



ACADEMIA ROMÂNĂ  
INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ  
COSTIN D. NENIȚESCU

ACADEMIA ROMÂNĂ  
INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ  
COSTIN D. NENIȚESCU

**APROBAT,**  
**Director,**  
Acad. Marius Andruh

## **Regulament privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare din Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară "Costin D. Nenițescu" al Academiei Române**

### **Art. 1. Dispoziții generale**

1.1. Prezentul Regulament cuprinde procedura de organizare și desfășurare a concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) din Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară „Costin D. Nenițescu” (ICOS), în conformitate cu următoarele prevederi legale:

- art. 18, alin. 3 din Legea nr. 183/2024 privind Statutul personalului de cercetare;
- prevederile HG 1568/2024 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare din organizațiile de cercetare;
- Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice 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” din Anexa 4;
- Deciziei Academiei Române nr. nr. 4814/07.11. 2024 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare (ACS, CS și CSIII);
- Ordinul Ministrului Educației și Cercetării 3191/2025 pentru aprobarea Metodologiei de verificare și evaluare a dosarelor ce conțin documentele aferente concursului pentru ocuparea postului de cercetător științific gradul II și gradul I;
- Decizia 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;
- Legea nr. 53/2003 – Codul Muncii.

1.2. Numărul de posturi pe grade profesionale pentru care se organizează concurs se stabilește în limita posturilor vacante existente și în concordanță cu necesitățile și resursele financiare ale institutului.

Componenta nominală a comisiei de concurs și a comisiei de soluționare a contestațiilor se stabilește, conform legii, prin decizia directorului. Concursul se anunță public, prin afișare pe pagina web a institutului ([www.icoscdn.ro](http://www.icoscdn.ro)). Înscrierea la concurs se face în termen de 30 de zile calendaristice de la data publicării anunțului.

1.3 Prezentul Regulament se aplică atât pentru ocuparea posturilor pe durată nedeterminată, cât și pentru ocuparea posturilor pe durată determinată.

1.4. Angajarea pentru participarea la proiecte de cercetare, proiecte în domeniul educației și formării profesionale sau în orice alte tipuri de proiecte, indiferent de sursa de finanțare, se poate face pe perioadă determinată, cel mult egală cu durata derulării proiectului respectiv, fără parcurgerea altor formalități prealabile și/sau procese de selecție, pentru personalul nominalizat în listele de personal, corespunzător gradului deținut, ca membri în echipa proiectului, precum și pentru personalul ICOS. În cazul personalului din ICOS, angajarea în cadrul unui proiect se realizează în baza deciziei directorului, prin încheierea unui contract individual de muncă. Salariul este acordat în limita fondurilor disponibile, conform prevederilor din contractul de finanțare/regulilor finanțatorului. ICOS poate refuza încheierea contractului individual de muncă, după caz, cu persoane din afara organizației de cercetare care au fost nominalizate, fără a avea acordul prealabil al ICOS, în listele de personal, ca membri în echipa unui proiect de cercetare, în echipa unui proiect în domeniul educației și formării profesionale sau în echipa oricărui alt tip de proiecte.

1.5. Ocuparea posturilor de cercetare, evaluarea, motivarea, formarea continuă, promovarea și concedierea personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, denumit în continuare personal de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), se va realiza cu respectarea prezentului Regulament, a tuturor actelor normative prevăzute la art. 1 de mai sus, precum și a principiilor generale și a condițiilor prevăzute de Carta europeană a cercetătorilor.

1.6. Ocuparea prin concurs a posturilor vacante de cercetare-dezvoltare se va realiza numai cu respectarea condițiilor minime de pregătire pe care trebuie să le îndeplinească persoanele care participă la concurs, a standardelor minimale specifice domeniului științific prevăzute la art. 13 alin. (1) din Legea nr. 183/2024.

1.7. Prezentul regulament se aprobă de Consiliul științific al ICOS, se avizează de Secția de Științe Chimice a Academiei Române și se publică pe pagina web a ICOS.

1.6. În cadrul Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară „Costin D. Nenițescu” (ICOS) 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.

1.8. 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).

1.9. 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. 2. Domeniul de aplicare**

Regulamentul 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 Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române, pe durată determinată sau nedeterminată, una din următoarele funcții de cercetare și grade profesionale de cercetare-dezvoltare definite conform legii 183/2024: ACS (asistent de cercetare științifică), CS (cercetător științific: cercetător debutant), CS III (cercetător științific gradul III: cercetător recunoscut), CS II (cercetător științific gradul II; cercetător consacrat) și CS I (cercetător științific gradul I: cercetător principal).

## **Art. 3. Obiective**

Regulamentul promovează standarde, proceduri și principii comune, obligatorii pentru ocuparea posturilor vacante, în condițiile legii 183/2024, corespunzătoare funcțiilor de cercetare menționate la art. 2, garantează transparența și calitatea în organizarea și desfășurarea concursurilor și stabilește criteriile cantitative și calitative și metodologia de punctare a activității științifice, necesare ocupării acestor funcții.

## **Art. 4. Principii fundamentale**

Organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor de cercetare din cadrul Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu 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 de cercetare;
- c. informarea corectă și completă privind organizarea și desfășurarea concursurilor;
- d. transparența cu privire la informațiile administrative, financiare și de evaluare a posturilor de cercetare conform legislației în vigoare.
- e. ICOS organizează concurs pentru ocuparea unui post de cercetare, dezvoltare și novare numai dacă acesta este vacant. Un post se consideră vacant dacă este prevăzut astfel în statul de funcții întocmit anual, sau dacă este vacantat pe parcursul anului. Postul se vacantează prin una dintre următoarele modalități:
  - încetarea contractului individual de muncă al persoanei care ocupă postul, în condițiile legii;
  - trecerea persoanei care ocupă postul pe un alt post din cadrul aceleiași organizații de cercetare, ca urmare a câștigării unui concurs;
  - prin suspendarea contractului individual de muncă al persoanei care ocupă postul, în acest caz, postul temporar vacant putând fi ocupat pe perioadă determinată până la revenirea titularului pe postul respectiv.

## **Art. 5. Transparența**

5.1. Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române garantează transparența organizării și desfășurării concursurilor pentru posturile de cercetare.

5.2. Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române publică pe pagina *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 care alcătuiesc dosarul de înscriere, în conformitate cu prevederile art. 18 alin (4) din legea 183/2024. Modelul de anunț folosit pentru organizarea concursului este prezentat în anexele acestui regulament.

## **Art. 6. Criteriile /standardele de ocupare**

6.1. Organizarea și desfășurarea concursurilor are la bază aplicarea unor criterii, standarde și proceduri care au drept scop:

- a. evaluarea obiectivă și corectă a 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 Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române;
  - c. facilitarea evaluării performanțelor profesionale prin utilizarea unui set comun de criterii și standarde;
- 6.2. Criteriile, standardele și procedurile se aplică în privința:

- a. aditerii dosarului la concurs;
- b. descrierii postului și a atribuțiilor;
- c. conținutului activității profesionale a candidaților;
- d. asigurării calității evaluării în Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române;
- e. statutului profesional al persoanelor selectate;
- f. implicării candidaților în formarea tinerilor cercetători în activitatea de cercetare.

## **Art. 7. Condițiile generale de înscriere la concurs**

7.1. Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu 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 proprii 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.

7.2. La concursul organizat de Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu 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 și nu îndeplinește la data concursului criteriile legale de pensionare;
- 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.

## **Art. 8. Condiții minime de experiență profesională pe care trebuie să le îndeplinească candidații la concursul pentru ocuparea unui post vacant**

8.1. 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 288/2004 și 199/2023).

8.2. 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 din 07.11.2024.

8.3. Candidații pentru gradele profesionale CS II și CS I, trebuie să întrunească condițiile minimale necesare și obligatorii ale *Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice 6129/2016, privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare pentru domeniul „Chimie” din Anexa 4, Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice 3.191/2025 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*, precum și recomandările Academiei Române din adresa 4814/07.11.2024.

8.4. Pentru gradul profesional de CS I, candidații trebuie să dețină atestatul de abilitare pentru conducerea de doctorate, condiție obligatorie, ca urmare a deciziei luată de Adunarea Generală a Academiei Române în ședința din data de 25.09.2024.

8.5. Candidații trebuie să îndeplinească cel puțin următoarele condiții de studii și experiență în activitate de cercetare-dezvoltare sau în învățământul superior:

#### **ASISTENT DE CERCETARE (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;
- media generală de absolvire a studiilor universitare minimum 8;
- media de promovare a examenului de licență minimum 8;
- implicare în activități științifice dovedită prin stagii de practică individuală justificate prin recomandarea unui supervisor;

- implicare în tematici științifice în cadrul unor grupuri de cercetare, dovedită prin participare la sesiuni studentești de comunicare științifică sau prin scrisori de recomandare din partea supervisorilor;

- minimum 2 (două) scrisori de recomandare (inclusiv cele de mai sus) de la supervisorii și/sau profesorii de curs.

