

## **METODOLOGIE DE CONCURS**

### **privind ocuparea functiei de „inginer in inginerie electrica” la ICMET-Craiova**

#### **ART. 1**

Ocuparea functiei de „inginer in inginerie electrica” la ICMET-Craiova se face prin concurs, în condițiile legii și cu respectarea prezentei metodologii.

#### **ART. 2**

La concurs poate participa orice persoană fizică cu cetățenie română, care corespunde condițiilor de participare prevăzute în *anexa nr. A.1.*

#### **ART. 3**

Concursul se organizează de către ICMET-Craiova care stabilește data concursului, componența nominală a comisiei de concurs și componența nominală a comisiei de soluționare a contestațiilor, care se aprobă prin Decizie a Directorului General.

#### **ART. 4**

Comisia de concurs este alcătuită din 3 membri .

Comisia de soluționare a contestațiilor este alcătuită din 3 membri.

Membrii comisiilor vor fi nominalizați prin decizie.

#### **ART. 5**

Comisia de concurs își desfășoară activitatea cu respectarea Regulamentului de desfășurare a concursului pentru ocuparea functiei de „inginer in inginerie electrica” la ICMET-Craiova, prevăzut în *anexa nr. A.2.*

#### **ART. 6**

Evaluarea candidaților se efectuează de comisia de concurs, pe baza criteriilor de selecție prevăzute în *anexa nr. A.3.*

#### **ART. 7**

ICMET-Craiova are obligația de a asigura publicarea și afișarea anunțului privind concursul și de a oferi spre consultare candidaților următoarele documente:

- a) regulamentul de organizare și funcționare a ICMET-Craiova, inclusiv organigrama institutului;
- b) regulamentul intern al ICMET Craiova;
- c) contractul colectiv de muncă la nivelul ICMET Craiova, în vigoare la data concursului.

#### **ART. 8**

Numirea pe funcția de „inginer in inginerie electrica” se face prin Decizie a Directorului General al ICMET-Craiova, cu aprobarea Consiliului de Administrație, la propunerea comisiei de concurs, în funcție de rezultatele concursului.

#### **ART. 9**

(1) Concursul se reia în cazul în care:

- a) nu sunt depuse dosare de concurs în termenul stabilit;
- b) nu este admis niciun candidat după examinarea condițiilor de participare;
- c) nu este admis niciun candidat după evaluare;
- d) nu sunt ocupate toate posturile.

(2) În cazul reluării concursului, ICMET-Craiova este obligat să efectueze toate demersurile necesare pentru organizarea și desfășurarea unui nou concurs, la o dată ce va fi anunțată ulterior.

#### **ART. 10**

Anexele nr. A.1., A.2. și A.3. fac parte integrantă din prezenta metodologie.

## ***Anexa A.1. la Metodologie***

### **CONDIȚII DE PARTICIPARE**

la concursul pentru ocuparea funcției de „*inginer in inginerie electrica*” la ICMET-Craiova

Persoana care participa la concursul pentru ocuparea funcției de „*inginer in inginerie electrica*” la ICMET-Craiova, trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții:

- a) să aibă cetățenie română și domiciliul stabil în România;
- b) să aibă studii superioare tehnice in inginerie electrica absolvite cu diplomă de licența sau echivalent, în copie legalizată;
- c) să aibă în dosarul de înscriere la concurs toate documentele solicitate;
- d) să fie aptă din punct de vedere medical, dovada făcându-se prin adeverință medicală – medicina muncii și test psihologic, emise cu cel mult 30 zile înainte de susținerea concursului;
- e) să nu aibă antecedente penale, dovada făcându-se pe bază de certificat de cazier judiciar, emis cu cel mult 30 zile înainte de susținerea concursului;
- f) să nu fi fost sancționat pentru încălcarea dispozițiilor legale în materie fiscală, dovada făcându-se pe bază de certificat de cazier fiscal, emis cu cel mult 30 zile înainte de susținerea concursului.

## REGULAMENT

de desfășurare a concursului pentru ocuparea funcției de „*inginer in inginerie electrica*” la ICMET-Craiova

### *ART. 1*

Comisia de concurs pentru ocuparea funcției de „*inginer in inginerie electrica*”, își desfășoară activitatea în conformitate cu prevederile prezentului regulament.

### *ART. 2*

Organizarea și desfășurarea concursului au la baza următoarelor principii:

- a) competiție deschisă, prin asigurarea accesului liber de participare la concurs a oricărei persoane care îndeplinește condițiile de participare;
- b) selecție după merit, exclusiv pe baza rezultatelor obținute;
- c) imparțialitate, prin aplicarea în mod nediscriminatoriu a criteriilor de selecție;
- d) confidențialitatea lucrărilor și documentelor, precum și garantarea protejării informațiilor și documentelor/actelor care conțin date cu caracter personal ale candidaților, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare, cu excepția cazurilor în care se constată încălcarea legii.

