

Metodologie de concurs
pentru ocuparea funcției de inginer programator
în cadrul INCDFP

Art. 1. Organizarea concursului

- 1.1.Ocuparea funcției de inginer în cadrul INCDFP, se face prin concurs, în condițiile legii și ale prezentei metodologii.
- 1.2.Prin Decizie a Directorului General se stabilește organizarea concursului, precizându-se următoarele:
 - 1.2.1. calendarul desfășurării concursului, condițiile de participare, tematica și bibliografia;
 - 1.2.2. documentele necesare înscrierii la concurs;
 - 1.2.3. componența Comisiei de concurs și a Comisiei de soluționare a contestațiilor;
- 1.3.Decizia de organizare a concursului se publică într-un cotidian de mare tiraj și se afișează la sediul și pe pagina web a INCDFP.
- 1.4.INCDFP are obligația ca la solicitarea candidaților să ofere spre consultare următoarele documente:
 - 1.4.1. Regulamentul de Organizare și Funcționare al INCDFP;
 - 1.4.2. Organograma institutului;
 - 1.4.3. Contractul Colectiv de Muncă în vigoare;
 - 1.4.4. Alte documente concludente pentru activitatea INCDFP.

Art. 2. Condiții de participare

- 2.1.La concurs poate participa orice persoană fizică cu cetățenie română sau cetățean al unui stat membru UE ori al Spațiului Economic European, cu domiciliul în România, care îndeplinește condițiile prevăzute în Anexa 1.
- 2.2.Anexa 1 este parte integrantă din prezenta metodologie.

Art. 3. Componența Comisiei de concurs

- 3.1.Comisia de concurs este formată din președinte și 2 membri.
- 3.2.Secretariatul Comisiei de concurs este asigurat de o persoană care va fi desemnată prin Decizia de organizare a concursului, aceasta neavând calitatea de membru.
- 3.3.Activitatea Comisiei de concurs se desfășoară în limitele stabilite prin Regulamentul de desfășurare a concursului pentru ocuparea funcției de inginer în cadrul INCDFP.
- 3.4.Regulamentul de desfășurare a concursului este prevăzut în Anexa 2, parte integrantă din prezenta metodologie.

Art. 4. Depunerea documentelor

- 4.1.Documentele necesare înscrierii la concurs sunt următoarele:
 - a. cerere de înscriere;
 - b. curriculum vitae;
 - c. documente care să ateste îndeplinirea condițiilor de participare, prevăzute în Anexa 1.
- 4.2.Dosarul cuprinzând documentele indicate mai sus, se depune la secretariatul Comisiei de concurs, în termen de 15 zile de la data publicării anunțului.

Art. 5. Desfășurarea concursului

- 5.1.Concursul se desfășoară în trei etape:

- a. selecția dosarelor de înscriere – se realizează verificarea îndeplinirii condițiilor de participare;
- b. proba scrisă – constă în verificarea cunoștințelor de specialitate;
- c. interviul – candidații vor răspunde întrebărilor adresate de Comisia de concurs.

5.2.Comisia de concurs va acorda note de la 1 – 10.

5.3.Pentru proba scrisă, subiectele însumează 10 puncte.

5.4.Pentru proba interviului, fiecare membru al Comisiei de concurs acordă un punctaj de la 1 la 10, fiind realizată media aritmetică între ele, care reprezintă nota obținută la interviu.

5.5.Nota finală a candidatului reprezintă media aritmetică dintre nota obținută la proba scrisă și nota obținută în urma interviului.

Art. 6. Contestațiile

6.1.Comisia de soluționare a contestațiilor este formată din președinte și 2 membri, numiți prin Decizia Directorului General al INCDFP.

6.2.Secretariatul Comisiei de soluționare a contestațiilor este asigurat de o persoană care va fi desemnată prin Decizia de organizare a concursului, aceasta neavând calitatea de membru.

6.3.Activitatea Comisiei de soluționare a contestațiilor se desfășoară în limitele stabilite prin Regulamentul de desfășurare a concursului pentru ocuparea funcției de inginer în cadrul INCDFP.

6.4.Regulamentul de desfășurare a concursului este prevăzut în Anexa 2, parte integrantă din prezenta metodologie.

