*	Punctaj total criteriu*	Precizări
1.	O carte sau capitol de carte: -apărută într-o editură din străinătate¹ -apărută în Ed. Academiei Române -apărută într-o editură din țară	$0,3 \times (N_p/N_a)$ $0,1 \times (N_p/N_a)$ $0,05 \times (N_p/N_a)$	Σ	N_p = nr. pagini carte, capitol; N_a = nr. autori carte, capitol; În dosar trebuie să existe copie copertă carte, copie capitol, și cuprins.
2.	Un articol publicat într-o revistă cotate de <i>Web of Science (Clarivate Analytics)</i>: -în calitate de autor de corespondență -în calitate de prim autor -în calitate de co-autor	$FI \times (2/N_{ac})$ $FI \times (2/N_{ap})$ $FI \times (1/N_a)$	Σ	FI = factorul de impact al revistei din anul publicării sau anul precedent pentru lucrările apărute în anul curent până la publicarea noilor factori de impact; N_{ap} = nr. total autori cu statut de prim autor declarat; N_{ac} = număr autori de corespondență ai lucrării reprezentative; N_a = nr. autori articol
3.	O lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională, publicată integral într-un volum editat într-o editură consacrată din străinătate, inclusiv electronic² -în calitate de autor principal -în calitate de co-autor	0,2 $0,2 \times (1/N_a)$	Σ	N_a = nr. autori articol Sunt luate în considerare numai pentru posturile de ACS, CS, CSIII și CSII. Autori principali (autori cu statut de prim autor declarat și autori de corespondență).
4.	Un articol apărut într-o revistă recunoscută de CNCS (B+) sau indexată într-o bază internațională de date (BDI) -în calitate de autor principal -în calitate de co-autor	0,1 $0,1 \times (1/N_a)$	Σ	N_a = nr. autori articol Sunt luate în considerare numai pentru posturile de ACS, CS, CSIII și CSII. Autori principali (autori cu statut de prim autor declarat și autori de corespondență).
5.	Un brevet acordat -la nivel internațional -la nivel național	$8 \times (1/N_a)$ $2 \times (1/N_a)$	Σ	N_a = nr. autori brevet
6.	Manifestări științifice: -o conferință plenară/invitată -o comunicare orală prezentată la o	2	Σ	Se va prezenta dovada invitației și a susținerii unei conferințe plenare.

	manifestare științifică internațională (autor care a prezentat / co-autor) -o comunicare orală prezentată la o manifestare științifică națională (autor care a prezentat / coautor)	1 / 0,06 0,5 / 0,04		Calitatea de autor care a prezentat și tipul conferinței trebuie probate cu documente doveditoare. Calitatea de co-autor și tipul conferinței trebuie probate cu documente doveditoare. Calitatea de co-autor este luată în considerare doar pentru posturile de ACS, CS și CSIII.
7.	Un poster prezentat -la o manifestare științifică internațională (autor care a prezentat / coautor) -la o manifestare științifică națională (autor care a prezentat / coautor)	0,1 / 0,02 0,05 / 0,01	Σ	Calitatea de autor care a prezentat și tipul conferinței trebuie probate cu documente doveditoare. Calitatea de co-autor și tipul conferinței trebuie probate cu documente doveditoare. Este luată în considerare doar pentru posturile de ACS, CS și CSIII.
8.	Număr de citări (citari ISI – <i>Scopus</i> sau <i>Web of Science</i> (<i>Clarivate Analytics</i>))	0,01	Σ	Se exclud autocitările
9.	Indice Hirsch (<i>Scopus</i> sau <i>Web of Science</i> (<i>Clarivate Analytics</i>)) ACS/CS – H = 2 CSIII – H = 4 CSII – H = 9 CSI – H = 13	5	Σ	Pentru fiecare punct al indicelui Hirsch peste valorile de 2, 4, 9 și 13, corespunzătoare pentru posturile de ACS, CS, CSIII, CSII și, respectiv CSI, se va adăuga câte 1 punct.
10.	Un grant/proiect de infrastructură câștigat de la organizații naționale/internaționale: -director de proiect -membru în echipa de management -membru în echipa de implementare a proiectului	90 30 5	Σ	Se menționează valoarea totală și durata proiectului; Directorii și membrii echipelor de management și implementare vor fi dovediți/validați prin documentația aferentă proiectului.
11.	Un grant sau proiect câștigat de la organizații internaționale -director/responsabil de proiect 5 000 – 200 000 EUR 200 001 – 1 000 000 EUR 1 000 001 – 2 000 000 EUR >2 000 000 EUR -membru în echipa proiectului	20 25 30 40 0,5	Σ	Se menționează valoarea totală și durata grantului/proiectului, directorul sau responsabilul, numărul contractului și instituția finanțatoare. Membrii echipei vor fi dovediți/validați prin documentația aferentă

