



COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE  
A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
Centrul de Studii Tehnice Rutiere și Informatică  
**CESTRIN**

Bd. Iuliu Maniu 401A, Sector 6, București  
Tel.: +4021.317.11.20; Fax: +4021.317.11.21  
E-mail: office@cestrin.ro; http://www.cestrin.ro



ANUNT

Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin **Centrul de Studii Tehnice Rutiere si Informatica CESTRIN**, anunta organizarea in data de **04.07.2019 ora 10.00** a concursului pentru ocuparea **unui post de executie** vacant dupa cum urmeaza:

- **1 post inginer specializarea transporturi.**

Structura	Nr. posturi scoase la concurs
<i>Sectia Inspectia, Evaluarea, Analiza si Managementul Retelei Rutiere</i>	1

**Angajarea se va face cu norma intreaga, pe perioada nedeterminata.**

*Pentru participarea la concurs, candidatii trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii generale si conditii specifice:*

**1. Conditii generale:**

- Sa cunoasca limba romana si termenii de specialitate;
- Sa aiba varsta de cel putin 18 ani impliniti;
- Sa fie apt pentru functia pe care urmeaza sa o ocupe, din punct de vedere al sanatatii, in baza avizului emis de catre medicul de familie;
- Sa aiba studiile si specializarea necesara ocuparii functiei;
- Sa nu indeplineasca conditiile de pensionare pentru limita de varsta sau sa fie pensionate in conditiile legii;
- Sa nu fi avut CIM desfacut pentru abateri disciplinare;
- Sa nu fi avut condamnari penale pentru care nu a intervenit reabilitarea sau alte cazuri speciale prevazute de lege si care le fac incompatibile cu activitatea ce urmeaza sa o desfasoare;
- Sa nu fie puse sub interdictie judecatoreasca pentru practicarea profesiei/meseriei pentru care urmeaza a fi angajat;



2. Conditii specifice pentru participarea la concursul pentru ocuparea postului vacant de inginer :

- a) Nivelul studiilor: studii superioare de lunga durata absolvite cu diploma de licenta sau echivalenta / ciclul I ( Bologna) –studii universitare de licenta absolvent al unei Facultati Tehnice , specializarea Transporturi;
- b) Posesor permis de conducere categoria B ;
- c) Cunostinte utilizare calculator: MS Office ( Word, Excel, Power Point), Windows, Internet Explorer, Outlook, AutoCad sau echivalent;
- d) Cunoasterea limbii engleze - nivel mediu;

3. Tematica si Bibliografie :

Tematica si Bibliografia sunt anexe la prezentul anunt.

4. Documente necesare inscrierii la concurs:

- a) dosar din plastic, perforat;
- b) cerere inscriere la concurs, adresata directorului executiv CESTRIN, cu precizarea postului pentru care candideaza si a structurii aferente – **in original;**
- c) copie a actului de identitate valabil, **cu mentiunea “conform cu originalul”, semnata de candidat;**
- d) copie legalizata a documentelor care atesta nivelul studiilor si calificarea conform cerintelor specifice (diploma/adeverinta valabila);
- e) copie a suplimentelor/anexelor la actele de studii (dupa caz), **cu mentiunea “conform cu originalul”, semnata de candidat;**
- f) copie permis de conducere, **cu mentiunea “conform cu originalul”, semnata de candidat;**
- g) copie de pe adeverinte privind vechimea in munca si, dupa caz, copia carnetului de munca, care sa demonstreze integral vechimea in munca dobandita, in corelare cu declaratiile din CV, pentru verificarea stagiului de cotizare (nu este obligatorie o adeverinta de la locul curent de munca, daca este cazul, decat in situatia in care vechimea in munca a fost obtinuta exclusiv in baza raportului de munca respectiv) - **cu mentiunea “conform cu originalul”, semnata de candidat;**
- h) declaratie pe propria raspundere ca nu a avut contractul individual de munca desfacut pentru abateri disciplinare – in original
- i) certificat de cazier judiciar valabil al candidatului, care sa demonstreze ca nu are antecedente penale care sa-l faca incompatibil cu functia pentru care candideaza si nu se afla in perioada de executare a unei pedepse principale sau complementare care sa ii interzica ori sa il puna in imposibilitatea sa practice profesia – **in original;**