#### **CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC (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 și să dețină titlul de doctor în specialitate sau domenii conexe.

- minimum, 5 (cinci) articole publicate în reviste indexate în baza de date Web of Science din care, minimum 3 (trei) ca prim-autor; în cazul în care articolele publicate de candidat sunt în jurnale de prestigiu în domeniul chimie/știința materialelor, se acceptă un număr mai mic de articole;

- titlul de doctor acordat.

#### **CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III (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;

- minimum un stagiu de cercetare în străinătate de minim 1 lună;

- minimum 5 (cinci) articole în reviste indexate în baza de date Web of Science, publicate de la ultima promovare din care 3 (trei) în calitate de autor principal.

#### **CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC II (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;

- minimum un grant/proiect de cercetare câștigat prin competiție, în calitate de director/responsabil partener;
- minimum 10 (zece) articole în reviste indexate în baza de date Web of Science publicate de la ultima promovare în calitate de autor principal. Se acceptă și publicarea unui număr mai mic de articole în jurnale de prestigiu cu condiția ca suma factorilor de impact cumulată să fie minimum 20 ( $\sum IF \geq 20$ ). În calculul sumei factorilor de impact se va lua în considerare factorul de impact din anul publicării.

### **CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC I (CS I)**

- să aibă activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 9 ani și titlul științific de doctor în specialitate precum și abilitarea în calitate de conducător de doctorat; pentru candidații care provin din afara cercetării științifice sau a învățământului superior, o vechime de 15 ani în profilul postului și titlul științific de doctor în specialitate precum și abilitarea în calitate de conducător de doctorat.
- abilitare obligatorie;
- minimum 10 (zece) articole în reviste indexate în baza de date Web of Science publicate de la ultima promovare în calitate de autor de corespondență. Se acceptă și publicarea unui număr mai mic de articole în jurnale de prestigiu cu condiția ca suma factorilor de impact cumulată să fie minimum 40 ( $\sum IF \geq 40$ ). În calculul sumei factorilor de impact se va lua în considerare factorul de impact din anul publicării.
- capacitate de a conduce grupuri de cercetare dovedită prin proiecte/granturi de cercetare (minimum 2 în calitate de director/responsabil/responsabil partener), colaborări naționale și internaționale (minimum 2) dovedite prin articole comune publicate în reviste indexate în baza de date Web of Science.

### **Art. 9. Condițiile specifice de înscriere**

9.1. Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române solicită în vederea înscrierii la concurs îndeplinirea condițiilor prevăzute de dispozițiile relevante din metodologia proprie de punctare a activității științifice, prevăzute în Anexele 3 - 6 ale prezentului regulament.

9.2. Cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European, Confederația Elvețiană și cetățenii Republicii Moldova se supun aceluiași criterii științifice și vor fi evaluați în același condiții cu cetățenii români.

### **Art. 10. Publicitatea postului**

10.1. Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu 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. Concursul se anunță public, prin afișare la sediul și pe pagina de internet a ICOS, precum și pe alte platforme *online* naționale, internaționale sau ale societăților de profil, după caz. Concursul se desfășoară în conformitate cu prevederile legii 183/2024.

10.2. De asemenea, anunțul cuprinde obligatoriu cel puțin următoarele elemente:

- a. denumirea postului de cercetare și norma de cercetare;
- b. documentele solicitate candidaților pentru întocmirea dosarului de concurs, indicând data limită și ora până la care se depun acestea, locul de depunere și compartimentul de resurse umane responsabil, cu indicarea datelor de contact ale acestora și a programului de lucru cu publicul;
- c. condițiile generale și specifice necesare pentru ocuparea postului, cu indicarea punctajului minim necesar pentru a fi declarat admis;
- d. tipurile și numărul probelor de concurs, locul, data și ora desfășurării acestora;
- e. bibliografia și tematica pentru concurs;

f. orice alte documente necesare susținerii concursului.

## **Art. 11. Comisia de concurs**

11.1. Componenta comisiilor de concurs și termenele de constituire ale acestora se stabilesc conform legii 183/2024 și prevederilor relevante din prezentul regulament. Comisiile de concurs sunt formate din personal CDI (din institut sau din afara acestuia) sau didactic universitar, care are un grad profesional sau titlu didactic echivalent cel puțin egal cu cel al postului scos la concurs, respectiv cu gradul profesional pentru care se organizează examen.

11.2. 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 și este aprobată de Consiliul Științific al Institutului de Chimie Organică și Supramoleculă Costin D. Nenitescu al Academiei Române. Nu pot fi implicate în procedura de concurs persoanele care au calitatea de soț/soție, rudă, sau afin, până la gradul al III-lea inclusiv, în raport cu candidatul înscris la concursul pentru ocuparea unui post vacant de cercetare.

11.3. Comisia de concurs pentru ACS, CS este formată din președinte și 2 membri; președintele poate fi Directorul adjunct sau Secretarul științific și se numește prin decizie a conducătorului instituției.

11.4. Comisia de concurs pentru CS III este formată tot din 3 membri, președinte poate fi Directorul adjunct sau Secretarul științific al instituției, iar ceilalți 2 membri specialiști au funcție și grad profesional egal sau mai mare decât al postului scos la concurs. Comisia se numește prin decizia conducătorului instituției.

11.5. Comisia de concurs pentru funcții și grade profesionale de CS II și CS I este formată din 5 membri, cercetători științifici sau cadre didactice universitare, dintre care cel puțin 3 membri sunt din afara organizației de cercetare respective și au gradul profesional sau titlul didactic universitar cel puțin egal cu cel al postului scos la examen.

11.6. Comisia de concurs beneficiază de suport administrativ din partea ICOS, asigurat de un secretar numit prin decizie a directorului, care nu este membru al comisiei de concurs și nu ia parte la deciziile comisiei. Secretarul comisiei 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 acestora.

11.7. Directorul adjunct/Secretarul științific propune componența nominală a comisiei de concurs pentru ocuparea locurilor vacante. Comisia de concurs este aprobată de Consiliul Științific al Institutului de Chimie Organică și Supramoleculă „Costin D. Nenitescu” al Academiei Române și avizată de secția de Științe Chimice a Academiei Române.

11.7. Comisia de concurs are următoarele atribuții:

- a. analizează, verifică și selectează dosarele de concurs ale candidaților;
- b. în urma evaluării dosarului se acordă punctajul conform metodologiei proprii de punctare a activității științifice enunțate în prezentul regulament la *Art.13. Desfășurarea concursului*. Fiecare membru al comisiei notează candidații și completează câte o Fișă individuală și un Referat de apreciere calitativă pentru fiecare candidat înscris la concurs;
- c. în etapa de verificare a dosarului de activitate științifică și a condițiilor de îndeplinire a standardelor minimale elaborate de către Academia Română (pentru gradele profesionale de ACS, CS și CSIII), respectiv cele naționale necesare și obligatorii prevăzute de ordinul Ministerului Educației, comisia de concurs poate solicita clarificări și /sau refacerea unor documente care nu sunt adecvat întocmite;
- d. în cazul în care comisia de concurs observă greșeli în calcularea punctajului candidatului va modifica, în plus sau în minus, în conformitate cu realitatea, punctajul candidatului;

- 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;
- g. semnează procesul-verbal redactat de președintele sau secretarul comisiei de concurs.

## **Art. 12. Comisia de soluționare a contestațiilor**

12.1. 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.

12.2. Membrii comisiei de concurs nu pot face parte din comisia de soluționare a contestațiilor.

12.3. 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 minimale și în fișa de evaluare a performanțelor activității cercetătorului, sau la rezultatele probelor scrise, după caz.

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

12.5. 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.

## **Art. 13. Desfășurarea concursului**

13.1. Probele de concurs se desfășoară la termenele stabilite în prezentul regulament al Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române, conform anunțului de concurs.

13.2. În dosarul de concurs, candidații fac dovada îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii prevăzute în Decizia Academiei Române nr. nr. 4814/07.11.2024 și Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice 6129/2016 pentru domeniul „Chimie” din Anexa 4 (OM 6129/2016) și prezintă punctajul activității de cercetare conform Anexelor 3 - 6 ale prezentului regulament.

