



**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 **07.07.2020, ora 10.00**, a concursului pentru ocuparea **unui post de executie** vacant dupa cum urmeaza:

- **1 post geograf:**

Structura	Nr. posturi scoase la concurs
<i>Serviciul Aplicatii GIS pentru Sisteme de Transport/ Directia Inginerie si Studii de Teren</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, specializarea si vechimea necesare 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 sau condamnari penale pentru care nu a intervenit reabilitarea sau alte cazuri speciale prevazute de lege si care le fac incompatibile cu activitatea pe care urmeaza sa o desfasoare;
- Sa nu fie pus 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 geograf:

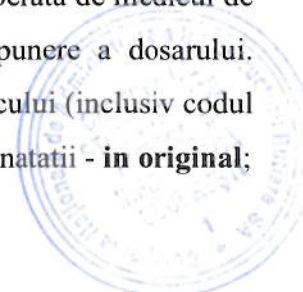
- a) Nivelul studiilor: studii superioare de lunga durata absolvite cu diploma de licenta sau echivalenta / ciclul I (Bologna) – diploma studii universitare de licenta in profilul geografie;
- b) Cunostinte de baza in utilizarea computerului (MS Office),
- c) Cunostinte specifice (baze de date SQL, ArcGIS Desktop, Portal for ArcGIS, ArcGIS Online).

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 condideaza 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** 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**;
- g) 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-i interzica ori sa-l puna in imposibilitatea sa practice profesia de geograf – **in original**;
- h) declaratie pe propria raspundere ca nu a avut contractul individual de munca desfacut pentru abateri disciplinare - **in original**;
- i) 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**;



8. 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, 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.
- g. Candidatii declarati respinsi isi pot retrage documentele originale si legalizate depuse la dosar (cazier, adeverinta medicala, diplome) in termen de 5 zile de la afisarea rezultatelor finale.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. IONIȚĂ ȘTEFAN**



**Sef Birou Resurse Umane,
Ec. Vina Florina-Roxana**

R.Vina

Nr. 8517 / 22.06.2020

Aprobat,
Director Executiv
Ing. Ștefan IONIȚĂ

**Bibliografia și tematica stabilită pentru concursul
organizat pentru ocuparea postului de geograf,
din cadrul Serviciului A.G.S.T.**

Bibliografie:

1. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 84 din 18 septembrie 2003 pentru înființarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România S.A. prin reorganizarea Regiei Autonome "Administrația Națională a Drumurilor din România" aprobată prin Legea nr. 47/2004, cu modificările și completările ulterioare.
2. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 55 din 14 septembrie 2016 privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România - S.A. și înființarea Companiei Naționale de Investiții Rutiere - S.A., precum și modificarea și completarea unor acte normative.
3. Utilizarea bazelor de date
 - Connollz Thomas, Begg Caroly, Strachan Anne (2001). *Baze de date* București: Editura Teora;
 - Henderson Ken (2002). *Transact SQL* București: Editura Teora.
4. Structured Query Language (SQL)
 - Adresa principală: <http://www.w3schools.com/sql/default.asp>;
 - Adresa secundară: <http://www.tutorialspoint.com/sql/sql-quick-guide.htm>;
5. Documentație GIS
 - Tudor Castravet: Inițiere în GIS, curs universitar;
 - Bucur Liviu: *Introducere în GIS ArcView3*;
 - Generalități GIS; Demo curs; ESRI PRESS;
 - Curs ArcGIS;
 - Mihai Valentin Herbei; *Sisteme Informatice Geografice Aplicații*;

Adresa principală: [www.cestrin.ro/web2014/bibliografie concurs GIS.html](http://www.cestrin.ro/web2014/bibliografie_concurs_GIS.html);

Alte referințe: www.esri.ro
www.esriro.ro

http://help.arcgis.com/en/arcgisdesktop/10.0/help/index.html#/ArcGIS_tutorials/00v20000000t000000/

Tematică:

1. Statutul juridic al Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere – structura și obiectul de activitate al C.N.A.I.R. S.A.;
2. Baze de date; Limbaj interogare baze de date (SQL);
3. Noțiuni introductive în GIS (ArcGIS Desktop, ArcGIS for Server, Portal for ArcGIS, ArcGIS Online);
4. Fluxuri de lucru esențiale în GIS;
5. Realizare baze de date geospațiale.

Avizat,
Director Direcția Inginerie și Studii de Teren
Ing. Sorin PÂTIU



Șef serviciu,
Petre Costel URSARU