				proiectului sau de catre directorul de proiect.
12.	Un grant sau proiect câștigat de la organizații naționale (excluse programele-nucleu) director/responsabil de proiect < 100 000 RON 100 001 – 200 000 RON 200 000 – 500 000 RON 500 000 – 1 000 000 RON > 1 000 000 RON -membru în echipa proiectului	4 8 10 14 20 0,2	Σ	Se menționează valoarea totală și durata grantului/proiectului, directorul sau responsabilul, numărul contractului și instituția finanțatoare. Membrii echipei vor fi dovediti/validați prin documentația aferentă proiectului respectiv sau de către directorul de proiect
13.	O convenție interacademică / interguvernamentală: - responsabil - membru	2 0,1	Σ	Se menționează durata convenției, titlul și responsabilul. Membrii echipei vor fi dovediti/validați prin documentația aferentă convenției sau de către responsabilul convenției.
14.	Proiect de mobilitati câștigat de la organizații naționale	1	Σ	Se menționează valoarea totală și durata proiectului, numărul contractului, instituția finanțatoare.
15.	Contracte/servicii	$V_C/1000$	Σ	V_C = valoare contract (lei) Pentru contracte/servicii membrii echipei care prestează serviciul vor fi validați de șeful de program/contract/laborator.
16.	Stagii la universități sau institute de cercetare din străinătate ca bursier, profesor invitat sau similar - < 3 luni străinătate - > 3 luni străinătate	1 2	Σ	Stagiile internaționale, bursele trebuie probate cu documente doveditoare.
17.	Conducere doctorat	$10 / 5^3$	Σ	³ Teza de doctorat susținută / doctorand.
18.	Alte activitati Un editor sef sau coordonator în colectivul de redacție al unei reviste naționale/internaționale (cotată de <i>Web of Science</i>, <i>Clarivate Analytics</i>) sau în colectivul editorial	2	Σ	Pentru editori sefi, coordonatori, membrii in colectivul de redactie al unor reviste se va face dovada; Copie pagina revistă.

al unor edituri internaționale consacrate ¹			
-Un membru în colectivul de redacție al unei reviste naționale/internaționale (cotată de <i>Web of Science</i> , <i>Clarivate Analytics</i>) sau în colectivul editorial al unor edituri internaționale consacrate ¹	1		
-Un premiu al Academiei Române	5		Premiile trebuie probate prin documente doveditoare.
-Un premiu (distincție) al societăților științifice naționale de chimie/fizică/inginerie obținut printr-un proces de selecție	1		Premiile naționale se punctează doar pentru pozițiile de ACS și CS.
-Un premiu (distincție) al societăților științifice internaționale de chimie/fizică/inginerie obținut printr-un proces de selecție	1		
-Coordonator / membru al comitetului de organizare / științific al unei manifestări științifice internaționale	2/0,6		Calitatea de coordonator/ membru al comitetului de organizare / științific se va proba cu documente doveditoare.
-Coordonator / membru al comitetului de organizare / științific al unei manifestări științifice naționale	1/0,4		
- Stagiul de practică sau voluntariat (la universități sau institute de cercetare)	1		Stagiile de voluntariat, de practică se consideră doar pentru pozițiile de ACS și CS. Se depun la dosar documente doveditoare.
Punctaj total		Σ	