13.3. Conținutul dosarului de înscriere la concurs:

- cerere tip de înscriere la concurs conform Anexei 1, din partea candidatului avizată de Compartimentul Resurse Umane și aprobată de către Directorul institutului (în original);
- copie act identitate;
- Curriculum Vitae după modelul EUROPASS - semnat (în original);
- diploma de bacalaureat sau echivalentă în copie conformă cu originalul semnată de candidat;
- diploma de licență ori echivalentă, însoțită de foaia matricolă, diploma de master și foaia matricolă, în copie conformă cu originalul semnată de candidat. În cazul candidaților masteranzi pentru funcția de ACS aceștia vor trebui să dovedească, printr-o adeverință eliberată de facultate, calitatea de student masterand și disciplina de master frecventată;



- diploma de doctor sau atestat de echivalare a diplomei de doctor, după caz, în domeniul postului scos la concurs sau în domenii conexe acestuia, precum și alte diplome sau titluri științifice sau academice în copie conformă cu originalul semnată de candidat;
- atestatul de abilitare pentru conducere de doctorat, dacă este cazul, în domeniul postului scos la concurs sau în domenii conexe acestuia, în copie conformă cu originalul semnată de candidat;
- certificat de naștere (copie și original);
- certificat de căsătorie (copie și original) – se prezintă numai dacă este cazul, sau în cazul schimbării numelui;
- copie legalizată de pe cartea de muncă sau după caz, adeverințe care atestă vechimea în muncă și/sau în specialitatea studiilor (legalizate) sau copie extras de pe Registrul general de evidența a salariaților, pentru a dovedi vechimea, în care se evidențiază și perioadele și funcțiile profesionale ale candidatului în învățământul superior/cercetare științifică/alte activități, precum și documentele care să ateste, dacă este cazul, desfășurarea unor activități de învățământ superior sau de activități de cercetare în țară și în străinătate (în original); adeverințele din străinătate vor fi traduse și legalizate).
- cazierul judiciar eliberat de unitățile abilitate (eliberat cu cel mult 6 luni înainte de derularea concursului);
- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni înainte de derularea concursului/examenului de unitățile sanitare abilitate. Adeverința care atestă starea de sănătate va conține în clar numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății;
- minimum 2 (două) 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);
- 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) - semnat;
- punctajul pentru activitatea științifică a candidatului conform Criteriilor ICOS din regulamentul de concurs (Anexele 3 - 6) – semnat, împreună cu lista de prezentare a activității științifice în domeniul postului sau conexe acestuia, conform cerințelor Anexelor 4-7, pentru a dovedi punctajul stabilit, incluzând după caz:
  - lista lucrărilor publicate (articole), cotate de *Web of Science (Clarivate Analytics)*, din care să rezulte calitatea de autor principal (prim/corespondența), copiile xerox ale acestora - semnată;
  - lista capitole de carte/cărți, însoțită de o copie a copertei externe, interne, a cuprinsului pentru identificarea conținutului și a numărului de pagini (capitol/total carte) - semnată;
  - lista lucrărilor prezentate la manifestări științifice internaționale, publicate integral într-un volum editat într-o editură consacrată din străinătate, inclusiv electronic (*Conference Proceedings Citation Index- Science, Web of Science, Clarivate Analytics*), însoțită de o copie a acestora, a copertei și a cuprinsului volumului - semnată;
  - lista articolelor apărute în reviste recunoscute de CNCS (B+) sau indexate într-o bază internațională de date (BDI), însoțită de o copie a acestora - semnată;

- dovada citărilor ISI – *Scopus* sau *Web of Science (Clarivate Analytics)* (fără autocitări), însoțită de indicarea bazei de date din care au fost selectate și menționarea factorului Hirsch (cu autocitări, *Scopus* sau *Web of Science (Clarivate Analytics)*) - semnată;
  - lista brevetelor naționale/internaționale acordate, însoțită de o copie a acestora - semnată;
  - lista comunicărilor/posterelor susținute la conferințe/simpozioane, însoțită de documente (program conferință, pagina web conferință, atestat de participare) în care este confirmată prezentarea lucrării și menționarea calității de autor, autor care a susținut comunicarea, autor principal, coautor la respectiva comunicare/poster - semnată; - pentru conferințele invitate, candidatul trebuie să facă dovada cu documente în care este confirmată această calitate;
  - lista stagiilor la universități sau institute de cercetare din străinătate ca *invited professor*, cercetător invitat sau bursier (minim 3 luni), însoțită de documente în care este confirmată această calitate -semnată;
  - lista premiilor academice, însoțită de o copie a acestora - semnată;
  - lista premiilor / distincțiilor obținute în urma unui proces de selecție, însoțită de o copie a acestora – semnată;
  - dovada acordării atestatului de abilitare (ordinul ministrului) și a calității de conducător de doctorat, însoțită de lista de doctoranzi înmatriculați și lista de doctoranzi care și-au terminat stagiul doctorat - semnată;
  - lista colectivelor de redacție ale revistelor naționale/internaționale (cotată de *Web of Science, Clarivate Analytics*), sau de colective editoriale ale editurilor internaționale consacrate, însoțită de documente în care este confirmată această calitate - semnată;
  - lista proiectelor de cercetare câștigate prin competiție, confirmată cu pagina *web* a acestuia, pagina *web* a autorității contractante, declarație pe proprie răspundere a Directorului/Responsabilului de proiect, sau alt document ce dovedește participarea candidatului la proiectul de cercetare - semnată;
  - lista contracte/servicii - semnată, validată de șeful de program/proiect/laborator;
  - lista convenții interacademice/guvernamentale cu menționarea instituției din străinătate, a grupului, a șefului de grup și perioada de derulare - semnată, însoțită de documente doveditoare.
- fișa de evaluare pentru ultimul an de activitate în institut (la locul de muncă);
  - declarație pe proprie răspundere a candidatului privind veridicitatea informațiilor cuprinse în dosar, în caz contrar candidatul va suporta consecințele declarațiilor în fals, în conformitate cu legislația în vigoare, conform Anexei 2 din Regulament ICOS;
  - alte documente necesare desfășurării concursului, solicitate de legislația sau reglementările în vigoare;
  - fișa de evaluare din partea candidatului privind îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii conform deciziei Academiei Române nr. nr. 4814/07.11. 2024 pentru posturile de ACS, CS si CS III – semnată;
  - fișa de evaluare din partea candidatului privind îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii conform Anexei 3 (din prezentul regulament), din Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice 6129/2016 pentru domeniul Chimie, pentru de CS II și CS I – semnată; Se va considera factorul de impact al lucrării din anul apariției lucrării sau anul precedent pentru lucrarile apărute în anul curent până la publicarea noilor factori de impact;
  - pentru posturile de CS II și CS I dosarul va cuprinde și o propunere pentru dezvoltarea carierei profesionale (maximum 8 pagini) – semnată.

13.4. Pentru admiterea la concurs se va face verificarea îndeplinirii condițiilor necesare și obligatorii, prin analiza dosarului de înscriere.

13.5. În ipoteza în care pe un post se înscriu mai mulți candidați, susținerea probei orale se face în ordine alfabetică.

13.6. Probele de concurs:

13.6.1. **Pentru ocuparea funcției de ACS**, tematica, bibliografia vor fi puse la dispoziția candidaților în anuntul concursului.

Pentru ocuparea funcției de ACS vor fi susținute următoarele probe:

- evaluarea dosarului de activitate științifică, întocmit în conformitate cu Anexa 3;
- proba scrisă;
- proba orală (interviu) din domeniul de specializare;
- proba orală de cunoaștere a unei limbi de circulație internațională.

Îndeplinirea standardelor minimale pentru acordarea gradului profesional de asistent de cercetare științifică (ACS), conform deciziei Academiei Române nr. nr. 4814 din 07.11. 2024 este obligatorie.

După analiza dosarului de activitate științifică, comisia de concurs va stabili punctajele finale și notele corespunzătoare conform ponderilor și metodologiei de calcul prezentate în Anexa 3.

Pentru proba scrisă, interviu și proba orală de cunoaștere a unei limbi de circulație internațională, membrii comisiei vor acorda, individual, note între 1 și 10, ponderea și modalitatea de calcul fiind prezentate în Anexa 3.

**Sunt eligibili pentru angajare candidații care au obținut cel puțin media generală 8 și nicio nota sub 7. Ocuparea posturilor se face în ordinea descrescătoare a punctajului obținut, în limita posturilor scoase la concurs.**

13.6.2. **Pentru ocuparea funcției de CS**, tematica, bibliografia vor fi puse la dispoziția candidaților în anuntul concursului.

Pentru ocuparea funcției de CS vor fi susținute următoarele probe:

- analiza și evaluarea dosarului de activitate științifică, întocmit în conformitate cu criteriile din Anexa 3.
- proba scrisă;
- interviu din domeniul de specializare;
- proba orală de cunoaștere a unei limbi de circulație internațională.

Îndeplinirea standardelor minimale pentru acordarea gradului profesional de cercetător științific (CS), conform deciziei Academiei Române nr. 4814 din 07.11. 2024 este obligatorie.

După analiza dosarului de activitate științifică, comisia de concurs va stabili punctajele finale și notele corespunzătoare conform ponderilor și metodologiei de calcul prezentate în Anexa 4. Pentru proba scrisă, interviu și proba orală de cunoaștere a unei limbi de circulație internațională, membrii comisiei vor acorda, individual, note între 1 și 10, ponderea și modalitatea de calcul fiind prezentate în Anexa 3.