- j) adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare, eliberata de medicul de familie al candidatului, cu cel mult 30 de zile anterior datei de depunere a dosarului. Adeverinta va contine in clar numele candidatului, parafa vizibila a medicului (inclusiv codul parafei) si calitatea acestuia, in formatul standard stabilit de Ministerul Sanatatii - **in original**;
- k) in cazul in care candidatul si-a schimbat numele, **copie** dupa documentele care atesta schimbarea numelui (certificate de casatorie sau alta dovada a schimbarii numelui), **cu mentiunea "conform cu originalul", semnata de candidat**;
- l) *curriculum vitae* in format Europass, semnat pe fiecare fila – **in original**;
- m) **copie** a recomandarilor de la locurile de munca precedente, daca este cazul - **cu mentiunea "conform cu originalul", semnata de candidat**;

**Numai candidatii care indeplinesc toate conditiile mentionate si depun documentele in mod corespunzator vor participa la concurs. Neindeplinirea oricarei cerinte si/sau nedepunerea oricarui document dintre cele mentionate va conduce la respingerea dosarului de concurs.**

**Nota : Documentele vor fi indosariate in ordinea din anunt, paginile se vor numerota.**

**5. Documentele pentru inscrierea la concurs vor fi depuse in perioada 19.04-07.05.2019 la SECRETARIATUL CESTRIN.**

**6. Locul, data si ora desfasurarii concursului :**

- Examinarea va avea loc in data de **04.07.2019 ora 10.00** la *Sediul CESTRIN – bd. IULIU Maniu nr. 401 A, Bucuresti, sect. 6 ;*
- Numai candidatii care indeplinesc conditiile cerute vor participa la examinare.

**Calendarul concursului:**

<b>1</b>	Publicarea anuntului	<b>14.06.2019</b>
<b>2</b>	Depunerea dosarelor: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Luni –joi in intervalul orar 8.00 – 16.30</li> <li>➤ Vineri in intervalul orar 8.00-14.00;</li> </ul>	<b>14.06 – 28.06.2019</b>
<b>3</b>	Selectia dosarelor:	<b>01.07.2019</b>
<b>4</b>	Afisarea rezultatelor selectiei de dosare:	<b>01.07.2019 ora 16.00</b>
<b>5</b>	Depunerea contestatiilor privind rezultatele selectiei de dosare:	<b>Pana la 02.07.2019 ora 16.00</b>
<b>6</b>	Afisarea rezultatului solutionarii contestatiilor privind	<b>03.07.2019</b>



	rezultatele selectiei de dosare:	
7	<b><u>Proba Scrisa :</u></b>	<b>04.07.2019 ora 10.00</b>
8	Afisarea rezultatelor:	<b>05.07.2019 ora 10.00</b>
9	Depunerea contestatiilor	<b>Pana la 08.07.2019 ora 10.00</b>
10	Afisarea rezultatului solutionarii contestatiilor si afisarea rezultatului etapei concursului :	<b>09.07.2019</b>
11	Afisarea rezultatului final al concursului :	<b>09.07.2019</b>

**e) Alte precizari:**

- a. Postul va fi ocupat de candidatul care a obtinut punctajul cel mai mare, cu conditia indeplinirii punctajului minim stabilit.
- b. In cazul in care, sunt mai multi candidati cu rezultate egale, la angajare se va tine cont de urmatoarea ordine de preferinta:
  - Salariatul deja angajat in cadrul Companiei care solicita ocuparea altei functii;
  - Orfanii sau vaduvele/vaduvii fostilor salariatii ai Companiei;
  - Copiii unor fosti salariatii ai unitatii care si-au pierdut capacitatea de munca in urma unor accidente de munca;
- c. In cazul in care criteriile de mai sus nu au departajat candidatii, se va sustine o noua proba scrisa de departajare a candidatilor care au obtinut rezultate egale;
- d. Accesul in sala de concurs se va face pe baza actului de identitate;
- e. Contestatiile pot fi transmise prin e-mail la [office@cestrin.ro](mailto:office@cestrin.ro), prin fax la nr. 021.317 11 21 sau la sediul CESTRIN.
- f. Afisarea rezultatelor se va face la sediul CESTRIN si pe site – ul [www.cestrin.ro](http://www.cestrin.ro).
- g. Candidatii declarati respinsi isi pot retrage documentele originale depuse la dosar (cazier, adeverinta medicala, copii legalizate) in termen de 5 zile de la afisarea rezultatelor finale.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
Ing. IONITA STEFAN