### *ART. 3*

Lucrările comisiilor sunt conduse de președintele desemnat și se desfășoară obligatoriu în prezența tuturor membrilor.

### *ART. 4*

Comisia de concurs are în principal următoarele atribuții:

- a) stabilește subiectele pentru proba scrisă pe baza tematicii și bibliografiei indicate;
- b) verifică îndeplinirea condițiilor de participare la concurs de către candidați și stabilește candidații eligibili (prima etapă);
- c) evaluează candidații (etapa a doua);
- d) elaborează documentele finale referitoare la rezultatele concursului.

### *ART. 5*

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

- a) analizează contestațiile și stabilește dacă acestea sunt sau nu întemeiate;
- b) elaborează raportul în care se va prezenta modul de soluționare al acestora.

### *ART. 6*

Secretariatul concursului are, în principal, următoarele atribuții:

- a) redactează și, după caz, întocmește documentația privind activitatea comisiei de concurs și a comisiei de soluționare a contestațiilor;
- b) asigură gestionarea documentelor în timpul concursului;
- c) asigură comunicarea anunțului și a rezultatelor la sediul și pe pagina web a ICMET-Craiova.

### *ART. 7*

(1) Anunțul privind concursul pentru ocuparea funcției de „*inginer in inginerie electrica*”, se publică, într-un cotidian de mare tiraj și se afișează la sediul ICMET-Craiova și pe pagina web a institutului, cu cel puțin 30 de zile înainte de data susținerii concursului.

(2) Anunțul trebuie să conțină în mod obligatoriu:

- a) funcția și numărul de posturi scoase la concurs;
- b) denumirea, domeniul de activitate și sediul ICMET-Craiova;
- c) data limită pentru depunerea dosarului de înscriere la concurs;

- d) data și locul de desfășurare a concursului;
  - e) numărul de telefon / adresa e-mail la care se pot obține informații suplimentare.
- (3) Pe pagina web a institutului vor fi publicate, în termenul prevăzut la alin. (1), cel puțin următoarele informații:
- a) funcția și numărul de posturi scoase la concurs;
  - b) atribuțiile principale aferente funcției scoase la concurs;
  - c) salariul minim de încadrare;
  - d) tematica probelor de concurs ori tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv;
  - e) metodologia de concurs;
  - f) lista documentelor pe care candidații trebuie să le includă în dosarul de concurs;
  - g) adresa la care trebuie transmis/depus dosarul de înscriere la concurs.

#### ART. 8

(1) Dosarul de înscriere la concurs se depune la secretariatul comisiei de concurs până la data și ora limită anunțată.

(2) Dosarele care au fost depuse după data sau ora limită de depunere vor fi declarate invalide și nu vor fi supuse verificării eligibilității.

(3) Dosarul de înscriere la concurs trebuie să conțină, cel puțin:

- a) cererea de înscriere;
- b) copia actului de identitate;
- c) copia certificatului de naștere;
- d) curriculum vitae și memoriu de activitate;
- e) documente care să ateste îndeplinirea condițiilor de participare, conform *anexei nr. A.1.* la metodologie.

(4) În dosarul de concurs se pot depune documente ce dovedesc experiența (adeverința, carnet de muncă, extras REVISAL, etc.) și alte competențe dovedite prin diplome/certificate/autorizații, etc.

#### ART. 9

Concursul se desfășoară în două etape:

1. verificarea îndeplinirii condițiilor de participare;
2. evaluarea dosarului, proba scrisă și susținerea interviului de către candidații selectați.

#### ART. 10

(1) Comisia de concurs deschide dosarele și verifică îndeplinirea condițiilor de participare și stabilește lista cu candidații eligibili pentru etapa a doua și cei respinși.

(2) Contestățiile pentru eligibilitate se depun în termen de o zi lucrătoare de la afișarea și publicarea listei și se soluționează în termen de o zi lucrătoare de către Comisia de soluționare a contestațiilor.

(3) Comisia de soluționare a contestațiilor va afișa rezultatele la sediul și pe pagina de web a ICMET Craiova.

#### ART. 11

(1) Candidații declarați eligibili la prima etapă vor susține probele din etapa a doua a concursului.

(2) Comisia de concurs evaluează dosarele selectate, conform criteriilor de evaluare prevăzute în *anexa nr. A.3.* la metodologie.

(3) După finalizarea evaluării dosarelor, candidații vor susține proba scrisă și interviul în ordinea înregistrării dosarelor la sediul ICMET-Craiova.

(4) Durata probei scrise și a interviului se stabilește de către comisia de concurs.

(5) Fiecare membru al comisiei de concurs poate adresa întrebări candidatului. Nu se pot adresa întrebări referitoare la opiniile politice, activitate sindicală, religie, etnie, sex, stare materială, origine socială.