**Sunt eligibili candidații care au obținut cel puțin media generală 8 și nicio nota sub 7. Ocuparea posturilor se face în ordinea descrescătoare a punctajului obținut, în limita posturilor scoase la concurs.**

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

- analiza și evaluarea dosarului de activitate științifică și acordarea punctajului corespunzător, în conformitate cu criteriile din Anexa 4. Îndeplinirea standardelor minimale pentru acordarea gradului profesional de cercetător științific gradul III (CS III), conform deciziei Academiei Române nr. 4814 din 07.11.2024 este obligatorie pentru prezentarea la concurs;

- proba de interviu (în fața comisiei), în care candidatul își va prezenta domeniul de specializare și integrarea acestuia în domeniul de activitate al Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române (maxim 15 minute) și va răspunde întrebărilor Comisiei de concurs / examen.

După analiza dosarului de activitate științifică, comisia de concurs va stabili punctajele finale și notele corespunzătoare scalate conform ponderilor și metodologiei de calcul prezentate în Anexa 4. Pentru susținerea publică membrii comisiei vor acorda, individual, note între 1 și 10, ponderea și modalitatea de calcul fiind prezentate în Anexa 4.

**Sunt eligibili candidații care au obținut cel puțin media generală 8 și nicio nota sub 7. Ocuparea posturilor se face în ordinea descrescătoare a punctajului obținut, în limita posturilor scoase la concurs.**

13.6.4. **Pentru ocuparea funcției de CS I/CS II** concursul include 2 probe:

- evaluarea dosarului de activitate științifică, întocmit în conformitate cu criteriile din Anexele 5-6 (CSII/CSI). Îndeplinirea standardelor minimale conform Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice 6129/2016, privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare pentru domeniul „Chimie” din Anexa 3 (Anexa 7 la prezentul Regulament) este obligatorie. Pentru gradul CSI deținerea atestatului de abilitare, ca urmare a deciziei luate de Adunarea Generală a Academiei Române în ședința din data de 25.09.2024, este obligatorie pentru prezentarea la concurs;
- susținere publică, în care candidatul prezintă:
- domeniul personal de cercetare, contribuțiile originale/remarcabile obținute, prezentarea unei teme de cercetare dezvoltată de candidat, de la dobândirea funcției și gradului științific pe care îl are la data înscrierii la concurs, cu evidențierea contribuției personale, a realizărilor deosebite și a modului de valorificare a acestora (articole, brevete, etc.);
- contribuțiile personale aduse la articolele reprezentative (maxim 10/5 CSI/CSII);
- perspectivele de dezvoltare, în domeniul postului, pe care le anticipează candidatul pe termen scurt/mediu/lung, cu insistare pe tematicile noi pe care vrea să le abordeze sau să le implementeze în institut, a modului concret în care estimează că aceste tematici pot fi abordate (necesar de echipamente, de manoperă, de niveluri de calificare) și integrarea acestora în domeniul de activitate al Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române;
- timpul alocat prezentărilor va fi stabilit de comisia de concurs, cu minimum 7 zile înainte de desfășurarea concursului și va fi anunțat pe *site*-ul web al Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române. Totodată candidatul va răspunde întrebărilor comisiei de concurs.

După analiza dosarului de activitate științifică, comisia de concurs va stabili punctajele finale și notele corespunzătoare scalate conform ponderilor și metodologiei de calcul prezentate în Anexa 5, respectiv Anexa 6. Pentru susținerea publică membrii comisiei vor acorda, individual, note între 1 și 10, modalitatea de calcul fiind prezentată în Anexa 5, respectiv Anexa 6.

**Sunt eligibili candidații care au obținut cel puțin media generală 8 și nicio nota sub 7. Ocuparea posturilor se face în ordinea descrescătoare a punctajului obținut, în limita posturilor scoase la concurs.**

#### **Art. 14. Finalizarea concursului**

14.1. Comisia, după ce evaluează candidații pe baza standardelor, criteriilor și a probelor menționate la art. 12, stabilește punctajele individuale finale care s-au acordat fiecărui candidat conform Anexelor 3 - 6. Comisiile de concurs redactează un Raport sintetic privind desfășurarea concursului.

14.2. Punctajele finale și notele (medii) corespunzătoare se afișează în ordine descrescătoare.

14.3. În cazul în care candidații pe un post au obținut punctaje finale egale, va fi declarat admis, candidatul care are punctajul final cel mai mare la criteriile științifice referitoare la lucrări reprezentative conform Anexelor 3 - 6.

14.4. Rezultatele concursului, respectarea procedurilor stabilite prin prezenta metodologie și concluziile comisiilor sunt analizate și avizate de către Consiliul Științific al Institutului de Chimie Organică și Supramoleculă Costin D. Nenitescu al Academiei Române, după rezolvarea contestațiilor. Ierarhia candidaților stabilită de comisia de concurs nu poate fi modificată de Consiliul Științific.

14.5. Dosarele candidaților care au obținut cele mai bune rezultate pentru ocuparea posturilor de CSI/CSII scoase la concurs vor fi constituite conform Anexei nr. 8, intitulată „Lista cu documente din dosarul de concurs pentru ocuparea postului/acordarea titlului (gradului profesional) de CS I și CSII” în unitățile de cercetare-dezvoltare, și împreună cu mapa cu lucrări semnificative vor fi transmise la Academia Română, Secția de Științe Chimice pentru a obține avizul Secției de Științe Chimice.

14.6. Adresa de înaintare a acestor dosare către Academia Română va fi semnată de Directorul Institutului de Chimie Organică și Supramoleculă Costin D. Nenitescu al Academiei Române.

14.7. 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.

14.8. 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 avizului favorabil al Secției de Științe Chimice și al Serviciului Juridic și Comunicare.

14.9. 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 ICOS, dosarul se returnează 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 retrimite către Secția de Științe Chimice/Serviciul Academiei Române care a constatat nerespectarea reglementărilor legale în vigoare.

14.10. 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. (5).

14.11. 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.

14.12. Decizia de încadrare pe post aferent concursului susținut este dată de Directorul Institutului de Chimie Organică și Supramoleculă Costin D. Nenitescu al Academiei Române, după validarea rezultatului concursului și acordarea gradului profesional de CS I/CS II prin Ordin al ministrului cercetării, inovării și digitalizării sau, după caz, prin actul administrativ al președintelui Academiei Române, în conformitate cu prevederile art. 10 din Lege nr. 183/2024.

### **Art. 15. Contestațiile**

15.1. Rezultatul final al Comisiei de concurs concurs / examen va fi afișat la avizierul Institutului de Chimie Organică și Supramoleculara Costin D. Nenitescu al Academiei Române și pe pagina *web* a acestuia, în termen de **5** zile de la finalizarea concursului.

15.2. Termenul în care se depun contestațiile este de **1** zi lucrătoare de la comunicarea rezultatului concursului.

15.3. Soluționarea contestațiilor se face în 1 zi lucrătoare de la data expirării termenului de depunere și se afișează la avizierul Institutului de Chimie Organică și Supramoleculara Costin D. Nenitescu al Academiei Române și pe pagina *web* a acestuia. 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 .....

15.4. Rezultatul comisiei de contestații este definitiv pe căile administrative de atac.

### **Art. 16. Dispoziții finale**

16.1. Anexele 1 - 8 fac parte integrantă din prezentul regulament și se vor supune aprobării Consiliului Științific al Institutului de Chimie Organică și Supramoleculara Costin D. Nenitescu al Academiei Române împreună cu acesta.

16.2. 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.

16.3. Prevederile prezentului regulament vor fi modificate corespunzător în caz de conflict cu prevederile privind criteriile de acces la abilitare și la concursul/examenul pentru ocuparea postului de ACS, CS, CSIII, CSII și CSI în domeniul științelor exacte - chimie.

16.4. Prezentul regulament a fost aprobat în ședința Consiliului Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenitescu al Academiei Române din 04 iulie 2025. Acesta poate fi ajustat prin calibrarea oferită de concursurile pe fiecare categorie (grad științific) care se vor desfășura în continuare.

Academia Română  
Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară  
Costin D. Nenițescu

## ANUNȚ

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

Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară „Costin D. Nenițescu” organizează concurs pentru ocuparea a ..... posturi de cercetător științific gradul ..... în domeniul chimie organică, cu respectarea Legii 183/2024, deciziei Academiei Române nr. 4814/07.11.2024, Ordinului MENCS nr. 6129/2016 și Criteriilor și Metodologiei de concurs ale ICOS.

**Înscrierile** se fac la sediul Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară „Costin D. Nenițescu” din Spl. Independenței 202, Sector 6, București, la ..... , în termen de 30 de zile calendaristice de la data publicării anunțului.

Concursul va avea loc în data de ..... , ora .....

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

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

**Probe de concurs:** (se va adapta în funcție de postul pentru care se derulează concursul/exemenul).

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

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

**Calendarul de desfășurare**

**DIRECTOR,**

DOMNULE DIRECTOR,

Subsemnatul/Subsemnata ....., absolvent/ă al/a Facultății.....,  
Universitatea ....., în prezent având funcția de cercetător științific gradul ..... la  
....., vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul pentru ocuparea unui  
post de cercetător științific gradul ..... în domeniul chimie organică, anunțat la avizier și pe site-ul ICOS  
în data de .....