Art. 7. Declararea candidatului admis

7.1. Concurentul care obține media cea mai mare, va fi declarat câștigător.

CONDIȚII DE PARTICIPARE
la concursul pentru ocuparea funcției de inginer în cadrul INCDFP

Persoana care solicită înscrierea la concursul pentru ocuparea funcției de inginer în cadrul INCDFP, trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții:

- a. este cetățean român sau cetățean al unui stat membru al UE sau al Spațiului Economic European și cu domiciliul în România, făcând dovada cu carte de identitate sau pașaport;
- b. nu are antecedente penale, prezentând în acest sens cazier judiciar;
- c. este absolvent cu studii superioare, de lungă durată în domeniu dovedite cu diplomă de licență;
- d. **cunoștințe și experiența în domeniu**, atestate cu orice documente care dovedesc aceste cunoștințe;
- e. pe baza studiilor corespunde descrierii postului și este apt pentru îndeplinirea atribuțiilor precizate în Anexa 3 - Fișa postului, parte integrantă din prezenta metodologie;

REGULAMENT

de desfășurare a concursului pentru ocuparea funcției de inginer programator în cadrul INCDFP

Art. 1.

Organizarea și desfășurarea concursului este guvernată de următoarele principii:

- a. **competitie deschisă** - prin asigurarea liberului acces privind participarea la concurs a oricărei persoane fizice care îndeplinește condițiile cerute de lege și prezenta Metodologie;
- b. **competență profesională** - prin realizarea selecției și stabilirea candidatului câștigător pentru ocuparea funcției de inginer în cadrul INCDFP, exclusiv pe baza rezultatelor obținute la concurs;
- c. **impartialitate** – prin aplicarea, în mod nediscriminatoriu, a criteriilor de selecție;
- d. **confidențialitate** – asigurată lucrărilor și documentelor, inclusiv garantarea protejării actelor personale ale candidaților, cu excepția cazurilor în care se constată încălcarea legii.

Art. 2.

Anunțul privind organizarea concursului pentru ocuparea funcției de inginer, se publică într-un cotidian național de mare, se afișează la sediul și pe pagina web a INCDFP, cu cel puțin 15 de zile înainte de data limită pentru depunerea dosarului de înscriere la concurs.

Anunțul de organizare a concursului va conține:

- a. funcția scoasă la concurs;
- b. denumirea, domeniul de activitate și adresa sediului INCDFP;
- c. data limită pentru depunerea dosarului de înscriere la concurs;
- d. locul de desfășurare a concursului, calendarul desfășurării concursului, condițiile de participare, tematica și bibliografia;
- e. numărul de telefon / adresa de e-mail de la care se pot obține informații suplimentare.

Art. 3.

Dosarul de înscriere se depune la secretariatul Comisiei de concurs și trebuie să conțină:

- a. cerere de înscriere;
- b. curriculum vitae;
- c. copie act de identitate sau alt document care atestă identitatea, după caz;
- d. documentele care atestă îndeplinirea condițiilor de participare, conform Anexei 1.

Art. 4.

Concursul se desfășoară în trei etape:

- I. selecția dosarelor – se verifică îndeplinirea condițiilor de participare și se selectează candidații admisi;
- II. proba scrisă – constă în verificarea cunoștințelor de specialitate;
- III. interviul.

Art. 5.

- a. Selectia dosarelor constă în verificarea documentelor cerute pentru înscrierea la concurs și a îndeplinirii condițiilor specificate

Art. 6.

- (1) Proba scrisă constă în rezolvarea subiectelor concepute în vederea testării cunoștințelor de specialitate și în concordanță cu bibliografia concursului.
- (2) Durata probei scrise este de două ore.
- (3) Comisia de concurs va pregăti trei variante de subiecte, care vor fi introduse, fiecare, într-un plic sigilat. Subiectele vor fi punctate, potrivit dificultății, însumând un total de 10 puncte. Fiecare subiect va avea precizat punctajul maxim acordat.
- (4) În dimineața zilei stabilită pentru desfășurarea probei scrise, se va extrage una din cele trei variante de subiecte.
- (5) Plicul conținând subiectele extrase, va fi desfăcut în fața concurenților.
- (6) După comunicarea subiectelor, este interzis accesul oricărei alte persoane în sala de examinare.
- (7) Rezolvarea subiectelor se face, sub sancțiunea anulării, doar pe colile de hârtie purtând ștampila INCDFP, puse la dispoziția concurenților de organizatorul concursului.
- (8) Pe prima filă, în colțul din dreapta – sus, candidatul își va preciza numele și prenumele.
- (9) Pe parcursul derulării probei scrise, candidaților le este interzisă utilizarea telefoanelor mobile sau a oricăror alte dispozitive electronice. Încălcarea acestei interdicții este adusă la cunoștința Comisiei de concurs deîndată și este sanctionată cu eliminarea candidatului din sala de examinare și aplicarea mențiunii “anulat”, pe lucrare.
- (10) La expirarea timpului destinat probei scrise sau la finalizarea subiectelor, candidații predau lucrările.