¹Se vor lua în considerare următoarele edituri străine: Academic Press, Appleton & Lange, Birkhauser, Blackwell, Cambridge University Press, CRC Press, Elsevier, Garland Publishing, Kluwer Academic Publishers, McGraw-Hill, Mosby, Nova Science Publishers, Oxford University Press, QMP, Springer Verlag, Theme, Willey-Liss, Williams and Wilkins, World Scientific Publishing, Intech, alte edituri străine de aceeași anvergură;

²Se vor lua în considerare Conference Proceedings Citation Index- Science, Web of Science, Clarivate Analytics;

³Teza de doctorat susținută/ doctorand;

Verificarea indexării unei reviste în ISI se poate realiza accesând site-ul <https://mjl.clarivate.com>;

Valoarea factorului de impact (FI) va fi din anul publicării articolului sau anul precedent pentru lucrările apărute în anul curent până la publicarea noilor factori de impact;

Pentru fiecare criteriu (activitate) se va detalia corespunzător punctajul unitar și cel final obținut.

*În calculul punctajului se vor menține doar primele 3 zecimale, aproximația făcându-se prin trunchiere.



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

CABINET MINISTRU

ORDIN

privind aprobarea standardelor minimale 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

În baza prevederilor art. 219 alin. (1) lit. a) din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 16 alin. (2) lit. c) din Legea nr. 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, și ale Hotărârii Guvernului nr. 457/2011 privind aprobarea Metodologiei-cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior, cu modificările și completările ulterioare,

având în vedere că, de la intrarea în vigoare a ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6560/2012 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, cu modificările și completările ulterioare, și până în prezent, au fost semnalate discrepanțe între standardele naționale și standardele relevante la nivel internațional, precum și între standardele propuse de comisiile de specialitate ale Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare,

având în vedere prevederile Ordinului ministrului educației naționale nr. 3482/2016 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, cu modificările și completările ulterioare,

luând în considerare Procesul-verbal al ședinței din 08.12.2016 a Consiliului General al CNATDCU, înregistrat la Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice cu nr. 47918/13.12.2016,

În temeiul Hotărârii Guvernului nr. 44/2016 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice, cu modificările și completările ulterioare,

Ministrul educației naționale și cercetării științifice emite prezentul ordin.

Art. I

Se aprobă standardele minimale 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, denumite în continuare standardele minimale necesare și obligatorii, prevăzute în anexele nr. 1 - 35, care fac parte integrantă din prezentul ordin, după cum urmează:

Anexa nr. 1 - Comisia Matematică

Anexa nr. 2 - Comisia Informatică

Anexa nr. 3 - Comisia Fizică

Anexa nr. 4 - Comisia Chimie

Anexa nr. 5 - Comisia Științele Pământului

Anexa nr. 6 - Comisia Inginerie civilă și management

Anexa nr. 7 - Comisia Ingineria materialelor

Anexa nr. 8 - Comisia Inginerie chimică, inginerie medicală, știința materialelor și nanomateriale

Anexa nr. 9 - Comisia Inginerie electrică

Anexa nr. 10 - Comisia Inginerie energetică

Anexa nr. 11 - Comisia Electronică, telecomunicații și nanotehnologie

Anexa nr. 12 - Comisia Inginerie geologică, mine, petrol și gaze

Anexa nr. 13 - Comisia Inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi

Anexa nr. 14 - Comisia Ingineria resurselor vegetale și animale

Anexa nr. 15 - Comisia Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor

Anexa nr. 16 - Comisia Inginerie industrială și management

Sr. Grădinarilor nr. 28-30, Sector 1, 010168, București
Tel: +40 21 405 62 06, Fax: +40 21 312 26 52
www.ard.ro