Data:

Semnătura

DOMNULUI DIRECTOR AL INSTITUTULUI DE CHIMIE ORGANICA SI SUPRAMOLECULARA  
COSTIN D. NENITESCU 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 că  
datele din dosarul depus pentru ocuparea postului de..... (CSI/CSII/CSIII/CS/ACS), domeniul  
..... de la Institutul  
..... anunțat în ziarul ..... din data de  
..... și la sediul unității, 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:

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 Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară „C. D. Nenițescu”, **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 Chimie Organică și Supramoleculară „C. D. Nenițescu”, cu sediul în București, Splaiul Independenței nr. 202B, sector 6, cod fiscal 4221071, reprezentat legal prin Acad. Marius Andruh 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 Chimie Organică și Supramoleculară „C. D. Nenițescu”** afișate pe site-ul institutului [www.icoscdn.ro](http://www.icoscdn.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 Organică și Supramoleculară „C. D. Nenițescu”, în baza Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European.

Acest consimțământ este valabil pe întreaga durată a obligativității legale privind păstrarea înscrisurilor de către Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară „C. D. Nenițescu”, 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

## Încadrare pe post de Asistent de cercetare (ACS)

### Criterii de eligibilitate:

- media generală de absolvire a studiilor universitare minimum 8;
- media de promovare a examenului de licență minimum 8;
- implicare în activități științifice dovedită prin stagii de practică individuală justificate prin recomandarea unui supervisor;
- implicare în tematici științifice în cadrul unor grupuri de cercetare, dovedită prin participare la sesiuni studențești de comunicare științifică sau prin scrisori de recomandare din partea supervisorilor;
- minimum 2 (două) scrisori de recomandare (inclusiv cele de mai sus) de la supervisorii și/sau profesori de curs.

### Criterii interne ale ICOS pentru ACS – metodologie de punctare a activității științifice aprobate în Consiliul Științific

#### I. Criterii de productivitate științifică

Categ.	Criteriu	Punctaj unitar	punctaj acordat
<b>1.</b>	<b>Factorul de impact (FI)* total al articolelor publicate în reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics)</b>		
1.1	Suma FI pentru calitatea de prim autor	FI	$\Sigma$
1.2	Suma FI/2 pentru calitatea de co-autor	FI/2	$\Sigma$
<b>2</b>	<b>Articole publicate într-o revista recunoscuta CNCS sau indexata într-o baza internaționala de date (BDI)</b>	0.1 p	$\Sigma$
<b>3</b>	<b>O carte sau capitol de carte aparuta într-o editura consacrată din străinătate** în calitate de co-autor</b>		
3.1.	carte	2 p	$\Sigma$
3.2	capitol de carte	1 p	$\Sigma$
<b>4.</b>	<b>O lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională</b>		
4.1	conferința invitată/keynote	5 p	$\Sigma$
4.2	comunicare orală	2p	$\Sigma$
4.3	poster	0.5 p	$\Sigma$
<b>Punctaj total criteriile de productivitate științifică</b>			$\Sigma$

\*FI al revistei corespunzător anului de publicare al articolului

\*\* Pentru cărți/capitole carte publicate se vor lua în considerare cele publicate la edituri consacrate: 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, Thieme, Willey-Liss, Williams and Wilkins, World Scientific Publishing, Intech, alte edituri străine de aceeași anvergură (care se vor valida de Consiliul Științific al ICOS).

## II. Vizibilitatea, impactul si prestigiul stiintific

Categ.	Criteriu	n	Punctaj unitar	punctaj acordat
1.	Numar de citari (ISI –Scopus sau Web of Science (Clarivate Analytics)) fara autocitari	n	0.1*n	$\Sigma$
2	Un premiu (distinctie) al unor societati profesionale inregistrate ca institutii internationale	n	10 p	$\Sigma$
4	Un premiu (distinctie) al unor societati profesionale inregistrate ca institutii nationale	n	5 p	$\Sigma$
5	Un premiu al Academiei Romane	n	10 p	$\Sigma$
6	Stagii la universitati sau institute de cercetare din strainatate ca bursier (minim 3 luni)	n	5 p	$\Sigma$
<b>Punctaj total criteriilor de vizibilitate, impact si prestigiu stiintific</b>				$\Sigma$

## III. Capacitatea de atragere de fonduri de cercetare

Categ.	Criteriu	n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
3.	Un grant/proiect national sau international in calitate de membru	n	5 p	$\Sigma$
<b>Punctaj total atragere fonduri de cercetare</b>				$\Sigma$

Punctajele totale obtinute la cele trei tipuri de criterii de mai sus vor fi insumate si se va calcula o notă între 1 și 10 conform următoarelor praguri:

NOTA	PUNCTAJ
10	$\geq 20$ p.
9	17 – 19 p
8	14 – 16 p
7	11 - 13 p
6	8 -10
5	5 - 7

**In cazul în care exista mai multi candidati cu note identice se vor relua calculele scalând punctajele față de candidatul cu punctajul cel mai mare. Nota acestuia va fi considerată 10 iar restul se vor calcula prin regula de 3 simplă acceptându-se note fractionare.**

**Ponderea criteriilor 1 - 3 în nota finală: 20 %:**

**Proba scrisă: ponderea în nota finală 30 %**

Membrii comisiei de concurs acordă, individual, note de la 1 la 10, nota finală a probei, reprezentând media aritmetică a acestora.

**Interviu: ponderea în nota finală 30 %**

Membrii comisiei de concurs acordă, individual, note de la 1 la 10, nota probei, reprezentând media aritmetică a acestora.

**Proba limba străină de circulație internațională: pondera în nota finală 20%**

Membrii comisiei de concurs acordă, individual, note de la 1 la 10, nota probei reprezentând media aritmetică a acestora.

**Nota finală pentru departajare este media ponderată a celor patru note obținute de candidat.**

## Încadrare pe post de cercetător științific (CS)

### Criteria de eligibilitate:

- Îndeplinirea standardelor minimale pentru acordarea gradului profesional de asistent de cercetare științifică (ACS), conform deciziei Academiei Române nr. 4558 din 29.10.2024
- minimum, 5 (cinci) articole publicate în reviste indexate în baza de date Web of Science din care, minimum 3 (trei) ca prim-autor; în cazul în care articolele publicate de candidat sunt în jurnale de prestigiu în domeniul chimie/știința materialelor, se acceptă un număr mai mic de articole;
- titlul de doctor acordat.
- să fie absolvent cu examen de licență sau de diploma al studiilor în învățământul universitar de lungă durată sau absolvent cu diplomă de master în specialitate sau domenii conexe;
- media generală de absolvire a studiilor universitare minimum 8;
- media de promovare a examenului de licență sau master, după caz, minimum 8;
- minimum 2 (două) scrisori de recomandare de la supervizori și/sau profesori de curs.

### Criteria interne ale ICOS pentru CS – metodologie de punctare a activității științifice aprobate în Consiliul Științific

#### I. Criteria de productivitate științifică

Categ.	Criteria	Punctaj unitar	punctaj acordat
<b>1.</b>	<b>Factorul de impact (FI)* total al articolelor publicate in reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics)</b>		
1.1	Suma FI pentru calitatea de autor principal	FI	Σ
1.2	Suma FI/2 pentru calitatea de co-autor	FI/2	Σ
<b>2</b>	<b>Articole publicate intr-o revista recunoscuta CNCS sau indexata intr-o baza internationala de date (BDI)</b>	0.1 p	Σ
<b>3</b>	<b>O carte sau capitol de carte aparuta intr-o editura consacrata din strainatate**</b>		
3.1.	carte	5 p	Σ
3.2	capitol de carte	2 p	Σ
<b>4.</b>	<b>O lucrare prezentata la o manifestare stiintifica internationala</b>		
4.1	conferinta invitata/keynote	5 p	Σ
4.2	comunicare orala	2 p	Σ
<b>4.4</b>	<b>poster</b>	0.5 p	Σ
<b>Punctaj total criteriile de productivitate stiintifica</b>			Σ

\*FI al revistei corespunzator anului de publicare al articolului

\*\* Pentru cărți/capitole carte publicate se vor lua în considerare cele publicate la edituri consacrate: 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, Thieme, Willey-Liss, Williams and Wilkins, World Scientific Publishing, Intech, alte edituri străine de aceeași anvergură (care se vor valida de Consiliul Științific al ICOS).