(6) Întrebările și răspunsurile la interviu se consemnează în procesul-verbal și se semnează obligatoriu de toți membrii comisiei de concurs.

#### *ART. 12*

(1) Nota finală a candidaților se obține prin media aritmetică a notelor obținute, rezultate ca medie aritmetică a notelor acordate de fiecare membru al comisiei, o nota la evaluarea dosarului, o nota la proba scrisă și o nota la interviu.

(2) Notele pot fi cuprinse între 1 - 10, nota minimă de promovare fiind 7.

(3) Notele acordate de fiecare membru al comisiei de concurs se consemnează în procesul verbal al ședinței, întocmindu-se o listă în ordinea descrescătoare a mediei obținute de fiecare candidat, care se afișează la sediul și pe pagina web ale ICMET-Craiova.

#### *ART. 13*

(1) Contestațiile pentru etapa a doua se depun la secretariatul comisiei de concurs în termen de cel mult 2 zile lucratoare de la data afișării rezultatelor. Contestațiile pot fi depuse exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale.

(2) Contestațiile vor fi solutionate de Comisia de solutionare a contestațiilor, în termen de cel mult 3 zile lucratoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor. Rezultatul se consemnează într-un raport în care se va prezenta modul de soluționare al acestora.

(3) Comisia de solutionare a contestațiilor va afișa rezultatele la sediul și pe pagina de web a ICMET Craiova.

#### *ART. 14*

Rezultatul final al concursului se consemnează într-un raport întocmit de comisia de concurs, care se înaintează spre aprobare Consiliului de Administrație al ICMET-Craiova.

#### *ART. 15*

În termen de cel mult 3 zile lucratoare de la aprobarea raportului, rezultatele concursului vor fi afișate la sediul și în pagina web ale ICMET-Craiova, iar candidatul admis va fi înștiințat.

### **Anexa A.3. la Metodologie**

#### **CRITERII DE SELECTIE**

la concursul pentru ocuparea functiei de „*inginer in inginerie electrica*” la ICMET-Craiova

- a) Are cunoștințe în inginerie electrica - sisteme electrice (masini electrice, echipamente electrice, instalatii electrice industriale, echipamente si instalatii electrotehnologice);
- b) Are cunostinte pentru intelegerea schemelor electrice;
- c) Alte specializări, constituie un avantaj;
- d) Vechimea in munca în specialitate constituie un avantaj;
- e) Cunoașterea cel puțin a unei limbi străine de circulație internațională, de preferat limba engleză;
- f) Cunoștințe în utilizarea progamelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) internet, e-mail;
- g) Cunoștințe de bază în legislația muncii, a normelor de sanatate si securitate in munca si a regulilor de disciplina muncii;
- h) Capacitatea de analiză și sinteză;
- i) Abilități de comunicare;
- j) Disponibilitate la efort prelungit;
- k) Capacitate de munca individuala si in echipa, in conditii de stres;
- l) Preocupare pentru perfectionarea pregatirii profesionale.

**Secretariatul concursului organizat pentru ocuparea functiei de „inginer in inginerie  
electrica” la ICMET-Craiova**

**Proceduri și reguli de gestiune și manipulare documente concurs**

**1.** Pentru desfășurarea în bune condiții a concursului, se numește un secretariat care se va ocupa de partea formală – întocmirea, gestionarea și publicarea tuturor documentelor

-Întocmire proces verbal de ședință comisie

-Înregistrare, multiplicare, gestionare dosare candidați, documente comisie, tehnoredactare raport comisie

-Publicare documente pe pagina web ICMET si la sediul ICMET

**2. Secretariatul își va desfășura activitățile conform următoarelor proceduri și reguli:**

a) Primirea dosarelor candidaților se face la secretariatul comisiei de concurs. Pe cererea de înscriere la concurs (în două exemplare) se va trece numărul de înregistrare, data și ora depunerii. Un exemplar din cerere se returnează candidatului, pentru confirmarea primirii. NU se mai primesc dosare după data și ora limită prevăzute în calendarul de concurs.

b) Pentru identificarea candidatului, i se solicită actul de identitate, care se fotocopiază, iar această copie certificată de secretar, se depune la dosar.

c) Dosarul se depune într-un plic burduf, care se lipește și sigilează de către secretar in prezenta candidatului. Pe plicul burduf se notează numele candidatului, funcția pe care candidează, numărul de înregistrare, data și ora depunerii. Din acest moment documentele se supun regimului de confidentialitate, deci se vor depune în dulap închis, de unde vor fi ridicate doar la solicitarea comisiei de concurs.

d) Secretarul concursului întocmește un opis cu numele candidaților și datele de identificare a dosarului, în ordinea înscrierii. Acest document servește informării membrilor comisiei de concurs și nu este secret.