Art. 7.

- (1) După susținerea probei scrise, candidații înscriși vor susține proba interviului.
- (2) Durata interviului este stabilită de către Comisia de concurs la maximum 15 minute.
- (3) Fiecare membru al Comisiei de concurs poate adresa întrebări candidatului. Nu se pot adresa întrebări referitoare la opinii politice, activitate sindicală, religie, etnie, sex, stare materială, origine socială.
- (4) Întrebările membrilor comisiei și răspunsurile candidatului vor fi înregistrate cu echipament audio. Înregistrările se păstrează până la afișarea rezultatului final al concursului.
- (5) Secretarul Comisiei va întocmi un proces – verbal în care se vor consemna notele acordate pentru proba interviului de către fiecare membru al comisiei. Procesul – verbal va fi semnat, în mod obligatoriu, de toți membrii comisiei.
- (6) Lista cu rezultatele obținute de candidați, care va cuprinde atât nota de la proba scrisă, nota pentru proba interviului și nota finală, se va afișa la sediul și pe pagina web a INCDFP, în maximum 24 ore de la susținerea celor două probe.

Art. 8.

- (1) Contestațiile se depun la secretariatul Comisiei de concurs în termen de 1 zi lucrătoare de la data afișării rezultatelor.
- (2) Contestațiile se pot depune doar cu privire la incalcarea metodologiei și a regulamentului de organizare a concursului, de către candidații care pot dovedi incalcarea acestora.
- (3) Contestațiile se soluționează de Comisia de soluționare a contestațiilor, înființată în acest sens prin Decizia Directorului General al INCDFP.

(4) Comisia de soluționare a contestațiilor va afișa rezultatele în urma examinării contestațiilor, la sediul și pe pagina web a INCDFP.

Art. 9.

Activitatea Comisiei de concurs și a Comisiei de soluționare a contestațiilor, este condusă de președinti, desemnați prin Decizie a Directorului General al INCDFP și se desfășoară obligatoriu, în prezența tuturor membrilor fiecărei comisii.

Art. 10.

Comisia de concurs are, în principal, următoarele atribuții:

- a. verifică documentele depuse și îndeplinirea de către candidați a condițiilor de participare la concurs;
- b. stabilește lista candidațiilor admitiți pentru susținerea probei scrise și interviu;
- c. elaborează documentele referitoare la rezultatele concursului.

Art. 11.

Comisia de soluționare a contestațiilor are, în principal, următoarele atribuții:

- a. analizează contestațiile și stabilește dacă acestea sunt întemeiate;
- b. elaborează documentele referitoare la rezultatele în urma soluționării contestațiilor.

Art. 12.

Secretariatul Comisiei de concurs / Comisiei de soluționare a contestațiilor are, în principal, următoarele atribuții:

- a. redactează și, după caz, întocmește documentația necesară desfășurării activității Comisiei de concurs / Comisiei de soluționare a contestațiilor;
- b. asigură gestionarea documentelor în timpul concursului;
- c. asigură comunicarea rezultatelor.

Art. 13.

Rezultatul final al concursului va fi afișat la sediul și pe pagina web a INCDFP, iar candidatul declarat câștigător, va fi înștiințat în scris.