**II. Vizibilitatea, impactul si prestigiul stiintific**

<b>Categ.</b>	<b>Criteriu</b>	<b>n</b>	<b>Punctaj unitar</b>	<b>punctaj acordat</b>
1.	Numar de citari (ISI – Scopus sau Web of Science (Clarivate Analytics)) fara autocitari	n	0.1 n	$\Sigma$
2	membru in colectivul de redactie al unei reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics)	n	5 p	$\Sigma$
3	Un premiu (distinctie) al unor societati profesionale inregistrate ca institutii internationale	n	10 p	$\Sigma$
4	Un premiu (distinctie) al unor societati profesionale inregistrate ca institutii nationale	n	5 p	$\Sigma$
5	Un premiu al Academiei Romane	n	10 p	$\Sigma$
6	Stagii la universitati sau institute de cercetare din strainatate (minim 1 luna)	n	5 p	$\Sigma$
7	Coordonator/membru al comitetului stiintific de organizare al unei manifestari stiintifice internationale	n	5 p	$\Sigma$
8	Coordonator/membru al comitetului stiintific de organizare al unei manifestari stiintifice nationale	n	2 p	$\Sigma$
<b>Punctaj total criteriile de vizibilitate, impact si prestigiu stiintific</b>				$\Sigma$

**III. Capacitatea de atragere de fonduri de cercetare**

<b>Categ.</b>	<b>Criteriu</b>	<b>n</b>	<b>Punctaj unitar</b>	<b>punctaj acordat</b>
1.	Un grant/proiect international in calitate de director/responsabil	n	15 p	$\Sigma$
2.	Un grant/proiect national in calitate de director/responsabil	n	10 p	$\Sigma$
3.	Un grant/proiect national/international in calitate de membru	n	5 p	$\Sigma$
4.	O propunere de proiect declarata eligibila la competitiiile nationale/internationale in calitate de director/responsabil	n	2 p	$\Sigma$
5.	Un brevet acordat la nivel international	n	5 p	$\Sigma$
6.	Un brevet acordat la nivel national	n	0.5 p	$\Sigma$
<b>Punctaj total atragere fonduri de cercetare</b>				$\Sigma$

**Punctajele totale obtinute la cele trei tipuri de criterii de mai sus vor fi insumate si se va calcula o notă între 1 și 10 conform următoarelor praguri:**

<b>NOTA</b>	<b>PUNCTAJ</b>
<b>10</b>	$\geq 25$ p.
<b>9</b>	22 – 24 p
<b>8</b>	21 – 23 p
<b>7</b>	20 - 22p
<b>6</b>	17 -19
<b>5</b>	5 - 7

**In cazul în care exista mai multi candidati cu note identice se vor relua calculele scalând punctajele față de candidatul cu punctajul cel mai mare. Nota acestuia va fi considerată 10 iar restul se vor calcula prin regula de 3 simplă acceptându-se note fracționare.**

**Ponderea criteriilor 1 - 3 în nota finală: 30 %:**

**Proba scrisă: ponderea în nota finală 30 %**

Membrii comisiei de concurs acordă, individual, note de la 1 la 10, nota finală a probei, reprezentând media aritmetică a acestora.

**Interviu: ponderea în nota finală 30 %**

Membrii comisiei de concurs acordă, individual, note de la 1 la 10, nota probei, reprezentând media aritmetică a acestora.

**Proba limba străină de circulație internațională: ponderea în nota finală 10%**

Membrii comisiei de concurs acordă, individual, note de la 1 la 10, nota probei reprezentând media aritmetică a acestora.

**Nota finală pentru departajare este media ponderată a celor patru note obținute de candidat.**



**Incaдрare pe post de cercetător științific gradul III (CS III)**

*Criteria de eligibilitate:*

- Standardele minimale pentru acordarea gradului profesional de cercetător științific gradul III (CS III), conform deciziei Academiei Române nr. 4558 din 29 octombrie 2024
- să dețină titlul de doctor în specialitate sau domenii conexe;
- minimum un stagiul de cercetare în străinătate de minim 1 lună;
- minimum 5 (cinci) articole în reviste indexate în baza de date Web of Science, publicate de la ultima promovare din care 3 (trei) în calitate de autor principal.

**Criteria interne ale ICOS pentru CS III – metodologie de punctare a activității științifice aprobate în Consiliul Științific**

**I. Criteria de productivitate științifică**

Categ.	Criteriu	Punctaj unitar	punctaj acordat
<b>1.</b>	<b>Factorul de impact (FI)* total al articolelor publicate in reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics)</b>		
1.1	Suma FI pentru calitatea de autor principal	FI	Σ
1.2	ΣFI/2 pentru calitatea de co-autor	FI/2	Σ
<b>2</b>	<b>Articole publicate intr-o revista recunoscuta CNCS sau indexata intr-o baza internationala de date (BDI)</b>	0.1 p	Σ
<b>3</b>	<b>O carte sau capitol de carte aparuta intr-o editura consacrata din strainatate**</b>		
3.1.	carte	5 p	Σ
3.2.	capitol de carte	2 p	Σ
<b>4.</b>	<b>O lucrare prezentata la o manifestare stiintifica internationala</b>		
4.1	conferinta invitata/keynote	5 p	Σ
4.2	comunicare orala	2 p	Σ
<b>4.4</b>	<b>poster</b>	0.5 p	Σ
<b>Punctaj total criteriile de productivitate științifică</b>			Σ

\*FI al revistei corespunzator anului de publicare al articolului

\*\* Pentru cărți/capitole carte publicate se vor lua în considerare cele publicate la edituri consacrate: 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, Thieme, Willey-Liss, Williams and Wilkins, World Scientific Publishing, Intech, alte edituri străine de aceeași anvergură (care se vor valida de Consiliul Științific al ICOS).

**II. Vizibilitatea, impactul si prestigiul stiintific**

Categ.	Criteriu	n	Punctaj unitar	punctaj acordat
1.	Numar de citari (ISI – Scopus sau Web of Science (Clarivate Analytics)) fara autocitari	n	0.1*n	Σ

2	membru in colectivul de redactie al unei reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics)	n	5 p	$\Sigma$
3	Un premiu (distincție) al unor societati profesionale inregistrate ca institutii internationale	n	10 p	$\Sigma$
4	Un premiu (distincție) al unor societati profesionale inregistrate ca institutii nationale	n	5 p	$\Sigma$
5	Un premiu al Academiei Romane	n	10 p	$\Sigma$
6	Stagii la universitati sau institute de cercetare din strainatate (minim 1 luna)	n	5 p	$\Sigma$
7	Coordonator/membru al comitetului stiintific de organizare al unei manifestari stiintifice internationale	n	5 p	$\Sigma$
8	Coordonator/membru al comitetului stiintific de organizare al unei manifestari stiintifice nationale	n	2 p	$\Sigma$
<b>Punctaj total criteriilor de vizibilitate, impact si prestigiu stiintific</b>				$\Sigma$

### III. Capacitatea de atragere de fonduri de cercetare

Categ.	Criteriu	n	Punctaj unitar	punctaj acordat
1.	Un grant/proiect international in calitate de director/responsabil	n	15 p	$\Sigma$
2.	Un grant/proiect national in calitate de director/responsabil	n	10 p	$\Sigma$
3.	Un grant/proiect national/international in calitate de membru	n	5 p	$\Sigma$
4.	O propunere de proiect declarata eligibila la competitiiile nationale/internationale in calitate de director/responsabil	n	2 p	$\Sigma$
5.	Un brevet acordat la nivel international	n	5 p	$\Sigma$
6.	Un brevet acordat la nivel national	n	0.5 p	$\Sigma$
<b>Punctaj total atragere fonduri de cercetare</b>				$\Sigma$

### IV. Prezentare publică a domeniului de activitate și a principalelor contribuții personale

Prezentarea trebuie să fie clară, să descrie domeniul de activitate și rezultatele obținute de candidat, cu accent pe contribuțiile personale. Timpul alocat acestei probe este de 15 minute.

Pentru **criteriul IV** - prezentarea publică a domeniului de activitate și a principalelor contribuții personale, membrii comisiei acordă, individual, note de la 1 la 10, nota probei reprezentând media aritmetică a acestora.

Evaluarea prezentării publice va ține cont de următoarele criterii:

- prezentarea domeniului de activitate - abilități și cunoștințe;
- motivația candidatului;

- inițiativă și creativitate;
- claritatea expunerii și a răspunsului oferit de candidat la întrebările membrilor comisiei.

**Ponderea criteriilor în punctajul final:**

1. Criterii de productivitate științifică a cercetării = 40%
2. Vizibilitatea, impactul și prestigiul științific = 30%
3. Capacitatea de cercetare în atragerea de fonduri de cercetare = 20%
4. Prezentare publică a domeniului de activitate și a principalelor contribuții personale = 10 %

**Punctajul final pentru departajare va fi suma ponderată a punctajelor obținute pentru cele 4 criterii.**

**Incadrare pe post de cercetător științific gradul II (CS II)**

*Criteria de eligibilitate:*

- Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6.129/2016 privind standardele minimale necesare și obligatorii pentru conferirea gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare.
- minimum un grant/proiect de cercetare câștigat prin competiție, în calitate de director/responsabil partener;
- minimum 10 (zece) articole în reviste indexate în baza de date Web of Science publicate de la ultima promovare în calitate de autor principal. Se acceptă și publicarea unui număr mai mic de articole în jurnale de prestigiu cu condiția ca suma factorilor de impact cumulată să fie minimum 20 ( $\sum IF \geq 20$ ). În calculul sumei factorilor de impact se va lua în considerare factorul de impact din anul publicării.