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE

Anexa nr. 17 - Comisia Inginerie mecanică, mecatronică și robotică
Anexa nr. 18 - Comisia Ingineria mediului
Anexa nr. 19 - Comisia Biologie și biochimie
Anexa nr. 20 - Comisia Medicină
Anexa nr. 21 - Comisia Medicină veterinară
Anexa nr. 22 - Comisia Medicină dentară
Anexa nr. 23 - Comisia Farmacie
Anexa nr. 24 - Comisia Științe juridice
Anexa nr. 25 - Comisia Sociologie, științe politice și administrative
Anexa nr. 26 - Comisia Științe militare, informații și ordine publică
Anexa nr. 27 - Comisia științe economice și administrarea afacerilor
Anexa nr. 28 - Comisia Psihologie și științe comportamentale
Anexa nr. 29 - Comisia de Filologie
Anexa nr. 30 - Comisia Filosofie
Anexa nr. 31 - Comisia Istorie și studii culturale
Anexa nr. 32 - Comisia Teologie
Anexa nr. 33 - Comisia Arhitectură și urbanism
Anexa nr. 34 - Comisia de Arte vizuale
Anexa nr. 35 - Comisia Artele spectacolului

Art. 2

Standardele minimale de acceptare a dosarului pentru obținerea atestatului de abilitare sunt identice cu standardele de acordare a titlului de profesor universitar.

Art. 3

- (1) În termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentului ordin, instituțiile de învățământ superior modifică și completează standardele proprii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, în conformitate cu standardele minimale necesare și obligatorii aprobate prin prezentul ordin.
- (2) Standardele universității sunt aprobate de către senatul universitar și publicate pe site-ul web al instituției de învățământ superior.
- (3) Începând cu anul universitar 2017-2018, conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare se realizează în conformitate cu standardele proprii ale instituțiilor de învățământ superior, aprobate de senatele universitare cu respectarea standardelor minimale necesare și obligatorii aprobate prin prezentul ordin.
- (4) Începând cu anul universitar 2017-2018, se abrogă Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6560/2012 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, cu modificările și completările ulterioare, precum și orice alte dispoziții contrare prezentului ordin.

Art. 3

Directia Generală Învățământ Superior, Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare și instituțiile de învățământ superior vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

București
Nr. 6129
Data 20.12.2016



Anexa nr. 4 – COMISIA DE CHIMIE

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

Criterii generale:

Categorie	N_{max} (*)	FIC (**)	FIC _D (***)	FIC _{AP} (****)	FIC _{AC} (*****)	h index
Profesor/CSI/Habilitare	50	100	70	50	25	13
Conferențiar/CS2	30	50	-	20	-	9

(*) N_{max} – 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;

(***) FIC_D – factorul de impact cumulat minimal din publicații în domeniile de cercetare declarate;

(****) FIC_{AP} – factorul de impact cumulat minimal din publicații în calitate de autor principal (prim-autor și autor de corespondență);

(*****) FIC_{AC} – factorul de impact cumulat minimal din publicații în calitate de autor de corespondență.

Recomandări suplimentare:

- Activitatea didactică, cărți, manuale, cursuri, suporturi de curs se pot introduce drept criterii proprii de către universități / institute.
- Capitolele de cărți se echivalează cu articole cu FI = 2 (doi), în cărțile prezente în mai mult de 150 de biblioteci (vizibile în motorul de căutare UEFISCDI);
- Brevele internaționale (de tipul EU, WO) se echivalează (fiecare) cu un articol cu FI = 4 (patru).

Note:

- Este obligatoriu ca pentru poziția de profesor și pentru abilitare candidații să ilustreze prin publicații domeniile proprii de cercetare (autor de corespondență).
- Aceste standarde sunt setul minim de standarde de concurs. Suplimentar, instituțiile (universități, institute) pot impune și alte cerințe, conform legii. În cazul universităților, asupra acestora se va pronunța un organism abilitat de către Senatul Universității și rezultatele vor fi aprobate de către Senat (Legea 1/2001 art 297, 219). În cazul institutelor asupra acestora va decide Consiliul Științific (Legea 319/2003, art 16(2)c). În ambele cazuri, CNATDCU va valida îndeplinirea setului minimal, conform legii 1/2011, art. 166(2), 219(1), 295(1)(3) și 300(4); respectiv legii 319/2003, art. 16(2)c.