FISA POSTULUI

1. Descrierea postului:

<i>Departament</i>	<i>Denumire</i>
<i>Post</i>	Inginer programator
<i>Titular</i>	
<i>Locatia</i>	Institutul National CD pentru Fizica Pamantului – sediul central

<i>Functia</i>	<i>Aprobat</i>	<i>Avizat</i>
<i>Nume, prenume</i>		
<i>Semnatura</i>		
<i>Data</i>		

1. Specificitatea postului:

<i>Studii necesare</i>	Studii de licenta
<i>Vechime minima</i>	Cu respectarea legislatiei si normelor in vigoare
<i>Aptitudini generale ale postului</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Aptitudini de comunicare si exprimare coerenta atat in scris cat si oral, inclusiv intr-o limba straina; • Aptitudini de utilizare a tehnicii de calcul; • Receptivitate si abilitati de relationare si de colaborare pentru lucru in echipa; • Capacitate de auto-organizare si sistematizare a informatiei pentru lucru independent; • Abilitati de gestiune eficienta a timpului si de respectare a termenelor limita; • Promptitudine si operativitate in realizarea atributiilor de serviciu; • Gandire proactiva, creativa si initiativa in abordarea aspectelor de serviciu si preocuparea pentru permanenta imbunatatire a activitatii; • Abilitati analitice pentru identificarea problemelor
<i>Aptitudini specifice ale postului</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltare programe specifice activitatii din cadrul institutului; • Dezvoltare, monitorizare si administrare portal web; • Diseminarea rezultatelor cercetarii la nivel international si national; • Participare la proiecte de cercetare-dezvoltare interne si internationale,

2. Relatiile:

<i>Ierarhice</i>	<i>- de subordonare</i>	Seful Departamentului Directorul/Responsabilul de proiect Seful pe linie ierarhica
	<i>- de subordine</i>	Conform specificatiilor din contractele de finantare ale proiectelor
<i>De colaborare</i>		Cercetatori/specialisti din cadrul si din afara INCDFP
<i>De reprezentare</i>		Conform dispozitiilor conducerii

3. Atributii specifice postului:

Activitati de cercetare dezvoltare tehnologica

- Mentinerea in stare de functionare a echipamentelor din dotare;
- Activitati de dezvoltare si inovare;
- Dezvoltare software personalizat pentru aplicatiile seismologice.
- Dezvoltare, monitorizare si administrare portal web.
- Dezvoltare aplicatii pentru imbunatatirea transmiterii informatiei intre compartimentele institutului (portal intern).
- Dezvoltare sistem pentru prelucrarea si trimiterea diferitelor tipuri de alerte.
- Dezvoltare sistem achizitie date in vederea exportarii catre diferite destinatii (portal web, alerte, etc.).
- Oferta asistenta utilizatorilor
- Se informeaza in mod constant cu privire la modificarile programelor pe care le foloseste compania
- Relacioneaza cu departamentele de Executie, Proiectare pentru proiectele in derulare;
- Acorda o atentie deosebita incadrarii activitatilor proprii in termenele fixate si in acest fel, cresterii gradului de satisfactie a celoralte departamente si a clientilor companiei
- Participa cu sugestii, propuneri si analize la sedintele de departament
- Participa alaturi de celelalte departamente la rezolvarea si a altor probleme ce nu intra in activitatea curenta;
- Oferta informatii si suport ce ar putea fi utile celoralte departamente
- Raporteaza rezultatele activitatii catre seful de laborator.

Activitati specifice in cadrul IOSIN – RSN (Rețea Seismică Națională - stații sesimografice cu înregistrare locală, stații telemetrate prin radio, rețea de accelerografe analogice – SMA 11 și digitale K2):

- Activitati specifice bunei functionari a SOFTWARE-ULUI DE PROCES din cadrul instalatiei;
- Intretine sistemul software destinat comunicarii cu autoritatile;
- Intreține software destinat comunicarii cu centrele internationale;
- Intreține software destinat comunicarii cu infrastructurile periculoase;
- Testeaza periodic securitatea retelei
- Construieste pagini si aplicatii WEB/WAB cautand si selectand tehnologiile adevcate
- Configureaza aplicatiile necesare, testeaza aplicatiile si modifica programele
- Pregateste documentatia necesara utilizatorilor