**Criteria interne ale ICOS pentru CS II – metodologie de punctare a activității științifice aprobate în Consiliul Științific**

**I. Criteria de productivitate științifică**

Categ.	Criteria	Punctaj unitar	punctaj acordat
<b>1.</b>	<b>Factorul de impact (FI)* total al articolelor publicate în reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics)</b>		
1.1	Suma FI pentru calitatea de autor principal	FI	$\Sigma$
1.2	$\Sigma FI/2$ pentru calitatea de co-autor	FI/2	$\Sigma$
<b>2</b>	<b>Articole publicate într-o revista recunoscută CNCS sau indexată într-o bază internațională de date (BDI) în calitate de autor principal</b>	0.1 p	$\Sigma$
<b>3</b>	<b>O carte sau capitol de carte apărută într-o editură consacrată din străinătate**</b>		
3.1.	carte	5 p	$\Sigma$
3.2	capitol de carte	2 p	$\Sigma$
<b>4.</b>	<b>Abilitare</b>	20 p	$\Sigma$
<b>5</b>	<b>Conducere doctorat***</b>	10 p	$\Sigma$
<b>6.</b>	<b>O lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională</b>		
6.1.	conferința plenară	10 p	$\Sigma$
6.2	conferința invitată/keynote	5 p	$\Sigma$
6.3	comunicare orală	2 p	$\Sigma$
6.4	poster	0.5 p	$\Sigma$
<b>Punctaj total criteria de productivitate științifică</b>			$\Sigma$

\*FI al revistei corespunzător anului de publicare al articolului

\*\* Pentru cărți/capitole carte publicate se vor lua în considerare cele publicate la edituri consacrate: 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, Thieme, Willey-Liss, Williams and Wilkins, World Scientific Publishing, Intech, alte edituri străine de aceeași anvergură (care se vor valida de Consiliul Științific al ICOS).

\*\*\* Doctorat susținut/doctorand stagiar

**I. Vizibilitatea, impactul si prestigiul stiintific**

<b>Categ.</b>	<b>Criteriu</b>	<b>n</b>	<b>Punctaj unitar</b>	<b>punctaj acordat</b>
1.	Numar de citari (ISI –Scopus sau Web of Science (Clarivate Analytics)) fara autocitari	n	0.1*n	Σ
2	membru in colectivul editorial al unei reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics)	n	10 p	Σ
	membru in colectivul de redactie al unei reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics)	n	5 p	Σ
3	Un premiu (distinctie) al unor societati profesionale inregistrate ca institutii internationale	n	10 p	Σ
4	Un premiu (distinctie) al unor societati profesionale inregistrate ca institutii nationale	n	5 p	Σ
5	Un premiu al Academiei Romane	n	10 p	Σ
6	Stagii la universitati sau institute de cercetare din strainatate (minim 1 luna), <i>invited profesor</i> sau similar	n	10 p	Σ
7	Coordonator/membru al comitetului stiintific de organizare al unei manifestari stiintifice internationale	n	5 p	Σ
8	Coordonator/membru al comitetului stiintific de organizare al unei manifestari stiintifice nationale	n	2 p	Σ
<b>Punctaj total criteriile de vizibilitate, impact si prestigiu stiintific</b>				Σ

**III. Capacitatea de atragere de fonduri de cercetare**

<b>Categ.</b>	<b>Criteriu</b>	<b>n</b>	<b>Punctaj unitar</b>	<b>punctaj acordat</b>
1.	Un grant/proiect international in calitate de director/responsabil	n	15 p	Σ
2.	Un grant/proiect national in calitate de director/responsabil	n	10 p	Σ
3.	Un grant/proiect national/international in calitate de membru	n	5 p	Σ
4.	O propunere de proiect declarata eligibila la competititiile nationale/internationale in calitate de director/responsabil	n	2 p	Σ
5.	Un brevet acordat la nivel international	n	5 p	Σ
6.	Un brevet acordat la nivel national	n	0.5 p	Σ
<b>Punctaj total atragere fonduri de cercetare</b>				Σ

**IV. Prezentare publică a domeniului de activitate și a principalelor contribuții personale** Prezentarea publică va conține: - prezentarea domeniului personal de cercetare, contribuțiile originale/remarcabile obținute; prezentarea unei teme de cercetare dezvoltată de candidat, de la dobândirea funcției și gradului științific pe care îl are la data înscrierii la concurs, cu evidențierea contribuției personale, a realizărilor deosebite și a modului de valorificare a acestora (articole, brevete, etc.);

- prezentarea contribuțiilor personale aduse la articolele reprezentative (maxim 5);  
- prezentarea perspectivelor de dezvoltare, în domeniul postului, pe care le anticipează candidatul pe termen scurt/mediu/lung, cu insistare pe tematicile noi pe care vrea să le abordeze sau să le implementeze în institut, a modului concret în care estimează că aceste tematici pot fi abordate (necesar de echipamente, de manoperă, de niveluri de calificare) și integrarea acestora în domeniul de activitate al Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române.

Timpul alocat prezentării va fi stabilit de comisia de concurs, cu minimum 7 zile înainte de desfășurarea concursului și va fi anunțat pe *site*-ul web al al Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române. După susținerea publică va exista o sesiune de întrebări în care candidatul va răspunde întrebărilor comisiei de concurs.

Pentru **criteriul 4** - prezentarea publică a domeniului de activitate și a principalelor contribuții personale, membrii comisiei acordă, individual, note de la 1 la 10, nota probei reprezentând media aritmetică a acestora.

Evaluarea prezentării publice va ține cont de următoarele criterii:

- prezentarea domeniului personal de cercetare, contribuțiile originale/remarcabile obținute; prezentarea unei teme de cercetare dezvoltată de candidat
- prezentarea contribuțiilor personale aduse la articolele reprezentative
- prezentarea perspectivelor de dezvoltare, în domeniul postului, pe care le anticipează candidatul pe termen scurt/mediu/lung
- claritatea expunerii
- răspunsurile oferite de candidat

#### **Ponderea criteriilor în nota finală:**

1. Criterii de productivitate științifică a cercetării = 40%
2. Vizibilitatea, impactul și prestigiul științific = 30%
3. Capacitatea de cercetare în atragerea de fonduri de cercetare = 20%
4. Prezentare publică a domeniului de activitate și a principalelor contribuții personale = 10 %

**Punctajul final pentru departajare va fi suma ponderată a punctajelor obținute pentru cele 4 criterii.**

**Incaдрare pe post de cercetător științific gradul I (CS I)**

**Criteriu de eligibilitate:**

- Îndeplinirea Ordinului ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6.129/2016 privind standardele minimale necesare și obligatorii pentru conferirea gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare.
- Deținerea atestatului de abilitare, condiție obligatorie, ca urmare a deciziei luată de Adunarea Generală a Academiei Române în ședința din data de 25.09.2024.
- minimum 10 (zece) articole în reviste indexate în baza de date Web of Science publicate de la ultima promovare în calitate de autor de corespondență. Se acceptă și publicarea unui număr mai mic de articole în jurnale de prestigiu cu condiția ca suma factorilor de impact cumulată să fie minimum 40 ( $\sum IF \geq 40$ ). În calculul sumei factorilor de impact se va lua în considerare factorul de impact din anul publicării.
- capacitate de a conduce grupuri de cercetare dovedită prin proiecte/granturi de cercetare (minimum 2 în calitate de director/responsabil/responsabil partener), colaborări naționale și internaționale (minimum 2) dovedite prin articole comune publicate în reviste indexate în baza de date Web of Science.