**Serviciul R.U.S.**  
Ec. Adriana Violeta IONITA



MR 9333 / 13.06.2019

CESTRIN

Direcția Tehnică/Drumuri și Lucrări de Artă

Sectia Inspectia, Evaluarea, Analiza si Managementul Retelei Rutiere

AVIZAT,  
Director Directia Tehnica  
ing. Robert SANDU



AVIZAT,  
Director Adjunct (DLA)  
ing. George DICU

*1*  
*Mullanea*  
*13-06-2019*

APROBAT,  
Director Executiv  
ing. Ștefan IONIȚĂ



**Bibliografie si Tematica stabilite pentru concurs/examen organizat pentru ocuparea unui post de inginer absolvent al unei facultati tehnice specializarea Transporturi din cadrul Biroului Investigatii Nedistructive a Sistemelor Rutiere (Capacitate Portanta) Secției Inspectia, Evaluarea, Analiza și Managementul Rețelei Rutiere Directia Tehnica –Drumuri si Lucrari de Arta**

1. Ordonanța de Urgența nr. 84/18.09.2003 pentru înființarea Companiei Naționale de Autostrazi și Drumuri Naționale din România S.A prin reorganizarea Regiei Autonome Administrația Naționala a Drumurilor din România;
2. Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.55/2016 privind reorganizarea Companiei Nationale de Autostrazi si Drumuri Nationale din Romania S.A si înființarea Companiei Nationale de Investitii Rutiere S.A. precum si modificarea si completarea unor acte normative prin care Compania Nationala de Autostrazi si Drumuri Nationale din Romania SA (C.N.A.D.N.R.S.A.) isi schimba denumirea in Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA.;
3. Normativ pentru dimensionarea straturilor bituminoase de ranforsare a structurilor rutiere suple si semirigide AND 550/1999;
4. Normativ pentru dimensionarea structurilor rutiere suple si semirigide (metoda analitică) PD 177/2001;
5. Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice privind proiectarea, prepararea si punerea in opera AND 605/2016;
6. Normativ pentru dimensionarea ranforsarilor cu strat din agregate naturale stabilizate cu lianti puzzolanici ale sistemelor rutiere suple si semirigide CD 152/2002;
7. Catalog de solutii de ranforsare a structurilor rutiere suple si semirigide pentru sarcina de 115kN pe osia simpla AND 571/2002;

8. Normativ pentru dimensionarea straturilor de baza din beton de ciment ale structurilor rutiere NP 111/2004;
9. Normativ de dimensionare a structurilor rutiere rigide NP 081/2002;
10. Normativ pentru dimensionarea ranforsărilor din beton de ciment ale sistemelor rutiere rigide, suple si semirigide PD 124/2002;
11. Normativ pentru determinarea traficului de calcul pentru proiectarea drumurilor din punctul de vedere al capacitații portante si al capacitații de circulatie AND 584/2012;
12. Normativ pentru determinarea capacitații de circulatie a drumurilor publice PD 189/2012;
13. Instructiuni tehnice privind determinarea stării tehnice a drumurilor moderne CD 155/2001;
14. Normativ pentru evaluarea stării de degradare a imbracamintei bituminoase pentru drumuri cu structuri rutiere suple si semirigide AND 540/2003;
15. Normativ pentru prevenirea si remedierea defectiunilor la imbracaminti rutiere moderne AND 547/2013;
16. Normativ pentru intretinerea autostrăzilor pe criterii de performantă AND 596/2010;
17. Normativ privind lucrarile de intretinere si reparare a drumurilor publice AND 554/2002;
18. Normativ pentru intretinerea drumurilor nationale pe criterii de performantă AND 599/2010;
19. Normativ pentru determinarea prin deflectografie si deflectometrie a capacitații portante a drumurilor cu structuri rutiere suple si semirigide CD 31/2002;
20. Instructiuni tehnice privind determinarea deflexiunilor dinamice si a modulului de elasticitate dinamic pentru pământuri, balast si nisipuri compactate cu ajutorul deflectometrului portabil cu sarcina cazătoare PRIMA 100 AND 607/2014;
21. Instructiuni tehnice privind metodologia de determinare a capacitații portante a drumurilor cu ajutorul echipamentului PRI 2100/PRIMA 2100 AND 608/2014;
22. Instructiuni tehnice privind metodologia de evaluare a stării de degradare a drumurilor cu ajutorul echipamentului DEGY AND 609/2014;
23. O.G nr. 43/1997 privind regimul drumurilor cu toate modificările si completările ulterioare;
24. Ordinul M.T nr. 46/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice;
25. Ordin MT 1296/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea si modernizarea drumurilor;
26. Legea 10/1995 privind calitatea in construcții cu toate modificările si completările ulterioare.

***Tematica:***

Cadrul legislativ de organizare si funcționare al C.N.A.I.R. S.A.

Cerinte tehnice specifice in domeniul infrastructurii de transport rutier

Cadrul legislativ si reglementari tehnice de proiectare, execuție, administrare si intretinere cu aplicabilitate in domeniul rutier

Sef Sectie IEAMRR,  
ing. Marian MANEA