e) În momentul începerii activității comisiei de concurs, plicurile se ridică, se verifică integritatea lor de către membrii comisiei și se deschid de către comisie. Dosarele candidaților se fotocopiază în 3 exemplare, care vor fi folosite de membrii comisiei, pentru evaluare. Responsabilitatea păstrării confidențialității asupra documentelor candidaților trece din acest moment și asupra membrilor comisiei.

f) Comisia de concurs verifică îndeplinirea condițiilor de participare la concurs de către candidați și stabilește lista candidaților eligibili pentru următoarea etapă. Dosarele de concurs vor fi arhivate, servind ca dovezi de referință, împreună cu toate procesele verbale și hotărârile comisiei, pentru modul de desfășurare a concursului.

g) Lucrările ședințelor comisiilor se consemnează în procese verbale, semnate de toți membrii.

h) Documentele ce se dau publicității se redactează de comun acord între toți membrii comisiei.

i) Păstrarea confidențialității documentelor și lucrărilor comisiilor, precum și respectarea întocmai a procedurilor de concurs se supun prevederilor legilor și regulamentelor de funcționare ale ICMET-Craiova.

## **Atributii principale aferente functiei de „inginer in inginerie electrica” la ICMET**

### **Craiova:**

- Analizeaza obiectivele Programelor de cercetare-dezvoltare prezentate in Pachetele de informatii si ghiduri si initiaza propuneri de proiecte noi finantate din fonduri de C-D nationale si europene.
- Participa la realizarea lucrarilor de cercetare-dezvoltare si elaboreaza partile ce-i revin din rapoartele de fază.
- Realizează lucrări specifice laboratorului în care lucrează.
- Fundamenteaza soluțiile adoptate printr-o documentare și informare corespunzătoare prin cunoașterea lucrărilor existente pe plan national si internațional, pentru alegerea unor soluții optime în realizarea lucrarilor pe care le execută sau la care participă.
- Respectă cerințele legale privind protecția mediului, aplicabile produselor proiectate.
- Consultă cataloagele de produse ale furnizorilor interni/externi și identifică materialele/componentele necesare.
- Elaborează, împreună cu proiectanții de specialitate, documentația constructivă.
- Asigură completarea bazelor de date din sistemul informatic al laboratorului cu elemente aferente lucrărilor efectuate (structuri, date tehnice etc.).
- Elaboreaza cărți tehnice și standarde de produs si raspunde de modificarea si revizuirea acestora.
- Analizeaza cererile de ofertă si elaborează oferte tehnice.
- Raspunde de calitatea stiintifica a lucrarilor si de respectarea termenelor de finalizare a lucrarilor.
- Participa la realizarea documentației tehnice de participare la competițiile de proiecte lansate în cadrul programelor naționale de cercetare-dezvoltare și a programelor finanțate din fonduri structurale și europene.
- Desfasoara activitate stiintifica participand cu comunicari in domeniu, la sesiuni, simpozioane sau la congrese stiintifice, in tara sau in strainatate.
- Analizeaza cererile de ofertă si elaborează oferte tehnice.
- Asigura functionarea la parametrii a instalatiilor electrice din cadrul laboratorului si din cadrul ICMET.
- Elaboreaza lucrari compatibile cu nivelul de pregatire si competenta, la solicitarea sefului ierarhic.
- Participa la intocmirea documentatiilor instalatiilor electrice, in conformitate cu prevederile legale aplicabile in vigoare.
- Indeplineste orice alte sarcini, activitati si atributii specifice stabilite de sefii ierarhici.



## BIBLIOGRAFIE

1. S. V. Kulkarni, S. A. Khaparde, "*Transformer Engineering: Design and Practice*", Editura Marcel Dekker, 2004.
2. I. Gheorghiu, A. Fransua, "*Mașini electrice*", vol. II. Editura Academiei Republicii Socialiste Romania, 1970.
3. C. Mocanu, „*Teoria circuitelor electrice*”- Editura Didactică și Pedagogică, București , 1979.
4. M. Preda, P. Cristea, "*Bazele electrotehnicii –Circuite electrice*", vol II, Editura Didactică și Pedagogică, București , 1980.
5. Vatra Fanica, Postolache Petru - Calitatea energiei electrice. Manual pentru profesioniști (volumele 1 și 2),Editura SIER, Bucuresti, 2013, ISBN: 978-973-87456-4-3
6. Gleb Dragan, Tehnica tensiunilor înalte - vol.II, Editura: A.G.I.R., Bucuresti, 2001, ISBN: 973-8130-41-7
7. Legea nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare
8. Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare
9. HG 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare
10. Legea 307/2006 (actualizată) privind apărarea împotriva incendiilor.
11. Regulamentul de Organizare și Funcționare al ICMET Craiova (HG nr. 1495/2008)
12. Regulamentul Intern al ICMET Craiova