4. Prevederi speciale:

- Răspunde de calitatea științifică a lucrărilor la care participă;
- Realizeaza activitati ce tin de buna desfasurare a institutului coroborate cu profesia personala.
- Respecta prevederile regulamentului intern si a regulamentului de organizare si functionare si a normelor interne si a procedurilor aprobatelor la nivel de institut;
- Respecta confidențialitatea datelor cu care intra in contact conform reglementarilor din cadrul institutului;
- Păstreze in conditii de strictete parolele si mijloacele tehnice de acces la datele cu caracter personal sau la datele cu caracter confidențial pe care le prelucrează in virtutea atribuțiilor sale de serviciu;
- Interzice si împiedică accesul oricărui alt salariat la canalele de accesare a datelor personale sau a datelor confidențiale disponibile pe computerul societății cu ajutorul căruia își desfăsoară activitatea;
- Manipulează datele cu caracter personal stocate pe suport fizic la care are acces in virtutea atribuțiilor sale cu cea mai mare precauție, atât in ce privește conservarea suporturilor cât și in ce priveste depunerea lor in locurile și in condițiile stabilite in procedurile de lucru;
- Nu va divulgă nimănui și nu va permite nimănui să ia cunoștință de parolele și mijloacele tehnice de acces in sistemele informative pe care le utilizează in desfășurarea atribuțiilor de serviciu;
- Nu va divulgă nimănui datele cu caracter personal la care are acces, atât in mod nemijlocit cât și, eventual, in mod mediat, cu excepția situațiilor in care comunicarea datelor cu caracter personal se regăsește in atribuțiile sale de serviciu sau a fost autorizată de către superiorul sau ierarhic;

- Nu va copia pe suport fizic niciun fel de date cu caracter personal sau confidential disponibile în sistemele informatic ale societății, cu excepția situațiilor în care aceasta activitate se regăsește în atribuțiile sale de serviciu sau a fost autorizată de către superiorul sau ierarhic;

• Nu va transmite pe suport informatic și nici pe un altfel de suport date cu caracter personal către sisteme informatic care nu se află sub controlul societății sau care sunt accesibile în afara societății, inclusiv stick-uri USB, HDD, discuri rigide, căsuțe de e-mail, foldere accesibile via FTP sau orice alt mijloc ethnic;

- Respectă normele de muncă și prescripțiile de calitate stabilite și normele de prevenire a incendiilor.

• Își desfășoară activitatea în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea angajatorului și a superiorilor direcți, astfel încât să nu expună la pericol de accidentare sau îmbolnavire profesională atât propria persoană, cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul preogramului de lucru.

• În mod deosebit, în scopul realizării obiectivelor prevăzute la alineatul precedent, salariatul are urmatoarele obligații:

- să utilizeze corect mașinile, aparatură, unelele, substanțele periculoase, echipamentele de lucru, de transport și alte mijloace de producție;
- să utilizeze corect echipamentul individual de protecție acordat și, după utilizare, să il înapoieze sau să îl pună la locul destinat pentru păstrare;
- să nu procedeze la scoaterea din funcțiune, la modificarea, schimbarea sau înlăturarea arbitrară a dispozitivelor de securitate proprii, în special ale mașinilor, aparaturii, uneltelor, instalațiilor tehnice și clădirilor, și să utilizeze corect aceste dispozitive;
- să comunice imediat șefului ierarhic sau lucratorilor desemnați orice situație de muncă despre care au motive intemeiate să o considere un pericol pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, precum și orice deficiență a sistemelor de protecție;
- să aducă la cunoștință conducerului locului de muncă și/sau angajatorului accidentele suferite de propria persoană;
- să coopereze cu șeful ierarhic și/sau cu lucrătorii desemnați, atât timp cât este necesar, pentru a face posibilă realizarea oricărora măsuri sau cerințe dispuse de către inspectorii de munca și inspectorii sanitari, pentru protecția sănătății și securității lucrătorilor;
- să coopereze, atât timp cat este necesar, cu lucratorii desemnați, pentru a permite angajatorului să se asigure că mediul de muncă și condițiile de lucru sunt sigure și fără riscuri pentru securitate și sănătate, în domeniul său de activitate;
- să își însușească și să respecte prevederile legislative din domeniul securității și sănătății în muncă și măsurile de aplicare a acestora;
- să își însușească și să respecte prevederile legislative privind PSI / situațiile de urgență;

* Particularitățile activitatilor de cercetare în domeniul Stiintelor Pamantului pot duce la necesitatea reconsiderării ponderii unor activități în cadrul departamentului (de exemplu, în cazul unui cutremur major, activitatile prioritare vor fi conforme cu dispozițiile conducerii institutului)

Am primit un exemplar din fisa postului și imi asum responsabilitatea indeplinirii sarcinilor ce imi revin și consecințele din nerespectarea acestora

<i>Funcția</i>	<i>Intocmit</i>	<i>Titular</i>
<i>Nume, prenume</i>	Sef Departament 100	
<i>Semnatura</i>		
<i>Data</i>		