OPIS-UL DOSARULUI DE CONCURS

1. Cererea candidatului, adresată conducerii instituției, prin care solicită înscrierea la concursul pentru ocuparea postului de cercetător științific gradul (dupa caz), aprobată de conducerea instituției (în original);
2. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii;
3. Copia atestatului de abilitare pentru postul de CSI;
4. Dovada deținerii gradului profesional de cercetare-dezvoltare corespunzător postului pentru care candidează, fișa de verificare a îndeplinirii standardelor suplimentare ale institutului (pentru postul de CSI), completată și semnată de către candidat, doar pentru candidații care dețin gradul profesional de cercetare-dezvoltare de CS II sau CS I corespunzător postului pentru care candidează;
5. Asumarea răspunderii, scrisă de mână de către candidat, în care afirmă că datele din dosar se referă la propriile activități și realizări, în caz contrar candidatul suportând consecințele declarațiilor în fals, în conformitate cu legislația în vigoare (conform model);
6. Punctajul activității științifice conform metodologie de calcul ICF;
7. Curriculum vitae;
8. Memoriu de activitate științifică (maximum 8 pagini);
9. Propunerea de dezvoltare a carierei științifice din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică, de maximum 5 pagini, semnată;
10. Lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor/studiilor, **considerate de candidat a fi relevante pentru domeniul postului pentru care candidează**. Lista este structurată astfel:
 - a) lista a cel mult 10 publicații științifice, **cele mai relevante**, precum: cărți de autor, articole/studii/capitole, volume editate, lucrări;
 - b) lista brevetelor de invenție și a altor titluri de proprietate industrială;
 - c) lista cărților de autor și a volumelor editate și publicate;
 - d) lista articolelor/studiilor in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;
 - e) lista altor lucrări și contribuții științifice relevante pentru concurs.
11. Lista completă de lucrări (articole, capitole de carte, cărți, monografii, etc.), semnată;
12. Lista citări;
13. Lista proiecte de cercetare;
14. Lista premii;
15. Lista brevete;
16. Lista comunicări/postere sustinute la diferite manifestari;
17. Lista stagii de cercetare, de voluntariat;
18. Lista doctoranzi;
19. Lista colective de redacție;
20. Lista contracte/servicii;
21. Lista convenții interacademice/guvernamentale;
22. Adeverința de vechime în muncă;
23. Fișele de evaluare din ultimii trei ani de activitate la locul de muncă;
24. Copia diplomei de licență sau echivalentă/masterat/doctorat, după caz;

25. Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
26. Copia certificatului de căsătorie sau dovada schimbării numelui, după caz;
27. Certificatul medical care să ateste starea de sănătate corespunzătoare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate, cu cel mult 3 luni anterior derulării concursului;
28. Certificatul de cazier judiciar;
29. Scrisori de recomandare de la supervizori și/sau profesori de curs, respectiv recomandare de la locul în care și-a desfășurat activitatea anterior (dacă este cazul) (pentru posturile de ACS, CS și CSIII);
30. Pentru concursurile de CSII și CSI, scrisori de recomandare din partea conducătorului direct de la ultimul loc muncă;
31. Acord privind prelucrarea datelor cu caracter personal;
32. Copie după anunțul de la sediul instituției (semnat și ștampilat) pentru conformitate cu originalul;
33. MAPA CU LUCRĂRI:
 - la dosarul de concurs se vor prezenta copii de pe cele 10 lucrări considerate ca fiind reprezentative pentru domeniul postului pentru care candidează;
 - toate celelalte lucrări ale candidatului vor fi prezentate în format electronic (*memory stick*).

DOSARUL se va depune, atât în format fizic, la sedul institutului (Compartimentul Resurse Umane – Doctorate), cât și în format electronic (fiecare document din dosarul fizic va fi scanat conform opis-ului și salvat pe un *memory stick*). Fiecare listă va fi semnată de către candidat și va fi însoțită de documentele doveditoare.