**Criterii interne ale ICOS pentru CS I – metodologie de punctare a activității științifice aprobate în Consiliul Științific**

**I. Criterii de productivitate științifică**

Categ.	Criteriu	Punctaj unitar	punctaj acordat
<b>1.</b>	<b>Factorul de impact (FI)* total al articolelor publicate în reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics)</b>		
1.1	Suma FI pentru calitatea de autor de corespondență	FI	$\Sigma$
1.2	Suma FI/2 pentru calitatea de co-autor	FI/2	$\Sigma$
<b>2</b>	<b>Articole publicate într-o revista recunoscută CNCS sau indexată într-o bază internațională de date (BDI) în calitate de autor de corespondență</b>	0.1 p	$\Sigma$
<b>3</b>	<b>O carte sau capitol de carte apărută într-o editură consacrată din străinătate**</b>		
3.1.	carte	5 p	$\Sigma$
3.2	capitol de carte	2 p	$\Sigma$
<b>4</b>	<b>Conducere doctorat***</b>	10 p	$\Sigma$
<b>5.</b>	<b>O lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională</b>		
5.1.	conferința plenară	10 p	$\Sigma$
5.2	conferința invitată/keynote	5 p	$\Sigma$
5.3	comunicare orală	2p	$\Sigma$
<b>Punctaj total criteriile de productivitate științifică</b>			$\Sigma$

\*FI al revistei corespunzător anului de publicare al articolului

\*\* Pentru cărți/capitole carte publicate se vor lua în considerare cele publicate la edituri consacrate: 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, Thieme, Willey-Liss, Williams and Wilkins, World Scientific Publishing, Intech, alte edituri străine de aceeași anvergură (care se vor valida de Consiliul Științific al ICOS); \*\*\* Doctorat susținut/doctorand stagiar

## II. Vizibilitatea, impactul si prestigiul stiintific

Categ.	Criteriu	n	Punctaj unitar	punctaj acordat
1.	Numar de citari (ISI –Scopus sau Web of Science (Clarivate Analytics)) fara autocitari	n	0.1*n	Σ
2	membru in colectivul editorial al unei reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics)	n	10 p	Σ
	membru in colectivul de redactie al unei reviste cotate Web of Science (Clarivate Analytics)	n	5 p	Σ
3	Un premiu (distinctie) al unor societati profesionale inregistrate ca institutii internationale	n	10 p	Σ
4	Un premiu (distinctie) al unor societati profesionale inregistrate ca institutii nationale	n	5 p	Σ
5	Un premiu al Academiei Romane	n	10 p	Σ
6	Stagii la universitati sau institute de cercetare din strainatate (minim 1 luna), <i>invited profesor</i> sau similar	n	10 p	Σ
7	Coordonator/membru al comitetului stiintific de organizare al unei manifestari stiintifice internationale	n	5 p	Σ
8	Coordonator/membru al comitetului stiintific de organizare al unei manifestari stiintifice nationale	n	2 p	Σ
<b>Punctaj total criteriile de vizibilitate, impact si nprestigiu stiintific</b>				Σ

## III. Capacitatea de atragere de fonduri de cercetare

Categ.	Criteriu	n	Punctaj unitar	punctaj acordat
1.	Un grant/proiect international in calitate de director/responsabil	n	15 p	Σ
2.	Un grant/proiect national in calitate de director/responsabil	n	10 p	Σ
3.	Un grant/proiect national/international in calitate de membru	n	5 p	Σ
4.	O propunere de proiect declarata eligibila la competititiile nationale/internationale in calitate de director/responsabil	n	2 p	Σ
5.	Un brevet acordat la nivel international	n	5 p	Σ
6.	Un brevet acordat la nivel national	n	0.5 p	Σ
<b>Punctaj total atragere fonduri de cercetare</b>				Σ



**IV. Prezentare publică a domeniului de activitate și a principalelor contribuții personale** Prezentarea publică va conține: - prezentarea domeniului personal de cercetare, contribuțiile originale/remarcabile obținute; prezentarea unei teme de cercetare dezvoltată de candidat, de la dobândirea funcției și gradului științific pe care îl are la data înscrierii la concurs, cu evidențierea contribuției personale, a realizărilor deosebite și a modului de valorificare a acestora (articole, brevete, etc.);

- prezentarea contribuțiilor personale aduse la articolele reprezentative (maxim 5);
- prezentarea perspectivelor de dezvoltare, în domeniul postului, pe care le anticipează candidatul pe termen scurt/mediu/lung, cu insistare pe tematicile noi pe care vrea să le abordeze sau să le implementeze în institut, a modului concret în care estimează că aceste tematici pot fi abordate (necesar de echipamente, de manoperă, de niveluri de calificare) și integrarea acestora în domeniul de activitate al Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române.

Timpul alocat prezentării va fi stabilit de comisia de concurs, cu minimum 7 zile înainte de desfășurarea concursului și va fi anunțat pe *site*-ul web al al Institutului de Chimie Organică și Supramoleculară Costin D. Nenițescu al Academiei Române. După susținerea publică va exista o sesiune de întrebări în care candidatul va răspunde întrebărilor comisiei de concurs.

Pentru **criteriul 4** - prezentarea publică a domeniului de activitate și a principalelor contribuții personale, membrii comisiei acordă, individual, note de la 1 la 10, nota probei reprezentând media aritmetică a acestora.

Evaluarea prezentării publice va ține cont de următoarele criterii:

- prezentarea domeniului personal de cercetare, contribuțiile originale/remarcabile obținute; prezentarea unei teme de cercetare dezvoltată de candidat
- prezentarea contribuțiilor personale aduse la articolele reprezentative
- prezentarea perspectivelor de dezvoltare, în domeniul postului, pe care le anticipează candidatul pe termen scurt/mediu/lung
- claritatea expunerii
- răspunsurile oferite de candidat

#### **Ponderea criteriilor în nota finală:**

1. Criterii de productivitate științifică a cercetării = 40%
2. Vizibilitatea, impactul și prestigiul științific = 30%
3. Capacitatea de cercetare în atragerea de fonduri de cercetare = 20%
4. Prezentare publică a domeniului de activitate și a principalelor contribuții personale = 10 %

**Punctajul final pentru departajare va fi suma ponderată a punctajelor obținute pentru cele 4 criterii.**



**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

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 <sub>max</sub> (*)	FIC (**)	FIC <sub>D</sub> (***)	FIC <sub>AP</sub> (****)	FIC <sub>AC</sub> (*****)	h index
Profesor/CS1/Habilitare	50	100	70	50	25	13
Conferențiar/CS2	30	50	-	20	-	9

(\*) N<sub>max</sub> – 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<sub>D</sub> – factorul de impact cumulat minimal din publicații în domeniile de cercetare declarate;

(\*\*\*\*) FIC<sub>AP</sub> – factorul de impact cumulat minimal din publicații în calitate de autor principal (prim-autor și autor de corespondență);

(\*\*\*\*\*) FIC<sub>AC</sub> – 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);
- Brevetele 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.



**LISTA CU DOCUMENTELE DIN DOSARUL DE CONCURS PENTRU ACORDAREA GRADULUI PROFESIONAL CS I / CS II**

1. Opis;
2. Adresa de înaintare din partea instituției, către Academia Română (în original);
3. Referat de prezentare a concursului, din partea conducerii instituției, în care sunt prezentate etapele concursului, de la anunțarea în ziarul de circulație națională până la validarea rezultatelor în Consiliul Științific (în original);
4. Extras din Procesul Verbal al ședinței Consiliului Științific (în original sau copie certificată);
5. Raportul Comisiei de concurs (în original sau copie certificată);
6. Decizia de numire a Comisiei de concurs (în original sau copie certificată);
7. Cererea candidatului, adresată conducerii instituției, prin care solicită înscrierea la concursul pentru ocuparea postului de cercetător științific gradul I sau gradul II (după caz), aprobată de conducerea instituției (în original);
8. Fișa de evaluare din partea candidatului (semnată de candidat), în care acesta prezintă îndeplinirea standardelor minime naționale aprobate prin ordin MENCȘ (în original);
9. 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);
10. PUNCTAJ CONFORM CRITERIILOR ICOS.
11. CURRICULUM VITAE
12. MEMORIU DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ
13. LISTA LUCRĂRI (articole + capitole + cărți)
14. LISTA CITĂRI
15. LISTA PROIECTE
16. LISTA PREMII
17. LISTA BREVETE
18. LISTA COMUNICĂRI
19. LISTA STAGII
20. LISTA DOCTORANZI
21. LISTA COLECTIVE DE REDACȚIE
22. LISTA CONTRACTE/SERVICII
23. LISTA CONVENȚII INTERACADEMICE/GUVERNAMENTALE
24. Adeverința de vechime în muncă
25. Fișa de evaluare pe ultimul an de activitate la locul de muncă
26. Acte și copii acte:
  - DIPLOMA DE BACALAUREAT (copie)
  - DIPLOMA DE LICENȚĂ ȘI FOAIA MATRICOLĂ (copii)
  - DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE SAU MASTER ȘI FOAIA MATRICOLĂ (copii)
  - DIPLOMA DE DOCTOR (copie)
  - DOVADA ACORDĂRII ABILITĂRII
  - CARNET DE MUNCĂ (copie)
  - CERTIFICAT NAȘTERE (copie)

- CERTIFICAT CĂSĂTORIE (copie)
  - copie simplă ACT IDENTITATE
  - CAZIER
  - ADEVERINȚA MEDICALĂ, eliberată de medicul de familie
27. Copii ale anunțurilor de scoatere la concurs a posturilor, respectiv anunțul de la sediul instituției.
28. MAPA CU LUCRĂRI științifice reprezentative se constituie din fotocopii de pe lucrările considerate ca fiind reprezentative, precum și alte documente necesare pentru a se dovedi că sunt îndeplinite standardele minimale naționale.